

**Constructia cantinei cu
sufragerie si sala de sport, la
liceul: IPLTPA M.Berezovschi,
situat in mun.Chisinau,
sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (22-2022-1-RAC)

Valoarea de deviz 589 981,21 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 constructie				
		1.1. Utilaj sanitar				
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. / Lavuar din ceramica	buc	18,0000	1 280,43 111,00	23 047,74 1 998,00
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	18,0000	745,00 99,00	13 410,00 1 782,00
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 / Vas de closet din ceramica	buc	13,0000	1 623,06 282,00	21 099,78 3 666,00

1	2	3	4	5	6	7
4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus antiderapanta	buc	10,0000	4 809,86 111,00	48 098,60 1 110,00
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	10,0000	420,75 69,00	4 207,50 690,00
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	8,0000	4 874,96 93,00	38 999,71 744,00
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	8,0000	745,00 99,00	5 960,00 792,00
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	5,0000	2 384,50 27,00	11 922,50 135,00
		<i>Total</i>	lei			166 745,83
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				166 745,83 10 917,00
		1.2. Sistemul A1, T3, T4				
		1.2.1. Armaturi				
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	18,0000	107,78 27,60	1 940,13 496,80
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	46,0000	187,97 27,60	8 646,62 1 269,60
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	32,0000	93,43 16,80	2 989,84 537,60

