

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Centru sportiv. Retele interioare apa si canalizare**

Valoarea de deviz 218 603 Lei

№ 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. Retele interioare apa si canalizare				
		1.1. Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) А1				
		1.1.1. трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 Tevi PPRS 3PN10 DU15mm D20*1.9 с учетом фасонных частей.	m	34,0000	62,033 14,000	2 109,132 476,000
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 Tevi PPRS 3PN10 DU20mm D25*2,3 с учетом фасонных частей	m	12,0000	83,156 15,000	997,878 180,000
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 Tevi PPRS 3PN10 DU32 D40*3,7 с учетом фасонных частей	m	24,0000	47,321 11,000	1 135,704 264,000
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 Tevi PPRS 3PN10 DU32 D40*3.7 с учетом фасонных частей	m	2,0000	65,836 12,500	131,673 25,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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	7,2000	5,500 5,500	39,600 39,600
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" D50	m	45,0000	155,045 57,500	6 977,008 2 587,500
7	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" D50	10 m	4,5000	5,000 5,000	22,500 22,500
8	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	11,7000	38,420 28,000	449,514 327,600
9	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	60,0000	16,660 2,500	999,600 150,000
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15/	buc	10,0000	77,003 9,000	770,034 90,000
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20/	buc	4,0000	101,250 12,000	405,000 48,000
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф25/	buc	8,0000	116,500 14,500	932,000 116,000
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" /VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф32/	buc	2,0000	165,350 20,000	330,700 40,000
14	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR DU15	buc	43,0000	4,260 2,000	183,180 86,000

1	2	3	4	5	6	7
15	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametru PPR D20	buc	15,0000	4,960 2,500	74,400 37,500
16	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR D25	buc	30,0000	5,360 2,500	160,800 75,000
17	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR D32	buc	3,0000	6,460 3,000	19,380 9,000
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Baterie amestecatoare pentru dus cu furtun flexibil	buc	10,0000	983,050 52,500	9 830,500 525,000
		<i>Total</i>	Lei			25 568,603
		Total трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				25 568,603 5 098,700
		1.1.2. Поливочный кран д25мм-3шт				
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /VENTИЛЬ запорный муфтовый ф25мм/	buc	6,0000	116,500 14,500	699,000 87,000
20		Рукав напорный резино-тканевый д25мм L=15v-3шт	buc	3,0000	449,000 0,000	1 347,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 046,000
		Total Поливочный кран д25мм-3шт Inclusiv salariu				2 046,000 87,000
		1.1.3. Изоляция				
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du32mm D=42x5.0mm)	m	2,0000	22,908 17,500	45,815 35,000
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	24,0000	22,475	539,398

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du25mm D=38x5.0mm)			17,500	420,000
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du20mm D=28x5.0mm)	m	12,0000	20,658 17,500	247,896 210,000
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du15mm D=22x5,0mm)	m	34,0000	20,204 17,500	686,928 595,000
		<i>Total</i>	Lei			1 520,037
		Total Изолация Inclusiv salariu				1 520,037 1 260,000
		1.1.4. Пожарный кран д50мм-2компл				
25	SD17A	Пожарный шкаф металлический	buc	2,0000	787,993 210,000	1 575,986 420,000
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" /вентиль муфтовый пожарный D50/	buc	2,0000	464,375 33,000	928,750 66,000
27		Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,0000	81,670 0,000	326,680 0,000
28		Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	2,0000	81,670 0,000	163,340 0,000
29		Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,0000	165,840 0,000	331,680 0,000
30		Рукав пожарный напорный льяной L=20м D=50	buc	2,0000	597,500 0,000	1 195,000 0,000
31		Рычаг для открывания задвижки	buc	2,0000	22,000 0,000	44,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 565,436
		Total Пожарный кран д50мм-2компл Inclusiv salariu				4 565,436 486,000
		1.1.5. Трубопроводыб арматура и				

1	2	3	4	5	6	7
		смесители для бассейнов				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de (Задвижка Д=50mm)	buc	2,0000	1 274,720 27,500	2 549,440 55,000
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"(Трубы стальные водогазопроводные Ду=25мм)(перфорирование)	m	64,0000	89,807 27,500	5 747,627 1 760,000
34	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,4000	5,000 5,000	32,000 32,000
35	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	64,0000	5,436 4,500	347,904 288,000
36	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	2,0000	537,500 82,500	1 075,000 165,000
		<i>Total</i>	Lei			9 751,971
		Total Трубопроводы и арматура и смесители для бассейнов Inclusiv salariu				9 751,971 2 300,000
		<i>Total</i>	Lei			43 452,047
		Total Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) A1 Inclusiv salariu				43 452,047 9 231,700
		1.2. Водопровод горячей воды ТЗ 1.2.1. Трубопроводы и арматура				
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de Tevi PPRS 3PN16 Du15mm D=20x2,8 c	m	28,0000	63,726 14,000	1 784,342 392,000

