

**Construcția canalizării menajer-
fecaloide str. Caramidarilor,
Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Rețele exterioare de canalizare (str.Maiakovski)

Valoarea de deviz 1 246 550,35 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. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	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 (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)	100 m3	8,49	719,98 0,00	6 112,64 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 вручную в сухих грунтах)	m3	26,00	86,46 86,46	2 247,91 2 247,91
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на	m3	189,00	55,82 55,82	10 550,00 10 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		пересечениях с коммуник.)				
4	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 (окучивание разработанного грунта вручную)	100 m3	1,17	382,70 0,00	447,76 0,00
5	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 грунта разработанного вручную)	100 m3	2,15	719,93 0,00	1 547,84 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 809,00	22,04 0,00	39 870,36 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	10,64	132,16 15,11	1 406,17 160,75
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	133,00	13,01 13,01	1 730,42 1 730,42
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	133,00	37,91 36,51	5 042,55 4 856,35
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,33	316,12 0,00	1 684,90 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	5,33	837,73 370,18	4 465,10 1 973,05

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочевзв (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
12	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	666,00	190,00 0,00	126 540,00 0,00
13	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 (Песчаное основание)	m3	78,30	220,35 25,60	17 253,44 2 004,61
14	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	3 269,00	23,33 15,11	76 255,37 49 391,97
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				295 154,46 72 915,06
		1.2. Трубопроводы.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	375,50	218,76 16,37	82 144,40 6 146,30
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm)	m	204,50	385,96 16,37	78 928,70 3 347,32
17	Pret de piata	Banda avertizare	m	580,00	0,45 0,00	261,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				161 334,10 9 493,62
		1.3. Футляры из PE труб.				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80,PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	4,00	529,16 9,48	2 116,66 37,94
		Total Футляры из PE труб. Inclusiv salariu				2 116,66 37,94
		1.4. Колодцы.(л.75)-(15шт)				
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=14,74м3)	м3	6,40	1 607,07 582,12	10 285,22 3 725,59
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,8-2,22-(в норме)=2,58м3)	м3	2,58	2 015,78 188,86	5 200,70 487,27
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом бетона на лоток V=2,4м3)	м3	12,47	1 300,56 405,43	16 218,02 5 055,71
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	10,00	550,00 0,00	5 500,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	12,00	400,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)				
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	7,00	550,00 0,00	3 850,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	10,00	500,00 0,00	5 000,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	14,00	500,00 0,00	7 000,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	12,00	800,00 0,00	9 600,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	39,00	150,00 0,00	5 850,00 0,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	15,00	1 640,00 0,00	24 600,00 0,00
32	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	330,90	23,50 0,00	7 776,15 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t	0,33	395,30 160,36	130,45 52,92
34	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	419,40	23,50 0,00	9 855,90 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,42	395,19	165,98

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)			160,29	67,32
		Total Колодцы.(л.75)-(15шт) Inclusiv salariu				124 332,42 9 388,81
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580*0,9=522м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 160,00	49,10 12,17	56 951,71 14 118,71
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	57,42	242,79 67,15	13 941,04 3 855,87
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	1,25	832,00 0,00	1 040,00 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	78,30	373,12 37,77	29 215,54 2 957,63
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	125,30	466,90 41,55	58 502,61 5 206,25
41	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги мелко-зернистым асфальтобетоном толщ.5см)	m2	522,00	176,37 2,62	92 064,88 1 369,27
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	522,00	206,39	107 736,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги крупно-зернистым асфальтобетоном толщ.6см)			2,52	1 314,50
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580ч0,9=522м2) Inclusiv salariu				359 452,43 28 822,23
		1.6. Вывоз мусора.				
43	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	1,20	832,00 0,00	998,40 0,00
44	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	226,56	32,97 0,00	7 470,40 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				8 468,80
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				950 858,87 120 657,66

