

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 20

### Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

**Valoarea de deviz 104 780,92 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. A1 Водопровод хоз-питьевой. Канализация К1, Канализация К3</b>  <b>1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,7400	507,374	375,457
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,9600	118,780	232,808
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,4700	224,813	105,662
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3	0,4700	852,285	400,574
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,7300	17,875	209,669

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Обратная засыпка вручную)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,1300	556,877	72,394
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	31,3300	16,340	511,937
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, с К=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,1300	76,523	9,948
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	120,915	15,719
		<i>Total</i>	Lei			1 934,168
		<b>Total Земляные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>1 934,168 684,199</b>
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	КОМПЛ	1,0000	6 843,955	6 843,955
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	154,698	154,698
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si	buc	2,0000	154,698	309,396

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32)	buc	2,0000	58,867	117,735
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc	2,0000	19,300	38,600
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40)	buc	1,0000	58,866	58,866
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,0000	23,250	23,250
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50х63)	buc	4,0000	58,867	235,468
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50х63	buc	4,0000	47,230	188,920
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб 32х2,0)	m	85,0000	21,025	1 787,162
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из	m	8,0000	22,346	178,767

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовых труб 40x2,4)				
21	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3,0)	m	66,0000	23,530	1 552,960
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3,6)	m	20,0000	23,530	470,594
23	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 (Испытание на непроницаемость)	m	179,0000	9,226	1 651,382
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m	17,9000	6,343	113,533
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	179,0000	2,883	516,057
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ50x40	buc	1,0000	75,860	75,860
27	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	1,0000	22,345	22,345

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm				
28	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm. (M)	buc	2,0000	69,174	138,349
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	2,0000	67,302	134,605
		<i>Total</i>	Lei			14 612,502
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>14 612,502 5 454,580</b>
		<b>1.3. Robinet pentru udare</b>				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava, диаметр 720x8мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m	1,3000	3 245,313	4 218,907
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	145,567	145,567
32	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc	1,0000	87,474	87,474
33	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,0000	22,345	22,345
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	1,0000	67,302	67,302

1	2	3	4	5	6	7
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	154,698	154,698
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	154,698	154,698
37	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polipropilena d32x25)	m	1,0000	48,425	48,425
38	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polipropilena 40x20)	m	1,0000	50,425	50,425
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m	1,0000	79,257	79,257
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astupare tevi) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0400	2 236,950	89,478
41	0	Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60	buc	1,0000	1 371,000	1 371,000
		<i>Total</i>	Lei			6 489,576
		<b>Total Robinet pentru udare Inklusiv salariu</b>				<b>6 489,576 692,728</b>
		<b>1.4. Канализация K1</b>				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	2 105,362	2 105,362

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	108,0000	104,431	11 278,566
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,0000	60,136	360,814
		<i>Total</i>	Lei			13 744,742
		<b>Total Канализация К1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 744,742 2 012,334</b>
		<b>1.5. Канализация К3</b>				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,0000	104,431	417,725
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm sn sdr41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,0000	60,136	360,814
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libara Du100)	buc	1,0000	87,889	87,889
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor Du100)	buc	1,0000	87,889	87,889

1	2	3	4	5	6	7
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m	56,0000	46,551	2 606,845
		<i>Total</i>	Lei			3 561,162
		<b>Total Канализация К3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 561,162 1 179,723</b>
		<b>1.6. Канализация К3</b>				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,0000	60,136	360,814
		<i>Total</i>	Lei			360,814
		<b>Total Канализация К3 Inclusiv salariu</b>				<b>360,814 103,788</b>
		<b>1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных</b>				
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3500	1 390,720	1 877,472
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 254,000	5 254,000
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,000	1 050,000
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	990,000	990,000
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,000	850,000
56	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,000	90,000



1	2	3	4	5	6	7
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,9200	80,675	74,221
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,9300	1 410,915	1 312,151
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,0000	3 594,000	3 594,000
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,000	550,000
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	450,000	450,000
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,000	850,000
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	550,000	550,000
64	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,0000	90,000	270,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,9200	80,675	74,221
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3	0,0600	2 235,733	134,144
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,5 м - 1шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,6500	1 535,232	2 533,132