1	2	3	4	5	6	7
		учетом фасонных частей				
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm (Tevi PPRS 3PN16 Du20mm D=25x3,5 с учетом фасонных частей)	m	12,0000	83,514 15,000	1 002,162 180,000
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (Tevi PPRS 3PN16 Du25mm D=32x4,4 с учетом фасонных частей)	m	24,0000	47,321 11,000	1 135,704 264,000
40	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40mm (Tevi PPRS 3PN10 Du32mm D=40x5,5 с учетом фасонных частей)	m	4,0000	59,370 12,500	237,478 50,000
41	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (Tevi PPRS 3PN16 Du40mm D=50x6,9 с учетом фасонных частей)	m	34,0000	95,622 12,500	3 251,141 425,000
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,2000	5,500 5,500	56,100 56,100
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15/	buc	4,0000	77,004 9,000	308,014 36,000
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /VENTИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20/	buc	4,0000	101,250 12,000	405,000 48,000
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	8,0000	116,500 14,500	932,000 116,000

1	2	3	4	5	6	7
		/вентиль запорный муфтовый ф25/				
46	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40 /вентиль запорный муфтовый ф40/	buc	1,0000	253,228 24,000	253,228 24,000
47	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1/2" PPR D=15mm	buc	35,0000	4,260 2,000	149,100 70,000
48	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul PPR D=20mm	buc	15,0000	4,960 2,500	74,400 37,500
49	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul PPR D=25mm	buc	30,0000	5,360 2,500	160,800 75,000
50	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4" PPR D=32mm	buc	5,0000	6,460 3,000	32,300 15,000
51	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul 1 1/2" PPR D=40mm	buc	43,0000	7,160 3,000	307,880 129,000
		<i>Total</i>	Lei			10 089,649
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				10 089,649 1 917,600
		1.2.2. Изоляция				
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de (Izolație pentru tevi Izoflex Du40mm D=50x4,5mm)	m	34,0000	30,121 17,500	1 024,118 595,000
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de (Izolație pentru tevi	m	4,0000	22,908 17,500	91,630 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		Izoflex Du32mm D=42x5.0mm)				
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du25mm D=38x5.0mm)	m	24,0000	22,475 17,500	539,398 420,000
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du20mm D=28x5.0mm)	m	12,0000	20,658 17,500	247,896 210,000
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du15mm D=22x5.0mm)	m	28,0000	20,204 17,500	565,705 490,000
		<i>Total</i>	Lei			2 468,747
		Total Изоляция Inclusiv salariu				2 468,747 1 785,000
		<i>Total</i>	Lei			12 558,396
		Total Водопровод горячей воды Т3 Inclusiv salariu				12 558,396 3 702,600
		1.3. Водопровод циркуляционного водоснабжения				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm (Tevi PPRS 3PN16 Du20mm D=25x3,5 с учетом фасонных частей)	m	24,0000	83,514 15,000	2 004,324 360,000
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (Tevi PPRS 3PN16 Du25mm D=32x4,4 с учетом фасонных частей)	m	4,0000	47,321 11,000	189,284 44,000
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in	m	34,0000	59,369 12,500	2 018,560 425,000

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40mm (Tevi PPRS 3PN16 Du32mm D=40x5,5 с учетом фасонных частей)				
60	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	6,2000	5,500 5,500	34,100 34,100
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	10,0000	101,250 12,000	1 012,500 120,000
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	2,0000	116,500 14,500	233,000 29,000
63	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32мм)	buc	2,0000	165,350 20,000	330,700 40,000
64	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR d=20mm	buc	30,0000	4,960 2,500	148,800 75,000
65	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR d=25	buc	5,0000	5,360 2,500	26,800 12,500
66	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR D=32	buc	43,0000	6,460 3,000	277,780 129,000
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du32 d=42*5.0	m	34,0000	22,908 17,500	778,855 595,000

1	2	3	4	5	6	7
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du25 d=38*5.0	m	4,0000	22,475 17,500	89,900 70,000
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du20 d=28*5.0	m	24,0000	20,658 17,500	495,792 420,000
70	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Portprosop D=20mm)	buc	4,0000	514,500 22,500	2 058,000 90,000
		<i>Total</i>	Lei			9 698,395
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				9 698,395 2 443,600
		1.3.2. Санитарные приборы				
71	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	4,0000	1 216,675 102,500	4 866,700 410,000
72	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	4,0000	807,500 82,500	3 230,000 330,000
73	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	4,0000	1 507,126 235,000	6 028,503 940,000
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап	buc	6,0000	108,794 52,500	652,763 315,000
		<i>Total</i>	Lei			14 777,966
		Total Санитарные приборы Inclusiv salariu				14 777,966 1 995,000
		1.3.3. Канализация хоз бытовая С1				