	Total	lei	950 858,87
	Asigurari sociale	24,00 %	28 957,84
	Transportarea materialelor	2,00 %	13 767,18
	Total	100,00 +	993 583,89
	Cheltuieli de regie	2,50 %	24 839,60
	Total	100,00 +	1 018 423,49
	Beneficiu de deviz	2,00 %	20 368,47
	Total	100,00 +	1 038 791,96
	TVA	20,00 %	207 758,39
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 246 550,35 120 657,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Rețele exterioare de canalizare (str.Maiakovski)

Valoarea de deviz 1 246 550,35 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	346,978	41,97	14 562,67
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,84	41,97	49 391,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,945	41,97	2 683,77
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	373,545	41,97	15 677,69
5.	7137010011500	Electrician	h-om	22,68	41,97	951,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,865	41,97	120,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	684,548	41,97	28 730,48
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,032	41,97	43,31
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,787	41,97	2 635,17
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,872	41,97	3 855,87
11.	9312040019600	Sapator	h-om	47,763	41,97	2 004,61
Total manopera						120 657,66

Materiale:

1.	24664773024931	Стремянки(стоимость)	kg	330,90	23,50	7 776,15
2.	246647730249318	Стоимость закладных деталей МС	kg	419,40	23,50	9 855,90
3.	0000001210	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	10,00	550,00	5 500,00
4.	0000001211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	12,00	400,00	4 800,00
5.	0000001212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	7,00	550,00	3 850,00
6.	0000001213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	10,00	500,00	5 000,00
7.	0000001215	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	5,00	850,00	4 250,00
8.	0000001216	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	14,00	500,00	7 000,00

9.	0000001218	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	buc	12,00	800,00	9 600,00
10.	0000001219	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIII1-15-1)	buc	5,00	850,00	4 250,00
11.	0000001220	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	buc	39,00	150,00	5 850,00
12.	0000001222	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	15,00	1 640,00	24 600,00
13.	000000176369	Banda avertizare	m	580,00	0,45	261,00
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	73,602	1 380,00	101 570,76
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,335	1 406,00	86 237,01
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,138	260,00	37 475,88
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,524	600,00	2 114,40
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,772	260,00	460,72
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,175	190,00	32 523,25
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	7 000,00	105,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,855	180,00	513,90
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,269	7 000,00	22 883,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	37,20	10,05
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,90	42,60	166,14
25.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	67,28	32,00	2 152,96
26.	25212167005002	Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm	m	392,397	190,00	74 555,43
27.	252121670050025	Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm	m	213,702	350,00	74 795,70
28.	25212167010011	Conducte din tuburi PE 80,PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie)	m	4,101	480,00	1 968,48
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,987	1,80	25,18
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	711,383	1,80	1 280,49
31.	26631021000014	Beton Bc 15/B 200	m3	2,671	880,00	2 350,48
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,199	880,00	8 095,12
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,531	850,00	1 301,35
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,06	3 250,00	13 195,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,529	21,50	333,88
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	9,807	310,00	3 040,17
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,884	29,00	170,64
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,708	15,80	769,59
39.	408-90204	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	666,00	190,00	126 540,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,70	14,00	835,80
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,756	14,00	10,58
42.	4100126202818	Apa	m3	20,36	14,00	285,04
Total materiale de constructii						688 359,05

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,501	170,00	7 565,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,512	185,00	15 819,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	42,756	225,00	9 620,11
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,056	40,00	2,24
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,097	350,00	383,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,582	350,00	2 653,70

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,582	275,00	2 085,05
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,582	280,00	2 122,96
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,309	320,00	9 698,88
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,046	290,00	13,34
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,354	290,00	2 132,66
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,256	290,00	1 234,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,548	23,60	36,53
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,16	65,00	75,39
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,501	48,00	2 136,05
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,147	10,00	1,47
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,379	45,00	2 492,05
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	341,04	85,00	28 988,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	25,00	3,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,414	285,00	7 242,99
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,645	300,00	193,50
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	163,244	290,00	47 340,76
Total utilaje de constructii						141 842,16

Total	lei	950 858,87
Asigurari sociale	24,00 %	28 957,84
Transportarea materialelor	2,00 %	13 767,18
Total	100,00 +	993 583,89
Cheltuieli de regie	2,50 %	24 839,60
Total	100,00 +	1 018 423,49
Beneficiu de deviz	2,00 %	20 368,47
Total	100,00 +	1 038 791,96
TVA	20,00 %	207 758,39

