

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Instalatii apa ai canalizare

Valoarea de deviz 1 066 079,60 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 instala?ii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m	85,00	321,67 108,79	27 341,62 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	227,26 70,00	1 136,29 350,02
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR	m	110,00	93,80 38,79	10 317,46 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 25mm ,PPR	m	100,00	98,00 59,60	9 799,52 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-	m	125,00	88,67 59,60	11 084,30 7 449,75

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20mm ,PPR				
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	431,25 43,52	431,25 43,52
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	7,00	202,34 26,49	1 416,36 185,42
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	129,35 21,76	2 198,92 369,89
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	101,44 21,76	11 969,38 2 567,44
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50MM	buc	11,00	1 678,94 397,32	18 468,34 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

1	2	3	4	5	6	7
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	10,41 10,41	348,60 348,60
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 la D=20 mm ПЭП	m	125,00	40,90 33,11	5 112,10 4 138,75
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	100,00	54,20 33,11	5 419,92 3 311,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	110,00	58,85 33,11	6 473,47 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	19,82 14,19	1 783,80 1 277,10
		<i>Total</i>	lei			125 646,40
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				125 646,40 56 211,80
		<i>Total</i>	lei			125 646,40
		<i>CASM</i>	24 %			13 490,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			1 729,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			345,89
		<i>Total</i>				141 212,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 060,62
		<i>Total</i>				148 273,17
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			5 189,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				153 462,73
		Total Capitolul 1. Sistema A1 Inclusiv salariu				153 462,73 56 211,80
		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	227,26 70,00	1 136,29 350,02
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32	m	5,00	215,14 70,95	1 075,71 354,75
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	119,93 40,68	4 197,52 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 32mm PPR	m	160,00	93,80 38,79	15 007,22 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 25mm ,PPR	m	110,00	98,00 59,60	10 779,47 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 20mm ,PPR	m	100,00	88,67 59,60	8 867,45 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	431,25 43,52	431,25 43,52
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept	buc	3,00	363,24	1 089,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)			43,52	130,55
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	13,00	202,34 26,49	2 630,37 344,34
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	129,35 21,76	2 845,66 478,68
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	101,44 21,76	5 376,08 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	170,62 26,49	341,24 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	10,41 10,41	421,44 421,44
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	405,00	4,73	1 915,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,73	1 915,65
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la la D=20 mm ПЭП	m	100,00	40,90 33,11	4 089,68 3 311,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	110,00	54,20 33,11	5 961,92 3 642,10
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	160,00	58,85 33,11	9 415,95 5 297,60
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm ПЭП	m	35,00	61,77 33,11	2 161,93 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	19,82 14,19	198,20 141,90
45		Nod apometric apa calda D20 (inclusiv)	set	2,00	0,00 0,00	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	2,00	431,24 43,52	862,49 87,03
47	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	363,24 43,52	726,48 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	101,44 21,76	202,88 43,52
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc	1,00	276,29 20,81	276,29 20,81
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, av?nd diametrul 32	buc	1,00	195,39 20,81	195,39 20,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86 544,49
		<i>CASM</i>	24 %			10 929,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			1 425,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			203,61
		<i>Total</i>				99 102,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 955,13
		<i>Total</i>				104 057,84
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			3 642,03
		<i>Total</i>				107 699,87
		Total Capitolul 2.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				107 699,87 45 539,02
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
51		Filtru "Y" D40mm	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
52		Filtru "Y" D32mm	buc	1,00	462,50 0,00	462,50 0,00
53		Apometru apa calda D20MM	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
54		Apometru apa calda D15MM	buc	1,00	417,00 0,00	417,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 929,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			23,15
		<i>Total</i>				1 952,65
		Total Capitolul 2.2. Utilaj Inclusiv salariu				1 952,65
		<i>Total</i>	lei			109 652,52
		Total Capitolul 2. Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				109 652,52 45 539,02
		3. Capitolul 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