1	2	3	4	5	6	7
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm	m	68,0000	63,560 16,000	4 322,094 1 088,000
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP d=50mm	m	12,0000	29,802 12,500	357,625 150,000
77	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	93,0000	14,342 4,000	1 333,806 372,000
78	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	15,0000	9,772 3,500	146,580 52,500
79	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /пройник ПП 100*100/	buc	14,0000	79,705 14,000	1 115,870 196,000
80	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm тройник 50*100	buc	2,0000	38,820 11,000	77,640 22,000
81	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/колeно ПП 110	buc	12,0000	44,705 14,000	536,460 168,000
82	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/колeно ПП д50	buc	4,0000	24,240 11,000	96,960 44,000
83	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/заглушка ПП д100	buc	8,0000	24,705 14,000	197,640 112,000
84	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/сифон с приемной	buc	2,0000	449,705 14,000	899,410 28,000

1	2	3	4	5	6	7
		воронкой ф100				
85	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,0000	195,237 24,400	585,710 73,200
		<i>Total</i>	Lei			9 669,795
		Total Канализация хоз бытовая С1 Inclusiv salariu				9 669,795 2 305,700
		1.3.4. Канализация производственная С3				
86	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PP D=20mm	m	4,0000	65,766 14,000	263,066 56,000
87	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	0,4000	5,500 5,500	2,200 2,200
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/сифон д20 с воронкой ПП	buc	2,0000	197,570 11,000	395,140 22,000
		<i>Total</i>	Lei			660,406
		Total Канализация производственная С3 Inclusiv salariu				660,406 80,200
		<i>Total</i>	Lei			34 806,562
		Total Водопровод циркуляционного водоснабжения Inclusiv salariu				34 806,562 6 824,500
		<i>Total</i>	Lei			90 817,005
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			4 742,112
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 540,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 945,975

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 100,911
		Total Retele interioare apa si canalizare Inclusiv salariu				107 146,469 19 758,800
		2. Lucrari de montare				
89	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Монтаж воздушного канал. клапана Д=100мм антивакуумного Q=37л/сек воздуха HL 900N)	buc	4,0000	80,000 80,000	320,000 320,000
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж канал. 2-х камерного затвора HL 710.2EPC)	buc	2,0000	27,500 27,500	55,000 55,000
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Подключение электропривода 2-х камерного затвора HL 710.2EPC)	buc	2,0000	220,884 218,000	441,768 436,000
		<i>Total</i>	Lei			816,768
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			194,640
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,288
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			486,600
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			29,966
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 528,262 811,000
		3. Utilaj				
92		Огнетушитель ОХП-10	buc	4,0000	324,170 0,000	1 296,680 0,000
93		Воздушного канал. клапан Д100мм антивакуумный Q=37л/сек воздуха HL900N	buc	4,0000	129,500 0,000	518,000 0,000
94		Канализационный -х камерный затвор HL710.2EPC	buc	2,0000	35 833,330 0,000	71 666,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			73 481,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 481,340

		Total	Lei	182 169
		TVA	20 %	36 434
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 603
				20 573

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Centru sportiv. Retele interioare apa si canalizare**

Valoarea de deviz 218 603 Lei

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	304,1000	50,00	15 205,000
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,6000	50,00	4 130,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	50,00	110,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,3120	50,00	615,600
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	50,00	436,000
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300	40,00	73,200
Total manopera						20 573

Materialie:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0750	166,67	512,510
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	5,00	0,618
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3060	0,20	0,061
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6000	5,00	33,000
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,4330	12,00	29,196
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7460	16,00	11,936
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	5,00	5,150
8.	23516	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,0000	324,17	1 296,680
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,5230	38,00	95,874
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,6820	44,00	74,008
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,4080	18,00	43,344
12.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	465,0000	0,80	372,000
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2280	18,00	4,104
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	35,00	147,000
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	35,00	420,000
16.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	12,00	50,400
17.	2521215154155	Teava din material plastic PPRS PN16 d50*6.9	m	34,6800	63,34	2 196,631
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4600	32,00	78,720
19.	252121671705020	Teava din material plastic PPRS tip3 PN10 d20*1.9	m	34,6800	8,34	289,231
20.	25212167170502020	Teava din material plastic PPRS tip3 PN16 d20*2.8	m	28,5600	10,00	285,600
21.	2521216717050202020	Teava din material plastic 20	m	4,0800	12,00	48,960
22.	252121671705025	Teava din material plastic PPRS PN10 25*2.3	m	12,2400	17,50	214,200
23.	25212167170502525	Teava din material plastic PPRS PN16	m	36,7200	17,85	655,452

