

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29

Bloc C. Apeduct

Valoarea de deviz 190 961,24 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	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 65 mm	КОМПЛ.	1,000	2 045,64 440,16	2 045,64 440,16
2	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc	1,000	1 740,07 20,73	1 740,07 20,73
3	SD18A	Hidrante de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" (кран поливочный)	buc	20,000	483,03 255,67	9 660,60 5 113,40
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc	13,000	238,17 72,56	3 096,20 943,22
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	1,000	262,95 19,35	262,95 19,35
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	17,000	157,42 15,89	2 676,22 270,18
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	84,000	129,29 15,89	10 860,26 1 335,01
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран писсуарный)	buc	20,000	262,22 15,89	5 244,47 317,86
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный)	buc	4,000	238,17 72,56	952,68 290,22

1	2	3	4	5	6	7
		16кч11р)				
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	230,000	26,63 9,67	6 125,25 2 225,02
11	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	85,000	35,95 9,67	3 056,17 822,29
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	15,000	56,20 11,06	842,99 165,84
13	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	27,000	88,14 12,44	2 379,86 335,83
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	8,000	147,58 13,82	1 180,67 110,56
15	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	26,000	217,45 15,89	5 653,65 413,22
16	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m	10,000	374,13 20,04	3 741,33 200,39
17	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	5,000	121,45 35,24	607,23 176,20
18	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	401,000	11,06 11,06	4 433,46 4 433,46

1	2	3	4	5	6	7
19	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	5,000	13,82 13,82	69,10 69,10
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	391,000	3,45 3,45	1 350,90 1 350,90
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	10,000	4,84 4,84	48,37 48,37
22	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	5,53 5,53	27,64 27,64
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,950	54,25 32,44	51,54 30,82
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	150,000	31,86 24,18	4 779,55 3 627,75
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	85,000	31,86 24,18	2 708,41 2 055,72
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	15,000	35,76 24,18	536,36 362,77
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	35,000	50,36 24,19	1 762,50 846,48
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	25,000	57,06 24,18	1 426,58 604,62
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	10,000	71,66 24,18	716,63 241,85
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	399,58 61,50	799,16 123,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	453,65 61,50	907,31 123,00

1	2	3	4	5	6	7
32	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc	2,000	241,16 31,79	482,33 63,57
33	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
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,060	1 604,83 266,00	96,29 15,96
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m	3,000	77,59 22,11	232,77 66,34
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,700	132,67 132,67	358,21 358,21
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	21,42 21,42	57,84 57,84
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,700	54,83 51,83	148,03 139,93
		<i>Total</i>	lei			81 368,87
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 690,53
		<i>Total</i>		100,00 +		88 059,40
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		3 714,48
		<i>Total</i>		100,00 +		91 773,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		7 341,91
		<i>Total</i>		100,00 +		99 115,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		3 964,63
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare				103 080,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				27 877,21
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
39	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый затвор с электроприводом)	buc	1,000	16 076,20 42,84	16 076,20 42,84
		<i>Total</i>	lei			16 076,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10,28
		<i>Total</i>	100,00 +			16 086,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 122,34
		<i>Total</i>	100,00 +			17 208,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			21,42
		<i>Total</i>	100,00 +			17 230,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			689,21
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 919,45 42,84
		3. Capitolul 3. Utilaj				
40		Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,000	12 854,00 0,00	12 854,00 0,00
41		Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc	1,000	1 456,50 0,00	1 456,50 0,00
42		Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss	buc	1,000	15 328,00 0,00	15 328,00 0,00
43		Stingator de incendiu ОП-5	buc	24,000	354,00 0,00	8 496,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				38 134,50
		Total	lei			159 134,37
		TVA	20,00 %			31 826,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				190 961,24 27 920,05

**Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29
Bloc C. Apeduct

Valoarea de deviz 190 961,24 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	0,294	69,10	20,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	69,10	14,30
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	278,540	69,10	19 247,11
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,000	69,10	7 739,19
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560	69,10	246,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,152	69,10	10,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,401	69,10	304,11
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	69,10	1,66
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	69,10	84,99
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,645	69,10	251,87
		Total manopera				27 920,05

Materiale:

