

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 209 695,88 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
<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>						
1	Pret de piata	Огнетушитель ОБП-10 sau analogic	buc	20,000	480,00 0,00	9 600,00 0,00
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя sau analogic	buc	18,000	45,00 0,00	810,00 0,00
3	Pret de piata	Счетчик хол.воды д 40мм sau analogic	buc	1,000	3 512,00 0,00	3 512,00 0,00
4	Pret de piata	Регулятоп давления DN50mm sau analogic	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
5	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом sau analogic	buc	2,000	36 225,00 0,00	72 450,00 0,00
6	Danfoss	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом sau analogic	buc	4,000	17 843,00 0,00	71 372,00 0,00
7	Danfoss	Клапан обратный д50мм sau analogic	buc	1,000	568,00 0,00	568,00 0,00
8	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12 sau analogic	buc	1,000	2 821,00 0,00	2 821,00 0,00
9	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н sau analogic	buc	17,000	1 350,00 0,00	22 950,00 0,00
10	Grundfos	Канализационная насосная установка Solofit D-2 sau analogic	buc	1,000	10 659,00 0,00	10 659,00 0,00
<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>						<b>197 792,00</b>
<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
11	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	17,67 17,67	17,67 17,67
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулятоп	buc	2,000	439,20	878,40

1	2	3	4	5	6	7
		давления d50mm			191,82	383,65
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор канализ. HL710.2EPC d110mm	buc	2,000	158,43 128,72	316,86 257,45
14	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор d50mm	buc	4,000	126,28 98,44	505,13 393,74
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	242,54 220,09	970,18 880,37
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный d50mm	buc	1,000	126,30 98,44	126,30 98,44
17	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,000	629,81 239,78	629,81 239,78
		<i>Total</i>	lei			3 444,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			545,06
		<i>Total</i>	100,00 +			3 989,41
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			39,98
		<i>Total</i>	100,00 +			4 029,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 135,55
		<i>Total</i>	100,00 +			5 164,94
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			103,30
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>5 268,24 2 271,10</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Водопровод В1,Т3,Т4</b>				
18	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm	КОМПЛ.	1,000	8 010,10 701,67	8 010,10 701,67
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетч. d50mm Danfoss sau analogic	buc	1,000	735,23 116,10	735,23 116,10
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2 Шаровый латун . Danfoss sau analogic	buc	130,000	79,47 9,09	10 330,63 1 181,23

1	2	3	4	5	6	7
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc	33,000	112,08 12,12	3 698,48 399,80
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc	16,000	166,62 14,64	2 665,91 234,23
23	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc	4,000	236,43 20,19	945,73 80,77
24	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc	1,000	292,19 24,23	292,19 24,23
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc	1,000	359,28 33,32	359,28 33,32
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан запорнорегулирующий Danfoss sau analogic	buc	18,000	185,71 9,09	3 342,78 163,56
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati Поливочный кран внутренний д20мм	buc	3,000	305,29 83,29	915,88 249,88
28	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	69,000	618,29 83,29	42 662,15 5 747,15
29	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. Сместитель для душевого подона	buc	18,000	1 784,64 58,05	32 123,56 1 044,94
30	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,000	463,83 80,77	927,66 161,54
31	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	4,000	368,23 58,05	1 472,93 232,21
32	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m	0,500	164,82 27,76	82,41 13,88

1	2	3	4	5	6	7
33	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	6,500	7,57 7,57	49,22 49,22
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	35,61 11,61	142,44 46,44
35	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d75mm	m	7,000	435,99 26,75	3 051,90 187,28
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR-d63mm	m	26,000	276,61 26,75	7 191,81 695,61
37	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-50mm	m	71,000	186,77 24,23	13 260,60 1 720,36
38	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m	197,000	112,89 21,71	22 238,35 4 276,16
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	167,000	81,66 20,70	13 637,09 3 456,37
40	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	244,000	51,18 17,67	12 487,99 4 310,99
41	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-20mm	m	873,000	39,38 16,66	34 377,61 14 542,78
42	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	1 585,000	8,08 8,08	12 801,73 12 801,73
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m	453,000	31,69 25,74	14 356,95 11 662,39
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m	133,000	32,56 25,74	4 330,25 3 424,06
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m	153,000	35,37 25,74	5 411,63 3 938,95