1	2	3	4	5	6	7
		1" / Robinet cu bila si fluture de actionare 1"				
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	80,0000	87,90 13,80	7 031,60 1 104,00
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	145,0000	93,98 13,80	13 627,82 2 001,00
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	6,0000	286,20 10,80	1 717,20 64,80
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta unic sens 1"	buc	1,0000	286,20 10,80	286,20 10,80
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" / Valva de aer 1/2"	buc	1,0000	456,39 24,00	456,39 24,00
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	1,0000	171,40 34,80	171,40 34,80
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	1,0000	133,30 63,00	133,30 63,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,50
		Total Armaturi Inclusiv salariu				37 000,50 5 606,40
		1.2.2. Conducte				
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	120,0000	247,66 92,40	29 719,39 11 088,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Cot din otel zincat D50	buc	13,0000	40,60 0,00	527,80 0,00
21		Teu din otel zincat D50	buc	13,0000	25,00 0,00	325,00 0,00
22		Mufa din otel zincat D50	buc	5,0000	22,00 0,00	110,00 0,00
23		Reductie din otel zincat D50	buc	3,0000	11,30 0,00	33,90 0,00
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	120,0000	39,68 25,80	4 761,12 3 096,00
25	SA16D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm / Teava din polipropilenă PP-R PN20 D40x5,5	m	120,0000	106,34 25,80	12 760,38 3 096,00
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	120,0000	35,37 24,00	4 244,52 2 880,00
27	SA16C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm / Teava din polipropilenă PP-R PN20 D32x4,4	m	90,0000	71,11 24,60	6 399,72 2 214,00
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	90,0000	36,55 22,20	3 289,59 1 998,00
29	SA17A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin	m	220,0000	36,87 8,40	8 111,95 1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5				
30	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	220,0000	33,65 19,80	7 403,22 4 356,00
31	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 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	260,0000	81,62 37,80	21 221,46 9 828,00
32	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	260,0000	28,00 17,40	7 280,26 4 524,00
33	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	690,0000	9,60 9,60	6 624,00 6 624,00
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	690,0000	3,00 3,00	2 070,00 2 070,00
35	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,0000	9,00 9,00	1 080,00 1 080,00
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de	m	120,0000	3,60 3,60	432,00 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				
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	120,0000	65,30 25,20	7 836,24 3 024,00
38	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 D40/13mm	m	120,0000	56,73 25,20	6 807,09 3 024,00
39	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 D32/13mm	m	90,0000	47,97 25,20	4 316,90 2 268,00
40	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 D25/13mm	m	220,0000	44,15 25,20	9 712,53 5 544,00
41	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 D20/13mm	m	260,0000	37,14 25,20	9 656,34 6 552,00
		Total	lei			154 723,41
		Total Conducte Inclusiv salariu				154 723,41 75 546,00
		Total	lei			191 723,91
		Total Sistemul A1, T3, T4 Inclusiv salariu				191 723,91 81 152,40
		1.3. Sistema C1,C3 1.3.1. Piese				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	19,0000	73,68 16,80	1 399,83 319,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie D110				
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon pardosea D110	buc	6,0000	305,75 17,40	1 834,50 104,40
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon pardosea D50	buc	1,0000	201,20 15,00	201,20 15,00
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta aerisire canalizare D110	buc	4,0000	157,12 16,80	628,50 67,20
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu D110	buc	15,0000	122,89 30,00	1 843,35 450,00
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla D110x110	buc	31,0000	104,85 19,20	3 250,35 595,20
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla D110x50	buc	25,0000	76,85 19,20	1 921,25 480,00
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	26,0000	27,06 15,00	703,56 390,00
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* D110	buc	50,0000	37,12 16,80	1 855,75 840,00
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	33,0000	19,88 13,20	656,04 435,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Cot 45* D50				
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatie D110	buc	15,0000	71,13 16,80	1 066,88 252,00
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa curatie D50	buc	10,0000	44,98 13,20	449,80 132,00
		<i>Total</i>	lei			15 811,01
		Total Piese Inclusiv salariu				15 811,01 4 080,60
		1.3.2. Conducte				
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	30,0000	93,32 19,20	2 799,63 576,00
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	60,0000	58,08 31,20	3 484,56 1 872,00
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	320,0000	40,76 15,00	13 042,56 4 800,00
57	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind	10 m	35,0000	4,80 4,80	168,00 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			19 494,75
		Total Conducte Inclusiv salariu				19 494,75 7 416,00
		<i>Total</i>	lei			35 305,76
		Total Sistema C1,C3 Inclusiv salariu				35 305,76 11 496,60
		<i>Total</i>	lei			393 775,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			24 855,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 867,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			21 074,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 277,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				455 851,01 103 566,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1, T3, T4				
58	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / Doar manopera	buc	8,0000	240,00 240,00	1 920,00 1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		Total Sistemul A1, T3, T4 Inclusiv salariu				1 920,00 1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			460,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			71,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 452,22 1 920,00
		3. Utilaj				
59		Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16Krc/cm2, ϕ50 de tip 161p sau analog	buc	8,0000	455,00 0,00	3 640,00 0,00
60		Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	buc	8,0000	545,20	4 361,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	8,0000	128,00	1 024,00
					0,00	0,00
62		Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8,0000	899,00	7 192,00
					0,00	0,00
63		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	16,0000	75,00	1 200,00
					0,00	0,00
64		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc	8,0000	1 950,00	15 600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33 017,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			330,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 347,78

		Total	lei	491 651,01
		TVA	20 %	98 330,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		589 981,21
				105 486,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 589 981,21 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	1 231,4700	60,00	73 888,20
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	340,2000	60,00	20 412,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,4300	60,00	11 185,80
		Total manopera				105 486,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0440	350,00	365,40
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000	0,55	24,75
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,3310	15,00	334,97
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,5300	25,00	113,25
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,7108	60,00	582,65
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,5200	28,00	14,56
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,6500	102,00	1 392,30
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,0000	98,00	5 096,00
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	2,00	2,08
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,6500	112,00	1 528,80
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	15,00	165,24
12.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,8960	17,00	83,23
13.	25212167170522	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	122,4000	52,00	6 364,80
14.	25212167170523	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	91,8000	25,00	2 295,00
15.	25212167170526	Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m	224,4000	22,00	4 936,80
16.	25212167170528	Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	265,2000	14,00	3 712,80
17.	25212167201680	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	30,9000	70,87	2 189,88

