

**Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-20
Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 104 361,49 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. A1 Водопровод хоз-питьевой 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1. Capitolul 1.2. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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	984,000 0,000	728,160 0,000
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	118,780 118,780	232,808 232,808
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	566,800 0,000	266,396 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,4700	932,911	438,468

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)	m3		508,562	239,024
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	11,7300	17,875 17,875	209,669 209,669
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	1 080,000 0,000	140,400 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	31,3300	15,200 0,000	476,220 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2)	100 m3	0,1300	151,562 0,000	19,703 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	229,715 20,754	29,863 2,698
		<i>Total</i>	Lei			2 541,687
		Total Capitolul 1.2. Земляные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				2 541,687 684,199
		1.1.2. Capitolul 1.3. Арматура и трубопроводы				
10	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 cu comanda manuala Dy= 150mm Py=10bar)	buc	1,0000	6 735,362 40,362	6 735,362 40,362

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala Dy= 50mm Py=10bar)	buc	1,0000	5 065,313 31,713	5 065,313 31,713
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфт. ф25 15ч8р)	buc	1,0000	1 331,713 31,713	1 331,713 31,713
13	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф25 в т. ч:)	buc	1,0000	1 216,272 242,172	1 216,272 242,172
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Тройник ст. переходной ф25x15	buc	1,0000	114,993 60,543	114,993 60,543
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран для воды шаровой ф15 VALROM)	buc	1,0000	95,936 7,496	95,936 7,496
16	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	1,5000	82,959 31,713	124,439 47,570
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	2,0000	561,775 58,813	1 123,550 117,626
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	204,732 33,443	409,464 66,886

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Втулка под фланец пластмассовая ф160	buc	2,0000	129,336 33,443	258,672 66,886
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Втулка под фланец пластмассовая ф63	buc	2,0000	72,686 33,443	145,372 66,886
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Отвод седловой (седелка) ф160х63)	buc	1,0000	880,692 69,192	880,692 69,192
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 16 . PE80 SDR 21 PN6 ВГ160	m	15,0000	71,405 16,030	1 071,068 240,443
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 63 . PE80 SDR21 PN6	m	7,0000	70,964 3,114	496,749 21,795
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 25 . PE80 SDR21 PN6	m	22,0000	48,196 3,114	1 060,315 68,500
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,0000	8,856 2,306	256,836 66,886
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0000	14,611 4,036	219,168 60,543

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	44,0000	0,336 0,236	14,802 10,402
28	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	3,0000	9,226 9,226	27,677 27,677
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Заглушка полиэтиленовая ф160	buc	1,0000	606,771 106,671	606,771 106,671
30	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm - Conectarea tevei proiectate ф160	piesa	1,0000	346,884 202,387	346,884 202,387
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подушка под трубопроводы)	m3	3,0000	250,423 35,173	751,268 105,518
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф160 ГОСТ 10704-91*) m	buc	1,0000	204,973 74,958	204,973 74,958
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф90 ГОСТ 10704-91*) m	buc	1,0000	165,973 74,958	165,973 74,958
34	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,0000	138,973 74,958	138,973 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф50 ГОСТ 10704-91*) m				
		<i>Total</i>	Lei			22 863,235
		Total Capitolul 1.3. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				22 863,235 1 984,741
		1.1.3. Capitolul 1.4. Канализация хоз-бытовая				
35	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 SN4 SDR41	m	12,0000	86,442 17,298	1 037,301 207,576
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подушка под трубопроводы)	m3	1,0000	250,423 35,173	250,423 35,173
37	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 110 mm	piesa	1,0000	318,060 202,387	318,060 202,387
		<i>Total</i>	Lei			1 605,784
		Total Capitolul 1.4. Канализация хоз-бытовая Inclusiv salariu				1 605,784 445,136
		1.1.4. Capitolul 1.5. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
38	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	m3	1,3600	963,981 555,843	1 311,014 755,946
39	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.	buc	1,0000	5 626,000 0,000	5 626,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
41		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,000 0,000	912,000 0,000
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,000 0,000	810,000 0,000
44		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,9200	79,139 63,426	72,808 58,352
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9300	1 334,671 611,196	1 241,244 568,412
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	4 066,000 0,000	4 066,000 0,000
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	912,000 0,000	912,000 0,000
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,23 m3)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
52		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,000 0,000	240,000 0,000
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,9200	79,139 63,426	72,808 58,352

