

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Instalatii apa si canalizare**

Valoarea de deviz 1 157 924,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. Sistema A1 1.2. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avand diametrul de 50	m	85,000	326,00 82,80	27 710,35 7 038,00
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul de 40mm	m	5,000	221,69 53,28	1 108,43 266,40
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avand diametrul de 32mm PPR	m	110,000	92,03 29,52	10 123,78 3 247,20
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, avand diametrul de 25mm ,PPR	m	100,000	143,78 45,36	14 377,58 4 536,00
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	125,000	114,47 45,36	14 308,77 5 670,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 538,24 39,60	4 614,72 118,80
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu	buc	1,000	408,38	408,38

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)			33,12	33,12
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	7,000	185,40 20,16	1 297,81 141,12
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	17,000	125,61 16,56	2 135,40 281,52
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	118,000	116,64 16,56	13 763,40 1 954,08
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50m	buc	11,000	16 353,33 302,40	179 886,68 3 326,40
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	90,000	10,80 10,80	972,00 972,00
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	9,000	7,20 7,20	64,80 64,80
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	4,32 4,32	388,80 388,80
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	335,000	11,52 11,52	3 859,20 3 859,20
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	33,500	7,92 7,92	265,32 265,32
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	335,000	3,60 3,60	1 206,00 1 206,00
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	125,000	32,66 25,20	4 082,80 3 150,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	100,000	34,07 25,20	3 406,83 2 520,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32	m	110,000	38,83 25,20	4 270,96 2 772,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm ПЭП				
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	90,000	20,07 10,80	1 806,44 972,00
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				290 058,45 42 782,76
		1.3. Sistema T3,T4				
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				0,00
		1.4. 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	5,000	221,69 53,28	1 108,43 266,40
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32	m	5,000	214,79 54,00	1 073,96 270,00
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	35,000	148,02 30,96	5 180,67 1 083,60
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	160,000	92,35 29,52	14 775,41 4 723,20
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	110,000	143,78 45,36	15 815,34 4 989,60
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	100,000	114,47 45,36	11 447,06 4 536,00
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	1,000	408,38 33,12	408,38 33,12
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	3,000	285,55 33,12	856,65 99,36
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	13,000	185,40 20,16	2 410,23 262,08
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	22,000	125,61 16,56	2 763,46 364,32

1	2	3	4	5	6	7
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	53,000	116,64 16,56	6 181,87 877,68
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc	2,000	195,75 20,16	391,51 40,32
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	10,000	10,80 10,80	108,00 108,00
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	1,000	7,20 7,20	7,20 7,20
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,000	4,32 4,32	43,20 43,20
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	405,000	11,52 11,52	4 665,60 4 665,60
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	40,500	7,92 7,92	320,76 320,76
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,000	3,60 3,60	1 458,00 1 458,00
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	100,000	32,66 25,20	3 266,24 2 520,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	110,000	34,07 25,20	3 747,51 2 772,00
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	160,000	38,83 25,20	6 212,30 4 032,00
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	35,000	39,42 25,20	1 379,75 882,00
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60	m	10,000	19,85 10,80	198,52 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
45		Nod apometric apa calda D20 (inclusiv) :	set	2,000	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	2,000	408,38 33,12	816,75 66,24
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	2,000	285,55 33,12	571,10 66,24
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	2,000	116,64 16,56	233,28 33,12
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc	1,000	323,38 15,84	323,38 15,84
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 32	buc	1,000	267,56 15,84	267,56 15,84
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				86 032,12 34 659,72
		<i>Total</i>	lei			376 090,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 586,20
		<i>Total</i>	100,00 +			394 676,77
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			14 786,01
		<i>Total</i>	100,00 +			409 462,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			20 473,14
		<i>Total</i>	100,00 +			429 935,92
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			17 197,44
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				447 133,36 77 442,48
		2. Utilaj				
51		Filtru "Y" D40mm	buc	1,000	562,00 0,00	562,00 0,00
52		Filtru "Y" D32mm	buc	1,000	457,00 0,00	457,00 0,00
53		Apometru apa calda D20mm	buc	1,000	1 267,00 0,00	1 267,00 0,00
54		Apometru apa calda D15mm	buc	1,000	691,35 0,00	691,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 977,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			35,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 013,08
		3. Lucrari de montarea				
		3.1. Раздел				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	165,60 165,60	331,20 331,20
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	2,000	18,00 18,00	36,00 36,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				367,20 367,20
		3.2. Sistema C1-				
		Total Sistema C1- Inclusiv salariu				0,00
		3.3. 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 D110 мм)	m	305,000	98,36 23,04	30 001,02 7 027,20
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 мм)	m	85,000	51,69 20,16	4 393,95 1 713,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	91,41 39,60	91,41 39,60
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	13,000	180,82 20,88	2 350,69 271,44
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,000	121,42 18,00	607,12 90,00
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	60,000	224,03 36,00	13 441,51 2 160,00
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	65,000	782,40 338,40	50 856,20 21 996,00
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	75,000	345,90 133,20	25 942,54 9 990,00

