

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 164 795,384 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	36,000	48,79	1 756,325
		<i>Total</i>	lei			1 756,325
		Total Арматура Inclusiv salariu				1 756,325 477,425
		1.2. Трубы				
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8; se exclud fittinguri	m	42,000	60,74	2 551,135
3	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	42,000	9,23	387,475
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	42,000	2,88	121,086
		<i>Total</i>	lei			3 059,696
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 059,696 2 034,245

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Материалы и изделия				
5		Тройник PP-R ф20	buc	16,000	35,00	560,000
6		Колено PP-R ф20	buc	36,000	24,00	864,000
7		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R ф20x1/2"	buc	25,000	24,00	600,000
8		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	72,000	48,00	3 456,000
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,000	29,22	438,341
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Защитная труба из PEND ф25	m	42,000	39,48	1 658,229
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord demontabil "olandez" PPR ф25x1/2"	buc	14,000	56,74	794,413
12	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,000	85,68	1 199,486
13		Niplu ф25	buc	14,000	18,00	252,000
		<i>Total</i>	lei			9 822,469
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				9 822,469 958,770
		<i>Total</i>	lei			14 638,490
		Total Compartiment Inclusiv salariu				14 638,490 3 470,440
		2. Система горячей воды (Т3)				
		2.1. Арматура				
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2"	buc	31,000	48,79	1 512,391
		<i>Total</i>	lei			1 512,391

1	2	3	4	5	6	7
		Total Арматура Inclusiv salariu				1 512,391 411,116
		2.2. Трубы				
15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф20x3,4; se exclud fittinguri	m	41,000	58,67	2 405,511
16	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	41,000	9,23	378,250
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	41,000	2,88	118,203
		<i>Total</i>	lei			2 901,964
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 901,964 1 914,889
		2.3. Материалы и изделия				
18		Тройник PP-R ф20	buc	11,000	35,00	385,000
19		Колено PP-R ф20	buc	36,000	24,00	864,000
20		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R ф20x1/2"	buc	25,000	24,00	600,000
21		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	62,000	48,00	2 976,000
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,000	29,22	438,341
23	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./ Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	buc	6,000	518,56	3 111,354
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	41,000	45,50	1 865,485

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Защитная труба из PEND ϕ 25				
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 25x1/2"	buc	14,000	56,74	794,413
26	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,000	85,68	1 199,486
27		Niplu ϕ 25	buc	14,000	18,00	252,000
		<i>Total</i>	lei			12 486,079
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				12 486,079 1 353,511
		<i>Total</i>	lei			16 900,434
		Total Система горячей воды (T3) Inclusiv salariu				16 900,434 3 679,515
		3. Система хозяйственной канализации (K1) 3.1. Трубы				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная из ПП DN110	m	12,000	169,75	2 037,014
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная из ПП DN50	m	28,000	92,70	2 595,740
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m	4,000	4,61	18,451

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			4 651,206
		Total Трубы Inclusiv salariu				4 651,206 643,486
		3.2. Материалы и изделия				
31	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/ Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	5,000	2 703,33	13 516,635
32	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник	buc	25,000	1 754,68	43 867,125
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Смеситель для умывальника	buc	25,000	615,14	15 378,475
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,000	29,22	292,227
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник ПП 45* DN110	buc	5,000	89,95	449,756
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 87* 30' DN110x50	buc	3,000	89,95	269,854
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	3,000	41,27	123,825

1	2	3	4	5	6	7
		mm/ Тройник ПП 45* DN50/50				
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 45* ф110	buc	5,000	64,39	321,974
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Тройник ПП 87* 30' DN50	buc	7,000	41,27	288,925
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' ф50	buc	44,000	46,12	2 029,069
41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 45* DN110x50	buc	12,000	89,95	1 079,414
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 45* DN110	buc	2,000	89,95	179,902
		<i>Total</i>	lei			77 797,181
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				77 797,181 7 716,061
		<i>Total</i>	lei			82 448,387
		Total Система хозбытовой канализации (K1) Inclusiv salariu				82 448,387 8 359,547

		Total	lei	113 987,310
		Asigurari sociale	24 %	3 722,280
		Cheltuieli de transport	5 %	5 699,365
		Total		123 408,956
		Cheltuieli de regie	7 %	8 638,627
		Total		132 047,583
		Beneficiu de deviz	4 %	5 281,903
		Total		137 329,486
		TVA	20 %	27 465,897