1	2	3	4	5	6	7
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм	m	197,000	36,13 25,74	7 117,07 5 071,73
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм	m	71,000	45,21 25,74	3 210,05 1 827,88
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм	m	26,000	49,65 25,74	1 290,79 669,36
49	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500	buc	18,000	751,49 22,72	13 526,84 408,89
50		Гибкий шланг d-20mm	buc	3,000	68,34 0,00	205,02 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Водопровод В1,Т3,Т4 Inclusiv salariu</b>				<b>277 252,26 79 474,71</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Водопровод противопожарный (В2)</b>				
51	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран д50 мм	buc	19,000	1 816,68 212,02	34 516,91 4 028,30
52	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	3,000	711,81 98,44	2 135,43 295,31
53	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d65mm	m	81,000	227,54 44,42	18 430,97 3 598,21
54	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50мм	m	163,000	198,75 37,86	32 395,72 6 171,18
55	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	244,000	8,08 8,08	1 970,74 1 970,74
		<b>Total Capitolul 3.2. Водопровод противопожарный (В2) Inclusiv salariu</b>				<b>89 449,77 16 063,74</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Канализация К1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,000	2 355,66 237,26	25 912,29 2 609,82
57	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 / Детский	buc	40,000	2 474,49 237,26	98 979,64 9 490,24
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	69,000	968,55 95,91	66 829,93 6 617,93
59	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	18,000	1 094,21 93,39	19 695,74 1 680,98
60	SB28A	Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	69,000	112,21 12,62	7 742,50 870,78
61	SB28A	Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для душевого поддона d50mm	buc	18,000	112,21 12,62	2 019,80 227,16
62	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для ТХ d50mm	buc	36,000	115,85 12,62	4 170,45 454,32
63	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	26,000	198,04 41,90	5 149,02 1 089,36
64	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Воздушный клапан HL900N	buc	2,000	1 598,19 80,77	3 196,39 161,54
65	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Воздушный клапан HL900N	buc	1,000	1 343,54 60,58	1 343,54 60,58
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc	1,000	106,84 14,64	106,84 14,64
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клиновная задвижка d32mm S-1240	buc	1,000	295,40 20,19	295,40 20,19
68	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE100 PN10 32 mm	m	9,000	65,98 20,70	593,79 186,27
69	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,000	8,08 8,08	72,69 72,69

1	2	3	4	5	6	7
70	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PPR	m	1,500	85,79 11,11	128,69 16,66
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	205,000	143,67 12,62	29 451,53 2 587,10
72	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PPR	m	116,000	160,81 14,13	18 654,12 1 639,59
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR	m	259,000	112,68 16,15	29 183,75 4 183,78
74	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	58,150	4,04 4,04	234,83 234,83
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляp d-315mm	m	4,500	507,92 9,95	2 285,64 44,78
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляp PE d-160mm	m	3,300	326,82 8,38	1 078,52 27,66
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,000	103,99 103,99	4 991,46 4 991,46
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,500	15,65 15,65	743,32 743,32
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	47,500	39,92 37,86	1 896,15 1 798,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<b>Total Capitolul 3.3. Канализация K1 Inclusiv salariu</b>				<b>324 756,03 39 824,03</b>
		<i>Total</i>	lei			691 458,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32 487,00
		<i>Total</i>	100,00 +			723 945,06
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			27 707,29
		<i>Total</i>	100,00 +			751 652,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			37 582,61
		<i>Total</i>	100,00 +			789 234,96
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			15 784,70
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>805 019,66 135 362,48</b>
		<i>Total</i>	lei			1 008 079,90
		TVA	20,00 %			201 615,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 209 695,88</b> <hr/> <b>137 633,58</b>



**Lucrarile de constructie a institutiei  
prescolare de 160 locuri s. Bic,  
com.Bubuieci, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 1 209 695,88 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b>						

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 821,962	50,48	91 972,67
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,050	50,48	10 199,48
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	526,830	50,48	26 594,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,185	50,48	312,22
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	50,48	880,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,230	50,48	7 533,13
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,800	50,48	141,34
<b>Total manopera</b>						<b>137 633,58</b>

**Materiale:**

1.	01	Огнетушитель ОБП-10	buc	20,000	480,00	9 600,00
2.	02	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	18,000	45,00	810,00
3.	04	Регулятор давления DN50mm	buc	1,000	3 050,00	3 050,00
4.	05	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc	2,000	36 225,00	72 450,00
5.	06	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом	buc	4,000	17 843,00	71 372,00
6.	07	Клапан обратный д50мм	buc	1,000	568,00	568,00
7.	08	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12	buc	1,000	2 821,00	2 821,00
8.	09	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н	buc	17,000	1 350,00	22 950,00
9.	10	Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,000	10 659,00	10 659,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	38,20	1,15
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	42,00	1,51
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,00	1,23
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	87,00	3,48
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,092	29,57	32,29
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,028	6 666,00	186,65
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	41,171	5,00	205,84
17.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	43,00	88,58
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,621	36,50	533,67
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	34,930	23,33	814,92
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	56,20	1,74
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	40,00	3,20
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	56,20	5,68
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,078	44,00	267,44
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	43,20	6,91