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)				
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 3ряда)	m3	0,0600	2 101,917 408,233	126,115 24,494
55	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.)	m3	1,6500	1 823,393 556,996	3 008,599 919,043
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
57		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,000 0,000	912,000 0,000
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,000 0,000	810,000 0,000
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
61		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
62	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3	0,0200	2 100,700 408,250	42,014 8,165
63	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	5 626,000 0,000	16 878,000 0,000
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,5700	432,870 66,309	246,736 37,796

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)				
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (отмостка - асф.бет. смесь)	m2	5,7000	92,435 4,613	526,882 26,293
		<i>Total</i>	Lei			44 904,220
		Total Capitolul 1.5. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных Inclusiv salariu				44 904,220 2 456,853
		<i>Total</i>	Lei			71 914,926
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				71 914,926 5 570,929
		<i>Total</i>	Lei			71 914,926
		Total Capitolul 1. A1 Водопровод хоз-питьевой Inclusiv salariu				71 914,926 5 570,929

		Total	Lei	71 915,03
		CASM	22,5 %	1 253,46
		Transportarea materialelor	5 %	3 152,61
		Cheltuieli de regie	7,5 %	5 724,09
		Total		82 045,19
		Beneficiu	6 %	4 922,72
		Total		86 967,91
		TVA	20 %	17 393,58
		Total deviz:		104 361,49
		Inclusiv salariu		5 570,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-20
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 104 361,49 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 № 2-1-20:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4704	57,66	27,123
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6555	57,66	37,796
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4560	57,66	26,293
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1550	57,66	297,238
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,874
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,4400	57,66	2 735,392
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9694	57,66	228,876
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0240	57,66	116,704
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8661	57,66	684,199
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9470	57,66	112,264
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9974	57,66	864,751
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0960	57,66	5,536
14.	9312040019600	Sapator	h-om	2,4400	57,66	140,691
		Total manopera				5 570,95

Materiale:

1.	1054544545	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3363	1 300,00	437,190
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5841	250,00	146,025
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0171	3 200,00	54,720
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3407	210,00	911,547
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	210,00	3,024
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7473	250,00	186,825
8.	142875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura / Тройник ст. переходной ф25х15	buc	1,0200	47,50	48,450
9.	1445543453453	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	912,00	912,000

10.	15287411730000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică / (Vana cu comandă manuală Dy= 150mm Py=10bar)	buc	1,0300	6 500,00	6 695,000
11.	1602875274110100	Piese de legătură / Заглушка полиэтиленовая ф160	buc	1,0000	175,00	175,000
12.	1625212167100011	Teava polietilenă / Teava din polietilenă Du 16 . PE80 SDR 21 PN6 vr160	m	15,0750	35,00	527,625
13.	162875554274428200	Втулка под фланец пластмассовая ф160	buc	2,0600	75,00	154,500
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	3 200,00	29,760
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3789	3 200,00	1 212,480
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1840	18,00	3,312
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4796	16,70	24,710
18.	2411115904520	Acetilenă	m3	0,0424	1 500,00	63,600
19.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,7822	25,00	19,556
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3600	55,00	19,800
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3128	55,00	17,204
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1914	28,00	5,360
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2024	15,00	3,036
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	47,5200	2,50	118,800
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,3122	10,00	93,122
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,3869	10,00	13,869
27.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0200	120,00	122,400
28.	25212167005563500	Teava din PVC mufată de 9 m lungime 110	m	12,5424	65,00	815,256
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4140	35,00	14,490
30.	252125325167100011	Teava polietilenă 63	m	7,0210	50,20	352,454
31.	252153216701000	Teava din otel 100	m	0,4140	119,00	49,266
32.	252214756331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (5 m)	m	20,4000	7,00	142,800
33.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0200	50,00	51,000
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0177	750,00	13,275
35.	26252125325167100011	Teava polietilenă d25	m	22,0660	27,50	606,815
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,75	120,000
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	1,60	4,110
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1619	1,60	1,859
39.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	80,00	400,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	174,00	870,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	476,00	476,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	336,00	336,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 020,00	4 080,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	780,00	3 120,000
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31	buc	4,0000	810,00	3 240,000

