

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,  
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,  
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

### **Retele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici**

**Valoarea de deviz 1 216 392 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
		<b>1. Retele de canalizare C1(str. Al. Mateevici)</b> <b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	26,85	705,17 0,00	18 933,76 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	m3	83,00	52,53 52,53	4 359,99 4 359,99
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	m3	82,76	33,91 33,91	2 806,79 2 806,79
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,16	784,94 224,69	125,59 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	3,94	201,93 0,00	795,60 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,94	774,44 0,00	3 051,28 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	670,00	7,06 0,00	4 731,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,94	70,55 9,19	277,95 36,21
9	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	653,00	7,91 7,91	5 161,97 5 161,97
10	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	m3	653,00	22,19 22,19	14 486,81 14 486,81
11	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	18,04	166,74 0,00	3 007,98 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	18,04	785,98 224,91	14 179,07 4 057,31

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 necoeziv				
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	1 230,00	16,55 15,81	20 350,68 19 446,30
14	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	135,30	89,35 15,55	12 089,47 2 104,51
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>104 358,04 52 495,84</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m	1 325,50	140,67 9,95	186 458,48 13 182,23
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	33,50	97,25 7,65	3 257,85 256,28
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>189 716,33 13 438,51</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.6 m - 1 buc) (Uniplast)	m	0,60	96,63 7,65	57,98 4,59
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.8 m - 1 buc) (Uniplast)	m	0,80	96,99 7,65	77,59 6,12
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m - 1 buc) (Uniplast)	m	1,00	97,20 7,65	97,20 7,65
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=1.7 m) (Uniplast)	m	1,70	140,78 9,90	239,33 16,83
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc	3,00	114,05 15,55	342,16 46,66
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc	3,00	68,05 15,55	204,16 46,66

1	2	3	4	5	6	7
23	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc	11,00	37,48 11,48	412,23 126,23
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=200 mm)("Uniplast")	buc	1,00	216,55 15,55	216,55 15,55
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm)("Uniplast")	buc	1,00	111,38 15,55	111,38 15,55
26	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=200)	buc	5,00	68,08 11,48	340,38 57,38
		<b>Total Materiale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu</b>				<b>2 098,96 343,22</b>
		<b>1.4. Camine.</b>				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	37,70	1 072,02 353,69	40 415,10 13 333,95
28	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток (V=28,62 - 15,61 (в норме) =13.01m3)	m3	13,01	1 045,81 114,74	13 606,03 1 492,77
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	5,05	937,53 246,31	4 734,54 1 243,89

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом лотков V=1,45 m3))				
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	63,00	285,00 0,00	17 955,00 0,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	buc	3,00	670,00 0,00	2 010,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-3)	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	buc	28,00	310,00 0,00	8 680,00 0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	51,00	380,00 0,00	19 380,00 0,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQII-10-2)	buc	63,00	325,00 0,00	20 475,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)				
39	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	165,00	67,00 0,00	11 055,00 0,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (КЦ7-3)	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,48	1 899,96 144,50	911,98 69,36
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	86,00	20,81 16,57	1 789,36 1 425,45
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc	31,00	22,35 16,57	692,80 513,82
44	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	66,00	1 590,00 0,00	104 940,00 0,00
45	AcE13A	Стремянки	kg	450,70	8,00 0,00	3 605,60 0,00
46	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 (Vopsire scari)	t	0,45	271,33 97,47	122,10 43,86
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	1 563,20	8,00 0,00	12 505,60 0,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	1,56	271,32	423,26

1	2	3	4	5	6	7
		construciilor 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)			97,42	151,98
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	270,00	26,75 21,68	7 221,15 5 852,25
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>278 422,52 24 127,33</b>
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2)</b>				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	1 953,00	11,92 4,08	23 279,76 7 968,24
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,00	67,91 40,80	5 568,53 3 345,60
52	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	2,11	895,05 0,00	1 888,56 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	117,20	134,85 22,95	15 804,12 2 689,74



1	2	3	4	5	6	7
		основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	210,92	189,00 25,24	39 863,30 5 324,65
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 171,80	84,60 1,28	99 140,12 1 494,05
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 171,80	98,91 1,28	115 899,99 1 494,05
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>301 444,38 22 316,33</b>
		<b>1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5 m, b=1,2 m; S=181,5 x 1,2 m= 217,18 m2)</b>				
57	TsC03C1	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. III	100 m3	0,39	811,49 0,00	316,48 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	21,78	134,86 22,95	2 937,33 499,80
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	39,20	188,99 25,25	7 408,36 989,66
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5 m,</b>				<b>10 662,17 1 489,46</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>b=1,2 m; S=181,5 x 1,2 m= 217,18 m<sup>2</sup>) Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.7. Evacuarea gunoiului.</b>				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m <sup>3</sup>	2,07	894,07 0,00	1 850,72 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	380,50	7,06 0,00	2 686,40 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>4 537,12</b>
		<b>Total Rețele de canalizare C1(str. Al. Mateevici) Inclusiv salariu</b>				<b>891 239,52 114 210,69</b>