25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	53,550	36,00	1 927,80
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	144,000	42,00	6 048,00
27.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	19,380	11,00	213,18
28.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	53,550	64,00	3 427,20
29.	252121670100053	Teava din otel d-d65mm	m	82,215	173,40	14 256,08
30.	252121670100054	Teava din otel d-50mm	m	165,445	151,80	25 114,55
31.	2521216701001002	Teava din polietilena d-315	m	4,613	461,00	2 126,59
32.	25212167010011	Teava din polietilena Футляp PE d-160mm	m	3,400	283,96	965,46
33.	2521216717050	Teava din material plastic	m	21,114	18,00	380,05
34.	25212167170503	Teava din material plastic PPR d75mm	m	7,140	342,00	2 441,88
35.	252121671705036	Teava din material plastic PPR-d63mm	m	26,520	190,00	5 038,80
36.	252121671705037	Teava din material plastic PPR d-50mm	m	72,420	127,00	9 197,34
37.	252121671705038	Teava din material plastic PPR d40mm	m	200,940	72,00	14 467,68
38.	252121671705039	Teava din material plastic PPR d32mm	m	170,340	51,00	8 687,34
39.	252121671705040	Teava din material plastic PPR d25mm	m	248,880	27,00	6 719,76
40.	252121671705041	Teava din material plastic PPR d-20mm	m	890,460	18,00	16 028,28
41.	252121671705068	Teava din material plastic PE100 PN10 32 mm	m	9,180	18,00	165,24
42.	252121672016070	Teava din material plastic pentru canalizare 40 mm PPR	m	1,552	72,00	111,74
43.	252121672016071	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PPR	m	211,150	127,00	26 816,05
44.	252121672016072	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm PPR	m	119,480	142,00	16 966,16
45.	252121672016073	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PPR	m	266,770	93,00	24 809,61
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	53,550	21,00	1 124,55
47.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	387,600	49,07	19 019,53
48.	25231267211560	Sifon de pardoseala din polipropilena-Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	69,690	98,40	6 857,50
49.	25231267211561	Sifon de pardoseala din polipropilena Гидрозатвор для душевого поддона d50mm	buc	18,180	98,40	1 788,91
50.	25231267211562	Sifon de pardoseala din polipropilena Гидрозатвор для ТХ d50mm	buc	36,360	102,00	3 708,72
51.	25231267211566	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc	1,010	91,00	91,91
52.	252315671940035	Mufa din material plastic PPR d75mm	buc	0,490	197,00	96,53
53.	252315671940036	Mufa din material plastic PPR-d63mm	buc	1,820	32,00	58,24
54.	252315671940037	Mufa din material plastic PPR d-50mm	buc	4,970	14,00	69,58
55.	252315671940038	Mufa din material plastic PPR d40mm	buc	13,790	8,00	110,32
56.	252315671940039	Mufa din material plastic PPR d32mm	buc	11,690	4,00	46,76
57.	252315671940040	Mufa din material plastic PPR d25mm	buc	17,080	3,00	51,24
58.	252315671940041	Mufa din material plastic PPR d-20mm	buc	61,110	2,00	122,22
59.	252315671940068	Mufa din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,630	18,00	11,34
60.	252315671943032	Cot din material plastic PPR d32mm	buc	13,360	7,00	93,52
61.	252315671943035	Cot din material plastic PPR d75mm	buc	0,560	50,30	28,17
62.	252315671943036	Cot din material plastic PPR-d63mm	buc	2,080	42,00	87,36
63.	252315671943037	Cot din material plastic PPR d-50mm	buc	5,680	20,00	113,60

