

**Construcția cantinei cu  
sufragerie și sala de sport, la  
liceul: IPLTPA M.Berezovschi,  
situat în mun.Chisinau,  
sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (22-2022-1-RAC)

Valoarea de deviz 585 653,39 Lei

Intocmit în 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Utilaj sanitar</b>				
1	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	18,00	963,444 155,400	17 341,992 2 797,200
2	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	18,00	578,600 138,600	10 414,800 2 494,800
3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	13,00	2 247,000 394,800	29 211,000 5 132,400
4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	10,00	2 292,650 155,400	22 926,500 1 554,000

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc.				
5	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.	buc	10,00	1 302,600 96,600	13 026,000 966,000
6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	8,00	1 551,468 130,200	12 411,744 1 041,600
7	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	8,00	578,600 138,600	4 628,800 1 108,800
8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	5,00	365,800 37,800	1 829,000 189,000
		<i>Total</i>	Lei			111 789,836
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>111 789,836 15 283,800</b>
		<b>1.2. Sistemul A1, T3, T4</b>				
		<b>1.2.1. Armaturi</b>				
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	18,00	241,640 38,640	4 349,520 695,520
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4	buc	46,00	241,640 38,640	11 115,440 1 777,440
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	32,00	125,020 23,520	4 000,640 752,640
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	80,00	115,745	9 259,600

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4			19,320	1 545,600
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2	buc	145,00	115,745 19,320	16 783,025 2 801,400
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta unic sens 1/2"	buc	6,00	94,680 15,120	568,080 90,720
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta unic sens 1"	buc	1,00	115,080 15,120	115,080 15,120
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"/ Valva de aer 1/2"	buc	1,00	135,100 33,600	135,100 33,600
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Imbinare flexibila D63	buc	1,00	116,958 48,720	116,958 48,720
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmRacord PE/otel D63/50	buc	1,00	358,800 88,200	358,800 88,200
		<i>Total</i>	Lei			46 802,243
		<b>Total Armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>46 802,243 7 848,960</b>
		<b>1.2.2. Conducte</b>				
19	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	m	120,00	263,130 129,360	31 575,600 15 523,200
20		Cot din otel zincat D50	buc	13,00	32,000 0,000	416,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21		Teu din otel zincat D50	buc	13,00	25,000 0,000	325,000 0,000
22		Mufa din otel zincat D50	buc	5,00	25,000 0,000	125,000 0,000
23		Reductie din otel zincat D50	buc	3,00	12,000 0,000	36,000 0,000
24	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D50	buc	120,00	56,916 36,120	6 829,920 4 334,400
25	SA16D	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	120,00	125,495 36,120	15 059,400 4 334,400
26	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D40	buc	120,00	54,394 33,600	6 527,280 4 032,000
27	SA16C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	90,00	86,382 34,440	7 774,380 3 099,600
28	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D32	buc	90,00	51,874 31,080	4 668,660 2 797,200
29	SA17A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm Teava din polipropilena	m	220,00	38,363 11,760	8 439,860 2 587,200

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R PN20 D25x3,5				
30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D25	buc	220,00	46,514 27,720	10 233,080 6 098,400
31	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20-25 mm Teava din polipropilenă PP-R PN20 D20x2,8	m	260,00	78,312 52,920	20 360,990 13 759,200
32	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D20	buc	260,00	41,154 24,360	10 700,040 6 333,600
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	690,00	13,440 13,440	9 273,600 9 273,600
34	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	690,00	4,200 4,200	2 898,000 2 898,000
35	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	120,00	12,600 12,600	1 512,000 1 512,000
36	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	120,00	5,040 5,040	604,800 604,800
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și	m	120,00	46,636 35,280	5 596,290 4 233,600

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie ПЭП D50/13mm				
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D40/13mm	m	120,00	41,336 35,280	4 960,368 4 233,600
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D32/13mm	m	90,00	39,606 35,280	3 564,540 3 175,200
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D25/13mm	m	220,00	39,065 35,280	8 594,355 7 761,600
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D20/13mm	m	260,00	38,524 35,280	10 016,370 9 172,800
		<i>Total</i>	Lei			170 091,533
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>170 091,533 105 764,400</b>
		<i>Total</i>	Lei			216 893,776
		<b>Total Sistemul A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>216 893,776 113 613,360</b>
		<b>1.3. Sistema C1,C3</b>				
		<b>1.3.1. Piese</b>				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRevizie D110	buc	19,00	68,120 23,520	1 294,280 446,880
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	6,00	246,796 24,360	1 480,779 146,160