1	2	3	4	5	6	7
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	75,000	1 168,70 118,80	87 652,50 8 910,00
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc	33,000	265,52 133,20	8 762,30 4 395,60
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	33,000	1 829,94 82,80	60 388,09 2 732,40
68	SC05B1	Chiuvea din otel, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc	15,000	214,23 126,00	3 213,45 1 890,00
69	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuvea, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	15,000	1 017,20 118,80	15 258,00 1 782,00
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc	3,000	2 844,50 345,60	8 533,49 1 036,80
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	2,000	1 673,42 32,40	3 346,85 64,80
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	39,000	5,76 5,76	224,64 224,64
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				315 063,76 64 324,08
		<i>Total</i>	lei			315 430,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 525,91
		<i>Total</i>	100,00 +			330 956,87
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			12 517,48
		<i>Total</i>	100,00 +			343 474,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 165,37
		<i>Total</i>	100,00 +			392 639,72
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			15 705,59
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				408 345,31 64 691,28

1	2	3	4	5	6	7
		4. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	65,000	2 033,13 0,00	132 153,45 0,00
74		Lavoar din ceramica	buc	75,000	717,10 0,00	53 782,50 0,00
75		Cada de dus	buc	33,000	2 000,00 0,00	66 000,00 0,00
76		Chiuveta din otel	buc	15,000	1 247,35 0,00	18 710,25 0,00
77		Bideu	buc	3,000	1 918,47 0,00	5 755,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			276 401,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 316,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				279 718,44
		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	50,000	153,79 30,24	7 689,60 1 512,00
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 D110 MM)	m	30,000	98,36 23,04	2 950,92 691,20
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	2,000	1 375,81 79,20	2 751,62 158,40
81	SA07D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,000	249,60 90,00	249,60 90,00
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc	1,000	285,55 33,12	285,55 33,12
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	12,000	224,03 36,00	2 688,31 432,00
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 ?eava av?nd diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,000	5,76 5,76	46,08 46,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				16 661,68 2 962,80
		<i>Total</i>	lei			16 661,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			711,07
		<i>Total</i>	100,00 +			17 372,75
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			681,04
		<i>Total</i>	100,00 +			18 053,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			902,68
		<i>Total</i>	100,00 +			18 956,47
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			758,26
		Total Sistema C2. Inclusiv salariu				19 714,73 2 962,80
						1 157 924,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 096,56

0100414.242.07) din str. Studentilor 3/2,

mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 157 924,92 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 № 03:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 739,030	72,00	125 210,16
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	274,000	72,00	19 728,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	72,00	158,40
		Total manopera				145 096,56

Materiale:

1.	12	Butoi de foc manual PC-50	buc	11,220	93,21	1 045,82
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,000	41,00	205,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,000	26,00	130,00
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	72,14	11,98
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	63,90	7,28
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	216,000	3,28	708,48
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,328	19,00	424,23
8.	2320116200573	Benzina auto	l	0,900	21,90	19,71
9.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	71,20	59,24
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,000	82,90	248,70
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,500	82,90	124,35
12.	2430226101260	Grund minium	kg	1,500	64,80	97,20
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,082	58,60	415,01
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,870	62,00	53,94
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	68,250	82,40	5 623,80
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	186,120	89,20	16 601,90
17.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,060	76,50	234,09
18.	25137366075511 1	Furtun de incendiu d=50mm	buc	224,400	734,00	164 709,60
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	68,250	69,47	4 741,33
20.	25212167170502 4	Teava din material plastic PPR D40mm	m	35,700	89,76	3 204,43
21.	25212167170502 5	Teava din material plastic PPR D32mm	m	163,200	49,28	8 042,50
22.	25212167170502 6	Teava din material plastic PPR D25mm	m	112,200	28,16	3 159,55
23.	25212167170502 7	Teava din material plastic PPR D20mm	m	102,000	19,50	1 989,00
24.	25212167170503	Teava din material plastic PPR D32mm	m	112,200	49,28	5 529,22
25.	25212167170504	Teava din material plastic PPR D25mm	m	102,000	28,16	2 872,32
26.	25212167170505	Teava din material plastic PPR D20mm	m	127,500	19,50	2 486,25
27.	25212167201605 7	Teava din material plastic PP D110mm p/t canalizarea	m	314,150	72,00	22 618,80
28.	25212167201605 8	Teava din material plastic PP D50mm p/t canalizarea	m	87,550	29,92	2 619,50
29.	25212167201607 8	Teava din material plastic PP D160mm p/t canalizarea	m	51,500	118,05	6 079,57