64.	252315671943038	Cot din material plastic PPR d40mm	buc	15,760	10,20	160,75
65.	252315671943040	Cot din material plastic PPR d25mm	buc	19,520	3,10	60,51
66.	252315671943041	Cot din material plastic PPR d-20mm	buc	69,840	2,00	139,68
67.	2523156719430689	Cot din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,720	10,00	7,20
68.	252315671945035	Teu din material plastic PPR d75mm	buc	4,970	47,96	238,36
69.	252315671945036	Teu din material plastic PPR-d63mm	buc	18,460	61,13	1 128,46
70.	252315671945037	Teu din material plastic PPR d-50mm	buc	50,410	37,20	1 875,25
71.	252315671945038	Teu din material plastic PPR d40mm	buc	139,870	19,00	2 657,53
72.	252315671945039	Teu din material plastic PPR d32mm	buc	118,570	8,00	948,56
73.	252315671945040	Teu din material plastic PPR d25mm	buc	173,240	5,00	866,20
74.	252315671945041	Teu din material plastic PPR d-20mm	buc	619,830	3,20	1 983,46
75.	252315671945068	Teu din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	6,390	29,71	189,85
76.	252315671946035	Reductie din material plastic PPR d75mm	buc	0,770	56,30	43,35
77.	252315671946036	Reductie din material plastic PPR-d63mm	buc	2,860	42,90	122,69
78.	252315671946037	Reductie din material plastic PPR d-50mm	buc	7,810	17,40	135,89
79.	252315671946038	Reductie din material plastic PPR d40mm	buc	21,670	9,00	195,03
80.	252315671946039	Reductie din material plastic PPR d32mm	buc	18,370	6,00	110,22
81.	252315671946040	Reductie din material plastic PPR d25mm	buc	26,840	4,00	107,36
82.	252315671946041	Reductie din material plastic PPR d-20mm	buc	96,030	3,00	288,09
83.	252315671946068	Reductie din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,990	18,20	18,02
84.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	19,380	50,00	969,00
85.	2622102438000	Lavoar	buc	71,084	514,53	36 574,85
86.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,665	1 158,00	13 508,07
87.	262210244276057	Vas pt. closet cu sifon interior- Детский	buc	42,420	1 270,00	53 873,40
88.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	53,550	98,00	5 247,90
89.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	71,084	158,00	11 231,27
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,003	1,75	5,26
91.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,619	26,00	42,10
92.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	24,00	96,00
93.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,915	22,00	240,12
94.	272120411404030	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-2 1/2"	buc	0,223	42,22	9,42
95.	272120411404031	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d2"	buc	0,449	39,25	17,62
96.	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 1"	buc	0,056	12,61	0,71
97.	272120411500030	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-2 1/2"	buc	0,710	142,16	100,93
98.	272120411500031	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	1,428	134,20	191,64
99.	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-1"	buc	0,179	35,50	6,35
100.	272120411780030	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,041	110,09	4,51
101.	272120411780031	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,082	92,40	7,58
102.	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-1"	buc	0,010	44,00	0,44
103.	272120412010030	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-2 1/2"	buc	0,081	68,00	5,51
104.	272120412010031	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,163	62,00	10,11

105.	27212041201003 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-1"	buc	0,020	21,00	0,42
106.	2722103304861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,613	95,10	58,30
107.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,817	151,36	123,66
108.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	49,80	99,60
109.	2722103306000 30	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	2,050	315,00	645,75
110.	27221033060003 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	4,121	246,00	1 013,77
111.	27221033060003 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1"	m	0,518	117,00	60,61
112.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,613	65,00	39,84
113.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,894	24,00	21,46
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,822	24,00	235,73
115.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,961	67,00	198,39
116.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	19,380	75,00	1 453,50
117.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,084	26,00	106,18
118.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,259	47,80	346,98
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	3,03	48,48
120.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	4,32	8,73
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,02	2,06
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,80	12,80
123.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,68	10,88
124.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	53,550	169,00	9 049,95
125.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	53,550	65,00	3 480,75
126.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	18,540	890,00	16 500,60
127.	2875114201170	Portprosop avind 2 puncte de sprijin 500x500	buc	18,450	711,00	13 117,95
128.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	70,380	89,20	6 277,90
129.	28751142029056 3	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	27,300	147,33	4 022,11
130.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	88,920	81,67	7 262,09
131.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	53,550	123,00	6 586,65
132.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,150	8,20	99,63
133.	28752742010002 0	Шаровый латун . Danfoss	buc	132,600	69,00	9 149,40
134.	28752742010002 1	Шаровый кран латун.Danfoss	buc	33,660	98,00	3 298,68
135.	28752742010002 2	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	16,320	149,00	2 431,68
136.	28752742010002 3	Шаровый кран латун.Danfoss	buc	4,080	212,00	864,96
137.	28752742010002 4	Шаровый кран латун.Danfoss	buc	1,015	264,00	267,96
138.	28752742010002 5	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,015	321,14	325,96
139.	28752742010002 6	Клапан запорно- релулирующий Danfoss	buc	18,360	173,16	3 179,22
140.	28752742010006 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Воздушный клапан HL900N	buc	2,030	1 495,00	3 034,85
141.	28752742010006 5	Воздушный клапан HL900N	buc	1,015	1 264,00	1 282,96
142.	28752742010006 7	Клиновaя задвижка d32mm S-1240	buc	1,020	269,81	275,21
143.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,210	28,00	285,88
144.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	72,00	288,00
145.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,126	156,00	955,66
146.	29	Сместитель для душевого подона	buc	18,090	851,00	15 394,59
147.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	18,090	867,00	15 684,03
148.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	69,000	451,00	31 119,00
149.	29131242013702 7	Поливичный кран внутренний д20мм	buc	3,000	138,00	414,00
150.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,021	118,00	120,48