		m3)				
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	912,00	3 648,000
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4002	1 100,00	440,220
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8631	1 100,00	949,410
51.	2664102101126	Var	kg	0,2556	3,50	0,894
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1593	1 100,00	175,230
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0399	12,00	0,479
54.	2722102423310000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф160 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	185,00	111,000
55.	2722103306545000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25	m	1,5529	49,50	76,869
56.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4574	45,00	20,584
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
58.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0200	45,00	45,900
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,7600	1,00	65,760
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	35,00	315,000
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1859	18,00	3,346
62.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	1 850,00	9 250,000
63.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0400	475,00	969,000
64.	287527653556634428200	Flansa rotunda libera 63	buc	2,0600	148,20	305,292
65.	2875554274428200	Втулка под фланец пластмассовая ф63	buc	2,0600	20,00	41,200
66.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	10,00	10,050
67.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0200	480,00	489,600
68.	29613124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 15	buc	1,0050	78,00	78,390
69.	30644564345345	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1322	20,50	2,710
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0368	20,50	0,755
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1536	20,50	105,650
73.	45543453453	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	912,00	1 824,000
74.	45635464533546354	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	80,00	400,000
75.	4645644	Кран поливочный- смеситель ф25 в т. ч:	buc	1,0200	120,00	122,400
76.	47464533546354	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
77.	5028741153150000	Вентиль запорный муфт. ф25 15ч8р	buc	1,0400	1 250,00	1 300,000
78.	5028741173053150000	Vana cu comanda manuala Dy= 50mm	buc	1,0400	4 840,00	5 033,600
79.	54544545	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000

80.	644564345345	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	780,00	2 340,000
81.	64525231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой (седелка) ф160x63	buc	1,0100	750,00	757,500
82.	645453453	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	810,00	1 620,000
83.	90272210242331 0000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф90 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	120,00	72,000
84.	90272215023310 000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф50 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	75,00	45,000
Total materiale de construcții						63 052,15

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0880	50,00	4,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0288	50,00	1,440
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9200	25,00	98,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,1600	20,00	23,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1282	200,00	25,640
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8095	480,00	868,560
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5123	520,00	266,396
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0884	520,00	45,968
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	50,00	0,600
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4321	45,00	199,444
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,1600	350,00	406,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1717	50,00	308,585
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	175,00	262,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3811	200,00	476,220
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6331	150,00	244,965
Total utilaje de construcții						3 291,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a DR Nord al
IGPF al MAI**

**Investitor: Inspectoratul General al
Politiei de Frontiera al MAI**

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. A1 Водопровод хоз-питьевой				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Capitolul 1.2. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Cheltuieli directe	Lei			728,160
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	Lei			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			566,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		Cheltuieli directe	Lei			266,396
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			932,911 508,562
	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	45,00	424,35
		Cheltuieli directe	Lei			438,468
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 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	Lei			209,669
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,400
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,220
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2)	100 m3			151,562 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	145,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,703
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,715 20,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,863
		1.1.2. Capitolul 1.3. Арматура и трубопроводы				
10	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 cu comanda manuala Dy= 150mm Py=10bar)	buc			6 735,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	152874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / (Vana cu comanda manuala Dy= 150mm Py=10bar)	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 735,362
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala Dy= 50mm Py=10bar)	buc			5 065,313 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	502874117305315 0000	Vana cu comanda manuala Dy= 50mm	buc	1,0000	4 840,00	5 033,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 065,313
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфт. ф25 15ч8р)	buc			1 331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	502874115315000 0	Вентиль запорный муфт. ф25 15ч8р	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 331,713
13	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф25 в т. ч:)	buc			1 216,272 242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	4645644	Кран поливочный- смеситель ф25 в т. ч:	buc	1,0000	120,00	122,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	480,00	489,60
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	45,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	51,00
	252214756331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (5 m)	m	20,0000	7,00	142,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 216,272
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Тройник ст. переходной ф25x15	buc			114,993 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	142875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura / Тройник ст. переходной ф25x15	buc	1,0000	47,50	48,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,993
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран для воды шаровой ф15 VALROM)	buc			95,936 7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29613124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 15	buc	1,0000	78,00	78,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,936
16	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			82,959 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2722103306545000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25	m	1,0100	49,50	51,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,439
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			561,775 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	475,00	484,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 123,550
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc			204,732 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527653556634428200	Flansa rotunda libera 63	buc	1,0000	148,20	152,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			409,464
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Втулка под фланец пластмассовая ф160	buc			129,336 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	16287554274428200	Втулка под фланец пластмассовая ф160	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,672
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Втулка под фланец пластмассовая ф63	buc			72,686 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875554274428200	Втулка под фланец пластмассовая ф63	buc	1,0000	20,00	20,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,372
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод седловой (седелка) ф160х63)	buc			880,692 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	645252315671381 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой (седелка) ф160х63	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,692
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 16 . PE80 SDR 21 PN6 br160	m			71,405 16,030
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	162521216710001 1	Teava polietilena / Teava din polietilena Du 16 . PE80 SDR 21 PN6 br160	m	1,0050	35,00	35,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 071,068
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 63 . PE80 SDR21 PN6	m			70,964 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252125325167100 011	Teava polietilena 63	m	1,0030	50,20	50,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496,749
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena Du 25 . PE80 SDR21 PN6	m			48,196 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	262521253251671 00011	Teava polietilena d25	m	1,0030	27,50	27,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 060,315
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,856 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,836
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,611 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,168
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,336 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14,802
28	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех	buc			9,226

