

**Constructia retelelor de
canalizare pe str. A.Mateevici,
com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf.Maria-str. Unirii)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia retelelor de canalizare**

Valoarea de deviz 619 819,20 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,16	40,86	88,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,757	40,86	8 243,79
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,52	40,86	7 090,03
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,48	40,86	3 901,31
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,848	40,86	238,95
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,272	40,86	92,83
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	238,79	40,86	9 756,96
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,361	40,86	96,47
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,134	40,86	15 532,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,087	40,86	657,32
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,669	40,86	1 375,72
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,154	40,86	3 642,83
13.	9312040019600	Sapator	h-om	45,04	40,86	1 840,34
		Total manopera				52 557,10

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,989	150,00	5 098,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,081	1 410,00	67 794,21
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,054	1 590,00	50 965,86
4.	112233-12	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	3,00	310,00	930,00
5.	112233-123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	8,00	570,00	4 560,00
6.	112233-1234	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,00	850,00	4 250,00
7.	112233-12345	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	12,00	580,00	6 960,00
8.	114422-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
9.	114422-2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,00	400,00	400,00
10.	114422-3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,00	1 275,00	2 550,00
11.	114422-4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,00	1 595,00	1 595,00
12.	114422-5	Inel de reazem KIIQ-1	buc	16,00	230,00	3 680,00
13.	114422-6	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	16,00	200,00	3 200,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,726	260,00	17 608,76
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,046	650,00	1 329,90
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,328	260,00	865,28
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,157	240,00	18 517,68
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,393	25,00	309,82
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,415	6 500,00	2 697,50
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,095	6 500,00	617,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,124	180,00	202,32
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,482	6 500,00	3 133,00

		lung=2,50m S8689				
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	165,206	15,00	2 478,09
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,088	750,00	66,00
25.	225588-11	Capace din fornta cu rama tip T	buc	13,00	1 650,00	21 450,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	2,683	20,30	54,46
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,227	37,32	8,48
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	262,851	23,00	6 045,57
29.	23203226000401	Bitum	t	0,211	2 300,00	485,30
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,802	42,60	119,36
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,433	43,00	18,62
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,66	43,50	72,21
33.	2513730000001	Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg	415,044	28,00	11 621,23
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,602	48,30	801,88
35.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=110 mm	buc	0,925	10,00	9,25
36.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	2,774	29,00	80,45
37.	25137366017003	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	29,378	35,00	1 028,23
38.	25212167005002	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	25,085	195,00	4 891,57
39.	25212167005003	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	264,657	200,00	52 931,40
40.	25212167005010	Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m	8,362	190,00	1 588,78
41.	25212167010014	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=315 mm	m	12,302	900,00	11 071,80
42.	25212167010015	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=250 mm	m	7,176	575,00	4 126,20
43.	25212167010016	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=200 mm	m	7,212	460,00	3 317,52
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 399,133	1,60	2 238,61
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,633	1,60	10,61
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,708	9,00	447,37
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	12,00	580,00	6 960,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,181	930,00	168,33
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,688	930,00	3 429,84
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,665	900,00	598,50
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,988	3 250,00	6 461,00
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,456	27,00	147,31
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,751	27,00	101,28
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,446	325,00	469,95
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,868	30,00	26,04
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,182	18,50	132,87
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,15	18,50	76,78
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,15	38,50	159,78
59.	336699-1	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm sitrepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru accesin camine din tuburi din beton	kg	127,40	28,00	3 567,20
60.	336699-2	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partialin beton	kg	267,28	23,50	6 281,08
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,62	14,00	540,68
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,409	14,00	19,73
63.	4100126202818	Apa	m3	9,299	14,00	130,19
		Total materiale de constructii				352 823,73

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,641	170,00	6 738,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,596	185,00	6 215,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,798	125,00	2 099,75