151.	29131245030005 2	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	3,120	563,00	1 756,56
152.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,042	1 377,00	2 811,83
153.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,021	1 417,00	1 446,76
154.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	53,550	168,00	8 996,40
155.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	53,550	104,00	5 569,20
156.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu d-50mm	buc	19,380	455,80	8 833,40
157.	29241273220651 9	Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc	1,010	613,00	619,13
158.	3	Счетчик хол.воды д 40мм	buc	1,000	3 512,00	3 512,00
159.	3220137315778	Decarant	kg	10,479	54,10	566,92
160.	33205173522343	Изоляция из шланга ПЭП д22x13мм	m	489,920	5,50	2 694,56
161.	33205173522344	Изоляция из шланга ПЭП д28x19мм	m	143,840	6,30	906,19
162.	33205173522345	Изоляция из шланга ПЭП д35x19мм	m	165,470	8,90	1 472,68
163.	33205173522346	Изоляция из шланга ПЭП д42x25мм	m	213,056	9,60	2 045,34
164.	33205173522347	Изоляция из шланга ПЭП д54x25мм	m	76,787	18,00	1 382,17
165.	33205173522348	Изоляция из шланга ПЭП д64x25мм	m	28,119	22,10	621,43
166.	3320527328000	Manometru	buc	1,021	120,00	122,52
167.	3320634625564	Contor de apa diam. 32-40 mm	buc	1,021	566,00	577,89
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	4,750	20,59	97,80
169.	50	Гибкий шланг d-20mm	buc	3,000	68,34	205,02
170.	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	0,00	0,00
171.	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,010	0,00	0,00
172.	u2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	7,260	0,00	0,00
173.	u2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	0,00	0,00
174.	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>752 737,42</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,102	47,20	4,82
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	40,555	47,20	1 914,19
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,234	35,00	8,20
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	566,00	396,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 323,41</b>

Total	lei	1 008 079,90
TVA	20,00 %	201 615,98

**Total deviz:**

**1 209 695,  
88**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОБП-10 sau analogic	buc			480,00 0,00
	01	Огнетушитель ОБП-10	buc	1,0000	480,00	480,00
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя sau analogic	buc			45,00 0,00
	02	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	1,0000	45,00	45,00
3	Pret de piata	Счетчик хол.воды д 40мм sau analogic	buc			3 512,00 0,00
	3	Счетчик хол.воды д 40мм	buc	1,0000	3 512,00	3 512,00
4	Pret de piata	Регулятоп давления DN50mm sau analogic	buc			3 050,00 0,00
	04	Регулятоп давления DN50mm	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
5	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом sau analogic	buc			36 225,00 0,00
	05	Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом	buc	1,0000	36 225,00	36 225,00
6	Danfoss	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом sau analogic	buc			17 843,00 0,00
	06	Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом	buc	1,0000	17 843,00	17 843,00
7	Danfoss	Клапан обратный д50мм sau analogic	buc			568,00 0,00
	07	Клапан обратный д50мм	buc	1,0000	568,00	568,00
8	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12 sau analogic	buc			2 821,00 0,00
	08	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12	buc	1,0000	2 821,00	2 821,00
9	Pret de piata	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315H sau analogic	buc			1 350,00 0,00
	09	Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315H	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
10	Grundfos	Канализационная насосная установка Solofit D-2 sau analogic	buc			10 659,00 0,00
	10	Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc	1,0000	10 659,00	10 659,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm	buc			17,67 17,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,48	17,67
	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
12	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулятоп давления д50mm	buc			439,20

