

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3449-2-1-2
Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 190 103,69 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. Sistema A1 1.1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50 mm	m	60,00	152,72 42,10	9 163,07 2 526,09
2	SA16C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm PPR PN10	m	5,00	54,32 15,01	271,58 75,05
3	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social- culturale, având diametrul de 25 mm, (PPR PN10)	m	25,00	86,78 23,06	2 169,38 576,61
4	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social- culturale, având diametrul de 20	m	20,00	77,50 23,06	1 549,98 461,29

1	2	3	4	5	6	7
		mm, (PPR PN10)				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	$\frac{1\,372,13}{20,14}$	$\frac{2\,744,27}{40,27}$
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	1,00	$\frac{191,43}{10,25}$	$\frac{191,43}{10,25}$
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20)	buc	3,00	$\frac{123,72}{8,42}$	$\frac{371,17}{25,26}$
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	10,00	$\frac{85,36}{8,42}$	$\frac{853,57}{84,20}$
9	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50MM	buc	5,00	$\frac{1\,675,19}{153,76}$	$\frac{8\,375,97}{768,81}$
10	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	60,00	$\frac{5,49}{5,49}$	$\frac{329,49}{329,49}$
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,00	$\frac{3,66}{3,66}$	$\frac{21,97}{21,97}$
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	$\frac{2,20}{2,20}$	$\frac{131,80}{131,80}$
13	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	50,00	$\frac{5,86}{5,86}$	$\frac{292,88}{292,88}$
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,00	$\frac{4,03}{4,03}$	$\frac{20,14}{20,14}$
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	50,00	$\frac{1,83}{1,83}$	$\frac{91,53}{91,53}$

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			1,83	91,53
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	20,00	16,76 12,81	335,22 256,27
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	25,00	17,79 12,81	444,71 320,34
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	5,00	20,49 12,81	102,47 64,07
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	60,00	8,80 5,49	527,79 329,49
		<i>Total</i>	lei			27 988,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 445,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			430,41
		<i>Total</i>	100,00 +			29 864,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			895,93
		<i>Total</i>	100,00 +			30 760,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			615,22
		<i>Total</i>	100,00 +			31 375,79
		<i>TVA</i>	20,00 %			6 275,15
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				37 650,94 6 425,81
		1.2. Utilaj				
20		Stingator cu spuma	buc	10,00	560,20 0,00	5 602,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 602,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			392,14
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			67,22
		<i>Total</i>	100,00 +			6 061,36
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 212,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 273,63
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				44 924,57 6 425,81
		2. Sistema - T3, T4				
		2.1. Tevi si armatura				
21	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN16)	m	30,00	169,77 19,40	5 093,01 582,10
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m	30,00	111,17 17,57	3 335,16 527,18
23	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16)	m	15,00	70,92 15,74	1 063,76 236,13
24	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16	m	15,00	58,81 15,01	882,08 225,15
25	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 25 mm, (PPR PN16)	m	20,00	89,94 23,06	1 798,75 461,29
26	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 mm, (PPR PN16)	m	25,00	77,75 23,06	1 943,85 576,61
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	2,00	210,45 16,84	420,90 33,68
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept	buc	1,00	191,43	191,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)			10,25	10,25
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20)	buc	3,00	123,72 8,42	371,17 25,26
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	2,00	85,36 8,42	170,71 16,84
31	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc	1,00	213,25 10,25	213,25 10,25
32	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	135,00	5,86 5,86	790,78 790,78
33	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,50	4,03 4,03	54,37 54,37
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	135,00	1,83 1,83	247,12 247,12
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63 mm	m	30,00	43,20 12,81	1 296,10 384,40
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm	m	30,00	38,23 12,81	1 146,86 384,40
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	15,00	31,31 12,81	469,61 192,20
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	15,00	20,49 12,81	307,38 192,20
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,00	17,79	355,77