1	2	3	4	5	6	7
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,000	1 050,000
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	990,000	990,000
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,000	850,000
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,000	850,000
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	325,000	325,000
73	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,000	90,000
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3	0,0200	2 234,350	44,687
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5) Люк тип "Л"	buc	3,0000	5 254,000	15 762,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,5700	497,930	283,820
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,7000	86,904	495,350
		<i>Total</i>	Lei			41 244,198
		<b>Total Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 244,198</b> <b>2 451,294</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			81 947,162
		<b>Total A1 Водопровод хоз-питьевой. Канализация К1, Канализация К3 Inclusiv salariu</b>				<b>81 947,162 12 578,646</b>

		Total	Lei			81 947,21
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			2 830,20
		Cheltuieli de transport	8 %			5 178,73
		Cheltuieli directe				89 956,14
		Cheltuieli de regie	12 %			10 794,74
		Beneficiu de deviz	4 %			4 030,04
		Total				104 780,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>104 780,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 20**  
**Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 104 780,92 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 № 20:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4704	57,66	27,123
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1580	57,66	9,110
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6555	57,66	37,796
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4560	57,66	26,293
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,4390	57,66	5 560,676
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,0125	57,66	5 247,780
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0240	57,66	116,704
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8661	57,66	684,199
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0260	57,66	1,499
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9485	57,66	861,930
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0960	57,66	5,536
		<b>Total manopera</b>				<b>12 578,66</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3363	1 365,00	459,049
2.	14	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	2,0000	19,30	38,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5814	303,00	176,164
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0171	158,20	2,705
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0275	291,00	8,002
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2714	221,50	60,115
7.	14214022003976	Щебень толщ. 10 см	m3	0,7473	303,00	226,432
8.	16	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	23,25	23,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0920	11,50	1,058
10.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	30,00	1,716
11.	18	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	4,0000	47,23	188,920
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	2 916,60	27,124
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5433	120,00	65,196
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9700	6,92	27,470
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,5382	10,92	16,797
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1840	19,35	3,560
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,9120	15,27	242,976
18.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	18,33	7,625

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3127	166,00	217,908
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9515	25,00	98,787
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	24,25	0,740
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3128	24,38	7,626
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1914	18,36	3,514
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0920	38,33	3,526
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2024	55,55	11,244
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0080	81,52	0,652
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	1,20	2,424
28.	25212167005043	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	117,0624	83,35	9 757,151
29.	25212167005044	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	18,8136	40,97	770,793
30.	25212167010030	Teava din otel diametrul 720x8mm	m	1,3393	2 312,50	3 097,131
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	202,1900	5,83	1 178,770
32.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	27,2900	26,25	716,361
33.	25231567194037	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,0000	3,00	3,000
34.	25231567194038	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,0000	5,00	5,000
35.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	57,9000	1,50	86,850
36.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,3300	5,90	173,047
37.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,4300	26,25	247,536
38.	25231567194639	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,58	14,580
39.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,0000	16,65	99,900
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0177	855,00	15,133
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,83	122,560
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,4736	1,35	15,489
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1619	1,35	1,569
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	90,00	450,000
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	174,00	870,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,000
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,000
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	990,00	3 960,000
54.	26631021000040	Beton clasa M 150	m3	0,0414	1 086,18	44,968
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3982	1 086,18	432,517
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8631	1 086,18	937,482
57.	2664102101126	Var	kg	0,2545	3,35	0,853
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1592	855,00	136,115
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3680	3,29	1,210
60.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	16,8000	11,79	198,072