18.	25212167201681	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	329,6000	24,60	8 108,16
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,6500	17,00	232,05
20.	2523126721144	Sifon pardosea D50	buc	1,0100	184,00	185,84
21.	2523126721166	Sifon pardosea D110	buc	6,0600	285,00	1 727,10
22.	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	8,4000	12,00	100,80
23.	25231567194023	Mufa din PP-R D32	buc	6,3000	9,00	56,70
24.	25231567194026	Mufa din PP-R D25	buc	19,8000	6,00	118,80
25.	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	9,6000	8,50	81,60
26.	25231567194323	Cot din PP-R D32	buc	7,2000	6,00	43,20
27.	25231567194326	Cot din PP-R D25	buc	13,2000	4,00	52,80
28.	25231567194328	Cot din PP-R D20	buc	182,0000	3,00	546,00
29.	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	85,2000	28,40	2 419,68
30.	25231567194523	Teu din PP-R D32	buc	63,9000	20,80	1 329,12
31.	25231567194526	Teu din PP-R D25	buc	33,0000	19,55	645,15
32.	25231567194528	Teu din PP-R D20	buc	117,0000	11,20	1 310,40
33.	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	13,2000	6,75	89,10
34.	25231567194623	Reductie din PP-R D32	buc	9,9000	3,00	29,70
35.	25231567194626	Reductie din PP-R D25	buc	11,0000	5,00	55,00
36.	25231567194628	Reductie din PP-R D20	buc	26,0000	4,00	104,00
37.	25231567195328	Racord drept M x Fe D20	buc	260,0000	15,00	3 900,00
38.	25231567210170	Ramificatie simpla D110x110	buc	31,0000	81,00	2 511,00
39.	25231567210172	Ramificatie simpla D110x50	buc	25,0000	53,00	1 325,00
40.	25231567210173	Ramificatie simpla D50x50	buc	26,0000	10,50	273,00
41.	25231567210364 5	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	4,0000	138,00	552,00
42.	25231567210367	Revizie D110	buc	19,0000	54,55	1 036,45
43.	25231567210374	Cot 45* D110	buc	50,0000	17,99	899,50
44.	25231567210376	Cot 45* D50	buc	33,0000	5,90	194,70
45.	25231567210377	Piesa curatie D110	buc	15,0000	52,00	780,00
46.	25231567210378	Piesa curatie D50	buc	10,0000	31,00	310,00
47.	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	18,5436	950,00	17 616,42
48.	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica	buc	13,7865	120,00	1 654,38
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,6500	350,00	4 777,50
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,7000	2,60	701,22
51.	27221033060020	Teava din otel zincat D50 (60x3,5)	m	128,5200	137,91	17 724,19
52.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	12,6000	72,00	907,20
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,20	9,89
54.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,4500	58,00	26,10
55.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,6500	222,00	3 030,30
57.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	8,1600	4 500,00	36 720,00
58.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,6500	75,00	1 023,75
59.	28751142007806	Cada de dus antiderapanta	buc	10,3000	4 500,00	46 350,00
60.	2875114201170	Portprosop	buc	5,1250	2 300,00	11 787,50
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	56,00	1 028,16
62.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8,1600	56,00	456,96
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36,8200	62,00	2 282,84
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	53,0400	30,00	1 591,20
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,6500	120,00	1 638,00
66.	28752741101517	Racord PE/otel D63/50	buc	1,0200	21,86	22,30
67.	28752742040403 7	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	220,0000	12,50	2 750,00