30.	25212167201607 9	Teava din material plastic PP D110mm p/t canalizarea	m	30,900	72,00	2 224,80
31.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	15,300	86,50	1 323,45
32.	25231267211560	Sifon de pardoseala D110	buc	13,130	157,81	2 072,05
33.	25231267211561	Sifon de pardoseala D50	buc	5,050	102,00	515,10
34.	25231567194002 5	Mufa din material plastic d32	buc	11,200	6,50	72,80
35.	25231567194003	Mufa din material plastic d32	buc	7,700	6,50	50,05
36.	25231567194024	Mufa din material plastic D40	buc	2,450	9,30	22,79
37.	25231567194302 4	Cot din material plastic D40	buc	2,800	16,70	46,76
38.	25231567194302 5	Cot din material plastic d32	buc	12,800	6,90	88,32
39.	25231567194302 6	Cot din material plastic D25	buc	77,000	3,80	292,60
40.	25231567194302 7	Cot din material plastic D20	buc	70,000	3,00	210,00
41.	25231567194303 3	Cot din material plastic d-32	buc	8,800	3,00	26,40
42.	25231567194304	Cot din material plastic D25	buc	70,000	3,80	266,00
43.	25231567194305	Cot din material plastic D20	buc	87,500	3,00	262,50
44.	25231567194502 4	Teu din material plasticD40	buc	24,850	26,40	656,04
45.	25231567194502 5	Teu din material plastic d32	buc	113,600	10,20	1 158,72
46.	25231567194502 6	Teu din material plastic D25mm	buc	49,500	5,10	252,45
47.	25231567194502 7	Teu din material plastic D20mm	buc	45,000	3,72	167,40
48.	25231567194503	Teu din material plastic d32	buc	78,100	10,20	796,62
49.	25231567194504	Teu din material plastic D25mm	buc	45,000	5,10	229,50
50.	25231567194505	Teu din material plastic D20mm	buc	56,250	3,72	209,25
51.	25231567194602 4	Reductie din material plastic D40	buc	3,850	7,40	28,49
52.	25231567194602 5	Reductie din material plasticd32mm	buc	17,600	5,10	89,76
53.	25231567194602 6	Reductie din material plastic D25	buc	11,000	3,70	40,70
54.	25231567194602 7	Reductie din material plastic D20	buc	10,000	2,89	28,90
55.	25231567194603	Reductie din material plasticd32mm	buc	12,100	5,10	61,71
56.	25231567194604	Reductie din material plastic D25	buc	10,000	3,70	37,00
57.	25231567194605	Reductie din material plastic D20	buc	12,500	2,89	36,12
58.	25231567195302 6	Racord drept M x Fed25mm	buc	110,000	58,93	6 482,30
59.	25231567195302 7	Racord drept M x Fe	buc	100,000	39,72	3 972,00
60.	25231567195304	Racord drept M x Fed25mm	buc	100,000	58,93	5 893,00
61.	25231567195305	Racord drept M x Fe D20	buc	125,000	39,72	4 965,00
62.	26111125001831	Cap de conexiune de maneca ΓP-50	buc	22,440	138,00	3 096,72
63.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	9,537	53,40	509,28
64.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,101	39,90	4,03
65.	27212041140402 2	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,101	39,90	4,03
66.	27212041140402 3	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,564	28,93	16,32
67.	27212041150001	Teu din fonta, zincat D50	buc	30,345	134,60	4 084,44
68.	27212041150002	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,812	73,50	59,68
69.	27212041150002 2	Teu din fonta maleabila, zincat d40mm	buc	0,812	73,50	59,68
70.	27212041150002 3	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	1,794	66,32	118,98
71.	27212041150008 1	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,216	66,32	14,33
72.	27212041178001	Cot din fonta, zincat D50	buc	1,734	92,40	160,22
73.	27212041178002	Cot din fonta maleabila, zincatd40mm	buc	0,761	46,20	35,16
74.	27212041178002 2	Cot din fonta maleabila, zincatd40mm	buc	0,761	46,20	35,16
75.	27212041178002 3	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,102	39,11	3,99

