

DEVIZ LOCAL № 3

Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 886 990,24 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. Capitolul 1. Sistema A1				
		1.1. Capitolul 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	m	85,00	284,18 108,79	24 155,35 9 247,15
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	5,00	192,34 70,00	961,69 350,02
3	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	m	110,00	75,74 38,79	8 331,59 4 266,46
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m	100,00	130,12 59,60	13 012,10 5 959,80
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	125,00	104,95 59,60	13 118,86 7 449,75
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	1 272,29 52,03	3 816,88 156,09
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	1,00	326,32 43,52	326,32 43,52
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	7,00	196,38 26,49	1 374,67 185,42
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	17,00	172,27 21,76	2 928,58 369,89
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	118,00	144,40 21,76	17 039,25 2 567,44
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului, cu diametrul de 50mm	buc	11,00	4 952,81 397,32	54 480,95 4 370,52

12	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	90,00	14,19 14,19	1 277,10 1 277,10	
13	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	9,00	9,46 9,46	85,14 85,14	
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,00	5,68 5,68	510,84 510,84	
15	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	335,00	15,14 15,14	5 070,56 5 070,56	
16	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	33,50	10,42 10,42	349,07 349,07	
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	335,00	4,73 4,73	1 584,55 1 584,55	
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm ПЭП	m	125,00	40,32 33,11	5 040,47 4 138,75	
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m	100,00	41,22 33,11	4 122,12 3 311,00	
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm ПЭП	m	110,00	42,49 33,11	4 673,57 3 642,10	
21	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	90,00	18,84 14,19	1 696,00 1 277,10	
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu					163 955,66 56 212,27
		Total	lei				163 955,66
		Asigurari sociale	24,00 %				13 490,94
		Cheltuieli de transport	4,00 %				4 277,68
		Total	100,00 +				181 724,28
		Cheltuieli de regie	11,00 %				19 989,66
		Total	100,00 +				201 713,94
		Beneficiu de deviz	4,00 %				8 068,57
		TVA	0,00%				0,00
		Total Capitolul 1. Sistema A1 Inclusiv salariu					209 782,51 56 212,27

		2. Capitolul 2. Sistema T3, T4				
		2.1. Capitolul 2.1. Tevi si armatura				
22	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	5,00	192,34 70,00	961,69 350,02
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32	m	5,00	185,74 70,95	928,68 354,75
24	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	m	35,00	89,04 40,68	3 116,27 1 423,73
25	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	m	160,00	75,74 38,79	12 118,74 6 205,76
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m	110,00	130,12 59,60	14 313,37 6 555,78
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	100,00	104,95 59,60	10 494,96 5 959,80
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	1,00	326,32 43,52	326,32 43,52
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	3,00	306,98 43,52	920,95 130,55
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	13,00	196,44 26,49	2 553,66 344,34
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	22,00	172,31 21,76	3 790,89 478,68
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	53,00	144,39 21,76	7 652,62 1 153,17
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc	2,00	59,48 26,49	118,95 52,98
34	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	10,00	14,19 14,19	141,90 141,90

35	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	1,00	9,46 9,46	9,46 9,46
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,00	5,68 5,68	56,76 56,76
37	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	405,00	15,14 15,14	6 130,08 6 130,08
38	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	40,50	10,42 10,42	421,92 421,92
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,00	4,73 4,73	1 915,65 1 915,65
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm ПЭП	m	100,00	40,32 33,11	4 032,36 3 311,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m	110,00	41,22 33,11	4 534,37 3 642,10
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm ПЭП	m	160,00	42,49 33,11	6 797,86 5 297,60
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	35,00	43,03 33,11	1 505,93 1 158,85
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,00	18,84 14,19	188,44 141,90
45		Nod apometric apa calda d20 (inclusiv):	set	2,00		
46	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	2,00	327,71 43,52	655,43 87,03
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	2,00	307,42 43,52	614,83 87,03
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	2,00	144,40 21,76	288,80 43,52
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc	1,00	136,96 20,81	136,96 20,81
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 32	buc	1,00	109,69 20,81	109,69 20,81
		Total	lei			84 837,54
		Asigurari sociale de stat	24,00 %			10 929,48