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 75 mm.Sifon pardosea D110				
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pardosea D50	buc	1,00	142,363 21,000	142,363 21,000
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmClapeta aerisire canalizare D110	buc	4,00	174,120 23,520	696,480 94,080
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu D110	buc	15,00	172,250 42,000	2 583,750 630,000
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRamificatie simpla D110x110	buc	31,00	51,080 26,880	1 583,480 833,280
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRamificatie simpla D110x50	buc	25,00	47,080 26,880	1 177,000 672,000
49	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla D50x50	buc	26,00	33,528 21,000	871,728 546,000
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot 45* D110	buc	50,00	43,120 23,520	2 156,000 1 176,000
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mmCot 45* D50	buc	33,00	26,744 18,480	882,552 609,840
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPiesa curatie D110	buc	15,00	68,120 23,520	1 021,800 352,800

1	2	3	4	5	6	7
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa curatie D50	buc	10,00	50,744 18,480	507,440 184,800
		<i>Total</i>	Lei			14 397,652
		<b>Total Piese Inclusiv salariu</b>				<b>14 397,652 5 712,840</b>
		<b>1.3.2. Conducte</b>				
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	30,00	83,890 26,880	2 516,700 806,400
55	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D100	buc	60,00	68,476 43,680	4 108,560 2 620,800
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	320,00	43,852 21,000	14 032,640 6 720,000
57	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 avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	35,00	6,720 6,720	235,200 235,200
		<i>Total</i>	Lei			20 893,100
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>20 893,100 10 382,400</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 290,752
		<b>Total Sistema C1,C3 Inclusiv salariu</b>				<b>35 290,752 16 095,240</b>
		<i>Total</i>	Lei			363 974,364
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			34 798,176
		<i>Transport materiale</i>	4 %			8 705,765
		<i>Total</i>				407 478,305
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			35 043,134
		<i>Total</i>				442 521,439
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 700,858
		<i>Total</i>				460 222,297
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>460 222,297 144 992,400</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul A1, T3, T4</b>				
58	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	8,00	336,000	2 688,000
					336,000	2 688,000
		<i>Total</i>	Lei			2 688,000
		<b>Total Sistemul A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 688,000 2 688,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 688,000
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			645,120
		<i>Total</i>				3 333,120
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 505,280
		<i>Total</i>				4 838,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			193,536
		<i>Total</i>				5 031,936
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 031,936 2 688,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3, T4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
59		Robinet din fonta de incendiu cu mufa $p_y=16\text{Krc/cm}^2$ , $\phi 50$ de tip 161p sau analog	buc	8,00	500,000 0,000	4 000,000 0,000
60		Furtun de incendiu, $\phi 50$ , L=20m	buc	8,00	940,000 0,000	7 520,000 0,000
61		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	8,00	75,000 0,000	600,000 0,000
62		Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8,00	150,000 0,000	1 200,000 0,000
63		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	16,00	75,000 0,000	1 200,000 0,000
64		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc	8,00	1 000,000 0,000	8 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 520,000
		<b>Total Sistemul A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>22 520,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 520,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			270,240
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 790,240</b>

		Total	Lei		488 044,49
		TVA	20 %		97 608,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>585 653,39</b> <b>147 680,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția cantinei cu**

Formular Nr.3

**sufragerie si sala de sport, la  
liceul: IPLTPA M.Berezovschi,  
situat in mun.Chisinau,  
sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (22-2022-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 585 653,39 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 231,4700	84,00	103 443,480
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	340,2000	84,00	28 576,800
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,4300	84,00	15 660,120
<b>Total manopera</b>						<b>147 680,40</b>