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП			12,81	256,27
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	25,00	16,76 12,81	419,03 320,34
		<i>Total</i>	lei			20 571,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 243,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			298,99
		<i>Total</i>	100,00 +			22 113,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			663,41
		<i>Total</i>	100,00 +			22 777,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			455,54
		<i>Total</i>	100,00 +			23 232,56
		<i>TVA</i>	20,00 %			4 646,52
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				27 879,08 5 526,82
		Total Sistema - T3, T4 Inclusiv salariu				27 879,08 5 526,82
		3. Sistema C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m	75,00	54,58 11,72	4 093,44 878,64
42	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 MM)	m	25,00	39,92 10,25	997,98 256,27
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	2 744,94 20,14	8 234,81 60,41
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,00	48,31 9,15	241,53 45,76

1	2	3	4	5	6	7
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	3,00	198,06 18,30	594,18 54,91
46	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	8,00	1 465,72 172,07	11 725,76 1 376,54
47	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,00	619,11 67,73	4 952,89 541,83
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	442,41 60,41	3 539,25 483,25
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,00	98,22 67,73	491,08 338,64
50	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	5,00	454,15 42,10	2 270,76 210,51
51	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	1 407,07 82,37	1 407,07 82,37
52	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	10,00	2,93 2,93	29,29 29,29
		<i>Total</i>	lei			38 578,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			980,64

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			684,29
		Total	100,00 +			40 242,97
		Cheltuieli de regie	3,00 %			1 207,29
		Total	100,00 +			41 450,26
		Beneficiul de deviz	2,00 %			829,01
		Total	100,00 +			42 279,27
		TVA	20,00 %			8 455,86
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				50 735,13 4 358,42
		3.2. Utilaj				
53		Cada de dus	buc	5,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>9 250,00</u> 0,00
54		Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC ,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,00	<u>45 267,50</u> 0,00	<u>45 267,50</u> 0,00
		Total	lei			54 517,50
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			654,21
		Total	100,00 +			55 171,71
		TVA	20,00 %			11 034,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 206,05
		3.3. Lucrari de montare				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	<u>20,14</u> 20,14	<u>20,14</u> 20,14
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	<u>164,19</u> 159,62	<u>164,19</u> 159,62
		Total	lei			184,33
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			40,45
		Transportarea materialelor	2,00 %			0,09
		Total	100,00 +			224,87
		Cheltuieli de regie	38,00 %			68,31
		Total	100,00 +			293,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			5,87
		<i>Total</i>	100,00 +			299,05
		<i>TVA</i>	20,00 %			59,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				358,86 179,76
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				117 300,04 4 538,18

						190 103,69
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 490,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3449-2-1-2
Instalatii apa si canalizare**

Valoarea de deviz 190 103,69 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 № 3449-2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	369,035	36,61	13 510,39
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,75	36,61	2 699,98
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,30	36,61	120,82
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	36,61	159,62
		Total manopera				16 490,81

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,00	18,50	55,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,062	6,50	19,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,00	0,65	5,85
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,351	6,00	32,11
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,60	15,40	9,24
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	8,10	4,17
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,80	30,00	54,00
8.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,90	32,50	29,25
9.	2430226101260	Grund minium	kg	0,90	28,50	25,65
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,343	29,40	39,49
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,18	18,65	3,36
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40	39,40	330,96
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00	36,00	576,00
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,10	32,10	163,71
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40	32,70	274,68
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,896	16,50	80,78
17.	25212167170501	Teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm PPR PN10	m	5,10	27,10	138,21
18.	25212167170502	Teava din material plastic avind diametrul de 25 mm, (PPR PN10)	m	25,50	18,65	475,57
19.	25212167170503	Teava din material plastic avind diametrul de 20 mm, (PPR PN10)	m	20,40	16,45	335,58
20.	25212167170504	Teava din material plastic, dn = 63 mm PPR PN16	m	30,60	118,50	3 626,10
21.	25212167170505	Teava din material plastic dn = 50 mm (PPR PN16)	m	30,60	69,10	2 114,46
22.	25212167170506	Teava din material plastic dn = 40 mm (PPR	m	15,30	40,00	612,00