1	2	3	4	5	6	7
						191,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	50,48	191,82
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	49,80	49,80
	u2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	72,00	144,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,03	24,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,68	5,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,50	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	43,20	3,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	42,00	0,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	38,20	0,57
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Завтор канализ. HL710.2EPC d110mm	buc			158,43
						128,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,48	128,72
	u2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	22,00	24,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	26,00	4,83
14	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Завтор d50mm	buc			126,28
						98,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,48	98,44
	u2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	22,00	23,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	26,00	4,05
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			242,54
						220,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,48	220,09
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	43,00	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный d50мм	buc			126,30
						98,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,48	98,44
	u2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	22,00	23,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	26,00	4,06
17	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Канализационная насосная установка Solofit D-2	buc			629,81
						239,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	50,48	239,78
	u2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,32	8,73
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,02	2,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	56,20	5,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	566,00	373,56
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Водопровод В1,Т3,Т4</b>				
18	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm	КОМПЛ.			8 010,10
						701,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000	50,48	560,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	50,48	141,34
	3320634625564	Contor de apa diam. 32-40 mm	buc	1,0000	566,00	577,89
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	1 377,00	2 811,83
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 417,00	1 446,76
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	118,00	120,48
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	120,00	122,52
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	156,00	955,66
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt.	m	0,6000	65,00	39,84

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii Dn =15 mm				
	2722103304861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,6000	95,10	58,30
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	151,36	123,66
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	26,00	106,18
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1100	47,80	346,98
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,00	285,88
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,9000	67,00	198,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	56,20	1,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9000	47,20	89,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	566,00	22,64
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетч. д50мм Danfoss sau analogic	buc			735,23 ----- 116,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
	292412732206519	Фильтр сетч. д50мм Danfoss	buc	1,0000	613,00	619,13
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2 Шаровый латун . Danfoss sau analogic	buc			79,47 ----- 9,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420100020	Шаровый латун . Danfoss	buc	1,0000	69,00	70,38
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc			112,08 ----- 12,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,48	12,12
	287527420100021	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	98,00	99,96
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc			166,62 ----- 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	287527420100022	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	149,00	151,98
23	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc			236,43 ----- 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,48	20,19
	287527420100023	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	212,00	216,24
24	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc			292,19 ----- 24,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,48	24,23
	287527420100024	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	264,00	267,96
25	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Шаровый кран латун. Danfoss sau analogic	buc			359,28 ----- 33,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,48	33,32
	287527420100025	Шаровый кран латун. Danfoss	buc	1,0000	321,14	325,96
26	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан запорнорегулирующий Danfoss sau analogic	buc			185,71 ----- 9,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420100026	Клапан запорно- регулирующий Danfoss	buc	1,0000	173,16	176,62
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati Поливочный кран внутренний д20мм	buc			305,29 ----- 83,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,48	83,29
	291312420137027	Поливочный кран внутренний д20мм	buc	1,0000	138,00	138,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
28	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			618,29 ----- 83,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,48	83,29



1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	451,00	451,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
29	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. Сместитель для душевого подона	buc			1 784,64 ----- 58,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,48	58,05
	29	Сместитель для душевого подона	buc	1,0000	851,00	855,25
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	867,00	871,34
30	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			463,83 ----- 80,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,48	80,77
	272210330600030	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	315,00	322,88
	272120411780030	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2 1/2"	buc	0,0200	110,09	2,25
	272120411500030	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-2 1/2"	buc	0,3500	142,16	50,47
	272120412010030	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-2 1/2"	buc	0,0400	68,00	2,75
	272120411404030	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-2 1/2"	buc	0,1100	42,22	4,71
31	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			368,23 ----- 58,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,48	58,05
	272210330600031	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	246,00	253,44
	272120411780031	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,0200	92,40	1,90
	272120411500031	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,3500	134,20	47,91
	272120412010031	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0400	62,00	2,53
	272120411404031	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d2"	buc	0,1100	39,25	4,41
32	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"	m			164,82 ----- 27,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1"	m	1,0100	117,00	121,22
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-1"	buc	0,0200	44,00	0,88
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-1"	buc	0,3500	35,50	12,70
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-1"	buc	0,0400	21,00	0,84
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -1"	buc	0,1100	12,61	1,42
33	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			7,57 ----- 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,48	7,57
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,61 ----- 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
35	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d75mm	m			435,99 ----- 26,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,48	26,75
	25212167170503	Teava din material plastic PPR d75mm	m	1,0200	342,00	348,84
	252315671943035	Cot din material plastic PPR d75mm	buc	0,0800	50,30	4,02
	252315671945035	Teu din material plastic PPR d75mm	buc	0,7100	47,96	34,05
	252315671940035	Mufa din material plastic PPR d75mm	buc	0,0700	197,00	13,79
	252315671946035	Reductie din material plastic PPR d75mm	buc	0,1100	56,30	6,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	47,20	1,67
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR-d63mm	m			276,61 ----- 26,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,48	26,75
	252121671705036	Teava din material plastic PPR-d63mm	m	1,0200	190,00	193,80