**Materiale:**

1.	de actionare 1 1/2"	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	18,2700	200,00	3 654,000
2.	de actionare 1"	/ Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	32,4800	100,00	3 248,000
3.	diblu (set) D20	/ Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	260,0000	16,00	4 160,000
4.	diblu (set) D50	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	120,0000	20,00	2 400,000
5.	ΠЭΠ D50/13mm	/ Tub de izolatie ΠЭΠ D50/13mm	m	129,7800	10,50	1 362,690
6.	/ Ramificatie simpla D50x50	/ Ramificatie simpla D50x50	buc	26,0000	12,00	312,000
7.	/ Valva de aer 1/2"	/ Valva de aer 1/2"	buc	1,0150	100,00	101,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0440	120,00	125,280
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000	0,45	20,250
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,3310	12,00	267,972
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,5300	2,00	9,060
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,7108	12,00	116,530
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,5200	33,00	17,160
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,6500	20,00	273,000
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,0000	20,00	1 040,000
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	25,00	26,008
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,6500	50,00	682,500
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	32,00	352,512
19.	252121671705020	Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	265,2000	17,00	4 508,400
20.	252121671705025	Teava din polipropilena PP-R PN20	m	224,4000	24,00	5 385,600

		D25x3,5				
21.	25212167170503 2	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	91,8000	44,00	4 039,200
22.	25212167170504	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	122,4000	78,00	9 547,200
23.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,8960	44,00	215,424
24.	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	329,6000	22,00	7 251,200
25.	25212167201604	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	30,9000	55,00	1 699,500
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,6500	44,00	600,600
27.	25231567194002 5	Mufa din material plastic25	buc	19,8000	3,00	59,400
28.	25231567194003 2	Mufa din material plastic32	buc	6,3000	4,00	25,200
29.	25231567194004 0	Mufa din material plastic40	buc	8,4000	6,00	50,400
30.	25231567194302 0	Cot din material plastic 20	buc	182,0000	2,00	364,000
31.	25231567194302 5	Cot din material plastic 25	buc	13,2000	3,00	39,600
32.	25231567194303 2	Cot din material plastic 32	buc	7,2000	6,00	43,200
33.	25231567194304 0	Cot din material plastic 40	buc	9,6000	8,00	76,800
34.	25231567194502 0	Teu din material plastic20	buc	117,0000	3,00	351,000
35.	25231567194502 5	Teu din material plastic25	buc	33,0000	4,00	132,000
36.	25231567194503 2	Teu din material plastic32	buc	63,9000	5,00	319,500
37.	25231567194504 0	Teu din material plastic40	buc	85,2000	8,00	681,600
38.	25231567194602 0	Reductie din material plastic20	buc	26,0000	2,00	52,000
39.	25231567194602 5	Reductie din material plastic25	buc	11,0000	3,00	33,000
40.	25231567194603 2	Reductie din material plastic32	buc	9,9000	6,00	59,400
41.	25231567194604 0	Reductie din material plastic40	buc	13,2000	8,00	105,600
42.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe20	buc	260,0000	2,00	520,000
43.	2622102438000	Lavuar din ceramica	buc	18,5436	600,00	11 126,160
44.	2622102442760	Vas de closet din ceramica	buc	13,7865	1 200,00	16 543,800
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,6500	200,00	2 730,000
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,7000	2,00	539,400
47.	27221033050002	Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	m	128,5200	120,00	15 422,400
48.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	12,6000	50,00	630,000
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	2,00	16,480
50.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,4500	60,00	27,000
51.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,6500	46,00	627,900
53.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	8,1600	1 200,00	9 792,000
54.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,6500	50,00	682,500
55.	2875114200780	/ Cada de dus antiderapanta	buc	10,3000	2 000,00	20 600,000
56.	2875114201170	Portprosop	buc	5,1250	320,00	1 640,000
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	68,00	1 248,480
58.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8,1600	68,00	554,880
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36,8200	75,00	2 761,500
60.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	53,0400	12,00	636,480