61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0399	11,79	0,470
62.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,0500	13,04	65,851
63.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	47,50	28,984
64.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	47,50	38,646
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	17,50	3,559
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	37,50	160,178
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,30	0,000
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,5061	37,50	93,979
69.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	49,00	199,332
70.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	45,83	396,177
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	2,80	22,400
72.	28741173000042	Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar	buc	1,0000	2 065,00	2 065,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1851	12,77	2,364
74.	28751142038731	Воронка водосточная ф100мм	buc	1,0400	70,00	72,800
75.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,0000	24,16	48,320
76.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	1 250,00	6 250,000
77.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,1700	25,47	259,030
78.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	130,00	1 057,680
79.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	5,0500	104,16	526,009
80.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0170	47,91	48,724
81.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0340	327,80	666,745
82.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0170	327,80	333,373
83.	32	Teu din polipropilena (PN10) ф40x32	buc	1,0000	18,30	18,300
84.	3220137315778	Decapant	kg	1,2850	138,89	178,472
85.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	55,00	55,935
86.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0170	2 579,00	2 622,843
87.	41	Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60	buc	1,0000	1 371,00	1 371,000
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1322	20,10	2,657
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0485	20,10	0,975
90.	53	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
91.	54	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	990,00	1 980,000
92.	55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,000
93.	56	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	90,00	450,000
94.	60	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
95.	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
96.	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
97.	71	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
98.	72	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	325,00	325,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>64 734,08</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,6000	268,69	1 504,664
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0388	268,69	10,426
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu	h-ut	0,1560	268,69	41,916

		senile pina 15 tf				
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,2712	21,84	115,121
5.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1282	166,66	21,366
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8095	247,50	447,851
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0007	247,50	0,173
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5123	206,25	105,662
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0884	247,50	21,879
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0160	5,50	0,088
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1560	15,75	2,458
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	185,50	0,427
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4321	36,45	161,550
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3770	21,84	8,234
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2462	268,69	1 678,292
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3811	215,00	511,937
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	183,35	2,402
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 634,47</b>

Total	Lei	81 947,21
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 830,20
Cheltuieli de transport	8 %	5 178,73
Cheltuieli directe		89 956,14
Cheltuieli de regie	12 %	10 794,74
Beneficiu de deviz	4 %	4 030,04
Total		104 780,9 2

**Total deviz:**

**104 780,9  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera  
Valea Mare raionul Ungheni

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. A1 Водопровод хоз-питьевой. Канализация К1, Канализация К3</b>				
		<b>1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			507,374
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	247,50	507,37
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3			224,813
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	206,25	224,81
4	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3			852,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,45	343,72
5	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			556,877
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			16,340
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,00	16,34
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, с К=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			76,523



1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	303,00	7,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	247,50	69,30
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	303,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	247,50	99,00
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	КОМПЛ.			6 843,955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,75
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	2 579,00	2 622,84
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	327,80	666,75
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	327,80	333,37
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	47,91	48,72
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	55,00	55,94
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	130,00	1 057,68
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	17,50	3,56
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	47,50	28,98
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	47,50	38,65
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	49,00	199,33
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	45,83	396,18
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	25,47	259,03
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	37,50	160,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	24,25	0,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	21,84	56,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	268,69	21,50
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			154,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	104,16	105,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,04	13,17
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			154,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	104,16	105,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,04	13,17
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32)	buc			58,867
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	5,83	4,96
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	21,84	0,51
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc			19,300
	14	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,0000	19,30	19,30
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			58,866

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	5,83	4,96
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	21,84	0,51
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc			23,250
	16	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	23,25	23,25
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63)	buc			58,867
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	5,83	4,96
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	21,84	0,51
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc			47,230
	18	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	1,0000	47,23	47,23
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0)	m			21,025
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	21,84	0,23
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2,4)	m			22,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	21,84	0,26
21	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3,0)	m			23,530
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	21,84	0,29
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			23,530

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3,6)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	21,84	0,29
23	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 (Испытание на непроницаемость)	m			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m			6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			75,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,6000	5,83	9,33
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,92	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	21,84	0,81
27	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			22,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	21,84	0,26
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm. (M)	buc			69,174
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	5,83	7,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	21,84	0,70
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			67,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,50	1,05
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,90	2,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	26,25	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,65	16,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	81,52	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,84	0,92
		<b>1.3. Robinet pentru udare</b>				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava, диаметр 720x8мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m			3 245,313
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,60
	25212167010030	Teava din otel diametrul 720x8mm	m	1,0100	2 312,50	2 382,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	166,00	167,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	25,00	75,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	37,50	72,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	15,27	186,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	10,92	12,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	21,84	6,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	268,69	2,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	268,69	32,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	15,75	0,31
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			145,567
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28751142038731	Воронка водосточная ф100мм	buc	1,0000	70,00	72,80
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,33	7,62
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc			87,474
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	5,83	7,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	26,25	26,25
	32	Teu din polipropilena (PN10) ф40x32	buc	1,0000	18,30	18,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	21,84	0,70
33	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			22,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	1,50	0,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,90	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	26,25	1,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	26,25	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	138,89	0,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	21,84	0,26
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			67,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,50	1,05
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,90	2,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	26,25	2,62
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,65	16,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	81,52	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,84	0,92

