

Lucrări de construcție a cantinei cu sufragerie și sala de sport, în cadrul IPLTPA „Mihail Berezovschi”,
situată în mun. Chișinău, sect. Ciocana, str. Igor Vieru 17/2 (actualizarea lucrărilor rămase)

Deviz local Nr. 2-1-3

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

Intocmit în preturi curente 2025-03-29

Valoarea de deviz 575 589,05 (Lei)

Devizul: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Utilaj sanitar				
1.1	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Lavuar din ceramica	buc	18	1177,03 114,7	21186,54 2064,6
1.2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2".	buc	18	658,3 102,3	11849,4 1841,4
1.3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S./ Vas de closet din ceramica	buc	13	2830,75 291,4	36799,77 3788,2
1.4	SC02A	Cada pentru dus din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc./ Cada de dus antiderapantă	buc	10	3892,74 114,7	38927,4 1147
1.5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereti din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	10	714,5 71,3	7145 713
1.6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidărie de cărămidă.	buc	8	2257,28 96,1	18058,21 768,8
1.7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2".	buc	8	658,3 102,3	5266,4 818,4
1.8	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., având 2 puncte de sprijin.	buc	5	326,18 27,9	1630,88 139,5
		TOTAL 1.1. Utilaj sanitar				140863,59
		Inclusiv salariul				11280,9
		1.2. Sistemul A1, T3, T4 1.2.1. Armături				
1.9	SD19C	Robinet de reținere cu venti drept cu mufe filetate, având diametrul 1 1/4" - 1 1/2". Robinet cu bilă și fluturi de acționare 1 1/2"	buc	18	106,12 28,52	1910,1 513,36

1.10	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	104,65	4813,67
					28,52	1311,92
1.11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	32	63,04	2017,12
					17,36	555,52
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	100,54	8042,8
					14,26	1140,8
1.13	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	91,86	13319,23
					14,26	2067,7
1.14	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	174,36	1046,16
					11,16	66,96
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". Clapeta unic sens 1"	buc	1	286,56	286,56
					11,16	11,16
1.16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2". Valva de aer 1/2"	buc	1	543,67	543,67
					24,8	24,8
1.17	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	103,27	103,27
					35,96	35,96
1.18	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	152,46	152,46
					65,1	65,1
		TOTAL 1.2.1. Armaturi				32235,03
		Inclusiv salariul				5793,28
		1.2.2. Conducte				
1.19	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 2".Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	m	120	279,55	33545,4
					95,48	11457,6
1.20		Cot din otel zincat D50	buc	13	45	585
					0	0
1.21		Teu din otel zincat D50	buc	13	31,67	411,71
					0	0
1.22		Mufa din otel zincat D50	buc	5	40	200
					0	0
1.23		Reductie din otel zincat D50	buc	3	32,92	98,76
					0	0
1.24	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	120	42,24	5069,34
					26,66	3199,2
1.25	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	120	62,48	7497,48
					26,66	3199,2
1.26	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	120	38,26	4591,74

		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2".Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40			24,8	2976
1.27	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	90	53,33	4799,32
					25,42	2287,8
1.28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4". Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	90	35,15	3163,91
					22,94	2064,6
1.29	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	220	27,31	6009,06
					8,68	1909,6
1.30	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	220	32,26	7098,19
					20,46	4501,2
1.31	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	98,96	25730,25
					39,06	10155,6
1.32	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4". Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	260	28,11	7309,77
					17,98	4674,8
1.33	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	9,92	6844,8
					9,92	6844,8
1.34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	690	3,1	2139
					3,1	2139
1.35	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	9,3	1116
					9,3	1116
1.36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	120	3,72	446,4
					3,72	446,4
1.37	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	76,87	9224,46
					26,04	3124,8
1.38	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	73,63	8835,12
					26,04	3124,8

