

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 130 236lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gebhardt-Construct"SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 130 236lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 21
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 130 236 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. A1 Alimentare cu apa potabila. Canalizare K1. Canalizare K3 (Водопровод хоз-питьевой, Канализация K1, Канализация K3) 1.1. Sapaturi pentru conducte si puturi (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	2,76	717,50 0,00	1 980,30 0,00
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	7,96	118,78 118,78	945,49 945,49
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	2,14	381,50 0,00	816,41 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	2,14	838,61	1 794,63

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			508,56	1 088,32
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	53,48	17,87 17,87	955,93 955,93
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	0,35	787,49 0,00	275,62 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	44,85	15,20 0,00	681,72 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	0,35	108,80 0,00	38,08 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,35	162,57 20,77	56,90 7,27

**Total Sapaturi pentru
conduce si puturi
(Земляные работы под
трубопроводы и
колодцы)**

7 545,08

		1.2. Fitinguri si conducte (Арматура и трубопроводы)				
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)	set	1,00	2 150,60 893,73	2 150,60 893,73
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25)	buc	1,00	89,35 36,33	89,35 36,33
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32)	buc	1,00	109,55 36,33	109,55 36,33
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен	buc	1,00	21,85 20,18	21,85 20,18

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret firmei	PPRC-3 (PN10) ф25x32) Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,00	35,50 0,00	35,50 0,00
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc	1,00	41,78 27,68	41,78 27,68
16	Pret firmei	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,00	45,30 0,00	45,30 0,00
17	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 32x3,0)	m	35,00	57,71 9,23	2 019,89 322,90
18	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 40x3,7)	m	24,00	73,48 10,38	1 763,54 249,09
19	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 50x4,6)	m	70,00	119,76 11,53	8 383,48 807,24
20	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	129,00	9,23 9,23	1 190,10 1 190,10
21	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	12,90	6,34 6,34	81,82 81,82
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	129,00	2,88 2,88	371,91 371,91
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi ф32)	m	35,00	19,63 9,23	686,90 322,90
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi ф40)	m	24,00	21,63 9,23	519,02 221,42
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din	m	70,00	24,23	1 695,80

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri spumat pentru tevi $\phi 50$)			9,23	645,80
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 50 \times 40$	buc	4,00	34,88 32,29	139,54 129,16
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 50 \times 40$	buc	1,00	48,50 0,00	48,50 0,00
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) $\phi 32 \times 40$)	buc	1,00	29,82 27,68	29,82 27,68
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) $\phi 50 \times 40$	buc	1,00	8,90 0,00	8,90 0,00
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) $\phi 40 \times 32$)	buc	1,00	29,82 27,68	29,82 27,68
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) $\phi 40 \times 32$	buc	1,00	7,90 0,00	7,90 0,00
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Tub de protectie din polietilena $\phi 125$)	m	12,00	108,40 17,30	1 300,75 207,58
Total Fitinguri si conducte (Арматура и трубопроводы)						20 771,62
		1.3. Robinet pentru udare				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,30	1 932,90 305,60	2 512,77 397,28
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная $\phi 100$ мм	buc	1,00	146,52 63,43	146,52 63,43
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) $\phi 40 \times 32$)	buc	1,00	29,82 27,68	29,82 27,68
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 40 \times 32$	buc	1,00	43,30 0,00	43,30 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Canalizare K3 (Канализация K3)				
47	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	m	4,00	108,60 17,30	434,41 69,19
48	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	6,00	71,81 17,30	430,89 103,79
Total Canalizare K3 (Канализация K3)					865,30	
		1.6. Structuri prefabricate din beton armat pentru puturi (Сборные железобетонные конструкции колодцев)				
Total Structuri prefabricate din beton armat pentru puturi (Сборные железобетонные конструкции колодцев)					0,00	
		1.7. B1				
49	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	1,38	1 482,97 555,84	2 046,50 767,06
50	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	1,00	244,99 0,00	244,99 0,00
51	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	888,89 0,00	888,89 0,00
52	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	810,00 0,00	810,00 0,00
53	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	665,00 0,00	665,00 0,00
54	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	514,51 0,00	514,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	77,50 0,00	77,50 0,00
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремайки)	m2	0,92	73,35 63,42	67,48 58,35
57	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	0,05	516,20 66,40	25,81 3,32
58	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	5,34	72,04 4,61	384,68 24,63
Total B1						5 725,36
		1.8. C1				
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Колодец канализационный ф1,0м 4шт.)	m3	3,89	2 007,83 799,75	7 810,45 3 111,01
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10-3	buc	1,00	176,76 0,00	176,76 0,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se	buc	4,00	77,50 0,00	310,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. C3				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Колодец канализационный ф1,0м 2шт.)	m3	1,69	2 007,83 799,74	3 393,24 1 351,56
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10-3	buc	2,00	176,76 0,00	353,52 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) -КЦО-1	buc	2,00	77,50 0,00	155,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc	2,00	995,00 0,00	1 990,00 0,00
82	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	10,68	516,06 66,31	5 511,52 708,18
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	10,68	72,03 4,61	769,28 49,26
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,76	1 483,02	4 093,13