1	2	3	4	5	6	7
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	2,00	23,65 23,65	47,30 47,30
		<i>Total</i>	lei			482,46
		<i>CASM</i>	24 %			115,79
		<i>Total</i>				598,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			241,23
		<i>Total</i>				839,48
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			29,38
		<i>Total</i>				868,86
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				868,86 482,46
		4. Capitolul 4. Sistema C1				
		4.1. Capitolul 4.1. 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 / Teava din polipropilena pentru canalizare PP ϕ 110	m	305,00	92,17 30,27	28 110,63 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 D50 MM)	m	85,00	66,83 26,49	5 680,28 2 251,48
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	92,80 52,03	92,80 52,03
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm	buc	13,00	709,38 27,43	9 221,95 356,64
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,00	412,64 23,65	2 063,18 118,25
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu	buc	60,00	266,14 47,30	15 968,40 2 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri / Mufa antiincendiu D110				
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	927,19 444,62	60 267,32 28 900,30
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	75,00	478,11 175,01	35 858,49 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	778,04 156,09	58 353,00 11 706,75
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc	33,00	396,46 175,01	13 083,18 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	851,49 108,79	28 099,01 3 590,07
68	SC05B1	Chiuvea din otel, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc	15,00	242,05 165,55	3 630,75 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	804,29 156,09	12 064,35 2 341,35
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc	3,00	1 169,81 454,08	3 509,44 1 362,24
71	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete	buc	2,00	739,57	1 479,14

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin			42,57	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
		<i>Total</i>	lei			277 777,07
		<i>CASM</i>	24 %			20 283,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			6 755,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			965,14
		<i>Total</i>				305 781,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			15 289,09
		<i>Total</i>				321 070,82
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			11 237,48
		<i>Total</i>				332 308,30
		Total Capitolul 4.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				332 308,30 84 514,69
		4.2. Capitolul 4.2. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	65,00	1 686,00 0,00	109 590,00 0,00
74		Lavoar din ceramica	buc	75,00	720,00 0,00	54 000,00 0,00
75		Cada de dus	buc	33,00	2 492,00 0,00	82 236,00 0,00
76		Chiuveta din otel	buc	15,00	650,00 0,00	9 750,00 0,00
77		Bideu	buc	3,00	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 226,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 204,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				265 430,52
		Total Capitolul 4.2. Utilaj Inclusiv salariu				265 430,52
		<i>Total</i>	lei			597 738,82
		Total Capitolul 4. Sistema C1 Inclusiv salariu				597 738,82 84 514,69
		5. Capitolul 5. Sistema C2. 5.1. Tevi si armaturi				
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	300,71 39,73	15 035,45 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 / Teava din polipropilena pentru canalizare PP ϕ110	m	30,00	92,17 30,27	2 764,98 908,16
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	592,88 104,06	1 185,76 208,12
81	SA07D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,00	255,61 118,25	255,61 118,25
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	1,00	363,24 43,52	363,24 43,52
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu D110	buc	12,00	266,14 47,30	3 193,68 567,60
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	10 m	8,00	7,57 7,57	60,54 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			22 859,26
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				22 859,26 3 892,79
		<i>Total</i>	lei			22 859,26
		<i>CASM</i>	24 %			934,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			662,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			94,60
		<i>Total</i>				24 550,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 227,51
		<i>Total</i>				25 777,83
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			898,91
		<i>Total</i>				26 676,74
		Total Capitolul 5. Sistema C2. Inclusiv salariu				26 676,74 3 892,79

		Total	lei	888 399,67
		TVA	20 %	177 679,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 066 079,60 190 640,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

Instalatii apa ai canalizare

Valoarea de deviz 1 066 079,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 739,03	94,60	164 512,24
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						190 640,76

Materiale:

1.	1264564569	Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	65,00	1 686,00	109 590,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,00	10,00	50,00
3.	15645314564	Cada de dus	buc	33,00	2 492,00	82 236,00
4.	156454564	Lavoar din ceramica	buc	75,00	720,00	54 000,00
5.	156485455646	Apometru apa calda D15MM	buc	1,00	417,00	417,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,00	10,00	50,00
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	15,00	2,49
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	4,00	0,46
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	216,00	0,50	108,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,327	10,00	223,27
11.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	9,00	7,49
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,00	91,00	273,00
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,50	65,00	97,50
14.	2430226101260	Grund minium	kg	1,50	45,00	67,50
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,082	10,00	70,82
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,87	50,00	43,50
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	68,25	62,50	4 265,62
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	186,12	69,10	12 860,89
19.	25134897897897	Cap de conexiune de maneca GP-50	buc	22,44	83,33	1 869,93
20.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,06	138,00	422,28
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	68,25	86,67	5 915,23
22.	25145623126721 15	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm	buc	13,13	675,00	8 862,75
23.	25212165464654 4	Teava PP D160MM	m	51,50	252,90	13 024,35
24.	25212165671705 0	Teava din material plastic 25mm	m	214,20	24,66	5 282,17

25.	25212167256+50160	Teava din material plastic pentru canalizare PP D50 mm	m	87,55	38,96	3 410,95
26.	2521216758645717050	Teava din material plastic 32mm	m	275,40	42,00	11 566,80
27.	25212656516717050	Teava din material plastic 20mm	m	229,50	18,00	4 131,00
28.	252128+8916717050	Teava din material plastic 40 mm	m	35,70	61,30	2 188,41
29.	25215456216720160	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110	m	345,05	59,80	20 633,99
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	224,40	20,45	4 588,98
31.	2523*/**	Mufa din material plastic 40 mm	buc	2,45	10,00	24,50
32.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	15,30	75,00	1 147,50
33.	252314456456456	Teu din material plastic 32mm	buc	191,70	13,40	2 568,78
34.	25231454556719430	Cot din material plastic 32mm	buc	21,60	8,70	187,92
35.	2523154564545	Racord drept M x Fe 25mm	buc	210,00	5,00	1 050,00
36.	25231567897719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	24,85	18,00	447,30
37.	2523156456719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	22,50	2,00	45,00
38.	2523156556719430	Cot din material plastic 25mm	buc	147,00	5,33	783,51
39.	25231567+5+8919460	Reductie din material plastic 32mm	buc	29,70	6,70	198,99
40.	2523156716569430	Cot din material plastic 20mm	buc	157,50	2,70	425,25
41.	2523156719416560	Reductie din material plastic 25mm	buc	21,00	2,70	56,70
42.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	225,00	5,00	1 125,00
43.	25231567654564519450	Teu din material plastic 25mm	buc	94,50	6,70	633,15
44.	2523797156719430	Cot din material plastic 40 mm	buc	2,80	14,70	41,16
45.	252456453156719400	Mufa din material plastic 32mm	buc	18,90	5,33	100,74
46.	2525456456312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,05	385,00	1 944,25
47.	2554623156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	101,25	5,33	539,66
48.	26111125001567483	Butoi de foc manual PC-50	buc	11,22	137,50	1 542,75
49.	2655666956	Filtru "Y" D40mm	buc	1,00	525,00	525,00
50.	27*523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	3,85	10,70	41,20
51.	2721204120456456	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32	buc	0,205	25,10	5,15
52.	27212041578717800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40mm	buc	1,522	27,50	41,86
53.	2721204456117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	1,734	40,00	69,36
54.	272120456120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 11/4"	buc	0,031	25,10	0,78
55.	27212046454120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40mm	buc	0,304	42,25	12,84
56.	27212545545555504115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 11/4"	buc	0,216	77,00	16,63
57.	272125678904123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 40mm	buc	0,202	33,95	6,86
58.	2721456204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32	buc	0,102	23,00	2,35
59.	27218+204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50	buc	3,468	58,40	202,53
60.	272195204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 11/4"	buc	0,309	23,00	7,11
61.	2722103306456000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 11/4"	m	1,04	108,50	112,84