		Transportarea materialelor	4,00 %			1 535,67
		Total	100,00 +			97 302,69
		Cheltuieli de regie	11,00 %			10 703,29
		Total	100,00 +			108 005,98
		Beneficiul de deviz	4,00 %			4 320,24
		Total Capitolul 2.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				112 326,22 45 539,50
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
51		Filtruy "Y" D40mm	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
52		Filtruy "Y" D32mm	buc	1,00	356,00 0,00	356,00 0,00
53	pret de piata	Apomentru apa calda D20MM	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
54	pret de piata	Apomentru apa calda D15MM	buc	1,00	433,33 0,00	433,33 0,00
		Total	lei			1 684,33
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			20,21
		Total Capitolul 2.2. Utilaj Inclusiv salariu				1 704,54
		2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	217,58 217,58	435,16 435,16
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mmâ	buc	2,00	23,65 23,65	47,30 47,30
		Total	lei			482,46
		Asidurarea sociale si medicale	24,00 %			115,79
		Total	100,00 +			598,25
		Cheltuele de regie	65,00 %			313,60
		Total	100,00 +			911,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %			36,47
		Total Capitolul 2.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				948,32 482,46
		Total Capitolul 2. Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				114 979,08 46 021,96
		3. Capitolul 3. Sistema C1- 3.1. Capitolil 3.1. Tevi si armaturi				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110MM)	m	305,00	150,61 30,27	45 935,42 9 232,96
58	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50MM)	m	85,00	115,63 26,49	9 828,78 2 251,48
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	551,23 52,03	551,23 52,03
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	13,00	161,25 27,43	2 096,30 356,64

61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,00	110,87 23,65	554,35 118,25
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	60,00	141,26 47,30	8 475,60 2 838,00
63	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 (montarea)	buc	65,00	558,65 444,62	36 312,25 28 900,30
64	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. (montarea)	buc	75,00	281,70 175,01	21 127,65 13 125,75
65	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	75,00	764,09 156,09	57 306,75 11 706,75
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc	33,00	335,69 175,01	11 077,77 5 775,33
67	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	33,00	627,97 108,79	20 722,85 3 590,07
68	SC05B1	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc	15,00	279,79 165,55	4 196,85 2 483,25
69	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	15,00	760,09 156,09	11 401,35 2 341,35
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc	3,00	2 140,41 454,08	6 421,22 1 362,24
71	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,00	473,07 42,57	946,14 85,14
72	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	39,00	7,57 7,57	295,15 295,15

		Total	lei			237 249,66
		Asidurarea sociale si medicale	24,00 %			20 283,53
		Transportarea materialelor	4,00 %			6 093,17
		Total	100,00 +			263 626,36
		Cheltuele de regie	11,00 %			28 998,90
		Total	100,00 +			292 625,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %			11 705,02
		Total Capitolul 3.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				304 330,28 84 514,69
		3.2. Capitolul 3.2. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	65,00	1 329,16 0,00	86 395,40 0,00
74		Lavoar din ceramica	buc	75,00	875,34 0,00	65 650,25 0,00
75		Cada de dus	buc	33,00	1 816,67 0,00	59 950,11 0,00
76		Chiuvera din otel	buc	15,00	690,16 0,00	10 352,45 0,00
77		Bideu	buc	3,00	1 296,16 0,00	3 888,49 0,00
		Total	lei			226 236,70
		Cheltuele de depozitare	1,20 %			2 714,84
		Total Capitolul 3.2. Utilaj Inclusiv salariu				228 951,54
		Total Capitolul 3. Sistema C1- Inclusiv salariu				533 281,82 84 514,69
		4. Capitolul 4. Sistema C2				
		4.1. Capitolul 4.1. Tevi si artmaturi				
78	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP D160MM)	m	50,00	315,82 39,73	15 790,90 1 986,60
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110MM)	m	30,00	150,61 30,27	4 518,21 908,16
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	2,00	380,59 104,06	761,18 208,12
81	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,00	233,22 118,25	233,22 118,25
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	1,00	306,12 43,52	306,12 43,52
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	12,00	141,26 47,30	1 695,12 567,60