68.	287527420404039	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	260,0000	9,25	2 405,00
69.	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	60,0000	25,50	1 530,00
70.	28752742040421	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	120,0000	12,50	1 500,00
71.	28752742040423	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc	120,0000	10,02	1 202,40
72.	28752742040425	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	90,0000	13,00	1 170,00
73.	28752744282016	Imbinare flexibila D63	buc	1,0300	121,00	124,63
74.	28752773305269	Mufa antiincendiu D110	buc	15,0000	50,00	750,00
75.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,0500	350,00	3 517,50
76.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,0000	450,00	11 700,00
77.	29131242042114	Clapeta unic sens 1"	buc	1,0200	270,00	275,40
78.	291312420421140	Clapeta unic sens 1/2"	buc	6,1200	270,00	1 652,40
79.	29131245031510	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	18,2700	79,00	1 443,33
80.	29131245031511	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4"	buc	46,6900	158,00	7 377,02
81.	29131245031512	Robinet cu bila si fluture de actionare D25	buc	32,4800	75,50	2 452,24
82.	29131245031513	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4"	buc	81,2000	73,00	5 927,60
83.	291312450315130	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2"	buc	147,1750	79,00	11 626,82
84.	29131245044015	Valva de aer 1/2"	buc	1,0150	426,00	432,39
85.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,6500	100,00	1 365,00
86.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,6500	58,00	791,70
87.	3220137315778	Decapant	kg	4,4700	60,00	268,20
88.	3320517352237	Tub de izolatie ПЭП D50/13mm	m	129,7800	37,08	4 812,24
89.	3320517352238	Tub de izolatie ПЭП D40/13mm	m	129,7800	29,15	3 783,09
90.	3320517352239	Tub de izolatie ПЭП D32/13mm	m	97,3350	21,05	2 048,90
91.	3320517352240	Tub de izolatie ПЭП D25/13mm	m	237,9300	17,52	4 168,53
92.	3320517352241	Tub de izolatie ПЭП D20/13mm	m	281,1900	11,04	3 104,34
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8700	0,00	0,00
94.	60010	Dulap antiincendiu pentru hidrant IIIIK-320H	buc	8,0000	1 950,00	15 600,00
95.	60019	Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16кгс/см2, ф50 de tip 161p sau analog	buc	8,0000	455,00	3 640,00
96.	60020	Furtun de incendiu, ф50, L=20m	buc	8,0000	545,20	4 361,60
97.	60021	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГР-50	buc	8,0000	128,00	1 024,00
98.	60022	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8,0000	899,00	7 192,00
99.	60023	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГМ-50	buc	16,0000	75,00	1 200,00
100.	70026	Cot din otel zincat D50	buc	13,0000	40,60	527,80
101.	700270	Teu din otel zincat D50	buc	13,0000	25,00	325,00
102.	700280	Mufa din otel zincat D50	buc	5,0000	22,00	110,00
103.	700290	Reductie din otel zincat D50	buc	3,0000	11,30	33,90
		Total materiale de constructii				319 767,80

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9000	150,00	585,00
----	---------------	---------------------	------	--------	--------	--------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,8420	150,00	2 826,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total utilaje de construcții				3 459,30

Total	lei	491 651,01
TVA	20 %	98 330,20

Total deviz: **589 981,21**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Utilaj sanitar				
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. / Lavoar din ceramica	buc			1 280,43 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	950,00	978,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
		Total	lei			23 047,74
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			745,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,00	196,00
		Total	lei			13 410,00
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 / Vas de closet din ceramica	buc			1 623,06 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica	buc	1,0100	120,00	127,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	60,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	222,00	233,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	17,00	17,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	112,00	117,60
		Total	lei			21 099,78
4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus antiderapanta	buc			4 809,86 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142007806	Cada de dus antiderapanta	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 098,60
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			420,75 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	351,75
		<i>Total</i>	lei			4 207,50
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			4 874,96 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,00	93,00
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	56,00	57,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	17,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			38 999,71
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			745,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			5 960,00
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			2 384,50 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 300,00	2 357,50
		<i>Total</i>	lei			11 922,50
		1.2. Sistemul A1, T3, T4				
		1.2.1. Armaturi				
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			107,78 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	29131245031510	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	1,0000	79,00	80,18
		<i>Total</i>	lei			1 940,13
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			187,97 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	29131245031511	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4"	buc	1,0000	158,00	160,37
		<i>Total</i>	lei			8 646,62
11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc			93,43 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031512	Robinet cu bila si fluture de actionare D25	buc	1,0000	75,50	76,63
		<i>Total</i>	lei			2 989,84
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			87,90 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031513	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4"	buc	1,0000	73,00	74,10
		<i>Total</i>	lei			7 031,60