1	2	3	4	5	6	7
	252315671943036	Cot din material plastic PPR-d63mm	buc	0,0800	42,00	3,36
	252315671945036	Teu din material plastic PPR-d63mm	buc	0,7100	61,13	43,40
	252315671940036	Mufa din material plastic PPR-d63mm	buc	0,0700	32,00	2,24
	252315671946036	Reductie din material plastic PPR-d63mm	buc	0,1100	42,90	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	47,20	1,67
37	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-50mm	m			186,77 24,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,48	24,23
	252121671705037	Teava din material plastic PPR d-50mm	m	1,0200	127,00	129,54
	252315671943037	Cot din material plastic PPR d-50mm	buc	0,0800	20,00	1,60
	252315671945037	Teu din material plastic PPR d-50mm	buc	0,7100	37,20	26,41
	252315671940037	Mufa din material plastic PPR d-50mm	buc	0,0700	14,00	0,98
	252315671946037	Reductie din material plastic PPR d-50mm	buc	0,1100	17,40	1,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	47,20	1,51
38	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m			112,89 21,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,48	21,71
	252121671705038	Teava din material plastic PPR d40mm	m	1,0200	72,00	73,44
	252315671943038	Cot din material plastic PPR d40mm	buc	0,0800	10,20	0,82
	252315671945038	Teu din material plastic PPR d40mm	buc	0,7100	19,00	13,49
	252315671940038	Mufa din material plastic PPR d40mm	buc	0,0700	8,00	0,56
	252315671946038	Reductie din material plastic PPR d40mm	buc	0,1100	9,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	47,20	1,35
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m			81,66 20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,48	20,70
	252121671705039	Teava din material plastic PPR d32mm	m	1,0200	51,00	52,02
	252315671943032	Cot din material plastic PPR d32mm	buc	0,0800	7,00	0,56
	252315671945039	Teu din material plastic PPR d32mm	buc	0,7100	8,00	5,68
	252315671940039	Mufa din material plastic PPR d32mm	buc	0,0700	4,00	0,28
	252315671946039	Reductie din material plastic PPR d32mm	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,20	1,28
40	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m			51,18 17,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,48	17,67
	252121671705040	Teava din material plastic PPR d25mm	m	1,0200	27,00	27,54
	252315671943040	Cot din material plastic PPR d25mm	buc	0,0800	3,10	0,25
	252315671945040	Teu din material plastic PPR d25mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940040	Mufa din material plastic PPR d25mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946040	Reductie din material plastic PPR d25mm	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
41	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-20mm	m			39,38 16,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,48	16,66
	252121671705041	Teava din material plastic PPR d-20mm	m	1,0200	18,00	18,36
	252315671943041	Cot din material plastic PPR d-20mm	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671945041	Teu din material plastic PPR d-20mm	buc	0,7100	3,20	2,27
	252315671940041	Mufa din material plastic PPR d-20mm	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671946041	Reductie din material plastic PPR d-20mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
42	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			8,08 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,48	8,08