62.	27221056+53306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50	m	87,567	164,50	14 404,77
63.	272214540330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32	m	5,176	108,50	561,60
64.	27221564503306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	10,252	136,70	1 401,44
65.	2724561204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50	buc	30,345	95,00	2 882,78
66.	27245641204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32	buc	0,564	24,33	13,72
67.	27258451204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40mm	buc	0,202	40,50	8,18
68.	2727+71204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50	buc	9,537	56,10	535,03
69.	2745621204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32	buc	1,794	77,00	138,14
70.	2787721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40mm	buc	1,624	62,41	101,36
71.	2811456237336446	Cap de conexiune capului ГИ-50	buc	11,22	83,33	934,96
72.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,16	36,00	77,76
73.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,72	36,00	25,92
74.	2874565117300000	clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,04	39,20	40,77
75.	28745654117300000	Vana cu flanse D50mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
76.	2875114201170	Portprosop	buc	2,05	680,00	1 394,00
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	76,50	75,00	5 737,50
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	79,56	185,50	14 758,38
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	153,00	18,33	2 804,49
80.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	465,00	967,20
81.	2875145614203270	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	33,99	215,00	7 307,85
82.	287527734564530522	Mufa antiincendiu D110	buc	72,00	212,00	15 264,00
83.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,00	3,00	15,00
84.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	33,165	739,00	24 508,94
85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	75,00	483,75	36 281,25
86.	29131245465456503150	Robinet FI-FI cu sfera D15mm	buc	175,595	78,50	13 784,21
87.	29131245644201370	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	15,00	510,00	7 650,00
88.	29131246545503150	Robinet FI-FI cu sfera D40mm	buc	4,06	382,00	1 550,92
89.	291312465466545503150	FI-FIcu sfera D32mm	buc	6,09	315,00	1 918,35
90.	2913125646544204210	Supapa de sens cu arc, av?nd diametrul 32	buc	1,015	172,00	174,58
91.	29131265454503150	Robinet FI-FI cu sfera D25	buc	20,30	173,25	3 516,97
92.	29131265464503150	clapeta de sens cu arc D25	buc	2,03	142,00	288,26
93.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	68,25	206,67	14 105,23
94.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	68,25	103,75	7 080,94
95.	291313444201999	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2 ∅	buc	6,12	120,00	734,40
96.	29131373456424302	Robinet de incendiu, dn=50mm , 1B1p	buc	11,22	460,00	5 161,20
97.	291314564524204210	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc	1,015	251,70	255,48
98.	29131656524503150	Robinet FI-FI cu sfera D20mm	buc	39,585	106,00	4 196,01

99.	3220137315778	Decapant	kg	4,78	15,00	71,70
100.	33205173565223	Termoizolatatie conducte D=25 mm ПЭП	m	227,115	19,50	4 428,74
101.	33205564545461 735223	Termoizolatatie conducte D=40mm ПЭП	m	37,852	26,50	1 003,08
102.	33205564546173 5223	Termoizolatatie conducte D=32 mm ПЭП	m	292,005	23,80	6 949,72
103.	33245450517352 23	Termoizolatatie conducte D=20 mm ПЭП	m	243,338	7,20	1 752,03
104.	5498746541564	Apometru apa calda D20mm	buc	1,00	525,00	525,00
105.	56454564156	Filtru "Y" D32mm	buc	1,00	462,50	462,50
106.	655865859	Chiuvea din otel	buc	15,00	650,00	9 750,00
107.	65985956	Bideu	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
		Total materiale de construcții				584 002,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	50,00	10,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,72	15,00	280,80
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	26,571	20,00	531,42
		Total utilaje de construcții				822,22

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: IP Oficiul National pentru
Dezvoltarea Infrastructurii "Moldova-
Proiect",**