		25*3.5				
24.	252121671705032	Teava din material plastic PPRS PN10 32*3	m	24,4800	27,50	673,200
25.	25212167170503232	Teava din material plastic PPRS PN16 32*4.4	m	28,5600	27,50	785,400
26.	252121671705040	Teava din material plastic PPRS PN10 d40*3.7	m	2,0400	38,34	78,214
27.	25212167170504040	Teava din material plastic PPRS PN16 d40*5.5	m	38,7600	32,00	1 240,320
28.	2521216720160100	Teava din PPR d100	m	70,0400	45,84	3 210,634
29.	25212167201605054	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	12,3600	16,67	206,041
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	27,50	115,500
31.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	29,7000	1,75	51,975
32.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	21,6000	2,85	61,560
33.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	40,5600	3,80	154,128
34.	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	31,2000	7,15	223,080
35.	252315671940150	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	26,5200	9,00	238,680
36.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	46,2000	1,80	83,160
37.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	33,6000	2,90	97,440
38.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	4,1600	3,95	16,432
39.	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	3,2000	6,33	20,257
40.	252315671943150	Cot din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	2,7200	9,35	25,432
41.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	29,7000	2,50	74,250
42.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	21,6000	3,60	77,760
43.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	36,9200	4,80	177,216
44.	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	28,4000	8,50	241,400
45.	252315671945150	Teu din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	24,1400	11,90	287,266
46.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	4,8000	3,00	14,400
47.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	5,7200	4,00	22,880
48.	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	4,4000	7,50	33,000
49.	252315671946150	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	3,7400	9,20	34,408
50.	252315671953020	Racord drept M x Fe D20	buc	66,0000	35,00	2 310,000
51.	252315671953025	Racord drept M x Fe D25	buc	48,0000	43,60	2 092,800
52.	25231567210371	тройник ПП 100*100	buc	14,0000	65,00	910,000
53.	25231567210372	тройник ПП 50*100	buc	2,0000	27,58	55,160
54.	25231567210373	Колено ПП д110	buc	12,0000	30,00	360,000
55.	25231567210374	Колено ПП д50	buc	4,0000	13,00	52,000

56.	25231567210375	Заглушка ПП ф100	buc	8,0000	10,00	80,000
57.	25231567210376	сифон с приемной воронкой ф100	buc	2,0000	435,00	870,000
58.	25231567210377	сифон д20 с воронкой ПП	buc	2,0000	186,33	372,660
59.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1410	980,00	4 058,180
60.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	720,84	3 057,803
61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	210,00	882,000
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7344	1,50	1,102
63.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	12,2650	27,50	337,288
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	39,0250	82,50	3 219,562
65.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2300	29,17	65,049
66.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,4600	25,84	115,246
67.	272210330600025	Teava din otel, zincata д25 перфорированные	m	66,2560	27,00	1 788,912
68.	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal д57	m	46,3590	61,50	2 851,078
69.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	465,0000	0,60	279,000
70.	287411730000050	здвижка д50	buc	2,0800	1 199,25	2 494,440
71.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	25,00	105,000
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	465,0000	0,20	93,000
73.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	12,00	50,400
74.	287511420117020	Portprosop д20	buc	4,1000	480,00	1 968,000
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,1000	62,00	254,200
76.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Trap д100	buc	6,1200	55,00	336,600
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,1000	12,00	49,200
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,2000	2,00	16,400
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	85,00	357,000
80.	287527420100015	вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	14,2800	66,67	952,048
81.	287527420100020	вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	18,3600	87,50	1 606,500
82.	287527420100025	вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	24,4800	100,00	2 448,000
83.	287527420100032	вентиль запорный муфтовый ф32мм	buc	4,0800	142,50	581,400
84.	287527420100040	вентиль запорный муфтовый ф40мм	buc	1,0150	225,84	229,228
85.	287527420100050	вентиль муфтовый пожарный ф50	buc	2,0300	425,00	862,750
86.	2875274204040100	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д100-компл	buc	93,0000	8,67	806,310
87.	287527420404015	Bratară pt. tevi д15	buc	78,0000	0,60	46,800
88.	287527420404020	Bratară pt. tevi д20	buc	45,0000	0,80	36,000
89.	2875274204040204	Bratară pt. tevi д20	buc	15,0000	0,80	12,000
90.	287527420404025	Bratară pt. tevi д25	buc	35,0000	1,20	42,000
91.	28752742040402542	Bratară pt. tevi д25	buc	30,0000	1,20	36,000
92.	287527420404032	Bratară pt. tevi д32	buc	48,0000	1,80	86,400
93.	2875274204040328	Bratară pt. tevi д32	buc	3,0000	1,80	5,400
94.	287527420404040	Bratară pt. tevi д40	buc	43,0000	2,50	107,500
95.	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д50	buc	15,0000	4,60	69,000
96.	287527420404055	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	60,0000	12,50	750,000
97.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,0600	925,00	9 305,500
98.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	655,00	2 620,000
99.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" для бассейнов	buc	2,0000	385,00	770,000
100.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	42,00	176,400
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	35,00	147,000