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m			31,69 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522343	Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм	m	1,0300	5,50	5,95
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m			32,56 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522344	Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм	m	1,0300	6,30	6,81
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m			35,37 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522345	Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм	m	1,0300	8,90	9,63
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм	m			36,13 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522346	Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм	m	1,0300	9,60	10,38
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм	m			45,21 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522347	Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм	m	1,0300	18,00	19,47
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм	m			49,65 ----- 25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522348	Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм	m	1,0300	22,10	23,90
49	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500	buc			751,49 ----- 22,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2875114201170	Portprosop avind 2 puncte de sprijin 500x500	buc	1,0000	711,00	728,77
50		Гибкий шланг d-20mm	buc			68,34 ----- 0,00
	50	Гибкий шланг d-20mm	buc	1,0000	68,34	68,34
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Водопровод противопожарный (B2)</b>				
51	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран д50 мм	buc			1 816,68 ----- 212,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,48	212,02
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu d-50mm	buc	1,0000	455,80	464,92
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	11,00	11,22
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	75,00	76,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	51,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	49,07	1 001,03
52	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc			711,81 ----- 98,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,48	98,44
	291312450300052	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм	buc	1,0000	563,00	585,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	22,00	23,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	26,00	4,06
53	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d65mm	m			227,54 ----- 44,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	50,48	44,42
	252121670100053	Teava din otel d-d65mm	m	1,0150	173,40	176,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	36,50	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	24,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,20	1,23
54	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50mm	m			198,75 37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	252121670100054	Teava din otel d-50mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	2,30
55	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			8,08 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,48	8,08
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Канализация К1</b>				
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 355,66 237,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,48	237,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 158,00	1 228,01
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	98,00	102,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	168,00	176,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	104,00	109,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	169,00	177,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,00	22,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,00	37,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	123,00	129,15
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	64,00	67,20
57	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 / Дерский	buc			2 474,49 237,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,48	237,26
	262210244276057	Vas pt. closet cu sifon interior- Дерский	buc	1,0100	1 270,00	1 346,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	98,00	102,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	168,00	176,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	104,00	109,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	169,00	177,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,00	22,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,00	37,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	123,00	129,15
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	64,00	67,20
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			968,55 95,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,48	95,91
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	514,53	530,07
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,20	90,98
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	81,67	83,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,00	5,51
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	158,00	162,77
59	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 094,21 93,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,48	93,39
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	890,00	916,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	81,67	84,12

1	2	3	4	5	6	7
60	SB28A	Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc			112,21 ----- 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	25231267211560	Sifon de pardoseala din polipropilena- Гидрозатвор для умывальника d40mm	buc	1,0000	98,40	99,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
61	SB28A	Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для душевого поддона d50mm	buc			112,21 ----- 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	25231267211561	Sifon de pardoseala din polipropilena Гидрозатвор для душевого поддона d50mm	buc	1,0000	98,40	99,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
62	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для TX d50mm	buc			115,85 ----- 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	25231267211562	Sifon de pardoseala din polipropilena Гидрозатвор для TX d50mm	buc	1,0000	102,00	103,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	44,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
63	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			198,04 ----- 41,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,48	41,90
	287511420290563	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	147,33	154,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,75	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	29,57	1,24
64	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Воздушный клапан HL900N	buc			1 598,19 ----- 80,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,48	80,77
	287527420100064	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Воздушный клапан HL900N	buc	1,0000	1 495,00	1 517,42
65	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Воздушный клапан HL900N	buc			1 343,54 ----- 60,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	50,48	60,58
	287527420100065	Воздушный клапан HL900N	buc	1,0000	1 264,00	1 282,96
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc			106,84 ----- 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	25231267211566	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N	buc	1,0000	91,00	91,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	44,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc			295,40 ----- 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,48	20,19
	287527420100067	Клиновая задвижка d32mm S-1240	buc	1,0000	269,81	275,21
68	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE100 PN10 32 mm	m			65,98 ----- 20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,48	20,70
	252121671705068	Teava din material plastic PE100 PN10 32 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	252315671943068 9	Cot din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,0800	10,00	0,80
	252315671945068	Teu din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,7100	29,71	21,09
	252315671940068	Mufa din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,0700	18,00	1,26
	252315671946068	Reductie din material plastic PE100 PN10 32 mm	buc	0,1100	18,20	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,20	1,28

1	2	3	4	5	6	7
69	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			8,08 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,48	8,08
70	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PPR	m			85,79 11,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,48	11,11
	252121672016070	Teava din material plastic pentru canalizare 40 mm PPR	m	1,0350	72,00	74,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	44,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			143,67 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	252121672016071	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PPR	m	1,0300	127,00	130,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
72	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PPR	m			160,81 14,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	252121672016072	Teava din material plastic pentru canalizare 75 mm PPR	m	1,0300	142,00	146,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	44,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,07
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR	m			112,68 16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	252121672016073	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm PPR	m	1,0300	93,00	95,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
74	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,48	4,04
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляр d-315mm	m			507,92 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,48	9,95
	2521216701001002	Teava din polietilena d-315	m	1,0150	461,00	472,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 666,00	23,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	47,20	0,64
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Футляр PE d-160mm	m			326,82 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,48	8,38
	25212167010011	Teava din polietilena Футляр PE d-160mm	m	1,0150	283,96	292,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 666,00	24,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	47,20	0,59
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			103,99

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,65 ----- 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,92 ----- 37,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,59	2,06