76.	27212041178008 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,309	39,11	12,08
77.	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	3,468	62,00	215,02
78.	27212041201002	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,152	49,40	7,51
79.	27212041201002 2	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,152	49,40	7,51
80.	27212041201002 3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,205	35,70	7,32
81.	27212041201008 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,031	35,70	1,11
82.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,101	54,00	5,45
83.	27212041231002 2	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,101	54,00	5,45
84.	27221033060002	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	5,126	142,45	730,20
85.	27221033060002 2	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	5,126	142,45	730,20
86.	27221033060002 3	Teava din otel, zincata D32	m	5,176	127,00	657,35
87.	27221033060008 1	Teava din otel D32	m	1,040	127,00	132,08
88.	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	87,567	179,33	15 703,39
89.	28112373364461 1	Cap de conexiune capului ГИ-50	buc	11,220	123,00	1 380,06
90.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,160	92,13	199,00
91.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,720	92,13	66,34
92.	28741173000005 9	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1,040	49,82	51,81
93.	28741173000006	Vana cu flanse D50mm	buc	3,120	1 441,00	4 495,92
94.	2875114201170	Portprosop	buc	2,050	1 601,00	3 282,05
95.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	76,500	82,33	6 298,24
96.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	79,560	69,00	5 489,64
97.	28751142032706 6	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	33,990	128,47	4 366,70
98.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	153,000	28,60	4 375,80
99.	28751142038708 0	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,080	1 209,00	2 514,72
100.	28752773305220 2	Mufa antiincendiu D110	buc	12,000	168,00	2 016,00
101.	28752773305226 2	Mufa antiincendiu D110	buc	60,000	168,00	10 080,00
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,000	19,00	95,00
103.	29131242013506 7	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	33,165	1 738,45	57 655,69
104.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	15,000	720,00	10 800,00
105.	29131242013706 5	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	75,000	871,50	65 362,50
106.	29131242042104 9	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,015	303,00	307,54
107.	29131242042105 0	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,015	248,00	251,72
108.	29131245031501 0	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	119,770	98,60	11 809,32
109.	29131245031502 8	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	1,015	369,71	375,26
110.	29131245031502 9	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	3,045	248,70	757,29
111.	29131245031503 0	Robinet tip FI-FI cu sfera D25mm	buc	13,195	162,80	2 148,15
112.	29131245031503 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D20mm	buc	22,330	107,44	2 399,14
113.	29131245031503 2	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	53,795	98,60	5 304,19
114.	29131245031503 3	Clapeta de sens cu arc D25mm	buc	2,030	173,00	351,19
115.	29131245031504 6	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	2,030	369,71	750,51
116.	29131245031504 7	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	2,030	248,70	504,86
117.	29131245031504 8	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	2,030	98,60	200,16
118.	29131245031507	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	1,015	369,71	375,26
119.	29131245031508	Robinet tip FI-FI cu sfera D25mm	buc	7,105	162,80	1 156,69