61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,6500	50,00	682,500
62.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,0500	1 200,00	12 060,000
63.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,0000	400,00	10 400,000
64.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,6500	46,00	627,900
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,6500	46,00	627,900
66.	3220137315778	Decapant	kg	4,4700	12,00	53,640
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8700	20,00	17,400
68.	Cap de conectiune	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	8,0000	75,00	600,000
69.	Clapeta aerisire canalizare D1	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	4,0000	150,00	600,000
70.	Clapeta unic sens 1"	Clapeta unic sens 1"	buc	1,0200	98,00	99,960
71.	Clapeta unic sens 1/2"	Clapeta unic sens 1/2"	buc	6,1200	78,00	477,360
72.	Cot 45* D110	Cot 45* D110	buc	50,0000	19,00	950,000
73.	Cot 45* D50	Cot 45* D50	buc	33,0000	8,00	264,000
74.	Cot din otel zincat D50	Cot din otel zincat D50	buc	13,0000	32,00	416,000
75.	cu mufa ГM-50	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	16,0000	75,00	1 200,000
76.	de actionare 1/2	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2	buc	147,1750	95,00	13 981,625
77.	de actionare 3/4	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4	buc	81,2000	95,00	7 714,000
78.	de actionare D1 1/4	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4	buc	46,6900	200,00	9 338,000
79.	diblu (set) D100	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	60,0000	24,00	1 440,000
80.	diblu (set) D25	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	220,0000	18,00	3 960,000
81.	diblu (set) D32	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	90,0000	20,00	1 800,000
82.	diblu (set) D40	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc	120,0000	20,00	2 400,000
83.	Dulap antiincen	Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIПК-320H sau analog	buc	8,0000	1 000,00	8 000,000
84.	Duza de incendiu de mina PC-6	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8,0000	150,00	1 200,000
85.	Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	buc	8,0000	940,00	7 520,000
86.	Imbinare flexibila D63	Imbinare flexibila D63	buc	1,0300	25,00	25,750
87.	Mufa antiincendiu D110	Mufa antiincendiu D110	buc	15,0000	120,00	1 800,000
88.	Mufa din otel zincat D50	Mufa din otel zincat D50	buc	5,0000	25,00	125,000
89.	Piesa curatie D110	Piesa curatie D110	buc	15,0000	44,00	660,000
90.	Piesa curatie D50	Piesa curatie D50	buc	10,0000	32,00	320,000
91.	Racord PE/otel D63/50	Racord PE/otel D63/50	buc	1,0200	250,00	255,000
92.	Ramificatie simpla D110x110	Ramificatie simpla D110x110	buc	31,0000	23,00	713,000
93.	Ramificatie simpla D110x50	Ramificatie simpla D110x50	buc	25,0000	19,00	475,000
94.	Reductie din otel zincat D50	Reductie din otel zincat D50	buc	3,0000	12,00	36,000
95.	Revizie D110	Revizie D110	buc	19,0000	44,00	836,000
96.	Robinet din fonta d	Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16krc/cm2, ϕ50 de tip 161p sau analog	buc	8,0000	500,00	4 000,000
97.	Sifon pardosea D110	Sifon pardosea D110	buc	6,0600	220,00	1 333,200

98.	Sifon pardosea D50	Sifon pardosea D50	buc	1,0100	120,00	121,200
99.	Teu din otel zincat D50	Teu din otel zincat D50	buc	13,0000	25,00	325,000
100.	ΠЭΠ D20/13mm	Tub de izolatie ΠЭΠ D20/13mm	m	281,1900	3,00	843,570
101.	ΠЭΠ D25/13mm	Tub de izolatie ΠЭΠ D25/13mm	m	237,9300	3,50	832,755
102.	ΠЭΠ D32/13mm	Tub de izolatie ΠЭΠ D32/13mm	m	97,3350	4,00	389,340
103.	ΠЭΠ D40/13mm	Tub de izolatie ΠЭΠ D40/13mm	m	129,7800	5,60	726,768
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>240 164,14</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9000	25,00	97,500
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,8420	65,00	1 224,730
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 337,83</b>

Total	Lei	488 044,4 9
TVA	20 %	97 608,90

**Total deviz:**

**585 653,3  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia cantinei cu sufragerie si sala de sport, la liceul: IPLTPA M.Berezovschi, situat in mun.Chisinau, sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**      **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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Utilaj sanitar</b>				
1	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	buc			963,444 155,400