84	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	8,00	7,57 7,57	60,54 60,54
		Total Capitolul 4.1. Tevi și armături Inclusiv salariu				23 365,29 3 892,79
		<i>Total</i>	lei			23 365,29
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			934,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			775,66
		<i>Total</i>	100,00 +			25 075,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			2 758,27
		<i>Total</i>	100,00 +			27 833,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 113,34
		<i>TVA</i>				0
		Total Capitolul 4. Sistemă C2 Inclusiv salariu				28 946,83 3 892,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				886 990,24 190 641,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 886 990,24 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 № 3:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 739,04	94,60	164 513,19
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	274,00	94,60	25 920,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	94,60	208,12
Total manopera						190 641,71

Materiale:

1.	13137327458796 31	Butoi de foc manual PC-50	buc	11,22	87,00	976,14
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,00	32,60	163,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,00	1,20	6,00
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17	44,00	7,48
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11	62,00	6,82
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	216,00	0,60	129,60
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,33	22,00	491,26
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83	22,60	18,76
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,00	44,00	132,00
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,50	62,00	93,00
11.	2430226101260	Grund minium	kg	1,50	38,83	58,24
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,09	35,00	248,15
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,87	33,00	28,71
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	68,25	56,00	3 822,00
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	186,12	68,00	12 656,16
16.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,06	112,00	342,72
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	68,25	5,20	354,90
18.	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20mm	m	229,50	22,60	5 186,70
19.	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25mm	m	214,20	39,92	8 550,86
20.	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32mm	m	275,40	24,58	6 769,34
21.	25212167170509	Teava din material plastic PPR D40mm	m	35,70	32,50	1 160,25
22.	25212167201601	Teava din material plastic PP D50mm p/ru canalizare	m	87,55	86,00	7 529,30
23.	25212167201602	Teava din material plastic PP D110mm p/ru canalizare	m	345,05	116,00	40 025,80
24.	25212167201603	Teava din material plastic PP D160mm p/ru canalizare	m	51,50	266,67	13 733,50
25.	2522147331400	Furtun de incendiu d=50mm	m	224,40	144,00	32 313,60
26.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	15,30	112,00	1 713,60
27.	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	5,05	86,00	434,30
28.	2523126721152	Sifon de pardoseala D110	buc	13,13	132,00	1 733,16
29.	25231567194007	Mufa din material plastic D40	buc	2,45	4,17	10,22
30.	25231567194013	Mufa din material plastic d32	buc	18,90	10,46	197,69
31.	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	157,50	1,67	263,02
32.	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	147,00	6,67	980,49
33.	25231567194307	Cot din material plastic D40	buc	2,80	9,17	25,68
34.	25231567194313	Cot din material plastic d32	buc	21,60	7,50	162,00
35.	25231567194502	Teu din material plastic D20mm	buc	101,25	5,50	556,88
36.	25231567194503	Teu din material plastic D25mm	buc	94,50	7,00	661,50
37.	25231567194507	Teu din material plastic D40	buc	24,85	16,00	397,60
38.	25231567194513	Teu din material plastic d32	buc	191,70	11,00	2 108,70

