

**Regional IT in Gagauzia pe
str.Tretiakov.152 mun.Comrat
(prima trasa constructiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
Retele exterioara de alimentarea cu canalizare

Valoarea de deviz 87848,46 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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. Capitulul 1. Lucrari de constructie. 1.1. 3.5. Retele canalizare C1 1.1.1. Lucrari terasamente.				
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	100 m3	1,155	802,003 0,000	926,314 0,000
2	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 (Уширение)	100 m3	0,040	801,925 0,000	32,077 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (приямки и пересечения)	m3	0,430	112,240 112,240	48,263 48,263
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	3,573	175,029 175,029	625,379 625,379
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,235	333,035 0,000	411,298 0,000
6	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la	100 m3	1,235	186,745	230,630

1	2	3	4	5	6	7
		art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000			0,000	0,000
7	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 подготовка /	m3	3,780	359,297 51,836	1 358,141 195,941
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	1,112	333,112 0,000	370,420 0,000
9	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	1,112	186,752 0,000	207,668 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,674	26,341 26,341	175,803 175,803
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,674	65,747 63,734	438,793 425,360
12	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	100 m3	1,045	275,028 0,000	287,404 0,000
13	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	100 m3	1,045	1 609,334 749,443	1 681,754 783,168

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Лишний грунт)	100 m3	0,123	<u>880,951</u> 0,000	<u>108,357</u> 0,000
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	21,525	<u>41,938</u> 0,000	<u>902,707</u> 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,123	<u>164,358</u> 30,398	<u>20,216</u> 3,739
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				7 825,224 2 257,653
		1.1.2. 3.7. Conducte si accesorii				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 160 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	28,000	<u>250,826</u> 31,439	<u>7 023,121</u> 880,289
		Total 3.7. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 023,121 880,289
		1.1.3. Camine D=1000mm (2шт)				
18	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,150	<u>2 238,554</u> 1 178,554	<u>4 812,891</u> 2 533,891
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0,18м3)	buc	2,000	<u>387,500</u> 0,000	<u>775,000</u> 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-3 (0,08м3)	buc	2,000	<u>341,670</u> 0,000	<u>683,340</u> 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	2,000	<u>350,000</u> 0,000	<u>700,000</u> 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3(0,05м3)	buc	1,000	<u>145,500</u> 0,000	<u>145,500</u> 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	2,000	<u>115,000</u>	<u>230,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦО-1(0,02м3)			0,000	0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ10-9 (0,24м3)	buc	2,000	475,000 0,000	950,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Capacul cu rama din fonta* T)	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
26	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	27,000 0,000	526,500 0,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metale pentru consolidarea caminului)	kg	42,000	46,561 17,844	1 955,569 749,435
28	IzD03C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска лестницы и м/конст)	t	0,062	458,919 219,274	28,453 13,595
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,890	530,266 97,667	471,937 86,924
		Total Camine D=1000mm (2шт) Inclusiv salariu				14 579,190 3 383,845
		1.1.4. Demontare sistemului C				
30	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Демонтаж существующего колодца Д=1000Н=1,0м))	m3	1,070	1 502,127 1 474,269	1 607,276 1 577,468
31	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Прочистка существующего коллектора д-200мм)	m3	31,400	591,326 182,686	18 567,645 5 736,325
32	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2"	m	50,000	29,918	1 495,900

1	2	3	4	5	6	7
		-4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)			8,497	424,850
33	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (Демонтаж люка)	buc	1,000	95,967	95,967
					93,467	93,467
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Саракул cu rama din fonta* T)	buc	1,000	1 650,000	1 650,000
					0,000	0,000
35	RpAcG08A	Demontarea pereurilor verticale, din prefabricate de beton armat, avind inaltimea de 1 m (Демонтаж горловины.) Mat. marunte (apa, sirma)=1,050	m	1,000	47,873	47,873
					29,739	29,739
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,450	530,311	238,640
					97,620	43,929
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	1,000	350,000	350,000
					0,000	0,000
		Total Demontare sistemului C Inclusiv salariu				24 053,301 7 905,778
		1.1.5. Transportarea gunoiului				
38	TsC03G1	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. III	100 m3	0,016	1 026,875	16,430
					0,000	0,000
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	3,040	41,912	127,411
					0,000	0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,016	158,000	2,528
					31,875	0,510
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				146,369 0,510
		Total 3.5. Retele canalizare C1 Inclusiv salariu				53 627,205 14 428,075

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitulul 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				53 627,205 14 428,075

		Прямые затраты	lei	53 627,21
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 462,74
		TOTAL	100,00 +	57 089,95
		Transportarea materialelor	10,00 %	3 227,30
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare	0,00 %	0,00
		TOTAL	100,00 +	60317,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8746,00
		TOTAL	100,00 +	69063,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4143,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		73207,05
		TVA	20%	14 428,07
		TOTAL		14641.41
				87 848.46
				14428.07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Regional IT in Gagauzia pe
str.Tretiacov.152 mun.Comrat
(prima transa constructiei)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
Rețele exterioara de alimentarea cu canalizare**

Valoarea de deviz 87848.46 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 6-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	84,97	19,543
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,856	84,97	72,734
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,540	84,97	130,853
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	84,97	93,467
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,237	84,97	3 079,058
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	84,97	13,595
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	84,97	35,687
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,980	84,97	678,061
9.	8281030022100	Lacatus	h-om	0,120	84,97	10,196
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,270	84,97	2 062,222
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	84,97	35,687
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,163	84,97	8 001,031
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	2,306	84,97	195,941
Total manopera						14 428,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,630	13,00	8,190
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	280,00	0,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,346	300,00	103,800
4.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	3,874	300,00	1 162,200
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,757	280,00	491,960
6.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,003	8 800,00	26,400
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,281	80,00	22,480
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,022	35,00	0,770
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,016	23,00	0,368
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,013	20,00	0,260
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	43,75	14,088
12.	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata SN4 d 160	m	29,988	181,50	5 442,822
13.	252490671000016 0	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160	buc	4,884	142,40	695,482
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,732	1,70	2,944
15.	266112643300122 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	2,000	475,00	950,000
16.	266112643300122 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-3 (0,08m3)	buc	2,000	341,67	683,340
17.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	115,00	230,000
18.	26611264330917	Inel de reazem KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,50	145,500
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	387,50	775,000

