

**Construcția și reabilitarea
blocurilor sanitare la posterile
vamale la frontiera RM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele interioare de apeduct și canalizare**

Valoarea de deviz 39 792,35 lei

Intocmit în prețuri curente 25.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piață	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,0000	275,00 0,00	550,00 0,00
2	Pret de piață	Бойлер V=80 l	buc	1,0000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
3	Pret de piață	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc	1,0000	2 915,00 0,00	2 915,00 0,00
4	Pret de piață	Насос Гидрофоб JET 80 L , Q=50 л/мин мощность 069 кВт в комплекте	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 115,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			121,38
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				10 236,38
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de 80l	buc	1,0000	184,51 184,51	184,51 184,51
6	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc	1,0000	14,41 14,41	14,41 14,41

1	2	3	4	5	6	7
7	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Hacoc	buc	1,0000	202,58 161,45	202,58 161,45
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	73,39 60,54	73,39 60,54
		<i>Total</i>	lei			474,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			101,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			5,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,00
		<i>Total</i>				581,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			84,37
		<i>Total</i>				666,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39,97
		<i>Total</i>				706,25
		<i>TVA</i>	20 %			141,24
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				847,49 420,91
		3. Capitoul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitoul 3.1 Система А1				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1,9 mm	m	22,0000	39,60 19,03	871,10 418,61
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,3mm	m	15,0000	47,52 20,18	712,78 302,71
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR	m	6,0000	87,36 24,79	524,17 148,76

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm				
12	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	43,0000	9,23 9,23	396,70 396,70
13	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc	28,0000	12,76 2,31	357,32 64,58
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare PPR diametrul de 1"	buc	18,0000	14,24 2,88	256,28 51,89
15	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d40mm	buc	8,0000	18,11 3,46	144,92 27,68
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d28x5 mm	m	22,0000	32,22 29,41	708,81 646,95
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5 mm	m	15,0000	32,00 29,41	480,03 441,10
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d48x5 mm	m	6,0000	34,27 29,41	205,64 176,44
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0000	75,94 29,41	75,94 29,41
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый 1/2"	buc	5,0000	44,04 10,38	220,19 51,89
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1"	buc	2,0000	80,98 16,72	161,96 33,44
22	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,0000	258,08	258,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d40mm			27,68	27,68
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	49,65 10,38	49,65 10,38
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавковый d1"	buc	1,0000	192,16 16,72	192,16 16,72
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d 1"	buc	1,0000	196,24 16,72	196,24 16,72
26	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-100 б=40мм	m2	1,0000	117,89 61,12	117,89 61,12
27	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT - 120 Л	m2	1,0000	43,37 18,10	43,37 18,10
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В7.5	m3	0,0600	1 392,33 492,00	83,54 29,52
		<i>Total</i>	lei			6 056,77
		Total Capitolul 3.1 Система A1 Inklusiv salariu				6 056,77 2 970,40
		3.2. Capitolul 3.2. Система T3				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	10,0000	44,19 19,03	441,85 190,28
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	10,0000	9,23	92,26

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,23	92,26
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc	13,0000	6,46	84,00
					2,31	29,98
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm	m	10,0000	32,00	320,03
					29,41	294,07
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2 "	buc	3,0000	44,04	132,12
					10,38	31,14
		<i>Total</i>	lei			1 070,26
		Total Capitolul 3.2. Система Т3 Inclusiv salariu				1 070,26 637,73
		3.3. Capitolul 3.2. Система C1				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100mm PPR	m	15,0000	87,89	1 318,37
					18,45	276,77
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR	m	8,0000	37,29	298,32
					14,41	115,32
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate și 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	2,3000	4,61	10,61
					4,61	10,61
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	19,0000	25,11	477,06
					4,61	87,64