101.						
102.	291313732430221	шкаф пожарный металлический	buc	2,0400	566,66	1 155,986
103.	3220137315778	Decapant	kg	1,6400	23,00	37,720
104.	33205173522322	Termoizolatie conducte Izoflex 22*5.0	m	67,0530	2,50	167,633
105.	33205173522328	Termoizolatie conducte Izoflex 28*5.0	m	51,9120	2,92	151,584
106.	33205173522332	Termoizolatie conducte Izoflex 42*5.0	m	43,2600	5,00	216,300
107.	33205173522338	Termoizolatie conducte Izoflex 38*5.0	m	56,2380	4,60	258,696
108.	33205173522350	Termoizolatie conducte Izoflex 50*4.5	m	36,7710	11,67	429,118
109.	41515415	рукав напорный резино-тканевый д25мм L=15m	buc	3,0000	449,00	1 347,000
110.	51654	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,0000	81,67	326,680
111.	51655	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	2,0000	81,67	163,340
112.	536543	рычаг для открывания задвижки	buc	2,0000	22,00	44,000
113.	54635432	Рукав пожарный напорный льняной 20м д50	buc	2,0000	597,50	1 195,000
114.	54638563	канализационный 2-х камерный затвор HL710.2EPC	buc	2,0000	35 833,33	71 666,660
115.	5465463	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,0000	165,84	331,680
116.	654	Воздушного канализ клапан д100мм антивакуумный Q=37л/сек воздуха HLN	buc	4,0000	129,50	518,000
		Total materiale de constructii				144 303

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1482	60,00	248,892
		Total utilaje de constructii				248

Total	Lei	182 169
TVA	20 %	36 434

Total deviz:

218 603

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a subsolului si retelelor
ingineresti a bunului imobil din bd. Decebal 72/2, or.
Chisinau

Investitor

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
		1. Rețele interioare apa si canalizare				
		1.1. Водопровод хоз-питьевой противопожарный (холодная вода) А1				
		1.1.1. трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 Tevi PPRS 3PN10 DU15mm D20*1.9 с учетом фасонных частей.	m			62,033 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2521216717050 20	Teava din material plastic PPRS tip3 PN10 d20*1.9	m	1,0200	8,34	8,51
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	1,80	1,26
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	1,75	0,79
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 109,132
2	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 Tevi PPRS 3PN10 DU20mm D25*2,3 с учетом фасонных частей	m			83,156 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050 25	Teava din material plastic PPRS PN10 25*2.3	m	1,0200	17,50	17,85
	2523156719431 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,7000	2,90	2,03
	2523156719451 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	3,60	1,62
	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	2,85	1,28
	2523156719461 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530 25	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	43,60	43,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			997,878
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32	m			47,321 11,000

1	2	3	4	5	6	7
		Tevi PPRS 3PN10 DU32 D40*3,7 с учетом фасонных частей				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252121671705032	Teava din material plastic PPRS PN10 32*3	m	1,0200	27,50	28,05
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,0800	3,95	0,32
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7100	4,80	3,41
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7800	3,80	2,96
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,88
		Cheltuieli directe	Lei			1 135,704
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 Tevi PPRS 3PN10 DU32 D40*3.7 с учетом фасонных частей	m			65,836 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252121671705040	Teava din material plastic PPRS PN10 d40*3.7	m	1,0200	38,34	39,11
	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,0800	6,33	0,51
	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7100	8,50	6,04
	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7800	7,15	5,58
	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			131,673
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,500 5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		Cheltuieli directe	Lei			39,600
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" D50	m			155,045 57,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d57	m	1,0100	61,50	63,36
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	29,17	0,60
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	82,50	29,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	25,84	1,05
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	27,50	3,09
		Cheltuieli directe	Lei			6 977,008
7	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" D50	10 m			5,000 5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			22,500
8	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			38,420 28,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	44,00	4,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	38,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
		Cheltuieli directe	Lei			449,514
9	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			16,660