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,00	155,40
	2622102438000	Lavuar din ceramica	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 341,992
2	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			578,600 138,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 414,800
3	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			2 247,000 394,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,00	394,80
	2622102442760	Vas de closet din ceramica	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	48,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	48,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	46,00	48,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	44,00	46,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	21,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 211,000
4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 292,650 155,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,00	155,40
	2875114200780	/ Cada de dus antiderapanta	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 926,500
5	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.	buc			1 302,600 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,00	96,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 026,000
6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 551,468 130,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,00	130,20
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	44,00	26,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 411,744
7	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			578,600 138,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 628,800

1	2	3	4	5	6	7
8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			365,800 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,00	37,80
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 829,000
		<b>1.2. Sistemul A1, T3, T4</b>				
		<b>1.2.1. Armaturi</b>				
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc			241,640 38,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,00	38,64
	de actionare 1 1/2"	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	1,0000	200,00	203,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 349,520
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4	buc			241,640 38,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,00	38,64
	de actionare D1 1/4	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4	buc	1,0000	200,00	203,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 115,440
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc			125,020 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	de actionare 1"	/ Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	1,0000	100,00	101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,640
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4	buc			115,745 19,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,00	19,32
	de actionare 3/4	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 259,600
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2	buc			115,745 19,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,00	19,32
	de actionare 1/2	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 783,025
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta unic sens 1/2"	buc			94,680 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,12
	Clapeta unic sens 1/2"	Clapeta unic sens 1/2"	buc	1,0000	78,00	79,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			568,080
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Clapeta unic sens 1"	buc			115,080 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,12
	Clapeta unic sens 1"	Clapeta unic sens 1"	buc	1,0000	98,00	99,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,080
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"/ Valva de aer 1/2"	buc			135,100 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,60
	/ Valva de aer 1/2"	/ Valva de aer 1/2"	buc	1,0000	100,00	101,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,100
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Imbinare flexibila D63	buc			116,958 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,72
	Imbinare flexibila D63	Imbinare flexibila D63	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,958
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord PE/otel D63/50	buc			358,800 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,20
	Racord PE/otel D63/50	Racord PE/otel D63/50	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,800
		<b>1.2.2. Conducte</b>				
19	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	m			263,130 129,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,00	129,36
	27221033050002	Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	m	1,0200	120,00	128,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 575,600
20		Cot din otel zincat D50	buc			32,000 0,000
	Cot din otel zincat D50	Cot din otel zincat D50	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,000
21		Teu din otel zincat D50	buc			25,000 0,000
	Teu din otel zincat D50	Teu din otel zincat D50	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,000
22		Mufa din otel zincat D50	buc			25,000 0,000
	Mufa din otel zincat D50	Mufa din otel zincat D50	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,000
23		Reductie din otel zincat D50	buc			12,000 0,000
	Reductie din otel zincat D50	Reductie din otel zincat D50	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,000
24	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc			56,916 36,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,00	36,12
	diblu D50	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 829,920
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mmTeava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m			125,495 36,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,00	36,12
	25212167170504	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	1,0200	78,00	79,56
	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	8,00	0,64
	252315671945040	Teu din material plastic40	buc	0,7100	8,00	5,68
	252315671940040	Mufa din material plastic40	buc	0,0700	6,00	0,42
	252315671946040	Reductie din material plastic40	buc	0,1100	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 059,400
26	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D40	buc			54,394 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,60
	diblu D40	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D40	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 527,280
27	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mmTeava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m			86,382 34,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,00	34,44
	252121671705032	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	1,0200	44,00	44,88
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671945032	Teu din material plastic32	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940032	Mufa din material plastic32	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671946032	Reductie din material plastic32	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 774,380
28	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D32	buc			51,874 31,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,00	31,08
	diblu D32	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 668,660
29	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mmTeava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m			38,363 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,00	11,76
	252121671705025	Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	3,00	0,18
	252315671945025	Teu din material plastic25	buc	0,1500	4,00	0,60
	252315671946025	Reductie din material plastic25	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940025	Mufa din material plastic25	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 439,860
30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D25	buc			46,514 ----- 27,720
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	84,00	27,72
	diblu D25	Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 233,080
31	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socliale-culturale, având diametrul de 20-25 mm Teava din polipropilenă PP-R PN20 D20x2,8	m			78,312 ----- 52,920
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6300	84,00	52,92
	252121671705020	Teava din polipropilenă PP-R PN20 D20x2,8	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,00	1,40
	252315671945020	Teu din material plastic20	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671946020	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	2,00	0,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 360,990
32	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D20	buc			41,154 ----- 24,360
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	84,00	24,36
	diblu D20	/ Colier metalic pentru teava cu garnitură din cauciuc și diblu (set) D20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 700,040
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			13,440 ----- 13,440
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 273,600
34	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m			4,200 ----- 4,200
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 898,000
35	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			12,600 ----- 12,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	84,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 512,000
36	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă,	m			5,040