39.	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	22,50	3,00	67,50
40.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	21,00	3,00	63,00
41.	25231567194607	Reductie din material plastic D40	buc	3,85	3,00	11,55
42.	25231567194613	Reductie din material plastic d32mm	buc	29,70	3,33	98,90
43.	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	225,00	15,00	3 375,00
44.	25231567195304	Racord drept M x Fe d25mm	buc	210,00	18,33	3 849,30
45.	256879457	Filtru "Y" D40mm	buc	1,00	520,00	520,00
46.	256879458	Filtru "Y" D32mm	buc	1,00	356,00	356,00
47.	256879459	Apometru apa calda D20mm	buc	1,00	375,00	375,00
48.	256879460	Apometru apa calda D15mm	buc	1,00	433,33	433,33
49.	2622102438000	Lavoar	buc	75,75	866,67	65 650,25
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor de apa	buc	65,65	1 316,00	86 395,40
51.	262210244900	Bideu	buc	3,03	1 283,33	3 888,49
52.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	9,54	74,00	705,96
53.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,56	52,00	29,12
54.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,20	68,00	13,60
55.	27212041150001	Teu din fonta, zincat D50	buc	30,34	58,00	1 759,72
56.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	2,01	38,00	76,38
57.	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	1,62	47,00	76,14
58.	27212041178001	Cot din fonta, zincat D50	buc	1,73	82,50	142,72
59.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,41	39,00	15,99
60.	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	1,52	35,83	54,46
61.	27212041201001	Mufa din fonta, zincata D50	buc	3,47	62,00	215,14
62.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,23	42,00	9,66
63.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,30	52,00	15,60
64.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,20	102,00	20,40
65.	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	87,57	138,00	12 084,66
66.	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	5,18	89,67	464,49
67.	27221033060004	Teava din otel D32	m	1,04	89,67	93,26
68.	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	10,26	101,67	1 043,14
69.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,16	35,00	75,60
70.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,72	35,00	25,20
71.	28741173000001	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1,04	480,00	499,20
72.	2874117300001	Vana cu flanse D50mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
73.	28751142000020	Chiuveta	buc	15,15	683,33	10 352,45
74.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	33,00	1 816,67	59 950,11
75.	2875114201170	Portprosop	buc	2,05	420,00	861,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	76,50	74,00	5 661,00
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	79,56	18,60	1 479,82
78.	28751142032701	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	33,99	156,00	5 302,44
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	153,00	6,00	918,00
80.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	250,00	520,00
81.	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	72,00	84,00	6 048,00
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,00	1,20	6,00
83.	2913124201350	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	33,16	516,67	17 132,78
84.	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	75,00	472,00	35 400,00
85.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	15,00	468,00	7 020,00
86.	29131242042101	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,01	115,00	116,15
87.	29131242042102	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,01	88,00	88,88
88.	29131245031502	Robinet tip Fi-FI cu sfera D15mm	buc	175,59	120,83	21 216,54
89.	29131245031503	Robinet tip Fi-FI cu sfera D20mm	buc	39,58	148,33	5 870,90
90.	29131245031504	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	4,05	280,00	1 134,00
91.	29131245031505	Robinet tip Fi-FI cu sfera D25mm	buc	20,29	167,50	3 398,57
92.	29131245031505 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	6,08	260,00	1 580,80
93.	29131245031508	Clapeta de sens cu arc D25mm	buc	2,03	32,50	65,97
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	68,25	24,80	1 692,60
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	68,25	22,60	1 542,45
96.	29131342019991	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2"	buc	6,12	693,33	4 243,18
97.	2913137324302	Robinet de incendiu, dn=50mm , 1B1p	buc	11,22	379,17	4 254,29

98.	2913137324303	Cap de conexiune de maneca ГР-50	buc	11,22	560,00	6 283,20
99.	2913137324306	Cap de conexiune capului ГЦ-50	buc	11,22	560,00	6 283,20
100.	3220137315778	Decapant	kg	4,78	28,00	133,84
101.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20мм	m	243,34	6,67	1 623,08
102.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25мм	m	227,12	7,50	1 703,39
103.	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32мм	m	292,01	8,67	2 531,73
104.	3320517352247	Termoizolatie conducte ПЭП d=40мм	m	37,85	9,17	347,08
		Total materiale de construcții				544 975,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	36,00	7,20
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,72	26,00	486,72
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	26,57	64,00	1 700,48
		Total utilaje de construcții				2 194,40

Total deviz:

886 990,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea incaperilor cladirii caminului
studentesc Nr.11(nr. cadastral 0100414.242.07) din
str.Studentilor 3/2, mun.Chisinau

Investitor

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. Capitolul 1. Sistema A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m			284,18 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	138,00	142,17
	27212041178001	Cot din fonta, zincat D50	buc	0,0200	82,50	1,68
	27212041150001	Teu din fonta, zincat D50	buc	0,3500	58,00	20,70
	27212041201001	Mufa din fonta, zincata D50	buc	0,0400	62,00	2,53
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,1100	74,00	8,31
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			192,34 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	101,67	104,31
	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1500	35,83	5,45
	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1600	47,00	7,61
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0300	52,00	1,56
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	102,00	2,04
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	68,00	1,36
3	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	m			75,74 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32mm	m	1,0200	24,58	25,07
	25231567194313	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	7,50	0,60
	25231567194513	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	11,00	7,81
	25231567194013	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	10,46	0,73
	25231567194613	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	3,33	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	64,00	1,74
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m			130,12 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25mm	m	1,0200	39,92	40,72
	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	6,67	4,67
	25231567194503	Teu din material plastic D25mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195304	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	18,33	18,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,68
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			104,95 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20mm	m	1,0200	22,60	23,05