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 instala?ii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m			321,67 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	27221056+53306 000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50	m	1,0100	164,50	169,47
	272120445611780 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	0,0200	40,00	0,82
	272456120411500 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50	buc	0,3500	95,00	33,92
	27218+20412010 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50	buc	0,0400	58,40	2,38
	2727+712041140 40	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50	buc	0,1100	56,10	6,29
		Cheltuieli directe	lei			27 341,62
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			227,26 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	272215645033060 00	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1,0100	136,70	140,14
	272120415787178 00	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40mm	buc	0,1500	27,50	4,19
	278772120411500 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40mm	buc	0,1600	62,41	10,14
	272120464541201 00	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40mm	buc	0,0300	42,25	1,28
	272125678904123 100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 40mm	buc	0,0200	33,95	0,69
	272584512041140 40	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40mm	buc	0,0200	40,50	0,82
		Cheltuieli directe	lei			1 136,29
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR	m			93,80 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	252121675864571 7050	Teava din material plastic 32mm	m	1,0200	42,00	42,84
	252314545567194 30	Cot din material plastic 32mm	buc	0,0800	8,70	0,70
	252314456456456	Teu din material plastic 32mm	buc	0,7100	13,40	9,51
	252456453156719 400	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0700	5,33	0,37
	25231567+5+891 9460	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,1100	6,70	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			10 317,46

1	2	3	4	5	6	7
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 25mm ,PPR	m			98,00 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121656717050	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	24,66	25,15
	2523156556719430	Cot din material plastic 25mm	buc	0,7000	5,33	3,73
	25231567654564519450	Teu din material plastic 25mm	buc	0,4500	6,70	3,02
	2523156719416560	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,70	0,27
	2523154564545	Racord drept M x Fe 25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			9 799,52
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 20mm ,PPR	m			88,67 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212656516717050	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156716569430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,70	1,89
	2554623156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	5,33	2,40
	2523156456719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			11 084,30
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
	28745654117300000	Vana cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Cheltuieli directe	lei			3 816,88
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			431,25 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131246545503150	Robinet FI-FI cu sfera D40mm	buc	1,0000	382,00	387,73
		Cheltuieli directe	lei			431,25
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			202,34 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131265454503150	Robinet FI-FI cu sfera D25	buc	1,0000	173,25	175,85
		Cheltuieli directe	lei			1 416,36
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			129,35 21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131656524503150	Robinet FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	106,00	107,59
		Cheltuieli directe	lei			2 198,92
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu	buc			101,44

1	2	3	4	5	6	7
		sfera D15mm)				21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	291312454654565 03150	Robinet FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	78,50	79,68
		Cheltuieli directe	lei			11 969,38
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50mm	buc			1 678,94 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	291313734564243 02	Robinet de incendiu, dn=50mm , 151p	buc	1,0000	460,00	469,20
	25134897897897	Cap de conexiune de maneca GP-50	buc	2,0000	83,33	169,99
	281145623733644 6	Cap de conexiune capului FI-50	buc	1,0000	83,33	85,00
	261111250015674 83	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,0000	137,50	140,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,45	417,18
		Cheltuieli directe	lei			18 468,34
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
		Cheltuieli directe	lei			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			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Cheltuieli directe	lei			85,14
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
		Cheltuieli directe	lei			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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Cheltuieli directe	lei			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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		Cheltuieli directe	lei			348,60
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
		Cheltuieli directe	lei			1 584,55
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la la D=20 mm IIЭII	m			40,90 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332454505173522 3	Termoizolatie conducte D=20 mm IIЭII	m	1,0300	7,20	7,79
		Cheltuieli directe	lei			5 112,10
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm IIЭII	m			54,20 33,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	33205173565223	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,0300	19,50	21,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 419,92
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			58,85 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332055645461735223	Termoizolatie conducte D=32 mm ПЭП	m	1,0300	23,80	25,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 473,47
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			19,82 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	91,00	2,73
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,80
		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			227,26 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	94,60	70,00
	27221564503306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1,0100	136,70	140,14
	27212041578717800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 40mm	buc	0,1500	27,50	4,19
	2787721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 40mm	buc	0,1600	62,41	10,14
	27212046454120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 40mm	buc	0,0300	42,25	1,28
	272125678904123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 40mm	buc	0,0200	33,95	0,69
	27258451204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 40mm	buc	0,0200	40,50	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,29
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32	m			215,14 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2722145403306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32	m	1,0100	108,50	112,32
	2721456204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 32	buc	0,0200	23,00	0,47
	2745621204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 32	buc	0,3500	77,00	27,63
	2721204120456456	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 32	buc	0,0400	25,10	1,03
	27245641204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 32	buc	0,1100	24,33	2,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,71
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			119,93 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	252128+8916717050	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	61,30	62,53
	2523797156719430	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0800	14,70	1,18
	2523156/7897719450	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,7100	18,00	12,78