120.	291312450315082	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,015	248,70	252,43
121.	29131245031509	Robinet tip FI-FI cu sfera D20mm	buc	17,255	107,44	1 853,88
122.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	68,250	172,99	11 806,57
123.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	68,250	98,00	6 688,50
124.	291313420199970	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2"	buc	6,120	1 063,00	6 505,56
125.	291313732430211	Robinet de incendiu, dn=50mm , 1Б1p	buc	11,220	564,00	6 328,08
126.	3220137315778	Decapant	kg	4,780	54,10	258,61
127.	33205173522318	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	135,188	6,90	932,80
128.	33205173522319	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	108,150	8,20	886,83
129.	33205173522320	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	118,965	12,60	1 498,96
130.	33205173522340	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	108,150	6,90	746,24
131.	33205173522341	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	118,965	8,20	975,51
132.	33205173522342	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	173,040	12,60	2 180,30
133.	33205173522343	Termoizolatie conducte ПЭП d=40mm	m	37,852	13,15	497,75
134.	51	Filtru "Y" D40mm	buc	1,000	562,00	562,00
135.	52	Filtru "Y" D32mm	buc	1,000	457,00	457,00
136.	53	Apometru apa calda D20mm	buc	1,000	1 267,00	1 267,00
137.	54	Apometru apa calda D15mm	buc	1,000	691,35	691,35
138.	73	Vas pentru closet cu sifon interior cu rezervorul de apa	buc	65,650	2 013,00	132 153,45
139.	74	Lavoar din ceramica	buc	75,750	710,00	53 782,50
140.	75	Cada de dus	buc	33,000	2 000,00	66 000,00
141.	76	Chiuvea din otel	buc	15,150	1 235,00	18 710,25
142.	77	Bideu	buc	3,030	1 899,48	5 755,42
		Total materiale de constructii				839 069,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,720	25,00	468,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	26,571	110,00	2 922,81
		Total utilaje de constructii				3 395,81

Total deviz:

**1 157 924,
92**

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

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. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema A1				
		1.2. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avand diametrul de 50	m			326,00 82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	72,00	82,80
	2722103306001	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	179,33	184,75
	27212041178001	Cot din fonta , zincat D50	buc	0,0200	92,40	1,88
	27212041150001	Teu din fonta , zincat D50	buc	0,3500	134,60	48,05
	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	53,40	5,99
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul de 40mm	m			221,69 53,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	72,00	53,28
	27221033060002	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	142,45	146,04
	27212041178002	Cot din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	0,1500	46,20	7,03
	27212041150002	Teu din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	0,1600	73,50	11,94
	27212041201002	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,0300	49,40	1,50
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	54,00	1,09
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	39,90	0,81
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avand diametrul de 32mm PPR	m			92,03 29,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	72,00	29,52
	25212167170503	Teava din material plastic PPR D32mm	m	1,0200	49,28	50,27
	252315671943033	Cot din material plastic d-32	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194503	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,20	7,24
	25231567194003	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	6,50	0,46
	25231567194603	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	110,00	2,99
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, avand diametrul de 25mm ,PPR	m			143,78 45,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	72,00	45,36
	25212167170504	Teava din material plastic PPR D25mm	m	1,0200	28,16	28,72
	25231567194304	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	3,80	2,66
	25231567194504	Teu din material plastic D25mm	buc	0,4500	5,10	2,29
	25231567194604	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	3,70	0,37
	25231567195304	Racord drept M x Fed25mm	buc	1,0000	58,93	58,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			114,47

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,PPR				45,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	72,00	45,36
	25212167170505	Teava din material plastic PPR D20mm	m	1,0200	19,50	19,89
	25231567194305	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194505	Teu din material plastic D20mm	buc	0,4500	3,72	1,67
	25231567194605	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	2,89	0,29
	25231567195305	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	39,72	39,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc			1 538,24 39,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,60
	28741173000006	Vana cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 441,00	1 498,64
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			408,38 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	29131245031507	Robinet tip FilFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	369,71	375,26
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			185,40 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,00	20,16
	29131245031508	Robinet tip FI-FI cu sfera D25mm	buc	1,0000	162,80	165,24
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			125,61 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	29131245031509	Robinet tip FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	107,44	109,05
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			116,64 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	291312450315010	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	98,60	100,08
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului , cu diametrul de 50m	buc			16 353,33 302,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	72,00	302,40
	291313732430211	Robinet de incendiu, dn=50mm , 1E1p	buc	1,0000	564,00	575,28
	251373660755111	Furtun de incendiu d=50mm	buc	20,0000	734,00	14 973,60
	281123733644611	Cap de conexiune capului FI-50	buc	1,0000	123,00	125,46
	12	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,0000	93,21	95,07
	26111125001831	Cap de conexiune de maneca IP-50	buc	2,0000	138,00	281,52
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			10,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	72,00	10,80
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			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
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			11,52 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	72,00	11,52
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			7,92 7,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	72,00	7,92
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	72,00	3,60
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			32,66 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522318	Termoizolatii conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	6,90	7,46
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			34,07 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522319	Termoizolatii conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	8,20	8,87
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			38,83 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522320	Termoizolatii conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	12,60	13,63
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			20,07 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	64,80	0,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	82,90	2,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,90	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	82,90	1,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.3. Sistema T3,T4				
		1.4. 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			221,69 53,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	72,00	53,28
	272210330600022	Teava din otel, GOST3262-75* zincata d40mm	m	1,0100	142,45	146,04
	272120411780022	Cot din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	0,1500	46,20	7,03
	272120411500022	Teu din fonta maleabila , zincat d40mm	buc	0,1600	73,50	11,94
	272120412010022	Mufa fonta maleabila zingata d40mm	buc	0,0300	49,40	1,50
	272120412310022	Niplu din fonta maleabila, zincata d40mm	buc	0,0200	54,00	1,09
	272120411404022	Reductie din fonta maleabila, zincata, d40mm	buc	0,0200	39,90	0,81
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32	m			214,79 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,00	54,00
	272210330600023	Teava din otel, zincata D32	m	1,0100	127,00	131,47
	272120411780023	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,0200	39,11	0,80
	272120411500023	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,3500	66,32	23,80
	272120412010023	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0400	35,70	1,46
	272120411404023	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,1100	28,93	3,26
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			148,02 30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	72,00	30,96
	252121671705024	Teava din material plastic PPR D40mm	m	1,0200	89,76	91,56
	252315671943024	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	16,70	1,34
	252315671945024	Teu din material plastic D40	buc	0,7100	26,40	18,74
	25231567194024	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	9,30	0,65
	252315671946024	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	7,40	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	110,00	3,15
25	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin	m			92,35