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	1,67	1,17
	25231567194502	Teu din material plastic D20mm	buc	0,4500	5,50	2,48
	25231567194601	Reducție din material plastic D20	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,68
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			1 272,29 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300001	Vana cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			326,32 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131245031504	Robinet tip FiFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	280,00	282,80
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			196,38 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131245031505	Robinet tip Fi-FI cu sfera D25mm	buc	1,0000	167,50	169,89
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			172,27 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031503	Robinet tip Fi-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	148,33	150,51
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			144,40 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031502	Robinet tip Fi-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	120,83	122,64
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului, cu diametrul de 50mm	buc			4 952,81 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2913137324302	Robinet de incendiu, dn=50mm, 151p	buc	1,0000	379,17	386,75
	2522147331400	Furtun de incendiu dn=50mm	m	20,0000	144,00	2 937,60
	2913137324306	Cap de conexiune capului FI-50	buc	1,0000	560,00	571,20
	2913137324303	Cap de conexiune de maneca FP-50	buc	1,0000	560,00	571,20
	131373274587963 1	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,0000	87,00	88,74
12	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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
13	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			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
15	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
16	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			10,42 10,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,42
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			40,32

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm ПЭП				33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	6,67	7,21
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m			41,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	7,50	8,11
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm ПЭП	m			42,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	8,67	9,38
21	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,83	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	44,00	1,32
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	32,60	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	36,00	0,07
		2. Capitolul 2. Sistema T3, T4				
		2.1. Capitolul 2.1. Tevi si armatura				
22	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			192,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	101,67	104,31
	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1500	35,83	5,45
	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,1600	47,00	7,61
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0300	52,00	1,56
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	102,00	2,04
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	68,00	1,36
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32	m			185,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	1,0100	89,67	92,90
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,0200	39,00	0,78
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,3500	38,00	13,60
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0400	42,00	1,68
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,1100	52,00	5,82
24	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	m			89,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	25212167170509	Teava din material plastic PPR D40mm	m	1,0200	32,50	33,15
	25231567194307	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	9,17	0,73
	25231567194507	Teu din material plastic D40	buc	0,7100	16,00	11,36
	25231567194007	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	4,17	0,29
	25231567194607	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	64,00	1,83
25	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	m			75,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32mm	m	1,0200	24,58	25,07
	25231567194313	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	7,50	0,60
	25231567194513	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	11,00	7,81
	25231567194013	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	10,46	0,73
	25231567194613	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	3,33	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	64,00	1,74
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m			130,12 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25mm	m	1,0200	39,92	40,72
	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	6,67	4,67
	25231567194503	Teu din material plastic D25mm	buc	0,4500	7,00	3,15
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195304	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	18,33	18,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,68
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			104,95 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20mm	m	1,0200	22,60	23,05
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	1,67	1,17
	25231567194502	Teu din material plastic D20mm	buc	0,4500	5,50	2,48
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	64,00	2,68
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			326,32 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131245031504	Robinet tip FiFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	280,00	282,80
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc			306,98 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312450315051	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	260,00	263,47
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			196,44 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131245031505	Robinet tip Fi-FI cu sfera D25mm	buc	1,0000	167,50	169,95
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			172,31 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031503	Robinet tip Fi-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	148,33	150,56
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			144,39 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031502	Robinet tip Fi-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	120,83	122,63
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc			59,48 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131245031508	Clapeta de sens cu arc D25mm	buc	1,0000	32,50	32,98
34	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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
35	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			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,68