1.39	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	69,3	6237
					26,04	2343,6
1.40	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	66,06	14532,21
					26,04	5728,8
1.41	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	62,81	16330,86
					26,04	6770,4
		TOTAL 1.2.2. Conducte				171815,78
		Inclusiv salariul				78064,2
		1.3. Sistema C1,C3 1.3.1. Piese				
1.42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Revizie D110	buc	19	64,13	1218,38
					17,36	329,84
1.43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon pardosea D110	buc	6	163,87	983,23
					17,98	107,88
1.44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon pardosea D50	buc	1	106,28	106,28
					15,5	15,5
1.45	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	133,3	533,18
					17,36	69,44
1.46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. Mufa antiincendiu D110	buc	15	178,99	2684,85
					31	465
1.47	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	79,21	2455,51
					19,84	615,04
1.48	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	56,71	1417,75
					19,84	496
1.49	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	33,09	860,34
					15,5	403
1.50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot 45* D110	buc	50	33,29	1664,25
					17,36	868
1.51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot 45* D50	buc	33	27,43	905,19
					13,64	450,12
1.52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa curatie D110	buc	15	76,63	1149,38
					17,36	260,4
1.53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Piesa curatie D50	buc	10	46,1	461
					13,64	136,4

		TOTAL 1.3.1. Piese				14439,33
		Inclusiv salariul				4216,62
		1.3.2. Conducte				
1.54	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	197,25 19,84	5917,64 595,2
1.55	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	52,82 32,24	3169,47 1934,4
1.56	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	77,66 15,5	24852,48 4960
1.57	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 diametrul de pînă la 100 mm inclusiv.	10 m	35	4,96 4,96	173,6 173,6
		TOTAL 1.3.2. Conducte				34113,19
		Inclusiv salariul				7663,2

Total ore manopera (ore)	1726,1
Total greutate materiale (tone)	0

Total		393466,92
Asigurari sociale	24,0000%	25684,37
Total		419151,29
Cheltuieli de transport	2,0000%	5710,1
Total		424861,38
Cheltuieli de regie	2,0000%	8497,23
Total		433358,61
Beneficiu de deviz	2,0000%	8667,17

Total Deviz fara TVA	442025,78
-----------------------------	------------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistemul A1, T3, T4				
2.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).Doar manopera	buc	8	248 248	1984 1984
		TOTAL 2.1. Sistemul A1, T3, T4				1984
		Inclusiv salariul				1984

Total ore manopera (ore)	32
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1984
Asigurari sociale	24,0000%	476,16
Total		2460,16
Cheltuieli de transport	2,0000%	0
Total		2460,16
Cheltuieli de regie	50,0000%	992
Total		3452,16
Beneficiu de deviz	2,0000%	69,04

Total Deviz fara TVA	3521,2
-----------------------------	---------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistemul A1, T3, T4				
3.1		Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16krc/cm2, φ50 de tip 161p sau analog	buc	8	342,5	2740
					0	0
3.2		Furtun de incendiu, φ50, L=20m	buc	8	670,83	5366,64
					0	0
3.3		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	8	75	600
					0	0
3.4		Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8	116,6	932,8
					0	0
3.5		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	16	75	1200
					0	0
3.6		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc	8	2858,33	22866,64
					0	0
		TOTAL 3.1. Sistemul A1, T3, T4				33706,08
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		33706,08
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	404,47

Total Deviz fara TVA	34110,55
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	479657,54
TVA (20%)	95931,51
TOTAL GENERAL	575589,05
Inclusiv salariul	109002,2

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Lucrări de construcție a cantinei cu sufragerie și sala de sport, în cadrul IPLTPA „Mihail Berezovschi”,
situată în mun. Chișinău, sect. Ciocana, str. Igor Vieru 17/2 (actualizarea lucrărilor rămase)

Devizul local de resurse Nr. 2-1-3

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

Intocmit in preturi curente 2025-03-29

Valoarea de deviz 575 589,05 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1199,47	62	74367,14
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	340,2	62	21092,4
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,43	62	11558,66
Total manopera					107018,2	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,044	360	375,84
2	20028339	Materiale mărunte	%	25	0	1622,25
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45	0,75	33,75
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,33	25	558,25
5	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,53	40	181,2
6	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	2	0	9,57
7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5	0	7,67
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	4	0	24,6
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	7,5	0	362,27
10	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5	0	32
11	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	374,94
12	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3	0	1100,4
13	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2	0	339,01
14	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5	0	1571,98
15	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	36,38
16	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	1,96
17	222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5	0	1051,8
18	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	1,36
19	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,7105	16	155,37
20	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,52	85	44,2
21	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13	76,67	996,71
22	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52	68	3536
23	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63