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"				2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527420404055	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			999,600
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15/	buc			77,003 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100015	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15мм	buc	1,0000	66,67	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,034
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20/	buc			101,250 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527420100020	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20мм	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,000
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф25/	buc			116,500 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	287527420100025	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф25мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			932,000
13	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф32/	buc			165,350 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	287527420100032	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф32мм	buc	1,0000	142,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,700
14	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR DU15	buc			4,260 2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	50,00	2,00
	287527420404015	Bratara pt. tevi d15	buc	1,0000	0,60	0,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183,180
15	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametru PPR D20	buc			4,960 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040204	Bratara pt. tevi d20	buc	1,0000	0,80	0,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,400
16	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			5,360

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR D25				2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040 2542	Bratara pt. tevi d25	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,800
17	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR D32	buc			6,460 3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2875274204040 328	Bratara pt. tevi d32	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,380
18	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Baterie amestecatoare pentru dus cu furtun flexibil	buc			983,050 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	925,00	930,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 830,500
		1.1.2. Поливочный кран д25мм-3шт				
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /вентиль запорный муфтовый ф25мм/	buc			116,500 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201000 25	вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			699,000
20		Рукав напорный резино-тканевый д25мм L=15v-3шт	buc			449,000 0,000
	41515415	рукав напорный резино-тканевый д25мм L=15m	buc	1,0000	449,00	449,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 347,000
		1.1.3. Изоляция				
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du32mm D=42x5.0mm)	m			22,908 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352233 2	Termoizolatie conducte Izoflex 42*5.0	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,815
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du25mm D=38x5.0mm)	m			22,475 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352233 8	Termoizolatie conducte Izoflex 38*5.0	m	1,0300	4,60	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			539,398
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			20,658

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du20mm D=28x5.0mm)				17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522328	Termoizolatie conducte Izoflex 28*5.0	m	1,0300	2,92	3,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,896
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du15mm D=22x5,0mm)	m			20,204 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522322	Termoizolatie conducte Izoflex 22*5.0	m	1,0300	2,50	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			686,928
		1.1.4. Пожарный кран д50мм-2компл				
25	SD17A	Пожарный шкаф металлический	buc			787,993 210,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	291313732430221	шкаф пожарный металлический	buc	1,0000	566,66	577,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 575,986
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" /вентиль муфтовый пожарный D50/	buc			464,375 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	287527420100050	вентиль муфтовый пожарный ф50	buc	1,0000	425,00	431,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			928,750
27		Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			81,670 0,000
	51654	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			326,680
28		Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc			81,670 0,000
	51655	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,340
29		Ствол пожарный ручной РС-50	buc			165,840 0,000
	5465463	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	165,84	165,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,680
30		Рукав пожарный напорный льняной L=20м D=50	buc			597,500 0,000
	54635432	Рукав пожарный напорный льняной 20м д50	buc	1,0000	597,50	597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 195,000
31		Рычаг для открывания задвижки	buc			22,000 0,000
	536543	рычаг для открывания задвижки	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,000
		1.1.5. Трубопроводыб арматура и смесители для бассейнов				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de (Задвижка Д=50mm)	buc			1 274,720 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000 50	зadвижка д50	buc	1,0000	1 199,25	1 247,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 549,440
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"(Трубы стальные водогазопроводные Ду=25мм)(перфорирование)	m			89,807 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2722103306000 25	Teava din otel, zincata д25 перфорированные	m	1,0100	27,00	27,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	29,17	0,60
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	82,50	29,60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	25,84	1,06
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	27,50	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 747,627
34	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			5,000 5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,000
35	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,436 4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	44,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			347,904
36	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			537,500 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" для бассейнов	buc	1,0000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,000
		1.2. Водопровод горячей воды ТЗ				
		1.2.1. Трубопроводы и арматура				
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de Tevi PPR3 3PN16 Du15mm D=20x2,8 с учетом фасонных частей	m			63,726 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2521216717050 2020	Teava din material plastic PPR3 tip3 PN16 d20*2.8	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	1,80	1,26
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	1,75	0,79
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 784,342
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm (Tevi	m			83,514 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		PPRS 3PN16 Du20mm D=25x3,5 с учетом фасонных частей)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050 2525	Teava din material plastic PPRS PN16 25*3.5	m	1,0200	17,85	18,21
	2523156719431 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,7000	2,90	2,03
	2523156719451 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	3,60	1,62
	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	2,85	1,28
	2523156719461 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530 25	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	43,60	43,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheluieli directe</i>	Lei			1 002,162
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (Tevi PPRS 3PN16 Du25mm D=32x4,4 с учетом фасонных частей)	m			47,321 ----- 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2521216717050 3232	Teava din material plastic PPRS PN16 32*4.4	m	1,0200	27,50	28,05
	2523156719431 32	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,0800	3,95	0,32
	2523156719451 32	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7100	4,80	3,41
	2523156719401 32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7800	3,80	2,96
	2523156719461 32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,88
		<i>Cheluieli directe</i>	Lei			1 135,704
40	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40mm (Tevi PPRS 3PN10 Du32mm D=40x5,5 с учетом фасонных частей)	m			59,370 ----- 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216717050 4040	Teava din material plastic PPRS PN16 d40*5.5	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719431 40	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,0800	6,33	0,51
	2523156719451 40	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719401 40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7800	7,15	5,58
	2523156719461 40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		<i>Cheluieli directe</i>	Lei			237,478
41	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de (Tevi PPRS 3PN16 Du40mm D=50x6,9 с учетом фасонных частей)	m			95,622 ----- 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521215154155	Teava din material plastic PPRS PN16 d50*6.9	m	1,0200	63,34	64,61
	2523156719431 50	Cot din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	0,0800	9,35	0,75
	2523156719451 50	Teu din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	0,7100	11,90	8,45
	2523156719401 50	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	0,7800	9,00	7,02