Total deviz:

1 246 550,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia canalizarii menajer-fecaloide
str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni,
L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi**

**Investitor I.M Directia Constructii
Capitale**

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. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)	100 m3			719,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	719,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,97	86,46
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,82 55,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	41,97	5,04
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание разработанного грунта вручную)	100 m3			382,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,32	290,00	382,70
5	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II ((погрузка грунта разработанного вручную)	100 m3			719,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	719,93
6	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km	t			22,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	290,00	22,04
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			132,16 15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în	m3			13,01

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Засыпка грунта вручную)				13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,97	13,01
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			37,91 36,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,97	36,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			316,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,12
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			837,73 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,55
12	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			190,00 0,00
	408-90204	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	1,00	190,00	190,00
13	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 (Песчаное основание)	m3			220,35 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	190,00	194,75
14	TsF05B	Sprinjini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			23,33 15,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	41,97	15,11
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	29,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjinierea sapaturilor	buc	0,003	310,00	0,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,80	0,24
		1.2. Трубопроводы.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m			218,76 16,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,97	16,37
	25212167005002	Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm	m	1,045	190,00	198,55
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,116	32,00	3,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat	m			385,96 16,37

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 D=200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,97	16,37
	252121670050025	Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm	m	1,045	350,00	365,75
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,116	32,00	3,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
17	Pret de piata	Banda avertizare	m			0,45
						0,00
	000000176369	Banda avertizare	m	1,00	0,45	0,45
		1.3. Футляры из PE труб.				
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80,PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m			529,16
						9,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	41,97	9,48
	25212167010011	Conducte din tuburi PE 80,PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie)	m	1,015	480,00	492,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	40,00	0,56
		1.4. Колодцы.(л.75)-(15шт)				
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=14,74м3)	m3			1 607,07
						582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,97	174,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	880,00	364,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	66,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	190,00	30,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,65
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,8-2,22-(в норме)=2,58м3)	m3			2 015,78
						188,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	41,97	172,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,97	16,79
	26631021000014	Beton Bc 15/B 200	m3	1,025	880,00	911,04
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	1,80	496,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	190,00	141,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	260,00	178,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,00	4,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,60	14,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом бетона на лоток V=2,4м3)	m3			1 300,56
						405,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,97	283,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,97	121,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	880,00	462,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	180,00	29,09

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	190,00	27,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,80	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	285,00	304,38
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			550,00
						0,00
	0000001210	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	1,00	550,00	550,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			400,00
						0,00
	0000001211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	1,00	400,00	400,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			550,00
						0,00
	0000001212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	1,00	550,00	550,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			500,00
						0,00
	0000001213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	1,00	500,00	500,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			850,00
						0,00
	0000001215	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	1,00	850,00	850,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			500,00
						0,00
	0000001216	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	1,00	500,00	500,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			800,00
						0,00
	0000001218	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	1,00	800,00	800,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			850,00
						0,00
	0000001219	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	1,00	850,00	850,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			150,00
						0,00
	0000001220	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,00	150,00	150,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 640,00
						0,00
	0000001222	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
32	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			23,50
						0,00
	24664773024931	Стремянки(стоимость)	kg	1,00	23,50	23,50
33	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			395,30
						160,36

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,97	160,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	13,42
34	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg			23,50
						0,00
	246647730249318	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,00	23,50	23,50
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			395,19
						160,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,97	160,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	13,38
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580*0,9=522м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			49,10
						12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
37	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			242,79
						67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	170,00	131,75
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			832,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			373,12
						37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			466,90
						41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
41	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги мелко-зернистым асфальтобетоном толщ.5см)	m2			176,37
						2,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	41,97	2,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 406,00	165,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,85
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги крупно-зернистым асфальтобетоном толщ.бсм)	m2			206,39 ----- 2,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 380,00	194,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	275,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21
		1.6. Вывоз мусора.				
43	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			832,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
44	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			32,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	290,00	32,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.