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,146	14,00	2,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,202	300,00	360,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,345	40,00	13,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,061	360,00	21,96
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,199	360,00	791,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,548	275,00	2 625,69
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	28,982	330,00	9 564,06
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,706	46,00	32,48
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,123	290,00	1 485,67
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	290,00	69,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,924	20,60	39,63
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,536	65,00	34,84
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,641	48,00	1 902,77
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,846	45,00	2 333,08
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,901	40,00	76,04
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,109	35,00	3,81
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	166,992	45,00	7 514,64
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,78	25,00	19,50
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,706	380,00	268,28
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,162	45,00	142,29
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,632	285,00	4 170,12
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,284	290,00	3 272,36
		Total utilaje de construcții				49 798,88

Total	lei	455 179,71
Transportarea materialelor	7,00 %	24 697,66
Total	100,00 +	479 877,37
Cheltuieli de regie	4,50 %	21 594,48
Total	100,00 +	501 471,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 044,15
Total	100,00 +	516 516,00
TVA	20,00 %	103 303,20

Total deviz:

619 819,20

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare pe str. Investitor Primaria comunei Stauceni
A.Mateevici, com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf.Maria-str. Unirii)**

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. Reteaua C1				
		1.1. Lucrari de terasament canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 448,69
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	330,00	1 448,69
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 573,79
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	330,00	1 573,79
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			78,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	40,86	55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	40,86	23,29
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			53,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	40,86	53,94
5	TsF05B	Sprijiniri 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	m2			22,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	40,86	14,71
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	325,00	0,97
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	6 500,00	6,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,50	0,28
6	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	m3			270,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	40,86	24,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
7	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			12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,86	12,67

1	2	3	4	5	6	7
8	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			32,05 ----- 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	40,86	30,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
9	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			316,11 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,11
10	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	100 m3			827,93 ----- 360,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	40,86	360,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,55
11	TsL51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,93 ----- 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	40,86	14,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
		1.2. Tevi si armatura. Sistema C1				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg			44,40 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	40,86	4,90
	2513730000001	Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg	1,00	28,00	29,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	38,50	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	48,30	2,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	43,50	0,18
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	6 500,00	6,82
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	45,00	0,36
14	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m			212,08 ----- 12,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	40,86	12,26
	25212167005010	Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m	1,04	190,00	198,60
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=110 mm	buc	0,115	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			219,49 ----- 12,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	40,86	12,26
	25212167005002	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,04	195,00	203,82
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,115	29,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			230,19 ----- 15,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	40,86	15,94
	25212167005003	Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,045	200,00	210,05
	25137366017003	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,116	35,00	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			955,82 ----- 8,05

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	40,86	8,05
	25212167010014	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=315 mm	m	1,015	900,00	922,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
18	AcA10C	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 250 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			622,01 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	40,86	8,05
	25212167010015	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=250 mm	m	1,015	575,00	589,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
19	AcA10B	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 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			506,11 6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	40,86	6,78
	25212167010016	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=200 mm	m	1,015	460,00	473,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	24,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
20	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,27 3,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	40,86	3,27
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,01 11,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	40,86	11,85
	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	45,00	13,23
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic с (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			241,20 65,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	40,86	65,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,88
	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
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,32 5,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	40,86	5,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	46,00	0,63
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,12 36,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	40,86	36,77

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	240,00	264,00
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,80 ----- 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	40,86	40,45
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			372,60 ----- 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495	40,86	20,23
	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	0,105	125,00	13,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	185,00	38,85
28	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 474,44 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	2 300,00	2 367,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	360,00	107,12
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,29 ----- 6,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	40,86	6,54
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 410,00	198,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	650,00	1,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	275,00	4,57
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,74 ----- 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	40,86	4,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 590,00	149,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	275,00	3,13
		1.4. Constructia caminelor				
		1.4.1. Caminele conductelor de canalizare - 13 buc				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 448,60 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	330,00	1 448,60
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 574,83 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	330,00	1 574,83
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,17 ----- 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	40,86	84,17
34	TsD01A	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 usor	m3			7,35 ----- 7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	40,86	7,35