20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,000
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,888	975,00	865,800
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,167	650,00	108,550
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,420	27,00	11,340
24.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	42,000	28,00	1 176,000
25.	277527630988sc03	Scara cu vanguri din otel	kg	19,500	27,00	526,500
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,210	48,00	10,080
27.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	3,000	1 650,00	4 950,000
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,336	1,56	0,524
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,977	20,14	19,677
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,500	20,14	151,050
31.	4100126202818	Apa	m3	628,000	20,14	12 647,920
Total materiale de constructii						32 273,03

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,268	71,30	19,108
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,205	364,00	74,620
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,769	391,18	1 083,178
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,974	252,33	1 507,420
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,055	336,27	18,495
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	161,71	4,528
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,854	91,19	898,586
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,958	25,00	173,950
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	137,56	13,756
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,063	289,30	1 175,426
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,471	230,40	1 030,118
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,030	230,00	926,900
Total utilaje de constructii						6 926,11

Прямые затраты	lei	53 627,21
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 462,74
TOTAL	100,00 +	57 089,95
Transportarea materialelor	10,00 %	3 227,30
Cheltuieli de semifabricat si depozitare	0,00 %	0.00
TOTAL	100,00 +	60317.25
Cheltuieli de regie	14,50 %	8746.00
TOTAL	100,00 +	69063.25
Beneficiu de deviz	6,00 %	4143.80

Total deviz:		73207.05
TVA	20%	14641.41
TOTAL		87 848.46

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Regional IT in Gagauzia pe str.Tretiakov.152 Investitor
mun.Comrat (prima transa constructiei)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitulul 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. 3.5. Rețele canalizare C1				
		1.1.1. Lucrari terasamente.				
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	100 m3			802,003 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	391,18	802,003
2	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 (Уширение)	100 m3			801,925 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	391,18	801,925
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (приямки и пересечения)	m3			112,240 112,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,240
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175,029 175,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,029
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			333,035 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,33	333,035
6	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			186,745 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,33	186,745
7	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 подготовка /	m3			359,297 51,836
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,836
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	300,00	307,460
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3			333,112

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,33	333,112
9	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			186,752 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,33	186,752
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,747 63,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,734
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,013
12	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	100 m3			275,028 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	252,33	275,028
13	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	100 m3			1 609,334 749,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,443
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,891
14	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 (Лишний грунт)	100 m3			880,951 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	391,18	880,951
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			41,938 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	230,40	41,938
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,358 30,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,398
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	336,27	133,959
		1.1.2. 3.7. Conducte si accesorii				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 160 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			250,826 31,439
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,439
	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata SN4 d 160	m	1,0500	181,50	194,387
	2524906710000160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160	buc	0,1710	142,40	24,839
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	161,71	0,162
		1.1.3. Camine D=1000mm (2шт)				
18	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 238,554 1 178,554
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,079
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,475

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	975,00	402,698
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,456
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,488
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,279
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,369
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	289,30	546,710
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0,18м3)	buc			387,500 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	387,50	387,500
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-3 (0,08м3)	buc			341,670 0,000
	2661126433001229	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-3 (0,08м3)	buc	1,0000	341,67	341,670
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc			350,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	350,00	350,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3(0,05м3)	buc			145,500 0,000
	26611264330917	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	145,50	145,500
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02м3)	buc			115,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	115,00	115,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-9 (0,24м3)	buc			475,000 0,000
	2661126433001226	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24м3)	buc	1,0000	475,00	475,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Capacul cu rama din fonta* T)	buc			1 650,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
26	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,000 0,000
	277527630988sc03	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metale pentru consolidarea caminului)	kg			46,561 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
28	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска лестницы и м/конст)	t			458,919 219,274
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,274
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,75	227,226
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,419
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			530,266 97,667
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,667
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,146
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,662

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	364,00	55,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,169
		1.1.4. Demontare sistemului C				
30	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Демонтаж существующего колодца Д=1000Н=1,0м))	m3			1 502,127 1 474,269
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,293
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	71,30	17,858
31	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisiptoarelor, executate in spatii inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Прочистка существующего коллектора д-200мм)	m3			591,326 182,686
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	84,97	182,686
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	8 800,00	0,841
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	20,14	402,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
32	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea gresitiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			29,918 8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,021
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	230,00	18,400
33	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (Демонтаж люка)	buc			95,967 93,467
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Capacul cu rama din fonta* T)	buc			1 650,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
35	RpAcG08A	Demontarea pereurilor verticale, din prefabricate de beton armat, avind inaltimea de 1 m (Демонтаж горловины.) Mat. marunte (apa, sirma)=1,050	m			47,873 29,739
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	84,97	19,543
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	23,00	0,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	20,00	0,260
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	137,56	13,756
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			530,311 97,620
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,620
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,111
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	364,00	55,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,111
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3)	buc			350,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	350,00	350,000
		1.1.5. Transportarea gunoiiului				
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 026,875

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	391,18	1 026,875
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			41,912
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	230,40	41,912
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren-categoria II	100 m3			158,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,875
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	336,27	126,125

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.