		PN16)				
23.	25212167170507	Teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm PPR PN16	m	15,30	31,50	481,95
24.	25212167170508	Teava din material plastic avind diametrul de 25 mm, (PPR PN16)	m	20,40	21,75	443,70
25.	25212167170509	Teava din material plastic avind diametrul de 20 mm, (PPR PN16)	m	25,50	16,70	425,85
26.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110 mm)	m	77,25	41,10	3 174,97
27.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 mm)	m	25,75	28,50	733,88
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,012	31,10	280,27
29.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	102,00	24,10	2 458,20
30.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena dn = 50 mm	buc	5,05	38,60	194,93
31.	25231567194001	Mufa din material plastic d = 32 mm	buc	1,40	4,10	5,74
32.	25231567194004	Mufa din material plastic dn = 63 mm	buc	2,10	24,50	51,45
33.	25231567194005	Mufa din material plastic dn = 50 mm	buc	2,10	9,85	20,69
34.	25231567194006	Mufa din material plastic dn = 40 mm	buc	1,05	6,75	7,09
35.	25231567194301	Cot din material plastic d=32 mm	buc	1,60	6,20	9,92
36.	25231567194302	Cot din material plastic d=25 mm	buc	31,50	3,10	97,65
37.	25231567194303	Cot din material plastic d=20 mm	buc	31,50	2,15	67,72
38.	25231567194304	Cot din material plastic d=63 mm	buc	2,40	21,50	51,60
39.	25231567194305	Cot din material plastic dn = 50 mm	buc	2,40	19,40	46,56
40.	25231567194306	Cot din material plastic dn = 40 mm	buc	1,20	12,15	14,58
41.	25231567194501	Teu din material plastic d = 32 mm	buc	14,20	7,70	109,34
42.	25231567194502	Teu din material plastic d= 25 mm	buc	20,25	4,45	90,11
43.	25231567194503	Teu din material plastic d= 20 mm	buc	20,25	3,10	62,78
44.	25231567194504	Teu din material plastic dn = 63 mm	buc	21,30	17,25	367,43
45.	25231567194505	Teu din material plastic dn = 50 mm	buc	21,30	14,50	308,85
46.	25231567194506	Teu din material plastic dn = 40 mm	buc	10,65	6,25	66,56
47.	25231567194601	Reductie din material plastic d=32 mm	buc	2,20	41,60	91,52
48.	25231567194602	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	4,50	25,70	115,65
49.	25231567194603	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	4,50	15,10	67,95
50.	25231567194604	Reductie din material plastic dn = 63 mm	buc	3,30	115,50	381,15
51.	25231567194605	Reductie din material plastic dn = 50 mm	buc	3,30	87,25	287,93
52.	25231567194606	Reductie din material plastic dn = 40 mm	buc	1,65	69,10	114,02
53.	25231567195302	Racord drept M x Fe d = 25 mm	buc	45,00	36,80	1 656,00
54.	25231567195303	Racord drept M x Fe d = 20 mm	buc	45,00	32,10	1 444,50
55.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,10	150,00	765,00
56.	2622102438000	Lavoar	buc	8,242	425,00	3 502,85
57.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,484	725,00	6 150,90
58.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	640,00	659,20
59.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40	200,00	1 680,00
60.	27212041140401	Reductie otel d=50 mm	buc	6,732	89,10	599,82
61.	27212041150001	Teu otel d=50 mm	buc	21,42	98,50	2 109,87
62.	27212041178001	Cot otel d=50 mm	buc	1,224	32,25	39,47
63.	27212041201001	Mufa otel d=50 mm	buc	2,448	31,50	77,11
64.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d = 50 mm	m	61,812	61,65	3 810,71
65.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,10	320,00	1 632,00
66.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,09	28,10	2,53
67.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,03	27,40	0,82
68.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Clapeta de aerisire	buc	3,12	2 620,00	8 174,40
69.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vane	buc	2,08	1 300,00	2 704,00
70.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	48,60	49,57
71.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40	39,50	331,80
72.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40	23,70	199,08