24	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13	40	520
25	2521216717050	Teava din material plastic	m	10,8	20	216
26	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	265,2	13,5	3580,2
27	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m	224,4	15	3366
28	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	91,8	17	1560,6
29	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	122,4	22	2692,8
30	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,8	32,5	156
31	2521216720160	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	30,9	171,65	5303,99
32	2521216720160	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	329,6	60	19776
33	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13	17	221
34	252312672115	Sifon pardosea D110	buc	6	144	864
35	252312672115	Sifon pardosea D50	buc	1	89,58	89,58
36	2523156719400	Mufa din PP-R D25	buc	19,8	3,91	77,42
37	2523156719400	Mufa din PP-R D32	buc	6,3	5	31,5
38	2523156719400	Mufa din PP-R D40	buc	8,4	5,5	46,2
39	2523156719430	Cot din PP-R D20	buc	182	6	1092
40	2523156719430	Cot din PP-R D25	buc	13,2	9	118,8
41	2523156719430	Cot din PP-R D32	buc	7,2	10	72
42	2523156719430	Cot din PP-R D40	buc	9,6	12	115,2
43	2523156719450	Teu din PP-R D20	buc	117	7	819
44	2523156719450	Teu din PP-R D25	buc	33	7,5	247,5
45	2523156719450	Teu din PP-R D32	buc	63,9	9,5	607,05
46	2523156719450	Teu din PP-R D40	buc	85,2	13	1107,6
47	2523156719460	Reductie din PP-R D20	buc	26	3,33	86,58
48	2523156719460	Reductie din PP-R D25	buc	11	5	55
49	2523156719460	Reductie din PP-R D32	buc	9,9	7,08	70,09
50	2523156719460	Reductie din PP-R D40	buc	13,2	7,5	99
51	2523156719530	Racord drept M x Fe D20	buc	260	35,75	9295
52	2523156721015	Ramificatie simpla D110x110	buc	31	57,5	1782,5
53	2523156721015	Ramificatie simpla D110x50	buc	25	35	875
54	2523156721015	Ramificatie simpla D50x50	buc	26	16,67	433,42
55	2523156721037	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	4	115	460
56	2523156721037	Cot 45* D110	buc	50	14,99	749,5
57	2523156721037	Cot 45* D50	buc	33	13,33	439,89
58	2523156721037	Piesa curatie D110	buc	15	58,33	874,95
59	2523156721037	Piesa curatie D50	buc	10	32	320
60	2523156721037	Revizie D110	buc	19	45,83	870,77
61	2622102438000	Lavuar din ceramica	buc	18,18	620	11271,6
62	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica	buc	13,13	1160	15230,8
63	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13	480	6240
64	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,7	2,35	633,8
65	2722103305000	Teava din otel zincat D50 (60x3,5))	m	122,4	165	20196
66	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	12	70	840
67	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,6	4,8
68	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,45	26	11,7
69	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,15	60	9
70	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13	130	1690

71	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	8	1600	12800
72	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13	100	1300
73	2875114200780	Cada pentru dus antiderapanta	buc	10	3600	36000
74	2875114201170	Portprosop	buc	5	291	1455
75	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18	52	936
76	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8	148	1184
77	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36	68	2448
78	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	52	141,65	7365,8
79	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13	125	1625
80	2875274100000	Racord PE/otel D63/50	buc	1	68	68
81	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	60	19,16	1149,6
82	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	260	8,75	2275
83	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D25	buc	220	10,42	2292,4
84	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	90	10,83	974,7
85	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc	120	12,08	1449,6
86	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	120	14,16	1699,2
87	2875274428200	Imbinare flexibila D63	buc	1	47,92	47,92
88	2875277330522	Mufa antiincendiu D110	buc	15	139,16	2087,4
89	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10	640	6400
90	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26	420	10920
91	2913124204210	Clapeta unic sens 1"	buc	1	270	270
92	2913124204210	Clapeta unic sens 1/2"	buc	6	160	960
93	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	18	76,45	1376,1
94	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	32	45	1440
95	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2"	buc	145	76,45	11085,25
96	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4"	buc	80	85	6800
97	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4"	buc	46	75	3450
98	2913124504400	Valva de aer 1/2"	buc	1	511,2	511,2
99	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13	204	2652
100	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13	74,16	964,08
101	3220137315778	Decapant	kg	4,47	24	107,28
102	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D20/13mm	m	267,8	34	9105,2
103	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D25/13mm	m	226,6	37	8384,2
104	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D32/13mm	m	92,7	40	3708