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total A1 Alimentare cu apa potabila. Canalizare K1. Canalizare K3 (Водопровод хоз- питьевой , Канализация K1, Канализация K3)						96 459,00

Total	лей	96 459
CASM	22,50 %	4 300
Total	100,00 +	100 759
Transportarea materialelor	10,00 %	6 544
Total	100,00 +	107 303
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 560
Total	100,00 +	122 863
Beneficiu	6,00 %	7 373

Total deviz: 130 236
Inclusiv salariu 19 110

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ D.Susanu
 (funcția, semnătura)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 21
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 130 236 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 № 21:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1580	57,66	9,11
2.	7129020012800	Pavator	h-om.	16,0885	57,66	927,67
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,2720	57,66	246,31
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,3200	57,66	595,06
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,9590	57,66	4 206,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,5568	57,66	6 893,65
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,0360	57,66	175,05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,2972	57,66	3 592,07
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,9766	57,66	2 420,38
Total manopera						19 110

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,1506	1 100,00	3 465,66
2.	125624	Filtru	buc	0,0000	160,00	0,00
3.	125625	Contor de apa du15	buc	0,0000	350,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4732	450,00	662,94
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9521	115,00	109,48
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	18,3408	300,00	5 502,24
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1380	5,00	0,69
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	20,00	1,14
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3906	80,00	111,26
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5039	15,00	7,56
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8000	14,95	41,86
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,9120	8,50	135,25
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	5,75	2,39
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3127	9,50	12,47
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9515	14,35	56,70
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	26,50	0,81
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4692	31,16	14,61
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2871	32,50	9,33
19.	24302261028853 2	Tuburi Armflex d=32	m	35,0000	10,40	364,00

20.	243022610288540	Tuburi Armflex d=40	m	24,0000	12,40	297,60
21.	243022610288550	Tuburi Armflex d=50	m	70,0000	15,00	1 050,00
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,4370	14,35	121,06
23.	2521216700500125	Tub de protectie din polietilena ϕ 125	m	12,5424	85,50	1 072,38
24.	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	16,7232	50,50	844,53
25.	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	47,0340	85,70	4 030,81
26.	25212167017208	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,3393	1 329,50	1 780,60
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	9,20	11,96
28.	252121671705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	35,7000	46,67	1 666,12
29.	252121671705040	Teava din polipropilena d40x3,7	m	24,4800	60,83	1 489,12
30.	252121671705050	Teava din polipropilena d50x4,6	m	71,4000	105,00	7 497,00
31.	25221473314025	Furtun pt. hidrant de incendiu ϕ 25, L=60	m	61,2000	16,70	1 022,04
32.	25231567194503225x	Mufa din pp d15x20	buc	1,0000	3,60	3,60
33.	252315671945040x	Mufa din pp d40x20	buc	1,0000	7,36	0,00
34.	2523156719452532	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ϕ 25x32	buc	1,0000	35,50	35,50
35.	2523156719453240	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ϕ 32x40	buc	1,0000	45,30	45,30
36.	2523156719464032	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ϕ 40x32	buc	1,0000	7,90	7,90
37.	2523156719465040	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ϕ 50x40	buc	1,0000	8,90	8,90
38.	2523156719475044	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ϕ 50x40	buc	1,0000	48,50	48,50
39.	2523156719475054	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ϕ 40x32	buc	1,0000	43,30	43,30
40.	2523156719480025	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ϕ 25	buc	0,1200	3,30	0,40
41.	252315671953015x201x	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,20	14,20
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	1,43	19,69
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,4953	1,43	6,43
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	77,50	697,50
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	380,00	2 280,00
46.	26611264331114	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	290,00	1 740,00
47.	26611264331311g	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3 (0,16m3)	buc	3,0000	176,76	530,28
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	888,89	3 555,56
49.	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	810,00	2 430,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	514,51	1 543,53
51.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	3,0000	665,00	1 995,00
52.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) M150 (Beton pentru astupare tevi)	m3	0,0414	790,00	32,71
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0947	1 150,00	1 258,90
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3039	1 350,00	3 110,27
55.	2664102101126	Var	kg	0,6052	2,60	1,57
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4876	690,56	336,72