1	2	3	4	5	6	7
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			154,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	104,16	105,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,04	13,17
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			154,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	104,16	105,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,04	13,17
37	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polipropilena d32x25)	m			48,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	1,50	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,90	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	26,25	1,05
	25231567194037	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,65	16,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	21,84	0,48
38	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polipropilena 40x20)	m			50,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	1,50	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,90	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	26,25	1,05
	25231567194038	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,65	16,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	21,84	0,48
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m			79,257
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	5,83	5,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,50	1,05
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,90	2,65
	25231567194639	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,58	14,58
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,65	16,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,92	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	138,89	0,83
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	81,52	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,84	0,92
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astupare tevi) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 236,950
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000040	Beton clasa M 150	m3	1,0250	1 086,18	1 124,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	387,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	221,50	170,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	291,00	200,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,10	5,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	185,50	10,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	247,50	4,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	268,69	67,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,50	2,20
41	0	Furtun pt. hidrant de incendiu $\phi$ 25, L=60	buc			1 371,000
	41	Furtun pt. hidrant de incendiu $\phi$ 25, L=60	buc	1,0000	1 371,00	1 371,00
		<b>1.4. Канализация К1</b>				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			2 105,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000042	Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar	buc	0,9709	2 065,00	2 065,00
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			104,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005043	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	1,0400	83,35	87,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,75	0,02
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			60,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005044	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	1,0400	40,97	42,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,75	0,02
		<b>1.5. Канализация К3</b>				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			104,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005043	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	1,0400	83,35	87,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,75	0,02
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm sn sdr41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			60,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005044	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	1,0400	40,97	42,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,75	0,02
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libara Du100)	buc			87,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor Du100)	buc			87,889
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	24,16	24,16

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m			46,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,3000	11,79	3,54
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	268,69	26,87
		<b>1.6. Канализация К3</b>				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			60,136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005044	Teava din PVC mufata de 9 m lungime si diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	1,0400	40,97	42,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,75	0,02
		<b>1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных</b>				
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 390,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 086,18	219,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	855,00	8,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	303,00	81,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,35	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,77	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 916,60	11,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	268,69	497,08
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 254,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,30	0,00
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,000
	53	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			990,000
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,000
	55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
56	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			90,000
	56	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			80,675
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,36	1,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,55	6,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,33	1,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,38	4,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,29	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 410,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 086,18	146,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	855,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	303,00	69,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,35	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,77	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 916,60	11,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	268,69	547,06
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3 594,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,30	0,00
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			550,000
	60	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			450,000
	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,000
	55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			550,000
	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
64	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			90,000
	56	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			80,675
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,36	1,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,55	6,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,33	1,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,38	4,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,29	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3			2 235,733
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,83	1 532,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	855,00	189,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,10	9,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	268,69	96,73
67	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			1 535,232



1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,5 м - 1шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 086,18	568,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	855,00	70,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	221,50	32,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	268,69	286,96
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,000
	53	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			990,000
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,000
	55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc			850,000
	71	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc			325,000
	72	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
73	0	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			90,000
	56	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3			2 234,350
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,83	1 532,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	855,00	188,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,10	9,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	268,69	96,75
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5) Люк тип "Л"	buc			5 254,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,30	0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3			497,930
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	14214022003976	Щебень толщ. 10 см	m3	1,3110	303,00	397,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,10	4,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	166,66	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	183,35	4,21
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			86,904
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 365,00	80,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	158,20	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,79	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	166,66	1,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.