1	2	3	4	5	6	7
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			93,98 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315130	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2"	buc	1,0000	79,00	80,18
		Total	lei			13 627,82
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			286,20 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	291312420421140	Clapeta unic sens 1/2"	buc	1,0000	270,00	275,40
		Total	lei			1 717,20
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta unic sens 1"	buc			286,20 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	29131242042114	Clapeta unic sens 1"	buc	1,0000	270,00	275,40
		Total	lei			286,20
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" / Valva de aer 1/2"	buc			456,39 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044015	Valva de aer 1/2"	buc	1,0000	426,00	432,39
		Total	lei			456,39
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			171,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282016	Imbinare flexibila D63	buc	1,0000	121,00	124,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
		Total	lei			171,40
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			133,30 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411101517	Racord PE/otel D63/50	buc	1,0000	21,86	22,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total	lei			133,30
		1.2.2. Conducte				
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			247,66 92,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	60,00	92,40
	27221033060020	Teava din otel zincat D50 (60x3,5)	m	1,0200	137,91	147,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	72,00	7,56
		Total	lei			29 719,39
20		Cot din otel zincat D50	buc			40,60 0,00
	70026	Cot din otel zincat D50	buc	1,0000	40,60	40,60
		Total	lei			527,80
21		Teu din otel zincat D50	buc			25,00 0,00
	700270	Teu din otel zincat D50	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			325,00
22		Mufa din otel zincat D50	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700280	Mufa din otel zincat D50	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			110,00
23		Reductie din otel zincat D50	buc			11,30
						0,00
	700290	Reductie din otel zincat D50	buc	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			33,90
24	SA37F	Bratara 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			39,68
						25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	28752742040421	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			4 761,12
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m			106,34
						25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167170522	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	1,0200	52,00	53,04
	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	0,0800	8,50	0,68
	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	0,7100	28,40	20,16
	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	0,0700	12,00	0,84
	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	0,1100	6,75	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	150,00	4,29
		Total	lei			12 760,38
26	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc			35,37
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	28752742040423	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc	1,0000	10,02	10,02
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			4 244,52
27	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m			71,11
						24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	25212167170523	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194323	Cot din PP-R D32	buc	0,0800	6,00	0,48
	25231567194523	Teu din PP-R D32	buc	0,7100	20,80	14,77
	25231567194023	Mufa din PP-R D32	buc	0,0700	9,00	0,63
	25231567194623	Reductie din PP-R D32	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	150,00	4,08
		Total	lei			6 399,72
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			36,55
						22,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	60,00	22,20
	28752742040425	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 289,59
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 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m			36,87 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,00	8,40
	25212167170526	Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567194326	Cot din PP-R D25	buc	0,0600	4,00	0,24
	25231567194526	Teu din PP-R D25	buc	0,1500	19,55	2,93
	25231567194626	Reductie din PP-R D25	buc	0,0500	5,00	0,25
	25231567194026	Mufa din PP-R D25	buc	0,0900	6,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	150,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			8 111,95
30	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc			33,65 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	287527420404037	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 403,22
31	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 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m			81,62 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25212167170528	Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	1,0200	14,00	14,28
	25231567194328	Cot din PP-R D20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194528	Teu din PP-R D20	buc	0,4500	11,20	5,04
	25231567194628	Reductie din PP-R D20	buc	0,1000	4,00	0,40
	25231567195328	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		<i>Total</i>	lei			21 221,46
32	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc			28,00 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420404039	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	1,0000	9,25	9,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 280,26

