

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Apeduct

Valoarea de deviz 23 191,982 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	8,000	99,995 9,660	799,960 77,280
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2.1 mm (полипропилен, без фитингов)	m	50,000	20,947 5,880	1 047,360 294,000
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.3mm (полипропилен, без фитингов)	m	12,000	27,476 5,880	329,706 70,560
4	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	62,000	6,720 6,720	416,640 416,640
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	62,000	2,100 2,100	130,200 130,200
6	SB13A	Piesa de legatura din material	buc	15,000	22,636	339,536

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (угольник полипропиленовый 90')			18,480	277,200
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25mm (угольник полипропиленовый 90')	buc	2,000	22,639 18,480	45,277 36,960
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (тройник полипропиленовый)	buc	8,000	23,474 18,480	187,795 147,840
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (колесо с внутренней резьбой)	buc	11,000	37,965 18,480	417,613 203,280
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x20 mm (муфта полипроп. переходная)	buc	3,000	22,636 18,480	67,907 55,440
11		Гибкий шланг в металлической оплетке Dn20 mm	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2"mm (муфта с наружной резьбой)	buc	8,000	42,374 18,480	338,995 147,840
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с наружной резьбой)	buc	1,000	48,671 18,480	48,671 18,480
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	8,000	36,179 18,480	289,435 147,840
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта	buc	1,000	43,211 18,480	43,211 18,480

1	2	3	4	5	6	7
		с внутренней резьбой)				
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25 mm (муфта соединительная)	buc	1,000	22,631 18,480	22,631 18,480
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран поливочный с вентилем и шлангом 6,0 м)	buc	1,000	131,460 9,660	131,460 9,660
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m	50,000	19,134 14,700	956,708 735,000
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m	12,000	20,053 14,700	240,641 176,400
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm (L=0,5 m)	buc	5,000	29,813 18,900	149,067 94,500
21	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc	44,000	24,103 12,180	1 060,547 535,920
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc	10,000	28,782 13,860	287,825 138,600
		Total	lei			7 399,185
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			843,885
		Total	100,00 +			8 243,070

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			108,086
		Total	100,00 +			8 351,156
		Cheltuieli de regie	4,00 %			334,045
		Total	100,00 +			8 685,201
		Beneficiu de deviz	3,00 %			260,557
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				8 945,758 3 750,600
		2. Lurrari de montare				
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO)	buc	1,000	11,760 11,760	11,760 11,760
		Total	lei			11,760
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			2,646
		Total	100,00 +			14,406
		Total	100,00 +			14,406
		Cheltuieli de regie	50,00 %			5,880
		Total	100,00 +			20,286
		Beneficiu de deviz	3,00 %			0,608
		Total Lurrari de montare Inclusiv salariu				20,894 11,760
		3. Utilaj				
24		Поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO, Dn25 mm	buc	1,000	5 460,000 0,000	5 460,000 0,000
25		Огнетушитель ОХП-10	buc	5,000	980,000 0,000	4 900,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 360,000

		Total	lei			19 326,652
		TVA	20,00 %			3 865,330
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 191,982 3 762,360

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Apeduct

Valoarea de deviz 23 191,982 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	67,880	42,00	2 850,960
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,700	42,00	911,400
		Total manopera				3 762,360

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,074	185,00	13,690
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,973	5,00	9,865
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,270	37,80	10,206
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,085	8,50	0,723
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	23,33	1,050
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,035	28,60	1,001
7.	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	51,000	13,60	693,600
8.	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	12,240	20,00	244,800
9.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,750	57,80	43,350
10.	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	4,500	1,60	7,200
11.	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	1,080	1,60	1,728
12.	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	3,000	1,60	4,800
13.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,720	1,60	1,152
14.	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	9,300	3,20	29,760
15.	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	2,500	1,80	4,500
16.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,600	1,80	1,080
17.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	60,900	1,60	97,440
18.	252315672103712012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	8,400	14,50	121,800
19.	25231567210371220	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 20x1/2"mm (муфта с наружной резьбой)	buc	8,400	20,40	171,360
20.	252315672103712534	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	1,050	21,20	22,260
21.	252315672103720	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d90 20	buc	15,750	1,60	25,200