73.	28751142007801	Cada de dus	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
74.	28751142007802	Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC ,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,00	45 267,50	45 267,50
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	53,00	432,48
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,31	29,60	393,98
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,32	9,40	153,41
78.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40	57,20	480,48
79.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	3,00	175,00	525,00
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,20	3,60
81.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,025	410,00	2 060,25
82.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	310,00	2 480,00
83.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d = 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	2,03	178,50	362,36
84.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	6,09	113,60	691,82
85.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	12,18	75,80	923,24
86.	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	2,03	190,75	387,22
87.	29131245031509	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe dn = 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc	1,015	200,00	203,00
88.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40	41,20	346,08
89.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	585,20	596,90
90.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40	35,00	294,00
91.	29131373243021	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc	5,10	507,50	2 588,25
92.	31203551065981	Stingator cu spuma	buc	10,00	560,20	5 602,00
93.	3220137315778	Decapant	kg	1,37	25,00	34,25
94.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	48,668	3,65	177,64
95.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	48,668	4,60	223,87
96.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32 mm ПЭП	m	21,631	7,10	153,58
97.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=63 mm	m	32,445	28,10	911,70
98.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=50 mm	m	32,445	23,50	762,46
99.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	16,223	17,10	277,41
Total materiale de construcții						130 808,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	13,00	1,56
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,78	6,50	5,07
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,761	20,00	135,22
Total utilaje de construcții						141,85

Total deviz:

190 103,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Constructie a unui bloc p/u
festivitati si sport pe terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul demolarii blocului
p/u sport din str. Postei 44, mun. Chisinau**

**Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Alexandru Ioan Cuza**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			152,72 42,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	36,61	42,10
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d = 50 mm	m	1,01	61,65	63,51
	27212041178001	Cot otel d=50 mm	buc	0,02	32,25	0,66
	27212041150001	Teu otel d=50 mm	buc	0,35	98,50	35,16
	27212041201001	Mufa otel d=50 mm	buc	0,04	31,50	1,29
	27212041140401	Reductie otel d=50 mm	buc	0,11	89,10	10,00
2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN10	m			54,32 15,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	36,61	15,01
	25212167170501	Teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm PPR PN10	m	1,02	27,10	27,64
	25231567194301	Cot din material plastic d=32 mm	buc	0,08	6,20	0,50
	25231567194501	Teu din material plastic d = 32 mm	buc	0,71	7,70	5,47
	25231567194001	Mufa din material plastic d = 32 mm	buc	0,07	4,10	0,29
	25231567194601	Reductie din material plastic d=32 mm	buc	0,11	41,60	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
3	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 25 mm, (PPR PN10)	m			86,78 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	36,61	23,06
	25212167170502	Teava din material plastic avind diametrul de 25 mm, (PPR PN10)	m	1,02	18,65	19,02
	25231567194302	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,70	3,10	2,17
	25231567194502	Teu din material plastic d= 25 mm	buc	0,45	4,45	2,00
	25231567194602	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	0,10	25,70	2,57
	25231567195302	Racord drept M x Fe d = 25 mm	buc	1,00	36,80	36,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	18,65	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
4	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 mm, (PPR PN10)	m			77,50 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	36,61	23,06
	25212167170503	Teava din material plastic avind diametrul de 20 mm, (PPR PN10)	m	1,02	16,45	16,78
	25231567194303	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,70	2,15	1,50
	25231567194503	Teu din material plastic d= 20 mm	buc	0,45	3,10	1,40
	25231567194603	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	0,10	15,10	1,51
	25231567195303	Racord drept M x Fe d = 20 mm	buc	1,00	32,10	32,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	18,65	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc			1 372,13 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,61	20,14
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vane	buc	1,00	1 300,00	1 352,00
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			191,43 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,61	10,25
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d = 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	1,00	178,50	181,18
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20)	buc			123,72 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,61	8,42
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	1,00	113,60	115,30
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			85,36 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,61	8,42
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	1,00	75,80	76,94
9	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc			1 675,19 153,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	36,61	153,76
	29131373243021	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc	1,00	507,50	517,65
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	32,10	32,74
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	320,00	326,40
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	150,00	153,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	24,10	491,64
10	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			5,49 5,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	36,61	5,49
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,66 3,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	36,61	3,66
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,20 2,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,61	2,20
13	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			5,86 5,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,61	5,86
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,03 4,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	36,61	4,03
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,83 1,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	36,61	1,83
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			16,76 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,03	3,65	3,95
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			17,79 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,03	4,60	4,97
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			20,49 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32 mm ПЭП	m	1,03	7,10	7,68
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			8,80 5,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	36,61	5,49
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	28,50	0,43
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03	30,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,01	15,40	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	32,50	0,49
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,05	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,50	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	13,00	0,03
		1.2. Utilaj				
20		Stingator cu spuma	buc			560,20 0,00
	31203551065981	Stingator cu spuma	buc	1,00	560,20	560,20
		2. Sistema - T3, T4				
		2.1. Tevi si armatura				
21	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN16)	m			169,77 19,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	36,61	19,40
	25212167170504	Teava din material plastic, dn = 63 mm PPR PN16	m	1,02	118,50	120,87
	25231567194304	Cot din material plastic d=63 mm	buc	0,08	21,50	1,72
	25231567194504	Teu din material plastic dn = 63 mm	buc	0,71	17,25	12,25
	25231567194004	Mufa din material plastic dn = 63 mm	buc	0,07	24,50	1,72
	25231567194604	Reductie din material plastic dn = 63 mm	buc	0,11	115,50	12,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	6,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	25,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	20,00	0,71
22	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m			111,17 17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	36,61	17,57
	25212167170505	Teava din material plastic dn = 50 mm (PPR PN16)	m	1,02	69,10	70,48
	25231567194305	Cot din material plastic dn = 50 mm	buc	0,08	19,40	1,55
	25231567194505	Teu din material plastic dn = 50 mm	buc	0,71	14,50	10,29
	25231567194005	Mufa din material plastic dn = 50 mm	buc	0,07	9,85	0,69
	25231567194605	Reductie din material plastic dn = 50 mm	buc	0,11	87,25	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
23	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16)	m			70,92 15,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	36,61	15,74
	25212167170506	Teava din material plastic dn = 40 mm (PPR PN16)	m	1,02	40,00	40,80
	25231567194306	Cot din material plastic dn = 40 mm	buc	0,08	12,15	0,97
	25231567194506	Teu din material plastic dn = 40 mm	buc	0,71	6,25	4,44
	25231567194006	Mufa din material plastic dn = 40 mm	buc	0,07	6,75	0,47
	25231567194606	Reductie din material plastic dn = 40 mm	buc	0,11	69,10	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
24	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin	m			58,81

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16				15,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	36,61	15,01
	25212167170507	Teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm PPR PN16	m	1,02	31,50	32,13
	25231567194301	Cot din material plastic d=32 mm	buc	0,08	6,20	0,50
	25231567194501	Teu din material plastic d = 32 mm	buc	0,71	7,70	5,47
	25231567194001	Mufa din material plastic d = 32 mm	buc	0,07	4,10	0,29
	25231567194601	Reductie din material plastic d=32 mm	buc	0,11	41,60	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
25	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 25 mm, (PPR PN16)	m			89,94 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	36,61	23,06
	25212167170508	Teava din material plastic avind diametrul de 25 mm, (PPR PN16)	m	1,02	21,75	22,18
	25231567194302	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,70	3,10	2,17
	25231567194502	Teu din material plastic d= 25 mm	buc	0,45	4,45	2,00
	25231567194602	Reductie din material plastic d = 25 mm	buc	0,10	25,70	2,57
	25231567195302	Racord drept M x Fe d = 25 mm	buc	1,00	36,80	36,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	18,65	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
26	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 mm, (PPR PN16)	m			77,75 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	36,61	23,06
	25212167170509	Teava din material plastic avind diametrul de 20 mm, (PPR PN16)	m	1,02	16,70	17,03
	25231567194303	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,70	2,15	1,50
	25231567194503	Teu din material plastic d= 20 mm	buc	0,45	3,10	1,40
	25231567194603	Reductie din material plastic d = 20 mm	buc	0,10	15,10	1,51
	25231567195303	Racord drept M x Fe d = 20 mm	buc	1,00	32,10	32,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	18,65	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
27	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-Flcu sfera D32mm)	buc			210,45 16,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	36,61	16,84
	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1 1/4" - 1 1/2" (FI-Flcu sfera D32mm)	buc	1,00	190,75	193,61
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			191,43 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,61	10,25
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d = 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	1,00	178,50	181,18
29	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20)	buc			123,72 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,61	8,42
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	1,00	113,60	115,30
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			85,36 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,61	8,42
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	1,00	75,80	76,94
31	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc			213,25 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,61	10,25
	29131245031509	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe dn = 1"	buc	1,00	200,00	203,00