105	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D40/13mm	m	123,6	44	5438,4
106	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D50/13mm	m	123,6	47	5809,2
107	4100116202820	Apa potabila	m3	0,87	24	20,88
108	70026	Cot din otel zincat D50	buc	13	45	585
109	700270	Teu din otel zincat D50	buc	13	31,67	411,71
110	700280	Mufa din otel zincat D50	buc	5	40	200
111	700290	Reductie din otel zincat D50	buc	3	32,92	98,76
Total materiale					285504,83	
Utilaj						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,9	20	78
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,842	45	847,89
3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
Total utilaj					943,89	
Total					393466,92	
Asigurari sociale			24,0000%		25684,37	
Total					419151,29	
Cheltuieli de transport			2,0000%		5710,1	
Total					424861,38	
Cheltuieli de regie			2,0000%		8497,23	
Total					433358,61	
Beneficiu de deviz			2,0000%		8667,17	
TOTAL Deviz faraTVA					442025,78	

Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32	62	1984
Total manopera					1984	
Materiale						
Total materiale					0	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					1984	
Asigurari sociale			24,0000%		476,16	
Total					2460,16	
Cheltuieli de transport			2,0000%		0	
Total					2460,16	
Cheltuieli de regie			50,0000%		992	
Total					3452,16	
Beneficiu de deviz			2,0000%		69,04	

TOTAL Deviz faraTVA	3521,2
----------------------------	---------------

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	60010	Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H	buc	8	2858,33	22866,64
2	60019	Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16krc/cm2, ϕ50 de tip 161p	buc	8	342,5	2740
3	60020	Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	buc	8	670,83	5366,64
4	60021	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	8	75	600
5	60022	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	8	116,6	932,8
6	60023	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	16	75	1200
Total materiale					33706,08	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					33706,08	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		404,47	
TOTAL Deviz faraTVA					34110,55	
Total					479657,54	
TVA			20%		95931,51	
TOTAL Deviz					575589,05	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de construcție a cantinei cu sufragerie și sala de sport, în cadrul IPLTPA „Mihail Berezovschi”, situată în mun. Chișinău, sect. Ciocana, str. Igor Vieru 17/2 (actualizarea lucrărilor rămase)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Utilaj sanitar				
1.1	SC04A	Lavuar 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			1177,03 114,7
1.1.1	2622102438000	Lavuar din ceramica	buc	1,01	620	626,2
1.1.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1	52	52
1.1.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	68	68
1.1.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6	20	12
1.1.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	141,65	283,3
1.1.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
1.1.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	62	114,7
1.2	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			658,3 102,3
1.2.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	420	420
1.2.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	68	136
1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	62	102,3
1.3	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			2830,75 291,4
1.3.1	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica	buc	1,01	1160	1171,6
1.3.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1	480	480

1.3.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1	204	204
1.3.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1	74,16	74,16
1.3.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1	130	130
1.3.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1	17	17
1.3.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1	76,67	76,67
1.3.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1	100	100
1.3.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1	125	125
1.3.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1	40	40
1.3.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5	0	0
1.3.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7	62	291,4
1.4	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Cada de dus antiderapanta	buc			3892,74
						114,7
1.4.1	2875114200780	Cada pentru dus antiderapanta	buc	1	3600	3600
1.4.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	68	68
1.4.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3	0	0
1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	62	114,7
1.5	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			714,5
						71,3
1.5.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1	640	640
1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5	0	0
1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	62	71,3
1.6	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			2257,28
						96,1
1.6.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1	1600	1600
1.6.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1	148	148
1.6.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	68	68
1.6.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	141,65	283,3
1.6.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6	32,5	19,5
1.6.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2	0	0
1.6.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,55	62	96,1
1.7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			658,3
						102,3