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946150	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D50	buc	0,1100	9,20	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 251,141
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,500 5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,100
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"/VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15/	buc			77,004 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100015	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф15мм	buc	1,0000	66,67	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,014
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20/	buc			101,250 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	287527420100020	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф20мм	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,000
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф25/	buc			116,500 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	287527420100025	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф25мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			932,000
46	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40 /VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф40/	buc			253,228 24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,00	24,00
	287527420100040	VENTILЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ф40мм	buc	1,0000	225,84	229,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			253,228
47	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" PPR D=15mm	buc			4,260 2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	50,00	2,00
	287527420404015	Bratara pt. tevi d15	buc	1,0000	0,60	0,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,100
48	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR D=20mm	buc			4,960 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527420404020	Bratara pt. tevi d20	buc	1,0000	0,80	0,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,400
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR D=25mm	buc			5,360 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	287527420404025	Bratara pt. tevi d25	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,800
50	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" PPR D=32mm	buc			6,460 3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	287527420404032	Bratara pt. tevi d32	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,300
51	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul 1 1/2" PPR D=40mm	buc			7,160 3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	287527420404040	Bratara pt. tevi d40	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,880
		1.2.2. Изоляция				
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du40mm D=50x4,5mm)	m			30,121 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522350	Termoizolatie conducte Izoflex 50*4.5	m	1,0300	11,67	12,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 024,118
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du32mm D=42x5.0mm)	m			22,908 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522332	Termoizolatie conducte Izoflex 42*5.0	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,630
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du25mm D=38x5.0mm)	m			22,475 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522338	Termoizolatie conducte Izoflex 38*5.0	m	1,0300	4,60	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			539,398
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du20mm D=28x5.0mm)	m			20,658 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352232 8	Termoizolatatie conducte Izoflex 28*5.0	m	1,0300	2,92	3,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247,896
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de (Izolatie pentru tevi Izoflex Du15mm D=22x5.0mm)	m			20,204 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352232 2	Termoizolatatie conducte Izoflex 22*5.0	m	1,0300	2,50	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			565,705
		1.3. Водопровод циркуляционного водоснабжения				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
57	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm (Tevi PPRS 3PN16 Du20mm D=25x3,5 с учетом фасонных частей)	m			83,514 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050 2525	Teava din material plastic PPRS PN16 25*3.5	m	1,0200	17,85	18,21
	2523156719431 25	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,7000	2,90	2,03
	2523156719451 25	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	3,60	1,62
	2523156719401 25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,4500	2,85	1,28
	2523156719461 25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530 25	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	43,60	43,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 004,324
58	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (Tevi PPRS 3PN16 Du25mm D=32x4,4 с учетом фасонных частей)	m			47,321 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2521216717050 3232	Teava din material plastic PPRS PN16 32*4.4	m	1,0200	27,50	28,05
	2523156719431 32	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,0800	3,95	0,32
	2523156719451 32	Teu din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7100	4,80	3,41
	2523156719401 32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,7800	3,80	2,96
	2523156719461 32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,284
59	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40mm (Tevi PPRS 3PN16 Du32mm D=40x5,5 с учетом фасонных частей)	m			59,369 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216717050 4040	Teava din material plastic PPRS PN16 d40*5.5	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719431 40	Cot din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,0800	6,33	0,51
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7100	8,50	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	2523156719401 40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,7800	7,15	5,58
	2523156719461 40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D40	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 018,560
60	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,500 5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34,100
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc			101,250 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201000 20	вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 012,500
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc			116,500 14,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201000 25	вентиль запорный муфтовый ф25мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			233,000
63	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль запорный муфтовый ф32мм)	buc			165,350 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274201000 32	вентиль запорный муфтовый ф32мм	buc	1,0000	142,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,700
64	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR d=20mm	buc			4,960 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040 20	Bratara pt. tevi d20	buc	1,0000	0,80	0,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,800
65	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul PPR d=25	buc			5,360 2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040 25	Bratara pt. tevi d25	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,800