1	2	3	4	5	6	7
		(clapeta de sens cu arc D25)				
32	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			5,86 5,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,61	5,86
33	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,03 4,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	36,61	4,03
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,83 1,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	36,61	1,83
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63 mm	m			43,20 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352234	Termoizolatatie conducte D=63 mm	m	1,03	28,10	30,39
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm	m			38,23 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352235	Termoizolatatie conducte D=50 mm	m	1,03	23,50	25,42
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			31,31 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352236	Termoizolatatie conducte D=40 mm	m	1,03	17,10	18,49
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			20,49 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=32 mm ПЭП	m	1,03	7,10	7,68
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			17,79 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,03	4,60	4,97
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			16,76 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	36,61	12,81
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,03	3,65	3,95
		3. Sistema C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m			54,58 11,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	36,61	11,72
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110 MM)	m	1,03	41,10	42,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	29,40	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
42	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 MM)	m			39,92 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,61	10,25
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 MM)	m	1,03	28,50	29,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,008	29,40	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	6,00	0,08
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de	buc			2 744,94 20,14

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,61	20,14
	28741173000001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica - Clapeta de aerisire	buc	1,00	2 620,00	2 724,80
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			48,31
						9,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	36,61	9,15
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena dn = 50 mm	buc	1,00	38,60	38,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	29,40	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	6,00	0,06
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			198,06
						18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	36,61	18,30
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	175,00	175,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,65	1,95
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	28,10	0,84
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	27,40	0,27
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	6,50	1,69
46	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 465,72
						172,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	36,61	172,07
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	725,00	768,86
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	41,20	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	39,50	41,48
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	31,10	32,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	39,40	41,37
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	23,70	24,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	57,20	60,06
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	32,70	34,34
47	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			619,11
						67,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	36,61	67,73
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	425,00	437,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	53,00	54,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	29,60	30,19
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	16,50	10,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	9,40	19,18
48	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			442,41
						60,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	36,61	60,41
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	310,00	310,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	36,00	72,00
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			98,22
						67,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	36,61	67,73
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	29,60	30,49
50	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			454,15
						42,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	36,61	42,10
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	410,00	412,05
51	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 407,07
						82,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25	36,61	82,37
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	640,00	659,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	585,20	596,90
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	48,60	49,57
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	31,10	19,03

1	2	3	4	5	6	7
52	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 având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			2,93 2,93
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,08	36,61	2,93
		3.2. Utilaj				
53		Cada de dus	buc			1 850,00 0,00
	28751142007801	Cada de dus	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
54		Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC ,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc			45 267,50 0,00
	28751142007802	Vana cu motor electric marca HL 710,2 EPC ,P=0.1kwt,U=220V ,D100mm	buc	1,00	45 267,50	45 267,50
		3.3. Lucrări de montare				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare mecanică (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, având diametrul de 110 mm	buc			20,14 20,14
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,55	36,61	20,14
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm	buc			164,19 159,62
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,36	36,61	159,62
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,50	8,10	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,50	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.