

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27

Bloc C. Apeduct fierbinte

Valoarea de deviz 157 688,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	17,000	129,29 15,89	2 197,91 270,18
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	4,000	157,43 15,89	629,70 63,57
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	3,000	262,95 19,35	788,84 58,04
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,000	400,03 31,79	400,03 31,79
5	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42x3,2 (Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	5,500	99,79 29,02	548,86 159,62
6	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	7,000	121,44 35,24	850,10 246,69
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая	m	149,000	26,78 9,67	3 990,47 1 441,43

1	2	3	4	5	6	7
		PPRC PN16, тип3)				
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	31,000	37,25 9,67	1 154,87 299,89
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	23,000	64,98 11,06	1 494,58 254,29
10	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	26,000	88,58 12,44	2 303,02 323,39
11	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	25,000	147,58 13,82	3 689,61 345,50
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	254,000	11,06 11,06	2 808,22 2 808,22
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,500	10,37 10,37	57,01 57,01
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	13,82 13,82	96,74 96,74
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	254,000	3,46 3,46	877,57 877,57
16	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,500	4,15 4,15	22,80 22,80
17	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	5,53 5,53	38,70 38,70
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,990	54,34 32,46	108,13 64,60

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	100,000	31,86 24,18	3 186,37 2 418,50
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	31,000	35,76 24,19	1 108,48 749,74
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	23,000	36,19 24,18	832,36 556,25
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	50,000	50,36 24,18	2 517,87 1 209,25
23	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	48,000	932,13 114,02	44 742,48 5 472,72
24	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 моек ТХ)	buc	15,000	932,13 114,01	13 982,02 1 710,22
25	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 с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc	1,000	1 071,70 79,46	1 071,70 79,46
26	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 с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc	2,000	1 071,70 79,47	2 143,40 158,93
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,000	249,65 30,40	249,65 30,40
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,000	150,37 30,40	150,37 30,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 041,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 770,22
		<i>Total</i>	100,00 +			96 812,08
		<i>Transportarea matreialelor</i>	7,00 %			5 042,91
		<i>Total</i>	100,00 +			101 854,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 148,40
		<i>Total</i>	100,00 +			110 003,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 400,14
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				114 403,53 19 875,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=80 l)	buc	2,000	351,56 198,32	703,11 396,64
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc	2,000	351,56 198,32	703,11 396,64
		<i>Total</i>	lei			1 406,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			190,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 596,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			42,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 639,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			396,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 036,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			81,46
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 117,62 793,28
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 кВт	buc	2,000	3 564,00 0,00	7 128,00 0,00
32		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 кВт	buc	2,000	3 879,00 0,00	7 758,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				14 886,00
		<i>Total</i>	lei			131 407,15

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			26 281,43
		Total deviz:				157 688,58
		Inclusiv salariu				20 669,18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27

Bloc C. Apeduct fierbinte

Valoarea de deviz 157 688,58 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,617	69,10	42,63
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	216,905	69,10	14 988,12
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,400	69,10	4 933,74
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,840	69,10	403,54
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,318	69,10	21,97
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,720	69,10	257,06
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	69,10	22,12
		Total manopera				20 669,18

Materiale:

1.	107	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 кВт	buc	2,000	3 564,00	7 128,00
2.	108	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 кВт	buc	2,000	3 879,00	7 758,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	420,00	3,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	87,00	1,40
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,106	7,00	35,74
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	52,20	4,18
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	46,80	0,94
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,402	53,40	21,47
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,302	46,80	14,13
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,060	54,10	3,25
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	126,000	56,79	7 155,54
13.	25212167170508 3	Teava din material plastic -diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	151,980	14,76	2 243,22
14.	25212167170508 4	Teava din material plastic -diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	31,620	24,60	777,85
15.	25212167170508 5	Teava din material plastic -diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	23,460	49,20	1 154,23
16.	25212167170508 6	Teava din material plastic diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	26,520	67,65	1 794,08
17.	25212167170508 7	Teava din material plastic -diametrul de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	25,500	120,54	3 073,77
18.	25231567194002	Mufa din material plastic 20x2,8	buc	13,410	2,60	34,87
19.	25231567194003	Mufa din material plastic 25x3,5	buc	2,790	3,10	8,65
20.	25231567194004	Mufa din material plastic 32x4,5	buc	2,070	5,08	10,52