1	2	3	4	5	6	7
	2523*/*/*	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0700	10,00	0,70
	27*523156719460	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,1100	10,70	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 197,52
25	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR	m			93,80 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2521216758645717050	Teava din material plastic 32mm	m	1,0200	42,00	42,84
	25231454556719430	Cot din material plastic 32mm	buc	0,0800	8,70	0,70
	252314456456456	Teu din material plastic 32mm	buc	0,7100	13,40	9,51
	252456453156719400	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0700	5,33	0,37
	25231567+5+8919460	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,1100	6,70	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 007,22
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 25mm ,PPR	m			98,00 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121656717050	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	24,66	25,15
	2523156556719430	Cot din material plastic 25mm	buc	0,7000	5,33	3,73
	25231567654564519450	Teu din material plastic 25mm	buc	0,4500	6,70	3,02
	2523156719416560	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,70	0,27
	2523154564545	Racord drept M x Fe 25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 779,47
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 20mm ,PPR	m			88,67 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212656516717050	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156716569430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,70	1,89
	2554623156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	5,33	2,40
	2523156456719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 867,45
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			431,25 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131246545503150	Robinet FI-FI cu sfera D40mm	buc	1,0000	382,00	387,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,25
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			363,24

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)				43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312465466545503150	FI-FIcu sfera D32mm	buc	1,0000	315,00	319,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,73
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			202,34
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131265454503150	Robinet FI-FI cu sfera D25	buc	1,0000	173,25	175,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,37
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			129,35
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131656524503150	Robinet FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	106,00	107,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,66
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			101,44
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245465456503150	Robinet FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	78,50	79,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 376,08
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc			170,62
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131265464503150	clapeta de sens cu arc D25	buc	1,0000	142,00	144,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,24
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			9,46
						9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			15,14
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			10,41
						10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,44
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,65
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la la D=20 mm ПЭП	m			40,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3324545051735223	Termoizolatatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,0300	7,20	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 089,68
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			54,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	33205173565223	Termoizolatatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,0300	19,50	21,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 961,92
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			58,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	332055645461735223	Termoizolatatie conducte D=32 mm ПЭП	m	1,0300	23,80	25,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 415,95
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm ПЭП	m			61,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	33205564545461735223	Termoizolatatie conducte D=40mm ПЭП	m	1,0300	26,50	28,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,93
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			19,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	91,00	2,73
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,20
45		Nod apometric apa calda D20 (inclusiv)	set			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			431,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	29131246545503150	Robinet FI-FI cu sfera D40mm	buc	1,0000	382,00	387,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,49
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc			363,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312465466545503150	FI-FIcu sfera D32mm	buc	1,0000	315,00	319,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,48
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			101,44

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)				21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
	29131245465456503150	Robinet FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	78,50	79,68
		Cheltuieli directe	lei			202,88
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc			276,29
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	291314564524204210	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc	1,0000	251,70	255,48
		Cheltuieli directe	lei			276,29
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, av?nd diametrul 32	buc			195,39
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2913125646544204210	Supapa de sens cu arc, av?nd diametrul 32	buc	1,0000	172,00	174,58
		Cheltuieli directe	lei			195,39
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
51		Filtru "Y" D40mm	buc			525,00
						0,00
	2655666956	Filtru "Y" D40mm	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
52		Filtru "Y" D32mm	buc			462,50
						0,00
	56454564156	Filtru "Y" D32mm	buc	1,0000	462,50	462,50
		Cheltuieli directe	lei			462,50
53		Apometru apa calda D20MM	buc			525,00
						0,00
	5498746541564	Apometru apa calda D20MM	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
54		Apometru apa calda D15MM	buc			417,00
						0,00
	156485455646	Apometru apa calda D15MM	buc	1,0000	417,00	417,00
		Cheltuieli directe	lei			417,00
		3. Capitolul 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
		Cheltuieli directe	lei			435,16
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
		Cheltuieli directe	lei			47,30
		4. Capitolul 4. Sistema C1				
		4.1. Capitolul 4.1. 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 / Teava din polipropilena pentru canalizare PP φ110	m			92,17
						30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252154562167201	Tuburi pentru canalizare	m	1,0300	59,80	61,59