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				164 795,384
		Inclusiv salariu				

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 164 795,384 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	233,580	57,66	13 468,223
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,040	57,66	290,606
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,080	57,66	984,833
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,988	57,66	172,288
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,400	57,66	253,704
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,400	57,66	253,704
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,494	57,66	86,144
		Total manopera				15 509,502

Materiale:

1.	13	Niplu φ25	buc	28,000	18,00	504,000
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,239	65,00	275,535
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,644	165,00	106,260
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,128	65,00	138,320
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,647	65,00	172,055
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,166	165,00	27,390
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	89,640	4,00	358,560
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	35,00	183,750
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,000	35,00	1 750,000
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	12,00	63,000
11.	2521216710001110	Защитная труба из PEND φ25	m	42,126	16,00	674,016
12.	252121671000111024	Труба PEND φ25	m	41,123	22,00	904,706
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	15,300	22,00	336,600
14.	252121671705015	Труба полипропиленовая PN10 φ20x3,4	m	41,820	16,00	669,120
15.	25212167170502	Труба полипропиленовая PN10 φ20x2,8	m	42,840	16,00	685,440
16.	252121672016028	Труба канализационная из ПП DN110	m	12,360	145,00	1 792,200
17.	252121672016029	Труба канализационная из ПП DN50	m	28,840	75,00	2 163,000
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	32,00	168,000
19.	252315672101535	Тройник ПП 45* DN110	buc	5,000	65,00	325,000
20.	252315672101536	Тройник ПП 87* 30' DN110x50	buc	3,000	65,00	195,000
21.	252315672101537	Тройник ПП 45* DN50/50	buc	3,000	24,00	72,000
22.	252315672101539	Тройник ПП 87* 30' DN50	buc	7,000	24,00	168,000
23.	252315672101541	Тройник ПП 45* DN110x50	buc	12,000	65,00	780,000
24.	25231567210154	Тройник ПП 45* DN110	buc	2,000	65,00	130,000

	2					
25.	252315672103738	Колено ПП 45* ф110	buc	5,000	45,00	225,000
26.	252315672103740	Колено ПП 87* 30' ф50	buc	44,000	32,00	1 408,000
27.	262210243800032	Умывальник	buc	25,755	1 450,00	37 344,750
28.	262210244276031	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	5,303	1 250,00	6 628,125
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	5,250	650,00	3 412,500
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,504	65,00	32,760
31.	2812106306050	Profile din otel	kg	44,100	15,00	661,500
32.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	25,00	131,250
33.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	45,00	236,250
34.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	25,500	85,00	2 167,500
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,500	25,00	637,500
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	51,000	14,00	714,000
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	145,00	761,250
38.	287527411010211	Racord demontabil "olandez" PPR ф25x1/2"	buc	28,000	42,00	1 176,000
39.	291312420135023	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	buc	6,030	450,00	2 713,500
40.	291312420137033	Смеситель для умывальника	buc	25,000	450,00	11 250,000
41.	29131245031501	Вентиль шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	36,540	35,00	1 278,900
42.	291312450315014	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2"	buc	31,465	35,00	1 101,275
43.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	55,00	288,750
44.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	55,00	288,750
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,653	65,00	42,445
46.	5	Тройник PP-R ф20	buc	27,000	35,00	945,000
47.	6	Колено PP-R ф20	buc	72,000	24,00	1 728,000
48.	7	Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R ф20x1/2"	buc	50,000	24,00	1 200,000
49.	8	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	134,000	48,00	6 432,000
		Total materiale de construcții				95 446,957

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,400	145,00	492,971
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,504	145,00	73,080
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,320	85,00	282,200
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,840	145,00	1 136,800
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,320	315,00	1 045,800
		Total utilaje de construcții				3 030,851

Total	lei	113 987,310
Asigurari sociale	24 %	3 722,280
Cheltuieli de transport	5 %	5 699,365
Total		123 408,956
Cheltuieli de regie	7 %	8 638,627
Total		132 047,583
Beneficiu de deviz	4 %	5 281,903
Total		137 329,486