1.	0061	Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,000	12 854,00	12 854,00
2.	0062	Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc	1,000	1 456,50	1 456,50
3.	0063	Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss	buc	1,000	15 328,00	15 328,00
4.	0064	Stingator de incendiu ОП-5	buc	24,000	354,00	8 496,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	5,00	0,24
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,112	7,00	56,79
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,038	52,20	1,98
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	53,40	10,25
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	53,40	1,66
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,144	46,80	6,74
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,028	54,10	1,51
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,045	52,00	2,34
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,051	43,33	2,21
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	17,085	56,79	970,26
15.	252121671705015	Teava din material plastic /avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm	m	234,600	14,76	3 462,70
16.	252121671705020	Teava din material plastic / avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm	m	86,700	23,37	2 026,18
17.	252121671705025	Teava din material plastic /, avind diametrul de 32x3,0 (Dn25)	m	15,300	40,59	621,03
18.	252121671705032	Teava din material plastic avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm	m	27,540	67,65	1 863,08
19.	252121671705040	Teava din material plastic avind diametrul de	m	8,160	120,54	983,61

		50x4,6 (Dn40) mm				
20.	252121671705050	Teava din material plastic avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm	m	26,520	178,35	4 729,84
21.	252121671705080	Teava din material plastic /avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm	m	10,200	320,00	3 264,00
22.	252121672016090	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m	3,090	53,00	163,77
23.	252315671940020	Mufa din material plastic 20	buc	20,700	2,60	53,82
24.	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	7,650	2,60	19,89
25.	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	1,350	5,08	6,86
26.	252315671940040	Mufa din material plastic 40	buc	2,430	9,60	23,33
27.	252315671940050	Mufa din material plastic 50	buc	0,720	15,93	11,47
28.	252315671940063	Mufa din material plastic 63	buc	2,340	37,89	88,66
29.	252315671940090	Mufa din material plastic 90	buc	0,900	63,00	56,70
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	5,100	3,72	18,97
31.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	13,800	2,75	37,95
32.	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,900	8,40	7,56
33.	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	1,620	12,80	20,74
34.	252315671943050	Cot din material plastic 50	buc	0,480	23,04	11,06
35.	252315671943063	Cot din material plastic 63	buc	1,560	42,87	66,88
36.	252315671943090	Cot din material plastic 90	buc	0,600	71,90	43,14
37.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	12,750	5,62	71,66
38.	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	34,500	2,70	93,15
39.	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	2,250	10,40	23,40
40.	252315671945040	Teu din material plastic 40	buc	4,050	24,30	98,41
41.	252315671945050	Teu din material plastic 50	buc	1,200	40,48	48,58
42.	252315671945063	Teu din material plastic 63	buc	3,900	67,20	262,08
43.	252315671945090	Teu din material plastic 90	buc	1,500	83,75	125,62
44.	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	11,500	3,80	43,70
45.	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	4,250	4,70	19,98
46.	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	0,750	5,10	3,83
47.	252315671946040	Reductie din material plastic 40	buc	1,350	6,90	9,32
48.	252315671946050	Reductie din material plastic 50	buc	0,400	15,60	6,24
49.	252315671946063	Reductie din material plastic 63	buc	1,300	45,61	59,29
50.	252315671946090	Reductie din material plastic 90	buc	0,500	72,11	36,05
51.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3,150	38,20	120,33
52.	2523156721037502	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ avind diametrul de 50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,050	168,75	177,19
53.	252315672103790	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc	2,100	158,00	331,80
54.	2663102100000	Beton	m3	0,062	1 200,00	74,40
55.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,167	26,00	4,34

56.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,076	26,00	27,98
57.	272120412230080	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat/ cu diametrul 80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc	1,010	1 700,13	1 717,13
58.	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal/ avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm	m	5,101	84,50	431,03
59.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	27,90	17,27
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	77,00	103,18
61.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	20,300	112,00	2 273,60
62.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	24,00	247,44
63.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura/avind diametrul de 80 mm	buc	2,100	283,00	594,30
64.	287527440010090	Flansa din otel pentru sudura/vind diametrul de 90 mm	buc	2,100	334,50	702,45
65.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina/ (кран поливочный)	buc	20,300	112,00	2 273,60
66.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,045	15 312,00	16 001,04
67.	2913124202070115	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc	4,020	108,00	434,16
68.	291312420207012	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc	13,065	108,00	1 411,02
69.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	98,00	202,08
70.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	134,00	138,15
71.	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	85,260	111,72	9 525,25
72.	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")ВР, "VALROM")	buc	17,255	139,44	2 406,04
73.	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/vind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	1,015	240,00	243,60
74.	2913124503150515	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/vind diametrul 15 mm (кран писсуарный "VALROM")	buc	20,300	242,69	4 926,61
75.	3220137315778	Decarpant	kg	2,599	54,10	140,60
76.	332051735223100	Termoizolatie conducte / D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	10,815	43,90	474,78
77.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	254,153	7,10	1 804,49
78.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	16,223	10,70	173,59
79.	33205173522363	Termoizolatie conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	37,852	24,20	916,02
80.	33205173522380	Termoizolatie conducte / D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	27,038	30,40	821,96
81.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	210,00	216,51
82.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,031	602,00	620,66
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,270	30,00	8,10
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	30,00	0,18
		Total materiale de constructii				107 231,91