1	2	3	4	5	6	7
38	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	10,0000	13,70 4,04	137,02 40,36
39	SB13B	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Прочистка d100mm	buc	2,0000	69,00 26,52	137,99 53,05
40	SB13B	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Тройник d100x100mm	buc	5,0000	59,55 26,52	297,77 132,62
41	SB13B	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Колено d100mm 90*	buc	6,0000	49,06 26,52	294,36 159,14
42	SB13A	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Колено d50mm 90*	buc	2,0000	34,84 25,37	69,69 50,74
43	SB13A	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Заглушка d50mm	buc	2,0000	36,95 25,37	73,89 50,74
44	SB13B	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Переход d100x50mm	buc	2,0000	41,70 26,52	83,39 53,05
		<i>Total</i>	lei			3 198,47
		Total Capitolul 3.2. Система C1 Inclusiv salariu				3 198,47 1 030,04
		3.4. Capitolul 3.4. Сантехприборы				
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	873,20 109,56	1 746,39 219,11
46	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru	buc	2,0000	375,14 95,14	750,28 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
47	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	3,0000	1 389,51 271,00	4 168,54 813,01
		<i>Total</i>	lei			6 665,21
		Total Capitolul 3.4. Сантехприборы Inclusiv salariu				6 665,21 1 222,40
		<i>Total</i>	lei			16 990,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 406,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 095,13
		<i>Cheltuieli depozitate</i>	2 %			219,03
		<i>Total</i>				19 711,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 858,15
		<i>Total</i>				22 569,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 354,17
		<i>Total</i>				23 923,73
		<i>TVA</i>	20 %			4 784,75
		Total Capitoul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				28 708,48 5 860,57
		Total	lei			39 792,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 792,35 6 281,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si reabilitarea
blocurilor sanitare la posterile
vamale la frontiera RM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 39 792,35 lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2021

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,512	57,66	29,52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	57,66	61,12
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13,49
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,664	57,66	4 362,78
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,540	57,66	1 587,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	57,66	161,45
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	4,61
		Total manopera				6 281,48

Materiale:

1.	101	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,000	275,00	550,00
2.	102	Бойлер V=80 l	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
3.	103	Пневматический уровнемер	buc	1,000	2 915,00	2 915,00
4.	104	Насос Гидрофоб JET 80 L , Q=50 л/мин мощность 069 кВт в комплекте	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,299	23,00	6,88
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,684	12,65	21,31
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,509	11,00	5,60
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,257	16,00	4,11
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	96,000	0,80	76,80
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	15,00	47,25
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	15,00	60,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	10,00	31,50
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	45,00	35,69
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	45,00	11,61
15.	2521216717050*29	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	10,200	17,00	173,40
16.	2521216717050*2	Teava din material plastic PPR d25x2,3mm	m	15,300	19,00	290,70
17.	2521216717050*4	Teava din material plastic PPR d40mm	m	6,120	53,00	324,36