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				5,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			604,800
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Tub de izolatie ПЭП D50/13mm	m			46,636 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	ПЭП D50/13mm	/ Tub de izolatie ПЭП D50/13mm	m	1,0300	10,50	11,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 596,290
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D40/13mm	m			41,336 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	ПЭП D40/13mm	Tub de izolatie ПЭП D40/13mm	m	1,0300	5,60	6,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 960,368
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D32/13mm	m			39,606 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	ПЭП D32/13mm	Tub de izolatie ПЭП D32/13mm	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 564,540
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D25/13mm	m			39,065 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	ПЭП D25/13mm	Tub de izolatie ПЭП D25/13mm	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 594,355
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mmTub de izolatie ПЭП D20/13mm	m			38,524 35,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,00	35,28
	ПЭП D20/13mm	Tub de izolatie ПЭП D20/13mm	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 016,370
		<b>1.3. Sistema C1,C3</b>				
		<b>1.3.1. Piese</b>				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRevizie D110	buc			68,120 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	Revizie D110	Revizie D110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 294,280
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.Sifon pardosea D110	buc			246,796 24,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,00	24,36
	Sifon pardosea D110	Sifon pardosea D110	buc	1,0000	220,00	222,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 480,779
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pardosea D50	buc			142,363 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,00
	Sifon pardosea	Sifon pardosea D50	buc	1,0000	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
	D50					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,363
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmClapeta aerisire canalizare D110	buc			174,120 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	Clapeta aerisire canalizare D1	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			696,480
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiu D110	buc			172,250 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,00	42,00
	Mufa antiincendiu D110	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	120,00	120,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	60,00	1,80
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 583,750
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRamificatie simpla D110x110	buc			51,080 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,88
	Ramificatie simpla D110x110	Ramificatie simpla D110x110	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 583,480
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmRamificatie simpla D110x50	buc			47,080 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,88
	Ramificatie simpla D110x50	Ramificatie simpla D110x50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 177,000
49	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Ramificatie simpla D50x50	buc			33,528 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,00
	/ Ramificatie simpla D50x50	/ Ramificatie simpla D50x50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			871,728
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot 45* D110	buc			43,120 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	Cot 45* D110	Cot 45* D110	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 156,000
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mmCot 45* D50	buc			26,744 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,48
	Cot 45* D50	Cot 45* D50	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			882,552
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa curatie D110	buc			68,120 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	Piesa curatie D110	Piesa curatie D110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 021,800
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa curatie D50	buc			50,744 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,48
	Piesa curatie D50	Piesa curatie D50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			507,440
		<b>1.3.2. Conducte</b>				
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m			83,890 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,88
	25212167201604	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 516,700
55	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc			68,476 43,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,00	43,68
	diblu D100	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	120,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 108,560
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m			43,852 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,00
	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 032,640
57	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			6,720 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235,200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul A1, T3, T4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
58	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			336,000 ----- 336,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 688,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul A1, T3, T4</b>				
59		Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16kgc/cm2, φ50 de tip 161p sau analog	buc			500,000 ----- 0,000
	Robinet din fonta d	Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16kgc/cm2, φ50 de tip 161p sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,000
60		Furtun de incendiu, φ50, L=20m	buc			940,000 ----- 0,000
	Furtun de incendiu, φ50, L=20m	Furtun de incendiu, φ50, L=20m	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 520,000
61		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			75,000 ----- 0,000
	Cap de conectiune	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,000
62		Duza de incendiu de mina PC-6	buc			150,000 ----- 0,000
	Duza de incendiu de mina PC-6	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,000
63		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			75,000 ----- 0,000
	cu mufa ΓM-50	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,000
64		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc			1 000,000 ----- 0,000
	Dulap antiincen	Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.