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,469	47,20	258,14
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,036	69,00	2,48
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	102,33	163,72
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,015	218,00	3,27
		Total utilaje de constructii				427,61

Total	lei	159 134,37
TVA	20,00 %	31 826,87
Total deviz:		190 961,24

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. Lucrari sanitare				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 65 mm	КОМПЛ.			2 045,64 440,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	69,10	355,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	69,10	84,99
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	602,00	620,66
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	98,00	202,08
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	134,00	138,15
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	210,00	216,51
	2722103306338	Teava din oțel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	27,90	17,27
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,00	247,44
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	77,00	103,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	53,40	1,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	47,20	58,53
2	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc			1 740,07 20,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,10	20,73
	272120412230080	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat/ cu diametrul 80 mm (гибкая вставка фланцевая)	buc	1,0000	1 700,13	1 717,13
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	43,33	2,21
3	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" (кран поливочный)	buc			483,03 255,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	69,10	255,67
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	112,00	113,68
	2875277312438	Cutie de fonta cu sarap pt. hidrant de gradina/ (кран поливочный)	buc	1,0000	112,00	113,68
4	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc			238,17 72,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,10	72,56
	291312420207012	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc	1,0000	108,00	108,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	56,79	57,07
5	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			262,95 19,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,10	19,35
	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/vind diametrul 25 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	240,00	243,60
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			157,42 15,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ avind diametrul 20 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc	1,0000	139,44	141,53
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой BP-BP, "VALROM")	buc			129,29 15,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15 mm (кран для воды шаровой ВР-ВР, "VALROM")	buc	1,0000	111,72	113,40
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран писсуарный)	buc			262,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	2913124503150515	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/vind diametrul 15 mm (кран писсуарный "VALROM")	buc	1,0000	242,69	246,33
9	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 15 mm (клапан обратный 16кч11р)	buc			238,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,10	72,56
	2913124202070115	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/avind diametrul de 15 mm (кран водоразборный)	buc	1,0000	108,00	108,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	56,79	57,08
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			26,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,10	9,67
	252121671705015	Teava din material plastic /avind diametrul de 20x2,3 (Dn15) mm	m	1,0200	14,76	15,06
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,0600	2,75	0,17
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,1500	2,70	0,41
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,0500	3,80	0,19
	252315671940020	Mufa din material plastic 20	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
11	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 (Dn20) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	69,10	9,67
	252121671705020	Teava din material plastic / avind diametrul de 25x3,5 (Dn20) mm	m	1,0200	23,37	23,84
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,72	0,22
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,62	0,84
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	4,70	0,24
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	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
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 (Dn25) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			56,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,10	11,06
	252121671705025	Teava din material plastic /, avind diametrul de 32x3,0 (Dn25)	m	1,0200	40,59	41,40
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	8,40	0,50
	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	10,40	1,56
	252315671946032	Reductie din material plastic32	buc	0,0500	5,10	0,26
	252315671940032	Mufa din material plastic 32	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
13	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			88,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,10	12,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705032	Teava din material plastic avind diametrul de 40x3,7 (Dn32) mm	m	1,0200	67,65	69,00
	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	0,0600	12,80	0,77
	252315671945040	Teu din material plastic 40	buc	0,1500	24,30	3,64
	252315671946040	Reductie din material plastic 40	buc	0,0500	6,90	0,35
	252315671940040	Mufa din material plastic 40	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
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6 (Dn40) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			147,58 13,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,10	13,82
	252121671705040	Teava din material plastic avind diametrul de 50x4,6 (Dn40) mm	m	1,0200	120,54	122,95
	252315671943050	Cot din material plastic 50	buc	0,0600	23,04	1,38
	252315671945050	Teu din material plastic 50	buc	0,1500	40,48	6,07
	252315671946050	Reductie din material plastic 50	buc	0,0500	15,60	0,78
	252315671940050	Mufa din material plastic 50	buc	0,0900	15,93	1,43
	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	0,0133	47,20	0,63
15	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			217,45 15,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,10	15,89
	252121671705050	Teava din material plastic avind diametrul de 63x5,8 (Dn50) mm	m	1,0200	178,35	181,92
	252315671943063	Cot din material plastic 63	buc	0,0600	42,87	2,57
	252315671945063	Teu din material plastic 63	buc	0,1500	67,20	10,08
	252315671946063	Reductie din material plastic 63	buc	0,0500	45,61	2,28
	252315671940063	Mufa din material plastic 63	buc	0,0900	37,89	3,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	47,20	0,72
16	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm (труба полипропиленовая PPRC PN10, тип3)	m			374,13 20,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,10	20,04
	252121671705080	Teava din material plastic /avind diametrul de 90x8,2 (Dn80) mm	m	1,0200	320,00	326,40
	252315671943090	Cot din material plastic 90	buc	0,0600	71,90	4,31
	252315671945090	Teu din material plastic 90	buc	0,1500	83,75	12,56
	252315671946090	Reductie din material plastic 90	buc	0,0500	72,11	3,60
	252315671940090	Mufa din material plastic 90	buc	0,0900	63,00	5,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	47,20	0,92
17	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			121,45 35,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	69,10	35,24
	272210330600060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal/ avind diametrul de 60x3,5 (Dn50) mm	m	1,0100	84,50	86,21
18	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
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			13,82