18.	2521216717050* 9	Teava din material plastic PPR d20x1,9 mm	m	22,440	12,50	280,50
19.	2521216720160 *34	Teava din material plastic pentru canalizare d100mm PPR	m	15,450	67,00	1 035,15
20.	2521216720160* 35	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PPR	m	8,240	22,00	181,28
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	15,80	49,77
22.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT - 120 Л	m2	1,226	15,00	18,39
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,710	5,50	20,41
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,240	5,50	23,32
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,630	5,50	206,97
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,830	5,50	32,06
27.	2523156721037* 39	Прочистка d100mm	buc	2,100	37,00	77,70
28.	2523156721037* 40	Тройник d100x100mm	buc	5,250	28,00	147,00
29.	2523156721037* 41	Колено d100mm 90*	buc	6,300	18,00	113,40
30.	2523156721037* 42	Колено d50mm 90*	buc	2,100	6,00	12,60
31.	2523156721037* 43	Заглушка d50mm	buc	2,100	8,00	16,80
32.	2523156721037* 44	Переход d100x50mm	buc	2,100	11,00	23,10
33.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	680,00	1 400,80
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,181	960,00	3 053,76
35.	2663102100000* 28	Beton B7.5	m3	0,062	845,00	52,39
36.	2682162611305* 26	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-100 б=40мм	m2	1,030	47,50	48,93
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	16,00	1,04
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,00	0,72
39.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	16,00	6,08
40.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	0,50	1,03
41.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	0,20	0,62
42.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,20	0,41
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,20	0,62
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	96,000	1,10	105,60
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	25,00	78,75
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,000	0,20	19,20
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	37,00	75,48
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	25,00	51,00
49.	2875274201000 * 25	Клапан обратный d 1"	buc	1,020	176,00	179,52
50.	2875274201000 *33	Вентиль муфтовый d1/2 "	buc	3,060	33,00	100,98
51.	2875274201000* 20	Вентиль муфтовый 1/2"	buc	5,100	33,00	168,30
52.	2875274201000* 21	Вентиль муфтовый d1"	buc	2,040	63,00	128,52
53.	2875274201000* 22	Вентиль муфтовый d40mm	buc	1,015	227,00	230,40
54.	2875274201000* 23	Кран спускной d1/2"	buc	1,020	38,50	39,27
55.	2875274201000* 24	Клапан поплавковый d1"	buc	1,020	172,00	175,44
56.	2875274204040 *31	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	13,000	2,00	26,00
57.	2875274204040* 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	28,000	8,30	232,40

58.	2875274204040* 14	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze PPR diametrul de 1"	buc	18,000	9,20	165,60
59.	2875274204040* 15	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze PPR d40mm	buc	8,000	12,50	100,00
60.	2875274204040* 37	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze PPR d110mm	buc	19,000	18,33	348,27
61.	2875274204040* 38	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze PPR d50mm	buc	10,000	7,50	75,00
62.	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	250,00	500,00
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	15,00	47,25
64.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	3,150	15,00	47,25
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,870	12,00	10,44
66.	332051735223*1 6	Изофлекс d28x5 mm	m	23,793	2,60	61,86
67.	332051735223*1 7	Изофлекс d22x5 mm	m	16,222	2,40	38,93
68.	332051735223*1 8	Изофлекс d45x5 mm	m	6,489	4,50	29,20
69.	332051735223*3 2	Изофлекс d22x5mm	m	10,815	2,40	25,96
70.	332051735223x1 9	Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,082	43,00	46,53
71.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,006	20,14	0,12
Total materiale de construcții						21 116,33

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,800	98,49	177,28
2.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,020	21,36	0,43
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,036	18,26	0,66
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,221	20,00	4,42
Total utilaje de construcții						182,79

Total	lei	39 792,35
--------------	------------	------------------

Total deviz:

39 792,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia si reabilitarea blocurilor
sanitare la posterile vamale la frontiera RM****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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc			275,00
						0,00
	101	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	275,00	275,00
2	Pret de piata	Бойлер V=80 l	buc			3 450,00
						0,00
	102	Бойлер V=80 l	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
3	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc			2 915,00
						0,00
	103	Пневматический уровнемер	buc	1,0000	2 915,00	2 915,00
4	Pret de piata	Насос Гидрофоб ЖЕТ 80 L , Q=50 л/мин мощность 069 кВт в комплекте	buc			3 200,00
						0,00
	104	Насос Гидрофоб ЖЕТ 80 L , Q=50 л/мин мощность 069 кВт в комплекте	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80l	buc			184,51
						184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
6	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc			14,41
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
7	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Hacoc	buc			202,58
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,69
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			73,39
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,61
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Система A1				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1,9 mm	m			39,60
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050*9	Teava din material plastic PPR d20x1,9 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,49	2,16
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,3mm	m			47,52 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050*2	Teava din material plastic PPR d25x2,3mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,91
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,30
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m			87,36 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216717050*4	Teava din material plastic PPR d40mm	m	1,0200	53,00	54,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	98,49	2,82
12	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 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
13	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc			12,76 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2875274204040*1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	8,30	8,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare PPR diametrul de 1"	buc			14,24 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040*14	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR diametrul de 1"	buc	1,0000	9,20	9,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
15	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d40mm	buc			18,11 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2875274204040*15	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d28x5 mm	m			32,22 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223*16	Изофлекс d28x5 mm	m	1,0300	2,60	2,81
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5 mm	m			32,00 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223*17	Изофлекс d22x5 mm	m	1,0300	2,40	2,60
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Изофлекс d48x5 mm	m			34,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223*18	Изофлекс d45x5 mm	m	1,0300	4,50	4,87
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m			75,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223x19	Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0300	43,00	46,53
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый 1/2"	buc			44,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000*20	Вентиль муфтовый 1/2"	buc	1,0000	33,00	33,66
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1"	buc			80,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000*21	Вентиль муфтовый d1"	buc	1,0000	63,00	64,26
22	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d40mm	buc			258,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2875274201000*22	Вентиль муфтовый d40mm	buc	1,0000	227,00	230,40
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d1/2"	buc			49,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000*23	Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	38,50	39,27
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавковый d1"	buc			192,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000*24	Клапан поплавковый d1"	buc	1,0000	172,00	175,44
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d 1"	buc			196,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000 *25	Клапан обратный d 1"	buc	1,0000	176,00	179,52
26	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, M-100 b=40mm	m2			117,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305*26	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-100 b=40mm	m2	1,0300	47,50	48,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
27	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT - 120 Л	m2			43,37
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT - 120 Л	m2	1,1900	15,00	18,39
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,88
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В7.5	m3			1 392,33
						492,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	492,00
	266310210000*28	Beton B7.5	m3	1,0300	845,00	873,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	7,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	11,00
		3.2. Capitolul 3.2. Система Т3				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m			44,19 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050*29	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,49	2,16
30	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 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc			6,46 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2875274204040*31	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm	m			32,00 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223*32	Изофлекс d22x5mm	m	1,0300	2,40	2,60
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2 "	buc			44,04 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000*33	Вентиль муфтовый d1/2 "	buc	1,0000	33,00	33,66
		3.3. Capitolul 3.2. Система C1				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100mm PPR	m			87,89 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160*34	Teava din material plastic pentru canalizare d100mm PPR	m	1,0300	67,00	69,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR	m			37,29 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160*35	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PPR	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			25,11
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274204040*37	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze PPR d110mm	buc	1,0000	18,33	18,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,07
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
38	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc			13,70
						4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040*38	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze PPR d50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,07
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	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
39	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Прочистка d100mm	buc			69,00
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037*39	Прочистка d100mm	buc	1,0000	37,00	38,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	12,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,65	0,21
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0306	98,49	3,00
40	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Тройник d100x100mm	buc			59,55
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037*40	Тройник d100x100mm	buc	1,0000	28,00	29,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	12,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,65	0,21
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0306	98,49	3,01
41	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Колено d100mm 90*	buc			49,06
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037*41	Колено d100mm 90*	buc	1,0000	18,00	18,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	12,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,65	0,21
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0306	98,49	3,02
42	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Колено d50mm 90*	buc			34,84
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037*42	Колено d50mm 90*	buc	1,0000	6,00	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	12,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,16
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0294	98,49	2,90
43	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap, Заглушка d50mm	buc			36,95
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037*43	Заклушка d50mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	12,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,16
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0294	98,49	2,90
44	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată prin sudură cap la cap,	buc			41,70

1	2	3	4	5	6	7
		Переход d100x50mm				26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037*4 4	Переход d100x50mm	buc	1,0000	11,00	11,55
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	12,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,65	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	98,49	3,00
		3.4. Capitolul 3.4. Сантехприборы				
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			873,20 ----- 109,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,56
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
46	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			375,14 ----- 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
47	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			1 389,51 ----- 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	960,00	1 017,92
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	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	15,80	16,59
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.