1	2	3	4	5	6	7
33	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			6 624,00
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			2 070,00
35	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			1 080,00
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			432,00
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 ПЭИ D50/13mm	m			65,30 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352237	Tub de izolatie ПЭИ D50/13mm	m	1,0300	37,08	40,10
		Total	lei			7 836,24
38	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 ПЭИ D40/13mm	m			56,73 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352238	Tub de izolatie ПЭИ D40/13mm	m	1,0300	29,15	31,53
		Total	lei			6 807,09
39	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 ПЭИ D32/13mm	m			47,97 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352239	Tub de izolatie ПЭИ D32/13mm	m	1,0300	21,05	22,77
		Total	lei			4 316,90
40	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 ПЭИ D25/13mm	m			44,15 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352240	Tub de izolatie ПЭИ D25/13mm	m	1,0300	17,52	18,95
		Total	lei			9 712,53
41	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 ПЭИ D20/13mm	m			37,14 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352241	Tub de izolatie ПЭИ D20/13mm	m	1,0300	11,04	11,94
		Total	lei			9 656,34
		1.3. Sistema C1,C3				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Piese				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie D110	buc			73,68 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210367	Revizie D110	buc	1,0000	54,55	54,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			1 399,83
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon pardosea D110	buc			305,75 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2523126721166	Sifon pardosea D110	buc	1,0000	285,00	287,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			1 834,50
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon pardosea D50	buc			201,20 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721144	Sifon pardosea D50	buc	1,0000	184,00	185,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			201,20
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta aerisire canalizare D110	buc			157,12 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103645	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	1,0000	138,00	138,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			628,50
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu D110	buc			122,89 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28752773305269	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	58,00	1,74
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	150,00	39,00
		Total	lei			1 843,35
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla D110x110	buc			104,85 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25231567210170	Ramificatie simpla D110x110	buc	1,0000	81,00	81,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			3 250,35
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla D110x50	buc			76,85 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25231567210172	Ramificatie simpla D110x50	buc	1,0000	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 921,25
49	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			27,06 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla D50x50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210173	Ramificatie simpla D50x50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			703,56
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot 45* D110	buc			37,12 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210374	Cot 45* D110	buc	1,0000	17,99	17,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 855,75
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot 45* D50	buc			19,88 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231567210376	Cot 45* D50	buc	1,0000	5,90	5,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			656,04
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatie D110	buc			71,13 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210377	Piesa curatie D110	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			1 066,88
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa curatie D50	buc			44,98 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231567210378	Piesa curatie D50	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			449,80
		1.3.2. Conducte				
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			93,32 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201680	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	1,0300	70,87	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			2 799,63
55	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc			58,08 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	25,50	25,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			3 484,56
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			40,76

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50				15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201681	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	1,0300	24,60	25,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 042,56
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			168,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1, T3, T4				
58	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / Doar manopera	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		3. Utilaj				
59		Robinet din fonta de incendiu cu mufa $p_y=16\text{kgf/cm}^2$, $\phi 50$ de tip 161p sau analog	buc			455,00 0,00
	60019	Robinet din fonta de incendiu cu mufa $p_y=16\text{kgf/cm}^2$, $\phi 50$ de tip 161p sau analog	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
60		Furtun de incendiu, $\phi 50$, L=20m	buc			545,20 0,00
	60020	Furtun de incendiu, $\phi 50$, L=20m	buc	1,0000	545,20	545,20
		<i>Total</i>	lei			4 361,60
61		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc			128,00 0,00
	60021	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,00
62		Duza de incendiu de mina PC-6	buc			899,00 0,00
	60022	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	899,00	899,00
		<i>Total</i>	lei			7 192,00
63		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc			75,00 0,00
	60023	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
64		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc			1 950,00 0,00
	60010	Dulap antiincendiu pentru hidrant IIIIK-320H	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.