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				13,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,10	13,82
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,10	3,45
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	69,10	4,84
22	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,10	5,53
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,10	21,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,10	11,05
	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	7,09
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,10	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	52,20	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	7,10	7,68
25	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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	7,10	7,68
26	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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	10,70	11,57
27	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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,19
	33205173522363	Termoizolatie conducte D=63x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	24,20	26,17
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			57,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	33205173522380	Termoizolatie conducte / D=80x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	30,40	32,88
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m			71,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,10	24,18
	332051735223100	Termoizolatie conducte / D=100x5 mm (шланг ПЭП "IZOFLEX")	m	1,0300	43,90	47,48
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			399,58

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 80 mm				61,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,10	61,50
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura/avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	283,00	297,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,33	40,93
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm	buc			453,65 61,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,10	61,50
	287527440010090	Flansa din otel pentru sudura/vind diametrul de 90 mm	buc	1,0000	334,50	351,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,33	40,93
32	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc			241,16 31,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	69,10	31,79
	252315672103790	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 90 mm (втулка под фланец ПЭ)	buc	1,0000	158,00	165,90
	2523156719500	Sarac de capat, din material plastic	buc	1,0000	38,20	40,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,44
33	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
	252315672103750 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ avind diametrul de 50x2" mm (Муфта переходная сталь-полипропилен)	buc	1,0000	168,75	177,19
	2523156719500	Sarac 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
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 604,83 266,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,10	238,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,10	27,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	69,00	41,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	218,00	54,50
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m			77,59 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,10	22,11
	252121672016090	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 90 mm (SDR17 PN10)	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
36	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			132,67 132,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,10	93,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,10	39,39
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,42 21,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,10	21,42
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			54,83

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				51,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,10	51,83
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
39	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (дисковый затвор с электроприводом)	buc			16 076,20 ----- 42,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	69,10	42,84
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	15 312,00	16 001,04
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	26,00	27,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	26,00	4,34
		3. Capitolul 3. Utilaj				
40		Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc			12 854,00 ----- 0,00
	0061	Счетчик холодной воды класс "С", Ду65 мм	buc	1,0000	12 854,00	12 854,00
41		Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc			1 456,50 ----- 0,00
	0062	Фильтр сетчатый фланцевы, Dn80 mm	buc	1,0000	1 456,50	1 456,50
42		Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss	buc			15 328,00 ----- 0,00
	0063	Дисковый затвор с электроприводом Ду80 типа SYLAX, Danfoss	buc	1,0000	15 328,00	15 328,00
43		Stingator de incendiu ОП-5	buc			354,00 ----- 0,00
	0064	Stingator de incendiu ОП-5	buc	1,0000	354,00	354,00