1	2	3	4	5	6	7
		пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)				9,226
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,677
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Заглушка полиэтиленовая ф160	buc			606,771 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	1602875274110100	Piese de legatura / Заглушка полиэтиленовая ф160	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	35,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			606,771
30	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm - Conectarea tevei proiectate ф160	piesa			346,884 202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	35,00	14,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	16,70	3,34
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	1 500,00	63,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	45,00	10,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	25,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,884
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подушка под трубопроводы)	m3			250,423 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			751,268
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф160 ГОСТ 10704-91*)	buc			204,973 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722102423310000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф160 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	185,00	111,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,70	6,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,973
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф90 ГОСТ 10704-91*)	buc			165,973 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	902722102423310000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф90 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	120,00	72,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,70	6,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,973
34	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф50 ГОСТ 10704-91*) m	buc			138,973 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9027221502331000	Труба стальная < гильза в колодце> , L=0,3м ф50 ГОСТ 10704-91*)	m	0,6000	75,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,70	6,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,973
		1.1.3. Capitolul 1.4. Канализация хоз-бытовая				
35	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 SN4 SDR41	m			86,442 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005563500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 037,301
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подушка под трубопроводы)	m3			250,423 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,423
37	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 110 mm	piesa			318,060 202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252153216701000	Teava din otel 100	m	0,4000	119,00	49,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	16,70	3,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	45,00	10,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	25,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			318,060
		1.1.4. Capitolul 1.5. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
38	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	m3			963,981 555,843
	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	1 100,00	222,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	50,00	92,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 311,014
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			5 626,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,00	912,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 626,000
40		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 020,000 0,000
	54544545	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,000
41		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15- 1(0,27 m3)	buc			912,000 0,000
	45543453453	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,00	912,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			912,000
42		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,000 0,000
	644564345345	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,000
43		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc			810,000 0,000
	645453453	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			810,000
44		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	456354645335463 54	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,000
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			79,139 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,808
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 334,671 611,196
	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	1 100,00	148,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	50,00	101,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 241,244
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 066,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
	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	336,00	336,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	476,00	476,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 066,000
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,000 0,000
	1054544545	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			750,000
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			912,000 0,000
	1445543453453	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	912,00	912,00
		Cheltuieli directe	Lei			912,000
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,000 0,000
	644564345345	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	Lei			780,000
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,23 m3)	buc			600,000 0,000
	30644564345345	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	Lei			600,000
52		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	456354645335463 54	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	Lei			240,000
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			79,139 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			72,808
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зрядя)	m3			2 101,917 408,233

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,75	1 500,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	750,00	166,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,50	9,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			126,115
55	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.)	m3			1 823,393 556,996
	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	1 100,00	575,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	3 200,00	515,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	210,00	30,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,40
		Cheltuieli directe	Lei			3 008,599
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 020,000 0,000
	54544545	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 020,000
57		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			912,000 0,000
	45543453453	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,00	912,00
		Cheltuieli directe	Lei			912,000
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,000 0,000
	644564345345	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	Lei			780,000
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			810,000 0,000
	645453453	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		Cheltuieli directe	Lei			810,000
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc			1 200,000 0,000
	47464533546354	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,000
61		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	45635464533546354	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	Lei			80,000
62	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1 ряд)	m3			2 100,700 408,250

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,75	1 500,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	750,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,50	9,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			42,014
63	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			5 626,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	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	912,00	912,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			16 878,000
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3			432,870 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	Lei			246,736
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (отмостка - асф.бет. смесь)	m2			92,435 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		Cheltuieli directe	Lei			526,882

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.