22.	25231567210372012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/, avind diametrul de 20x1/2" mm (колeно с внутренней резьбой)	buc	11,550	16,20	187,110
23.	252315672103725	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d90 25	buc	3,150	1,60	5,040
24.	25231567210372520	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizar/ avind diametrul de 25x20 mm (муфта полипроп. переходная)	buc	3,150	1,60	5,040
25.	25231567210372534	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с наружной резьбой)	buc	1,050	26,40	27,720
26.	2523156721037320	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare teu d20	buc	8,400	2,40	20,160
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,345	1,65	30,269
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 500,00	3,500
29.	26531021008656	Гибкий шланг в металлической оплетке Dn20 mm	buc	1,000	48,00	48,000
30.	265319630802	Поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO, Dn25 mm	buc	1,000	5 460,00	5 460,000
31.	265396100802	Огнетушитель ОХП-10	buc	5,000	980,00	4 900,000
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	14,00	0,630
33.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	44,000	11,00	484,000
34.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	10,000	14,00	140,000
35.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	1,015	0,00	0,000
36.	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	8,120	89,00	722,680
37.	291312450315020	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран поливочный с вентилем и шлангом 6,0 м)	buc	1,015	120,00	121,800
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,889	16,20	14,402
39.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	54,075	4,10	221,708
40.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	12,978	4,95	64,241
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,059	0,00	0,000
Total materiale de constructii						13 962,865

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,286	20,00	45,720
Total utilaje de constructii						45,720

Total	lei	19 326,652
TVA	20,00 %	3 865,330

Total deviz:

23 191,98
2

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc			99,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,00	9,660
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	1,0000	89,00	90,335
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2.1 mm (полипропилен, без фитингов)	m			20,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	42,00	5,880
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	13,60	13,872
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,0600	1,60	0,096
	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	3,20	0,480
	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,0500	1,80	0,090
	2523156719400	Mufa din material plastic d20	buc	0,0900	1,60	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,188
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.3mm (полипропилен, без фитингов)	m			27,476
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	42,00	5,880
	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	1,60	0,096
	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	3,20	0,480
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	1,80	0,090
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	1,60	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,188
4	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			6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (угольник полипропиленовый 90')	buc			22,636
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103720	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d90 20	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,145
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25mm (угольник полипропиленовый 90')	buc			22,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103725	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d90 25	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,590
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20mm (тройник полипропиленовый)	buc			23,474 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	2523156721037320	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare teu d20	buc	1,0000	2,40	2,520
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (колено с внутренней резьбой)	buc			37,965 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210372012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/, avind diametrul de 20x1/2" mm (колено с внутренней резьбой)	buc	1,0000	16,20	17,010
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,587
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x20 mm (муфта полипроп. переходная)	buc			22,636 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210372520	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizar/ avind diametrul de 25x20 mm (муфта полипроп. переходная)	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,587
11		Гибкий шланг в металлической оплетке Dn20 mm	buc			48,000 0,000
	26531021008656	Гибкий шланг в металлической оплетке Dn20 mm	buc	1,0000	48,00	48,000
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2"mm (муфта с наружной резьбой)	buc			42,374 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210371220	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 20x1/2"mm (муфта с наружной резьбой)	buc	1,0000	20,40	21,420
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с наружной резьбой)	buc			48,671 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	25231567210372534	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с наружной резьбой)	buc	1,0000	26,40	27,720
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,580
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc			36,179 18,480

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103712 012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/ avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	1,0000	14,50	15,225
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc			43,211 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103712 534	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	1,0000	21,20	22,260
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,580
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25 mm (муфта соединительная)	buc			22,631 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103725	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d90 25	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,580
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран поливочный с вентилем и шлангом 6,0 м)	buc			131,460 9,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,00	9,660
	291312450315020	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран поливочный с вентилем и шлангом 6,0 м)	buc	1,0000	120,00	121,800
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m			19,134 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	4,10	4,434
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m			20,053 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	4,95	5,353
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm (L=0,5 m)	buc			29,813 18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,900
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	57,80	8,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,210
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	28,60	0,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,65	0,530
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
21	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc			24,103 12,180

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,180
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	11,00	11,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,223
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc			28,782 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,860
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	14,00	14,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,222
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
		2. Lurrari de montare				
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO)	buc			11,760 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/avind diametrul 15mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Utilaj				
24		Поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO, Dn25 mm	buc			5 460,000 0,000
	265319630802	Поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO, Dn25 mm	buc	1,0000	5 460,00	5 460,000
25		Огнетушитель ОХП-10	buc			980,000 0,000
	265396100802	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	980,00	980,000