1	2	3	4	5	6	7
35	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,97 ----- 360,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	40,86	360,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,55
36	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			316,01 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,01
37	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,96 ----- 360,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	40,86	360,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,54
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,22 ----- 14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	40,86	14,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	260,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
40	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	m3			1 624,18 ----- 566,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	40,86	396,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	40,86	169,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	930,00	385,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	900,00	70,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,63
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			580,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			310,00 ----- 0,00
	112233-12	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,00	310,00	310,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			570,00 ----- 0,00
	112233-123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	570,00	570,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			850,00 ----- 0,00
	112233-1234	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00	850,00	850,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			580,00 ----- 0,00
	112233-12345	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,00	580,00	580,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00 ----- 0,00
	114422-5	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	230,00	230,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			200,00 ----- 0,00
	114422-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	200,00	200,00
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			4 697,26 -----

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				456,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	40,86	319,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	40,86	136,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	930,00	485,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	180,00	25,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	900,00	74,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	930,00	94,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	23,00	184,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	25,00	150,74
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	20,30	30,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	150,00	2 864,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	285,00	327,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	35,00	2,14
49	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 325,00
						0,00
	114422-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc			400,00
						0,00
	114422-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,00	400,00	400,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 275,00
						0,00
	114422-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
52	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			1 595,00
						0,00
	114422-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,00	1 595,00	1 595,00
53	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00
						0,00
	114422-5	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	230,00	230,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			200,00
						0,00
	114422-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	200,00	200,00
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,16
						17,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	40,86	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	40,86	14,71
56		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			28,00
						0,00
	336699-1	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm sitrepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,00	28,00	28,00
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			221,88
						67,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	40,86	67,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	43,00	145,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	37,32	9,06
58	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	t			391,17
						156,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	40,86	156,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,32	13,44
59		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 650,00
						0,00
	225588-11	Capace din fornta cu rama tip T	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	336699-2	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,00	23,50	23,50
61	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			615,96 ----- 254,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	40,86	254,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	42,60	340,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	37,32	20,97
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			123,46 ----- 3,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	40,86	3,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	23,00	78,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	9,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,79 ----- 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	40,86	40,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	298,98
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,71
64	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 259,46 ----- 341,19
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	40,86	314,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	40,86	26,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	1,60	465,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	240,00	185,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	260,00	179,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,00	4,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	74,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	20,60	8,24

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare pe str. A.Mateevici,
com. Stauceni, mun. Chisinau
(sector str. Sf.Maria-str. Unirii)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Construcția rețelelor de canalizare**

Valoarea de deviz 619 819,20 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. Reteaua C1				
		1.1. Lucrari de terasament canalizare				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,98	<u>1 448,69</u> 0,00	<u>7 214,46</u> 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,42	<u>1 573,79</u> 0,00	<u>660,99</u> 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,00	<u>78,45</u> 78,45	<u>1 412,12</u> 1 412,12
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3	48,00	<u>53,94</u> 53,94	<u>2 588,89</u> 2 588,89