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm PPR				29,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	72,00	29,52
	252121671705025	Teava din material plastic PPR D32mm	m	1,0200	49,28	50,27
	252315671943025	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	6,90	0,55
	252315671945025	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,20	7,24
	252315671940025	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	6,50	0,46
	252315671946025	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	110,00	2,99
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			143,78 45,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	72,00	45,36
	252121671705026	Teava din material plastic PPR D25mm	m	1,0200	28,16	28,72
	252315671943026	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	3,80	2,66
	252315671945026	Teu din material plastic D25mm	buc	0,4500	5,10	2,29
	252315671946026	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	3,70	0,37
	252315671953026	Racord drept M x Fed25mm	buc	1,0000	58,93	58,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
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			114,47 45,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	72,00	45,36
	252121671705027	Teava din material plastic PPR D20mm	m	1,0200	19,50	19,89
	252315671943027	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945027	Teu din material plastic D20mm	buc	0,4500	3,72	1,67
	252315671946027	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	2,89	0,29
	252315671953027	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	39,72	39,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	62,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	110,00	4,61
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			408,38 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	291312450315028	Robinet tip FiIFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	369,71	375,26
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			285,55 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	291312450315029	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	248,70	252,43
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			185,40 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,00	20,16
	291312450315030	Robinet tip FI-FI cu sfera D25mm	buc	1,0000	162,80	165,24
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			125,61 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	291312450315031	Robinet tip FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	107,44	109,05
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			116,64 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	291312450315032	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	98,60	100,08
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta de sens cu arc D25)	buc			195,75 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,00	20,16
	291312450315033	Clapeta de sens cu arc D25mm	buc	1,0000	173,00	175,59

1	2	3	4	5	6	7
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			10,80 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	72,00	10,80
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			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
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			11,52 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	72,00	11,52
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			7,92 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	72,00	7,92
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	72,00	3,60
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			32,66 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522340	Termoizolatia conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	6,90	7,46
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			34,07 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522341	Termoizolatia conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	8,20	8,87
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			38,83 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522342	Termoizolatia conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	12,60	13,63
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			39,42 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
	33205173522343	Termoizolatia conducte ПЭП d=40mm	m	1,0300	13,15	14,22
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			19,85 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	64,80	0,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	82,90	2,49
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	82,90	1,24
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			408,38 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	291312450315046	Robinet tip FiFI cu sfera D40mm	buc	1,0000	369,71	375,25
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			285,55