66	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de PPR D=32	buc			6,460 3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404032	Bratară pt. tevi d32	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,780
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du32 d=42*5.0	m			22,908 17,500
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522332	Termoizolație conducte Izoflex 42*5.0	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			778,855
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du25 d=38*5.0	m			22,475 17,500
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522338	Termoizolație conducte Izoflex 38*5.0	m	1,0300	4,60	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,900
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de Izolarea la tevi Izoflex Du20 d=28*5.0	m			20,658 17,500
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522328	Termoizolație conducte Izoflex 28*5.0	m	1,0300	2,92	3,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			495,792
70	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., având 2 puncte de sprijin (Portprosop D=20mm)	buc			514,500 22,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4500	50,00	22,50
	287511420117020	Portprosop d20	buc	1,0000	480,00	492,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 058,000
		1.3.2. Санитарные приборы				
71	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton	buc			1 216,675 102,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	980,00	1 014,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2,0000	2,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 866,700
72	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc			807,500 82,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	655,00	655,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 230,000
73	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc			1 507,126 235,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	720,84	764,45
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	210,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,50	28,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 028,503
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm trap	buc			108,794
						52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875114202905 100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Trap d100	buc	1,0000	55,00	56,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,20	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			652,763
		1.3.3. Канализация хоз бытовая С1				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm	m			63,560
						16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160 100	Teava din PPR d100	m	1,0300	45,84	47,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 322,094
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava PP d=50mm	m			29,802
						12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160 5054	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	16,67	17,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,625
77	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			14,342
						4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2875274204040 100	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100-компл	buc	1,0000	8,67	8,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 333,806
78	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			9,772
						3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2875274204040 50	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	4,60	4,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,580
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /пройник ПП 100*100/	buc			79,705
						14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037 1	тройник ПП 100*100	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 115,870
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm тройник 50*100	buc			38,820 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037 2	тройник ПП 50*100	buc	1,0000	27,58	27,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,640
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/колено ПП 110	buc			44,705 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037 3	Колено ПП д110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			536,460
82	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/колено ПП д50	buc			24,240 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037 4	Колено ПП д50	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,960
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/заглушка ПП д100	buc			24,705 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037 5	Заглушка ПП ф100	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,640
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/сифон с приемной воронкой ф100	buc			449,705 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037 6	сифон с приемной воронкой ф100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			899,410
85	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			195,237 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,710
		1.3.4. Канализация производственная С3				
86	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PP D=20mm	m			65,766 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2521216717050	Teava din material plastic 20	m	1,0200	12,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	202020					
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	1,80	1,26
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	1,75	0,79
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			263,066
87	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,500 5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2,200
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/сифон д20 с воронкой ПП	buc			197,570 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037 7	сифон д20 с воронкой ПП	buc	1,0000	186,33	186,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			395,140
		2. Lucrari de montare				
89	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Монтаж воздушного канал. клапана Д=100мм антивакуумного Q=37л/сек воздуха HL 900N)	buc			80,000 80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,000
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж канал. 2-х камерного затвора HL 710.2EPC)	buc			27,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,000
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Подключение электропривода 2-х камерного затвора HL 710.2EPC)	buc			220,884 218,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			441,768
		3. Utilaj				
92		Огнетушитель ОХП-10	buc			324,170 0,000
	23516	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	324,17	324,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 296,680
93		Воздушного канализ клапан д100мм антивакуумный Q=37л/сек воздуха HL900N	buc			129,500 0,000
	654	Воздушного канализ клапан д100мм антивакуумный Q=37л/сек воздуха HLN	buc	1,0000	129,50	129,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,000
94		Канализационный -х камерный затвор HL710.2EPC	buc			35 833,330
						0,000
	54638563	канализационный 2-х камерный затвор HL710.2EPC	buc	1,0000	35 833,33	35 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 666,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.