57.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5520	5,00	2,76
58.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	12,50	2,54
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	40,00	170,86
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	70,4000	13,92	979,96
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,5061	40,00	100,24
62.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	12,50	108,06
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4401	16,50	7,26
64.	287511420387014	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (Воронка водосточна ф100мм)	buc	1,0400	76,50	79,56
65.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,0200	835,00	851,70
66.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta*. Люк тип "Л"	buc	11,0000	995,00	10 945,00
67.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,1700	12,92	131,40
68.	2875274423119	Flanse din otel d=15 mm	buc	8,1360	57,10	464,57
69.	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0170	33,30	33,87
70.	2913124201700	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	2,0340	62,50	127,12
71.	29131242017001	Ventil cu mufa d25	buc	2,0200	52,50	106,04
72.	29131242017002	Ventil cu mufa d32	buc	1,0100	72,50	73,22
73.	29131242017003	Ventil cu mufa d15	buc	1,0100	33,30	33,63
74.	291312420255315	Robinet de golire Кран трехходовой ф15	buc	1,0170	16,70	16,98
75.	2913124504397151	Supapa de ars d=15 mm	buc	1,0170	56,70	57,66
76.	3220137315778	Decapant	kg	0,7160	14,50	10,40
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	18,90	0,25
Total materiale de constructii						65 435

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4873	55,00	246,79
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5249	350,00	883,72
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4455	350,00	2 255,92
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3326	350,00	816,41
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2380	350,00	83,30
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0160	18,26	0,29
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0990	74,57	7,39
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,1802	35,00	706,31
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3770	55,00	20,73
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,5732	300,00	6 171,96
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,4086	200,00	681,72
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3216	126,18	40,58
Total utilaje de constructii						11 914

Total:

Total	лей	96 459
CASM	22,50 %	4 300
Total	100,00 +	100 759
Transportarea materialelor	10,00 %	6 544
Total	100,00 +	107 303
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 560
Total	100,00 +	122 863

Beneficiu

6,00 %

7 373

Total deviz:

130 236

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectInspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI
**Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat
in intravilanul s. Brinza r-n Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21**
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. A1 Alimentare cu apa potabila. Canalizare K1. Canalizare K3 (Водопровод хоз-питьевой, Канализация K1, Канализация K3) 1.1. Sapaturi pentru conducte si puturi (Земляные работы под трубопроводы и колодцы)				
1	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A 1	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			381,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			838,61 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			17,87 17,87
	931006001 9900	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			787,49 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			15,20 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,20
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			108,80 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			162,57 20,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Fitinguri si conducte (Арматура и трубопроводы)				
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)	set			2 150,60 893,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,75
	125624	Filtru	buc	0,0000	160,00	0,00
	125625	Contor de apa d15	buc	0,0000	350,00	0,00
	291312420 160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,00002	33,30	33,87
	291312450	Supapa de ars d=15 mm	buc	1,0000	56,70	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	4397151					
	291312420 1700	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	2,0000	62,50	127,12
	291312420 255315	Robinet de golire Кран трехходовой φ15	buc	1,0000	16,70	16,98
	287527442 3119	Flanse din otel d=15 mm	buc	8,0000	57,10	464,57
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	12,50	2,54
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	12,50	108,06
	287527420 4140	Bratari si suport	kg	10,0000	12,92	131,40
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	40,00	170,86
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	26,50	0,81
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	55,00	143,00
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25)	buc			89,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420 17001	Ventil cu mufa d25	buc	1,0000	52,50	53,02
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32)	buc			109,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420 17002	Ventil cu mufa d32	buc	1,0000	72,50	73,22
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) φ25x32)	buc			21,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
14	Pret firmei	Муфта переходная сталь- полипропилен PPRC-3 (PN10) φ25x32	buc			35,50
	252315671 9452532	Муфта переходная сталь- полипропилен PPRC-3 (PN10) φ25x32	buc	1,0000	35,50	35,50
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) φ32x40)	buc			41,78
						27,68

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,3000	9,20	11,96
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	55,00	1,75
16	Pret firmei	Муфта переходная сталь- полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc			45,30 0,00
	252315671 9453240	Муфта переходная сталь- полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	45,30	45,30
17	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 32x3,0)	m			57,71 9,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252121671 705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	1,0200	46,67	47,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	55,00	0,58
18	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 40x3,7)	m			73,48 10,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671 705040	Teava din polipropilena d40x3,7	m	1,0200	60,83	62,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	14,50	0,10
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
19	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 50x4,6)	m			119,76 11,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671 705050	Teava din polipropilena d50x4,6	m	1,0200	105,00	107,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	14,50	0,10
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	55,00	0,73
20	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			9,23 9,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
21	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			6,34 6,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			2,88 2,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 32$)	m			19,63 9,23
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	243022610 288532	Tuburi Armflex d=32	m	1,0000	10,40	10,40
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 40$)	m			21,63 9,23
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	243022610 288540	Tuburi Armflex d=40	m	1,0000	12,40	12,40
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 50$)	m			24,23 9,23
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	243022610 288550	Tuburi Armflex d=50	m	1,0000	15,00	15,00
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 50 \times 40$	buc			34,88 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	14,50	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,95	0,45
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	55,00	2,04
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			48,50
						0,00
	252315671 9475044	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	48,50	48,50
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			29,82
						27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	55,00	1,75
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			8,90
						0,00
	252315671 9465040	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	8,90	8,90
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф40x32)	buc			29,82
						27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	55,00	1,75
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc			7,90
						0,00
	252315671 9464032	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,0000	7,90	7,90
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Tub de protectie din polietilena ф125)	m			108,40
						17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670	Tub de protectie din polietilena ф125	m	1,0400	85,50	89,36

1	2	3	4	5	6	7
	0500125					
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,57	0,07
		1.3. Robinet pentru udare				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m			1 932,90 305,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,60
	252121670 17208	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,0100	1 329,50	1 369,69
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	9,50	9,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	14,35	43,62
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	40,00	77,11
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	8,50	104,04
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	15,00	5,82
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	74,57	1,49
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм	buc			146,52 63,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420 387014	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (Воронка водосточная ф100мм)	buc	1,0000	76,50	79,56
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	5,75	2,39
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc			29,82 27,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,95	0,30
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	55,00	1,75
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc			43,30 0,00
	252315671 9475054	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,0000	43,30	43,30

1	2	3	4	5	6	7
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc			0,40
						0,00
	252315671 9480025	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	0,1200	3,30	0,40
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25)	buc			89,35
						36,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420 17001	Ventil cu mufa d25	buc	1,0000	52,50	53,02
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d15)	buc			69,96
						36,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420 17003	Ventil cu mufa d15	buc	1,0000	33,30	33,63
40	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d32x25)	buc			3,60
						0,00
	252315671 94503225x	Mufa din pp d15x20	buc	1,0000	3,60	3,60
41	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d40x20)	buc			0,00
						0,00
	252315671 945040x	Mufa din pp d40x20	buc	1,0000	0,00	0,00
42	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 20mm. (Reductie otel-polipropilena d15x20)	buc			14,20
						0,00
	252315671 953015x20 1x	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,20	14,20
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3			1 052,75
						227,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	266310210 000111	Beton clasa...(pt.informatie) M150 (Beton pentru astupare tevi)	m3	1,0250	790,00	817,75
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,25
44	Pret firmei	.Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60)	buc			1 022,04
						0,00
	252214733	Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60	m	60,0000	16,70	1 022,04