		handicapati, avind diametrul de 1/2".				
1.7.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	420	420
1.7.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	68	136
1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	62	102,3
1.8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin.	buc			326,18
						27,9
1.8.1	2875114201170	Portprosop	buc	1	291	291
1.8.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5	0	0
1.8.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	62	27,9
		TOTAL 1.1. Utilaj sanitar				140863,59
		1.2. Sistemul A1, T3, T4 1.2.1. Armaturi				
1.9	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			106,12
						28,52
1.9.1	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1 1/2"	buc	1	76,45	76,45
1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	62	28,52
1.10	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			104,65
						28,52
1.10.1	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare D1 1/4"	buc	1	75	75
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	62	28,52
1.11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc			63,04
						17,36
1.11.1	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1"	buc	1	45	45
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
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			100,54
						14,26
1.12.1	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 3/4"	buc	1	85	85
1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	62	14,26
1.13	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			91,86
						14,26
1.13.1	2913124503150	Robinet cu bila si fluture de actionare 1/2"	buc	1	76,45	76,45

1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0
1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	62	14,26
1.14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". Clapeta unic sens 1/2"	buc			174,36
						11,16
1.14.1	2913124204210	Clapeta unic sens 1/2"	buc	1	160	160
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2	0	0
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	62	11,16
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". Clapeta unic sens 1"	buc			286,56
						11,16
1.15.1	2913124204210	Clapeta unic sens 1"	buc	1	270	270
1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2	0	0
1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	62	11,16
1.16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2". Valva de aer 1/2"	buc			543,67
						24,8
1.16.1	2913124504400	Valva de aer 1/2"	buc	1	511,2	511,2
1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5	0	0
1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4	62	24,8
1.17	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			103,27
						35,96
1.17.1	2875274428200	Imbinare flexibila D63	buc	1	47,92	47,92
1.17.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
1.17.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,6	4,8
1.17.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.17.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	62	35,96
1.18	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			152,46
						65,1
1.18.1	2875274100000	Racord PE/otel D63/50	buc	1	68	68
1.18.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	62	65,1
1.18.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
		TOTAL 1.2.1. Armaturi				32235,03
		1.2.2. Conducte				
1.19	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin	m			279,55
						95,48

		sudo-brazare, avind diametrul de 2".Teava din otel zincat D50 (60x3,5), se exclud Elemente imbinare (teu, cot, reductie)				
1.19.1	2722103305000	Teava din otel zincat D50 (60x3,5))	m	1,02	165	168,3
1.19.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1	70	7
1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)	%	5	0	0
1.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,54	62	95,48
1.20		Cot din otel zincat D50	buc			45
						0
1.20.1	70026	Cot din otel zincat D50	buc	1	45	45
1.21		Teu din otel zincat D50	buc			31,67
						0
1.21.1	700270	Teu din otel zincat D50	buc	1	31,67	31,67
1.22		Mufa din otel zincat D50	buc			40
						0
1.22.1	700280	Mufa din otel zincat D50	buc	1	40	40
1.23		Reductie din otel zincat D50	buc			32,92
						0
1.23.1	700290	Reductie din otel zincat D50	buc	1	32,92	32,92
1.24	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			42,24
						26,66
1.24.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D50	buc	1	14,16	14,16
1.24.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	40	0,24
1.24.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.24.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.24.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
1.24.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	62	26,66
1.25	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			62,48
						26,66
1.25.1	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D40x5,5	m	1,02	22	22,44
1.25.2	2523156719430	Cot din PP-R D40	buc	0,08	12	0,96
1.25.3	2523156719450	Teu din PP-R D40	buc	0,71	13	9,23
1.25.4	2523156719400	Mufa din PP-R D40	buc	0,07	5,5	0,39
1.25.5	2523156719460	Reductie din PP-R D40	buc	0,11	7,5	0,83
1.25.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5