1	2	3	4	5	6	7
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
37	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
38	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			10,42 10,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,42
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm ПЭП	m			40,32 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	6,67	7,21
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m			41,22 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	7,50	8,11
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm ПЭП	m			42,49 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	8,67	9,38
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			43,03 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352247	Termoizolatie conducte ПЭП d=40mm	m	1,0300	9,17	9,92
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,84 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,83	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	44,00	1,32
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	32,60	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	36,00	0,07
45		Nod apometric apa calda d20 (inclusiv):	set			0,00 0,00
46	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			327,71 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131245031504	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	280,00	284,20
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc			307,42 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312450315051	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	260,00	263,90
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			144,40 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245031502	Robinet tip Fi-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	120,83	122,64
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc			136,96 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	29131242042101	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,0000	115,00	116,15
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 32	buc			109,69

1	2	3	4	5	6	7
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	29131242042102	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,0000	88,00	88,88
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
51		Filtruy "Y" D40mm	buc			520,00
						0,00
	256879457	Filtru "Y" D40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
52		Filtruy "Y" D32mm	buc			356,00
						0,00
	256879458	Filtru "Y" D32mm	buc	1,0000	356,00	356,00
53	pret de piata	Apometru apa calda D20mm	buc			375,00
						0,00
	256879459	Apometru apa calda D20mm	buc	1,0000	375,00	375,00
54	pret de piata	Apometru apa calda D15mm	buc			433,33
						0,00
	256879460	Apometru apa calda D15mm	buc	1,0000	433,33	433,33
		2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58
						217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			23,65
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
		3. Capitolul 3. Sistema C1-				
		3.1. Capitolil 3.1. Tevi si armaturi				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110MM)	m			150,61
						30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201602	Teava din material plastic PP D110MM p/ru canalizare	m	1,0300	116,00	119,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
58	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50MM)	m			115,63
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25212167201601	Teava din material plastic PP D50MM p/ru canalizare	m	1,0300	86,00	88,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	35,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	22,00	0,28
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			551,23
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000001	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1,0000	480,00	499,20
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			161,25
						27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2523126721152	Sifon de pardoseala D110	buc	1,0000	132,00	133,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,34
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			110,87
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	1,0000	86,00	86,86

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	22,00	0,22
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			141,26
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	26,00	6,76
63	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 (montarea)	buc			558,65
						444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,60	444,62
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	24,80	26,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,60	23,73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,20	5,46
64	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. (montarea)	buc			281,70
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	74,00	75,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,60	18,97
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,00	12,24
65	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			764,09
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	472,00	472,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,00	136,00
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc			335,69
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28751142032701	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	1,0000	156,00	160,68
67	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			627,97
						108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	1,0000	516,67	519,18
68	SC05B1	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc			279,79
						165,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	112,00	114,24
69	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			760,09
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	1,0000	468,00	468,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,00	136,00
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc			2 140,41
						454,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	94,60	454,08
	29131342019991	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	693,33	1 414,39
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	112,00	114,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,60	18,97
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,00	138,72
71	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			473,07
						42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	420,00	430,50
72	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		3.2. Capitolul 3.2. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc			1 329,16 0,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 316,00	1 329,16
74		Lavoar din ceramica	buc			875,34 0,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	866,67	875,34
75		Cada de dus	buc			1 816,67 0,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 816,67	1 816,67
76		Chiuvera din otel	buc			690,16 0,00
	28751142000020	Chiuvea	buc	1,0100	683,33	690,16
77		Bideu	buc			1 296,16 0,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 283,33	1 296,16
		4. Capitolul 4. Sistema C2				
		4.1. Capitolul 4.1. Tevi si artmaturi				
78	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP D160MM)	m			315,82 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167201603	Teava din material plastic PP D160MM p/ru canalizare	m	1,0300	266,67	274,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	35,00	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,51
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110MM)	m			150,61 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201602	Teava din material plastic PP D110MM p/ru canalizare	m	1,0300	116,00	119,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			380,59 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	44,00	3,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	62,00	3,41
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	22,60	9,38
81	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 11/4"	m			233,22 118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	27221033060004	Teava din otel D32	m	1,0100	89,67	93,26
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,3000	39,00	12,09
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,2100	38,00	8,36
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0300	42,00	1,26
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI	buc			306,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu sfera D32mm)				43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312450315051	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	260,00	262,60
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			141,26
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	26,00	6,76
84	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			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.