21.	25231567194005	Mufa din material plastic d-40*5,6	buc	2,340	9,60	22,46
22.	25231567194006	Mufa din material plastic -d-50*6,9	buc	2,250	15,93	35,84
23.	25231567194302	Cot din material plastic -20x2,8	buc	8,940	2,75	24,58
24.	25231567194303	Cot din material plastic 25x3,5	buc	1,860	3,72	6,92
25.	25231567194304	Cot din material plastic 32x4,5	buc	1,380	8,40	11,59
26.	25231567194305	Cot din material plastic d-40*5,6	buc	1,560	12,80	19,97
27.	25231567194306	Cot din material plastic -d-50*6,9	buc	1,500	23,04	34,56
28.	25231567194502	Teu din material plastic d-20x2,8	buc	22,350	3,70	82,70
29.	25231567194503	Teu din material plastic 25x3,5	buc	4,650	5,62	26,13
30.	25231567194504	Teu din material plastic 32x4,5	buc	3,450	10,40	35,88
31.	25231567194505	Teu din material plastic d-40*5,6	buc	3,900	24,30	94,77
32.	25231567194506	Teu din material plastic d-50*6,9	buc	3,750	40,48	151,80
33.	25231567194602	Reductie din material plastic 20x2,8	buc	7,450	3,80	28,31
34.	25231567194603	Reductie din material plastic 25x3,5	buc	1,550	4,70	7,29
35.	25231567194604	Reductie din material plastic 32x4,5	buc	1,150	5,10	5,86
36.	25231567194605	Reductie din material plastic d-40*5,6	buc	1,300	15,60	20,28
37.	25231567194606	Reductie din material plastic d-50*6,9	buc	1,250	15,60	19,50
38.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	38,20	80,22
39.	2523156721037103	муфта переходная сталь-полипропилен) diametrul de 50x2" mm	buc	1,050	168,75	177,19
40.	2523156721037104	муфта переходная сталь-полипропилен diametrul de 32x1 1/4" mm	buc	1,050	74,20	77,91
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,000	1,70	6,80
42.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,200	26,00	31,20
43.	272210330600081	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -diametrul de 42x3,2 (Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	5,611	69,37	389,24
44.	272210330600082	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	7,141	84,50	603,41
45.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,400	27,90	66,96
46.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	68,54	274,16
47.	2913124201350101	Baterie de perete pt. baie cu dus -смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона	buc	1,005	987,30	992,24
48.	2913124201350102	Baterie de perete pt. baie cu dus -смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны	buc	2,010	987,30	1 984,47
49.	2913124201370100	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - смеситель для моек ТХ	buc	15,000	704,54	10 568,10
50.	291312420137099	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" смеситель для умывальника	buc	48,000	704,54	33 817,92
51.	291312450315077	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	17,255	111,72	1 927,73
52.	291312450315078	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	4,060	139,44	566,13
53.	291312450315079	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	3,045	240,00	730,80
54.	291312450315080	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 32 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	1,015	362,80	368,24
55.	3220137315778	Decapant	kg	1,593	54,10	86,20
56.	33205173522395	Termoizolatie conducte -D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	108,150	7,10	767,87
57.	33205173522396	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	33,527	10,70	358,74
58.	33205173522397	Termoizolatie conducte -D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	24,875	11,10	276,11

59.	33205173522398	Termoizolatii conducte -D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	54,075	24,20	1 308,62
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,800	10,00	228,00
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	30,00	0,12
Total materiale de constructii						87 540,52

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,635	47,20	124,38
Total utilaje de constructii						124,38

Total	lei	131 407,15
TVA	20,00 %	26 281,43

Total deviz:

**157 688,5
8**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			129,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	291312450315077	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	111,72	113,40
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			157,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	291312450315078	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	139,44	141,53
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			262,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,10	19,35
	291312450315079	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	240,00	243,60
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			400,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,10	31,79
	291312450315080	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - diametrul 32 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	362,80	368,24
5	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42x3,2 (Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m			99,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	69,10	29,02
	272210330600081	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -diametrul de 42x3,2 (Dn32) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	1,0100	69,37	70,77
6	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m			121,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	69,10	35,24
	272210330600082	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm (трубы стальные водогазопроводные оцинкованные)	m	1,0100	84,50	86,20
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			26,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,10	9,67
	252121671705083	Teava din material plastic -diametrul de 20x2,8	m	1,0200	14,76	15,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)				
	25231567194302	Cot din material plastic -20x2,8	buc	0,0600	2,75	0,16
	25231567194502	Teu din material plastic d-20x2,8	buc	0,1500	3,70	0,56
	25231567194602	Reductie din material plastic 20x2,8	buc	0,0500	3,80	0,19
	25231567194002	Mufa din material plastic 20x2,8	buc	0,0900	2,60	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	47,20	0,44
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			37,25 ----- 9,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,10	9,67
	252121671705084	Teava din material plastic -diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	24,60	25,09
	25231567194303	Cot din material plastic 25x3,5	buc	0,0600	3,72	0,22
	25231567194503	Teu din material plastic 25x3,5	buc	0,1500	5,62	0,84
	25231567194603	Reductie din material plastic 25x3,5	buc	0,0500	4,70	0,24
	25231567194003	Mufa din material plastic 25x3,5	buc	0,0900	3,10	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	47,20	0,44
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			64,98 ----- 11,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,10	11,06
	252121671705085	Teava din material plastic -diametrul de 32x4,5 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	49,20	50,18
	25231567194304	Cot din material plastic 32x4,5	buc	0,0600	8,40	0,50
	25231567194504	Teu din material plastic 32x4,5	buc	0,1500	10,40	1,56
	25231567194604	Reductie din material plastic 32x4,5	buc	0,0500	5,10	0,25
	25231567194004	Mufa din material plastic 32x4,5	buc	0,0900	5,08	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	47,20	0,50
10	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			88,58 ----- 12,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,10	12,44
	252121671705086	Teava din material plastic diametrul de 40x5,6 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	67,65	69,00
	25231567194305	Cot din material plastic d-40*5,6	buc	0,0600	12,80	0,77
	25231567194505	Teu din material plastic d-40*5,6	buc	0,1500	24,30	3,65
	25231567194605	Reductie din material plastic d-40*5,6	buc	0,0500	15,60	0,78
	25231567194005	Mufa din material plastic d-40*5,6	buc	0,0900	9,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	47,20	0,56
11	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m			147,58 ----- 13,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,10	13,82
	252121671705087	Teava din material plastic -diametrul de 50x6,9 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN16, тип3)	m	1,0200	120,54	122,95
	25231567194306	Cot din material plastic -d-50*6,9	buc	0,0600	23,04	1,38
	25231567194506	Teu din material plastic d-50*6,9	buc	0,1500	40,48	6,07
	25231567194606	Reductie din material plastic d-50*6,9	buc	0,0500	15,60	0,78
	25231567194006	Mufa din material plastic -d-50*6,9	buc	0,0900	15,93	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	47,20	0,63
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			11,06 11,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,10	11,06
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,10	10,37
14	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2" -4"	m			13,82 13,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,10	13,82
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,10	3,46
16	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,15 4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,10	4,15
17	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,53 5,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,10	5,53
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,34 32,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	53,40	10,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,80	7,10
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,10	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	52,20	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			31,86 24,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522395	Termoizolatie conducte -D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	7,10	7,68
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			35,76 24,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,19
	33205173522396	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	10,70	11,57
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			36,19 24,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522397	Termoizolatie conducte -D=38x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	11,10	12,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			50,36 24,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522398	Termoizolatie conducte -D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	24,20	26,17
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			932,13

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)				114,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,10	114,02
	291312420137099	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" смеситель для умывальника	buc	1,0000	704,54	704,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,79	113,58
24	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 моек ТХ)	buc			932,13 114,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,10	114,01
	2913124201370100	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - смеситель для моек ТХ	buc	1,0000	704,54	704,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,79	113,58
25	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 с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc			1 071,70 79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,10	79,46
	2913124201350101	Baterie de perete pt. baie cu dus -смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона	buc	1,0000	987,30	992,24
26	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 с душевой сеткой на гибком шланге для ванны)	buc			1 071,70 79,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,10	79,47
	2913124201350102	Baterie de perete pt. baie cu dus -смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для ванны	buc	1,0000	987,30	992,24
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x2" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc			249,65 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,10	30,40
	2523156721037103	муфта переходная сталь-полипропилен) diametrul de 50x2" mm	buc	1,0000	168,75	177,19
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	38,20	40,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,37
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 32x1 1/4" mm (муфта переходная сталь-полипропилен)	buc			150,37 30,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,10	30,40
	2523156721037104	муфта переходная сталь-полипропилен diametrul de 32x1 1/4" mm	buc	1,0000	74,20	77,91
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	38,20	40,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,37
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=80 l)	buc			351,56 198,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,10	100,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,10	27,64
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,10	64,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,10	5,53
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	68,54	68,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	10,00	57,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	26,00	7,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	27,90	16,74

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	46,80	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (бойлер электрический V=100 l)	buc			351,56 ----- 198,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	69,10	100,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,10	27,64
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	69,10	64,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	69,10	5,53
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	68,54	68,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	10,00	57,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	26,00	7,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	27,90	16,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	46,80	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc			3 564,00 ----- 0,00
	107	Бойлер электрический V=80 l, N=1,5 квт	buc	1,0000	3 564,00	3 564,00
32		Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc			3 879,00 ----- 0,00
	108	Бойлер электрический V=100 l, N=2,0 квт	buc	1,0000	3 879,00	3 879,00