1.25.7	3220137315778	Decapant	kg	0,008	24	0,19
1.25.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	62	26,66
1.25.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45	1,29
1.26	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			38,26
						24,8
1.26.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D40	buc	1	12,08	12,08
1.26.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	40	0,2
1.26.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.26.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.26.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
1.26.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4	62	24,8
1.27	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			53,33
						25,42
1.27.1	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D32x4,4	m	1,02	17	17,34
1.27.2	2523156719430	Cot din PP-R D32	buc	0,08	10	0,8
1.27.3	2523156719450	Teu din PP-R D32	buc	0,71	9,5	6,75
1.27.4	2523156719400	Mufa din PP-R D32	buc	0,07	5	0,35
1.27.5	2523156719460	Reductie din PP-R D32	buc	0,11	7,08	0,78
1.27.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
1.27.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	24	0,17
1.27.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	62	25,42
1.27.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45	1,22
1.28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4". Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc			35,15
						22,94
1.28.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D32	buc	1	10,83	10,83
1.28.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	40	0,2
1.28.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.28.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.28.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	62	22,94

1.29	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			27,31
						8,68
1.29.1	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D25x3,5	m	1,02	15	15,3
1.29.2	2523156719430	Cot din PP-R D25	buc	0,06	9	0,54
1.29.3	2523156719450	Teu din PP-R D25	buc	0,15	7,5	1,13
1.29.4	2523156719460	Reductie din PP-R D25	buc	0,05	5	0,25
1.29.5	2523156719400	Mufa din PP-R D25	buc	0,09	3,91	0,35
1.29.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
1.29.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	24	0,14
1.29.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	62	8,68
1.29.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45	0,42
1.30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1".Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D25	buc			32,26
						20,46
1.30.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) D25	buc	1	10,42	10,42
1.30.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,005	40	0,2
1.30.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.30.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.30.5	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	24	0,02
1.30.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,33	62	20,46
1.31	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			98,96
						39,06
1.31.1	2521216717050	Teava din polipropilena PP-R PN20 D20x2,8	m	1,02	13,5	13,77
1.31.2	2523156719430	Cot din PP-R D20	buc	0,7	6	4,2
1.31.3	2523156719450	Teu din PP-R D20	buc	0,45	7	3,15
1.31.4	2523156719460	Reductie din PP-R D20	buc	0,1	3,33	0,33
1.31.5	2523156719530	Racord drept M x Fe D20	buc	1	35,75	35,75
1.31.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
1.31.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	24	0,14
1.31.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	85	0,17
1.31.9	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,63	62	39,06

1.31.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45	1,89
1.32	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			28,11
						17,98
1.32.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D20	buc	1	8,75	8,75
1.32.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	40	0,2
1.32.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.32.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.32.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
1.32.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	62	17,98
1.33	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			9,92
						9,92
1.33.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	62	9,92
1.34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,1
						3,1
1.34.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	62	3,1
1.35	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			9,3
						9,3
1.35.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	62	9,3
1.36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,72
						3,72
1.36.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	62	3,72
1.37	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			76,87
						26,04
1.37.1	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D50/13mm	m	1,03	47	48,41
1.37.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.37.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
1.38	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	m			73,63
						26,04

		D40/13mm				
1.38.1	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D40/13mm	m	1,03	44	45,32
1.38.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.38.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
1.39	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			69,3
						26,04
1.39.1	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D32/13mm	m	1,03	40	41,2
1.39.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.39.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
1.40	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			66,06
						26,04
1.40.1	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D25/13mm	m	1,03	37	38,11
1.40.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.40.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
1.41	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			62,81
						26,04
1.41.1	332051735223	Tub de izolatie ПЭП D20/13mm	m	1,03	34	35,02
1.41.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
1.41.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	62	26,04
		TOTAL 1.2.2. Conducte				171815,78
		1.3. Sistema C1,C3 1.3.1. Piese				
1.42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Revizie D110	buc			64,13
						17,36
1.42.1	2523156721037	Revizie D110	buc	1	45,83	45,83
1.42.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
1.42.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38
1.42.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
1.43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon pardosea D110	buc			163,87
						17,98
1.43.1	252312672115	Sifon pardosea D110	buc	1	144	144
1.43.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16	0,07
1.43.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38