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprijiniri 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	m2	482,00	22,51 14,71	10 851,89 7 090,03
6	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	m3	34,00	270,92 24,92	9 211,44 847,44
7	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	159,00	12,67 12,67	2 013,99 2 013,99
8	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	159,00	32,05 30,65	5 095,16 4 872,56
9	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	4,02	316,11 0,00	1 270,78 0,00
10	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	100 m3	4,02	827,93 360,38	3 328,29 1 448,73
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,20	8,90 0,00	598,27 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	131,93 14,69	55,41 6,17
		Total Lucrari de terasament canalizare Inclusiv salariu				44 301,69 20 279,93
		1.2. Tevi si armatura. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm	kg	395,28	44,40 4,90	17 551,32 1 938,15
14	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	8,00	212,08 12,26	1 696,61 98,06
15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	24,00	219,49 12,26	5 267,77 294,19
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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	252,00	230,19 15,94	58 008,11 4 015,72
17	AcA10C	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 315 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	12,00	955,82 8,05	11 469,87 96,59
18	AcA10C	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 250 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	7,00	622,01 8,05	4 354,10 56,35
19	AcA10B	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 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	7,00	506,11 6,78	3 542,77 47,48
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	28,40	3,27 3,27	92,83 92,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Tevi si armatura. Sistema C1 Inclusiv salariu				101 983,38 6 639,37
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	568,00	37,01 11,85	21 024,18 6 730,46
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic c (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	51,15	241,20 65,38	12 337,44 3 343,98
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	51,15	20,32 5,84	1 039,53 298,85
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	146,00	16,56 0,00	2 417,73 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,10	406,12 36,77	13 848,82 1 253,99
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,00	444,80 40,45	11 564,84 1 051,74
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	26,00	372,60 20,23	9 687,62 525,87
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,205	2 474,44 0,00	507,26 0,00
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	341,00	212,29 6,54	72 392,56 2 229,32
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	341,00	159,74 4,90	54 473,00 1 671,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 341 m2 Inklusiv salariu				199 292,98 17 106,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				199 292,98 17 106,20
		1.4. Constructia caminelor				
		1.4.1. Caminele conductelor de canalizare - 13 buc				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,97	<u>1 448,60</u> 0,00	<u>1 405,14</u> 0,00
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,18	<u>1 574,83</u> 0,00	<u>283,47</u> 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	<u>84,17</u> 84,17	<u>505,03</u> 505,03
34	TsD01A	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 usor	m3	29,25	<u>7,35</u> 7,35	<u>215,13</u> 215,13
35	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,29	<u>827,97</u> 360,41	<u>240,11</u> 104,52
36	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	0,68	<u>316,01</u> 0,00	<u>214,89</u> 0,00
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,68	<u>827,96</u> 360,41	<u>563,01</u> 245,08

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,80	8,90 0,00	256,36 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	132,22 14,78	23,80 2,66
40	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	m3	6,66	1 624,18 566,73	10 817,06 3 774,45
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,00	580,00 0,00	6 960,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,00	310,00 0,00	930,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	8,00	570,00 0,00	4 560,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	12,00	580,00 0,00	6 960,00 0,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	15,00	230,00 0,00	3 450,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,78	4 697,26 456,01	8 361,13 811,69
49	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
50	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,00	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
52	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,00	1 595,00 0,00	1 595,00 0,00
53	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00	17,16 17,16	617,81 617,81
56		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	127,40	28,00 0,00	3 567,20 0,00
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	221,88 67,34	28,40 8,62
58	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	t	0,128	391,17 156,09	50,07 19,98
59		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	13,00	1 650,00 0,00	21 450,00 0,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	267,28	23,50 0,00	6 281,08 0,00
61	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,267	615,96 254,19	164,46 67,87
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a	m2	73,10	123,46 3,27	9 024,91 238,95

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor)				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,89	444,79 40,45	3 064,61 278,71
64	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,81	1 259,46 341,19	6 057,99 1 641,10
		Total Caminele conductelor de canalizare - 13 buc Inclusiv salariu				109 601,66 8 531,60
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				109 601,66 8 531,60
		Total Reteaua C1 Inclusiv salariu				455 179,71 52 557,10

		Total	lei	455 179,71
		Transportarea materialelor	7,00 %	24 697,66
		Total	100,00 +	479 877,37
		Cheltuieli de regie	4,50 %	21 594,48
		Total	100,00 +	501 471,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 044,15
		Total	100,00 +	516 516,00
		TVA	20,00 %	103 303,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		619 819,20 52 557,10

Intocmit

Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)