1	2	3	4	5	6	7
	60	interioara din polipropilena PP DN110				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			28 110,63
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 D50 mm)	m			66,83 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25212167256+50160	Teava din material plastic pentru canalizare PP D50 mm	m	1,0300	38,96	40,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	10,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			5 680,28
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			92,80 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874565117300000	clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	39,20	40,77
		Cheltuieli directe	lei			92,80
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm	buc			709,38 27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2514562312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de110mm	buc	1,0000	675,00	681,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			9 221,95
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			412,64 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2525456456312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,0000	385,00	388,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 063,18
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu D110	buc			266,14 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527734564530522	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	212,00	212,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	36,00	1,08
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			15 968,40
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			927,19 444,62
	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	206,67	217,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	103,75	108,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,50	65,62
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	86,67	91,00
		Cheltuieli directe	lei			60 267,32
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	buc			478,11 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. (montarea)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,50	189,21
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,33	37,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 858,49
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			778,04 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	483,75	483,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,10	138,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 353,00
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc			396,46 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875145614203270	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	1,0000	215,00	221,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 083,18
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			851,49 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	739,00	742,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 099,01
68	SC05B1	Chiuvea din otel, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc			242,05 165,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 630,75
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			804,29 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131245644201370	Baterie amestecatoare pt. chiuvea cromata	buc	1,0000	510,00	510,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,10	138,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 064,35
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc			1 169,81 454,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	94,60	454,08
	291313444201999	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	120,00	244,80
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	138,00	140,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,50	189,21
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	69,10	140,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 509,44
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			739,57 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	680,00	697,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,14
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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,15
		4.2. Capitolul 4.2. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc			1 686,00 0,00
	1264564569	Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	1,0000	1 686,00	1 686,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 590,00
74		Lavuar din ceramica	buc			720,00 0,00
	156454564	Lavuar din ceramica	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 000,00
75		Cada de dus	buc			2 492,00 0,00
	15645314564	Cada de dus	buc	1,0000	2 492,00	2 492,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 236,00
76		Chiuveta din otel	buc			650,00 0,00
	655865859	Chiuveta din otel	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 750,00
77		Bideu	buc			1 550,00 0,00
	65985956	Bideu	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 650,00
		5. Capitolul 5. Sistema C2.				
		5.1. Tevi si armaturi				
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			300,71 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	252121654646544	Teava PP D160MM	m	1,0300	252,90	260,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	10,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 035,45
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din polipropilena pentru canalizare PP φ110	m			92,17 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252154562167201 60	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP DN110	m	1,0300	59,80	61,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,98
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			592,88 104,06
	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	465,00	483,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,24
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	4,00	0,23
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,00	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,76
81	SA07D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind	m			255,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 11/4"				118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2722103306456000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 11/4"	m	1,0100	108,50	112,84
	272195204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 11/4"	buc	0,3000	23,00	7,11
	27212545545555504115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 11/4"	buc	0,2100	77,00	16,63
	272120456120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 11/4"	buc	0,0300	25,10	0,78
		Cheltuieli directe	lei			255,61
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc			363,24
						43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	291312465466545503150	FI-FIcu sfera D32mm	buc	1,0000	315,00	319,72
		Cheltuieli directe	lei			363,24
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiu D110	buc			266,14
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527734564530522	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	212,00	212,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	36,00	1,08
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			3 193,68
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
		Cheltuieli directe	lei			60,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.