1.43.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1	0	0
1.43.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	62	17,98
1.44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon pardosea D50	buc			106,28
						15,5
1.44.1	252312672115	Sifon pardosea D50	buc	1	89,58	89,58
1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	16	0,06
1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	25	0,25
1.44.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1	0	0
1.44.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	62	15,5
1.45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Clapeta aerisire canalizare D110	buc			133,3
						17,36
1.45.1	2523156721037	Clapeta aerisire canalizare D110	buc	1	115	115
1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38
1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
1.46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. Mufa antiincendiu D110	buc			178,99
						31
1.46.1	2875277330522	Mufa antiincendiu D110	buc	1	139,16	139,16
1.46.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3	0,75	2,25
1.46.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	26	0,78
1.46.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	60	0,6
1.46.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5	62	31
1.46.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	20	5,2
1.47	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			79,21
						19,84
1.47.1	2523156721015	Ramificatie simpla D110x110	buc	1	57,5	57,5
1.47.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	16	1,12
1.47.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	25	0,75
1.47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	62	19,84
1.48	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			56,71
						19,84
1.48.1	2523156721015	Ramificatie simpla D110x50	buc	1	35	35
1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	16	1,12

1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	25	0,75
1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	62	19,84
1.49	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			33,09
						15,5
1.49.1	2523156721015	Ramificatie simpla D50x50	buc	1	16,67	16,67
1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	16	0,32
1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	25	0,6
1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	62	15,5
1.50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot 45* D110	buc			33,29
						17,36
1.50.1	2523156721037	Cot 45* D110	buc	1	14,99	14,99
1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38
1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
1.51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot 45* D50	buc			27,43
						13,64
1.51.1	2523156721037	Cot 45* D50	buc	1	13,33	13,33
1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16	0,16
1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25	0,3
1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	62	13,64
1.52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa curatie D110	buc			76,63
						17,36
1.52.1	2523156721037	Piesa curatie D110	buc	1	58,33	58,33
1.52.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	16	0,56
1.52.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38
1.52.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	62	17,36
1.53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Piesa curatie D50	buc			46,1
						13,64
1.53.1	2523156721037	Piesa curatie D50	buc	1	32	32
1.53.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16	0,16
1.53.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25	0,3
1.53.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	62	13,64

		TOTAL 1.3.1. Piese				14439,33
		1.3.2. Conducte				
1.54	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			197,25
						19,84
1.54.1	2521216720160	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D110	m	1,03	171,65	176,8
1.54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16	0,24
1.54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	25	0,38
1.54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	62	19,84
1.55	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			52,82
						32,24
1.55.1	2875274204040	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1	19,16	19,16
1.55.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	40	0,24
1.55.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,35	0,73
1.55.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360	0,43
1.55.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24	0,02
1.55.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	62	32,24
1.56	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			77,66
						15,5
1.56.1	2521216720160	Teava din polipropilena pentru canalizare PP D50	m	1,03	60	61,8
1.56.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16	0,06
1.56.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25	0,3
1.56.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	62	15,5
1.57	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			4,96
						4,96
1.57.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	62	4,96
		TOTAL 1.3.2. Conducte				34113,19

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si	U.M.	Consum	Valoare (Lei)
-----	--------	---------------------------------	------	--------	---------------

	norme si Cod resurse	resurse		de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistemul A1, T3, T4				
2.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).Doar manopera	buc			248
						248
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4	62	248
		TOTAL 2.1. Sistemul A1, T3, T4				1984

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistemul A1, T3, T4				
3.1		Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16krc/cm2, ϕ50 de tip 161p sau analog	buc			342,5
						0
3.1.1	60019	Robinet din fonta de incendiu cu mufa py=16krc/cm2, ϕ50 de tip 161p	buc	1	342,5	342,5
3.2		Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	buc			670,83
						0
3.2.1	60020	Furtun de incendiu, ϕ50, L=20m	buc	1	670,83	670,83
3.3		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			75
						0
3.3.1	60021	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1	75	75
3.4		Duza de incendiu de mina PC-6	buc			116,6
						0
3.4.1	60022	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1	116,6	116,6
3.5		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			75
						0
3.5.1	60023	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1	75	75
3.6		Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H sau analog	buc			2858,33
						0
3.6.1	60010	Dulap antiincendiu pentru hidrant de tip IIIIK-320H	buc	1	2858,33	2858,33
		TOTAL 3.1. Sistemul A1, T3, T4				33706,08

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.