1	2	3	4	5	6	7
	14025					
		1.4. Canalizarea K1 (Канализация K1)				
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	m			108,60 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 0505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	85,70	89,57
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,57	0,07
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 SN4 SDR41	m			71,81 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 0505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	50,50	52,78
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,57	0,07
		1.5. Canalizare K3 (Канализация K3)				
47	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	m			108,60 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 0505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	85,70	89,57
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,57	0,07
48	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			71,81 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 0505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	50,50	52,78
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,35	1,66
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	74,57	0,07
		1.6. Structuri prefabricate din beton armat pentru puturi (Сборные железобетонные конструкции колодцев)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. B1				
49	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			1 482,97 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,56	7,01
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
50	AcE11A 1	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			244,99 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,6000	13,92	244,99
51	0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			888,89 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,89	888,89
52	0	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643 315211	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
53	0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			665,00 0,00
	266112643 31529	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
54	0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			514,51 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	514,51	514,51
55	0	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2			73,35

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)				63,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,42
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	31,16	5,29
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
57	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			516,20 66,40
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,40
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	54,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,80
58	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка - асф.бет. смесь)	m2			72,04 4,61
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 100,00	64,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		1.8. C1				
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Колодец канализационный φ1,0м 4шт.)	m3			2 007,83 799,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,39
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	690,56	53,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1600	115,00	18,53
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,43	1,15
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД- 10	buc			380,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
61	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10- 3	buc			176,76 0,00
	266112643 31311g	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3 (0,16m3)	buc	1,0000	176,76	176,76
62	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1- 10-1	buc			290,00 0,00
	266112643 31114	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
63	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) -КЦО-1	buc			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
64	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			516,05 66,31
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			72,03 4,61
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 100,00	64,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
66	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			1 482,98 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,56	7,02
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
67	AcE11A 1	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			244,99 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,6000	13,92	244,99
68	0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			888,89 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,89	888,89
69	0	Placi prefabricate pt. camine KII-15- 1(0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643 315211	Placi prefabricate pt. camine KII-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			665,00 0,00
	266112643 31529	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			514,51 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	514,51	514,51
72	0	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			77,50 0,00
	266112643	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			73,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	31,16	5,29
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
74	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			516,20
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	54,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,80
75	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			72,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 100,00	64,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		1.9. C3				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Колодец канализационный ф1,0м 2шт.)	m3			2 007,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	690,56	53,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	115,00	18,53
	265112210	Ciment M-400	kg	0,8000	1,43	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
77	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД- 10	buc			380,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
78	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10- 3	buc			176,76 0,00
	266112643 31311g	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3 (0,16m3)	buc	1,0000	176,76	176,76
79	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1- 10-1	buc			290,00 0,00
	266112643 31114	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
80	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) -КЦО-1	buc			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
81	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л "	buc			995,00 0,00
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta*. Люк тип "Л"	buc	1,0000	995,00	995,00
82	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			516,06 66,31
	712902001	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			72,03 4,61
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 100,00	64,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 483,02 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,29
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,56	7,01
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
85	AcE11A 1	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			244,99 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,6000	13,92	244,99
86	0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			888,89 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	888,89	888,89
87	0	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643 315211	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
88	0	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			665,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31529	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
89	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			514,51
						0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	514,51	514,51
90	0	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			77,50
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремайки)	m2			73,35
						63,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,42
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	31,16	5,29
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
92	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc			995,00
						0,00
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta*. Люк тип "Л"	buc	1,0000	995,00	995,00
93	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			925,01
						47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	835,00	851,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,43	19,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,90	0,25
94	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			516,07
						66,31

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
95	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			72,03 4,61
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 100,00	64,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)