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)				33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	291312450315047	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	248,70	252,43
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			116,64
						16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	291312450315048	Robinet tip FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	98,60	100,08
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul 40	buc			323,38
						15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	72,00	15,84
	291312420421049	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,0000	303,00	307,54
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 32	buc			267,56
						15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	72,00	15,84
	291312420421050	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,0000	248,00	251,72
		2. Utilaj				
51		Filtru "Y" D40mm	buc			562,00
						0,00
	51	Filtru "Y" D40mm	buc	1,0000	562,00	562,00
52		Filtru "Y" D32mm	buc			457,00
						0,00
	52	Filtru "Y" D32mm	buc	1,0000	457,00	457,00
53		Apometru apa calda D20mm	buc			1 267,00
						0,00
	53	Apometru apa calda D20mm	buc	1,0000	1 267,00	1 267,00
54		Apometru apa calda D15mm	buc			691,35
						0,00
	54	Apometru apa calda D15mm	buc	1,0000	691,35	691,35
		3. Lucrari de montarea				
		3.1. Раздел				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			165,60
						165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,60
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			18,00
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	72,00	18,00
		3.2. Sistema C1-				
		3.3. 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 D110 mm)	m			98,36
						23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	72,00	23,04
	252121672016057	Teava din material plastic PP D110mm p/t canalizarea	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	58,60	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
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			51,69
						20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,00	20,16
	252121672016058	Teava din material plastic PP D50mm p/t	m	1,0300	29,92	30,82

1	2	3	4	5	6	7
		canalizareae				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	58,60	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	19,00	0,25
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aeresire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			91,41 39,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,60
	287411730000059	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1,0000	49,82	51,81
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc			180,82 20,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	72,00	20,88
	25231267211560	Sifon de pardoseala D110	buc	1,0000	157,81	159,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	58,60	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,29
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			121,42 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	72,00	18,00
	25231267211561	Sifon de pardoseala D50	buc	1,0000	102,00	103,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	58,60	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	19,00	0,19
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			224,03 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,00	36,00
	287527733052262	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	168,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,28	9,84
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	92,13	2,76
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	92,13	0,92
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
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			782,40 338,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	72,00	338,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	172,99	181,64
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	102,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,40	86,52
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	69,47	72,94
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			345,90 133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,00	133,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,33	83,98
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,60	58,34
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 168,70 118,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	72,00	118,80
	291312420137065	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	871,50	871,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (montarea)	buc			265,52 133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,00	133,20
	287511420327066	Sifon din PP p/t cada de dus	buc	1,0000	128,47	132,32
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			1 829,94 82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	72,00	82,80
	291312420135067	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 738,45	1 747,14
68	SC05B1	Chiuvea din otel, avind teava de scurgere din	buc			214,23

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)				126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500	72,00	126,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	86,50	88,23
69	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 017,20
						118,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	72,00	118,80
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc			2 844,50
						345,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	72,00	345,60
	291313420199970	Baterie cromata pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	1 063,00	2 168,52
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	76,50	78,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	181,97
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			1 673,42
						32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	72,00	32,40
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 601,00	1 641,03
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			5,76
						5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
		4. Utilaj				
73		Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc			2 033,13
						0,00
	73	Vas pentru closet cu sifon interior cu rezervorul de apa	buc	1,0100	2 013,00	2 033,13
74		Lavoar din ceramica	buc			717,10
						0,00
	74	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	710,00	717,10
75		Cada de dus	buc			2 000,00
						0,00
	75	Cada de dus	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
76		Chiuveta din otel	buc			1 247,35
						0,00
	76	Chiuveta din otel	buc	1,0100	1 235,00	1 247,35
77		Bideu	buc			1 918,47
						0,00
	77	Bideu	buc	1,0100	1 899,48	1 918,47
		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			153,79
						30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	72,00	30,24
	252121672016078	Teava din material plastic PP D160MM p/t canalizarea	m	1,0300	118,05	121,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	58,60	1,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	19,00	0,44
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			98,36

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)				23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	72,00	23,04
	252121672016079	Teava din material plastic PP D110MM p/t canalizarea	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	58,60	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			1 375,81 79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
	287511420387080	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 209,00	1 257,36
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	72,14	5,99
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	63,90	3,64
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	71,20	29,62
81	SA07D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m			249,60 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	72,00	90,00
	272210330600081	Teava din otel D32	m	1,0100	127,00	132,08
	272120411780081	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,3000	39,11	12,08
	272120411500081	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,2100	66,32	14,33
	272120412010081	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0300	35,70	1,11
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FIcu sfera D32mm)	buc			285,55 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	291312450315082	Robinet tip FI-FI cu sfera D32mm	buc	1,0000	248,70	252,43
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			224,03 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,00	36,00
	287527733052202	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	168,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,28	9,84
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	92,13	2,76
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	92,13	0,92
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
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 ?eava av?nd diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76