TVA	20 %	27 465,89 7
Total deviz:		164 795,3 84

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment				
		1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc			48,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031501	Вентиль шаровой латунный <<BP-BP>> ф1/2" <<бабочка>>	buc	1,0000	35,00	35,52
		1.2. Трубы				
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm / Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8; se exclud fittinguri	m			60,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170502	Труба полипропиленовая PN10 ф20x2,8	m	1,0200	16,00	16,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	165,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	145,00	6,08
3	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			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		1.3. Материалы и изделия				
5		Тройник PP-R ф20	buc			35,00
	5	Тройник PP-R ф20	buc	1,0000	35,00	35,00
6		Колено PP-R ф20	buc			24,00
	6	Колено PP-R ф20	buc	1,0000	24,00	24,00
7		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R ф20x1/2"	buc			24,00
	7	Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
8		Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc			48,00
	8	Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
9	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			29,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,00	16,54
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Защитная труба из PEND ф25	m			39,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Защитная труба из PEND ф25	m	1,0030	16,00	16,05

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	315,00	12,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord demontabil "olandez" PPR φ25x1/2"	buc			56,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010211	Racord demontabil "olandez" PPR φ25x1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	145,00	2,61
12	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			85,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	165,00	3,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	145,00	40,60
13		Niplu φ25	buc			18,00
	13	Niplu φ25	buc	1,0000	18,00	18,00
		2. Система горячей воды (Т3)				
		2.1. Арматура				
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ1/2"	buc			48,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315014	Кран шаровой латунный <<BP-BP>> φ1/2"	buc	1,0000	35,00	35,52
		2.2. Трубы				
15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm / Труба полипропиленовая PN10 φ20x3,4; se exclud fittinguri	m			58,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121671705015	Труба полипропиленовая PN10 φ20x3,4	m	1,0200	16,00	16,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	65,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	165,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	145,00	5,80
16	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			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		2.3. Материалы и изделия				
18		Тройник PP-R φ20	buc			35,00
	5	Тройник PP-R φ20	buc	1,0000	35,00	35,00
19		Колено PP-R φ20	buc			24,00
	6	Колено PP-R φ20	buc	1,0000	24,00	24,00
20		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R φ20x1/2"	buc			24,00
	7	Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R φ20x1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
21		Муфта с наружной резьбой PP-R φ20x1/2"	buc			48,00
	8	Муфта с наружной резьбой PP-R φ20x1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			29,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,00	16,54
23	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc			518,56

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	291312420135023	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	buc	1,0000	450,00	452,25
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Защитная труба из PEND ф25	m			45,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111024	Труба PEND ф25	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	315,00	12,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord demontabil "olandez" PPR ф25x1/2"	buc			56,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010211	Racord demontabil "olandez" PPR ф25x1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	145,00	2,61
26	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			85,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	165,00	3,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	145,00	40,60
27		Niplu ф25	buc			18,00
	13	Niplu ф25	buc	1,0000	18,00	18,00
		3. Система хозбытовой канализации (K1)				
		3.1. Трубы				
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба канализационная из ПП DN110	m			169,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016028	Труба канализационная из ПП DN110	m	1,0300	145,00	149,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	0,97
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба канализационная из ПП DN50	m			92,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016029	Труба канализационная из ПП DN50	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	65,00	0,78
30	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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3.2. Материалы и изделия				
31	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/ Унитаз Компакт с косым выпуском	buc			2 703,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244276031	Унитаз Компакт с косым выпуском	buc	1,0100	1 250,00	1 325,62
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	682,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	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	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	145,00	152,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
32	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ Умывальник	buc			1 754,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	262210243800032	Умывальник	buc	1,0100	1 450,00	1 493,79
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Смеситель для умывальника	buc			615,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137033	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			29,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,00	16,54
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник ПП 45* DN110	buc			89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101535	Тройник ПП 45* DN110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	65,00	1,95
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 87* 30' DN110x50	buc			89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101536	Тройник ПП 87* 30' DN110x50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	65,00	1,95
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Тройник ПП 45* DN50/50	buc			41,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101537	Тройник ПП 45* DN50/50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Колено ПП 45* ф110	buc			64,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103738	Колено ПП 45* ф110	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	0,97
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Тройник ПП 87* 30' DN50	buc			41,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101539	Тройник ПП 87* 30' DN50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			46,12

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Колено ПП 87* 30' ф50				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103740	Колено ПП 87* 30' ф50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	65,00	0,78
41	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 45* DN110x50	buc			89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101541	Тройник ПП 45* DN110x50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	65,00	1,95
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Тройник ПП 45* DN110	buc			89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101542	Тройник ПП 45* DN110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	65,00	1,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.