		Прямые затраты	lei	891 243
		Asigurari sociale și medicale	22,50 %	25 698
		Cheltuieli de transport	3,00 %	20 331
		Cheltuieli directe	100,00 +	937 272
		Cheltuieli de regie	5,00 %	46 864
		Total	100,00 +	984 136
		Beneficiu de deviz	3,00 %	29 524
		Total	100,00 +	1 013 660
		TVA	20,00 %	202 732
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 216 392 114 213</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in      Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

**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
		<b>1. Rețele de canalizare C1(str. Al. Mateevici)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,17
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,91 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			784,94 224,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	560,25
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			201,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,93
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,44
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			70,55 9,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	61,36
9	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,	m3			7,91 7,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	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	m3			22,19 ----- 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,74 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,74
12	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			785,98 ----- 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,07
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 ----- 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,35 ----- 15,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,80
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m			140,67 ----- 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.6 m - 1 buc) (Uniplast)	m			96,63 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	88,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			96,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.8 m - 1 buc) (Uniplast)				7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m - 1 buc) (Uniplast)	m			97,20 <hr/> 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=1.7 m) (Uniplast)	m			140,78 <hr/> 9,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,90
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc			114,05 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,0000	98,50	98,50
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc			68,05 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc			37,48 <hr/> 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,48
	2875274204160	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=200 mm)("Uniplast")	buc			216,55 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	1,0000	201,00	201,00
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm)("Uniplast")	buc			111,38 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	1,0000	95,83	95,83
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=200)	buc			68,08 <hr/> 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,48
	2875274204200	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	1,0000	54,80	54,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<b>1.4. Camine.</b>				
27	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			1 072,02 <hr/> 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,04
28	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=28,62 - 15,61 (в норме) =13.01m3)	m3			1 045,81 ----- 114,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,19
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	921,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
29	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 (с учетом лотков V=1,45 m3))	m3			937,53 ----- 246,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	890,00	467,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	72,00	10,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	145,00	154,76
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			670,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-3)	buc			225,00 ----- 0,00
	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 ----- 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00 ----- 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (КЦ7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 899,96 144,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,50	120,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,50	24,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	620,00	155,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	75,21
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,81 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc			22,35 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	0,2000	25,00	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
44	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
45	AcE13A	Стремянки	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
46	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 (Vopsire scari)	t			271,33 97,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,47
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
48	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			271,32 97,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,54
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			26,75 21,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Zatirka colodcev i gorlovin cementnym rastvorom)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,07
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2)</b>				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
52	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			895,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	895,05
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,60
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5 m, b=1,2 m; S=181,5 x 1,2 m= 217,18 m2)</b>				
57	TsC03C1	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. III	100 m3			811,49
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	811,49
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			134,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<b>1.7. Evacuarea gunoiului.</b>				
60	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			894,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,07
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Matevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-1

## Rețele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici

**Valoarea de deviz 1 216 392 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	204,76	25,50	5 221,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	365,82	25,50	9 328,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	762,60	25,50	19 446,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,18	25,50	2 988,10
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,88	25,50	124,42
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,05	25,50	1 939,27
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20	25,50	183,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	928,59	25,50	23 679,05
9.	7137010011500	Electrician	h-om	9,93	25,50	253,22
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,68	25,50	195,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 576,30	25,50	40 195,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,20	25,50	821,10
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,47	25,50	4 372,49
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,66	25,50	3 357,33
15.	9312040019600	Sapator	h-om	82,53	25,50	2 104,51
		<b>Total manopera</b>				<b>114 213</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	110,15	985,00	108 497,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,20	1 120,00	93 184,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,82	230,00	33 078,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,67	72,00	21 504,24
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,95	68,00	336,60
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	21,00	15,12
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,45	32,00	334,40
8.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1 386,93	125,00	173 366,25
9.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	37,33	86,11	3 214,48
10.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	17,20	17,22	296,18
11.	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	6,20	25,00	155,00
12.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	3,00	98,50	295,50
13.	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	1,00	201,00	201,00
14.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	3,00	52,50	157,50
15.	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	1,00	95,83	95,83
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,12	620,00	74,40
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	192,00	3,80	729,60
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,03	1,40	47,64
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,08	1,40	70,11

20.	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,00	225,00	225,00
21.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	28,00	310,00	8 680,00
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	165,00	67,00	11 055,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	145,00	145,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,00	285,00	17 955,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,00	380,00	19 380,00
26.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	63,00	325,00	20 475,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	670,00	2 010,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
29.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
30.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,00	470,00	1 880,00
31.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	13,47	890,00	11 988,30
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,26	890,00	16 251,40
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,35	696,00	2 331,60
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	1,62	845,00	1 368,90
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	450,70	8,00	3 605,60
36.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1 563,20	8,00	12 505,60
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	7,13	70,00	499,10
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,44	20,00	68,80
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	28,04	12,00	336,48
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	66,00	1 590,00	104 940,00
41.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	11,00	24,20	266,20
42.	2875274204200	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	5,00	54,80	274,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	12,00	2,52
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12	12,00	1,44
45.	4100126202818	Apa	m3	13,90	12,00	166,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>677 716</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,42	75,00	12 256,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	190,00	36,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,57	282,50	443,53
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,90	221,20	2 411,08
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,90	330,00	3 597,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,90	400,20	4 362,18
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,70	344,00	26 040,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,86	153,00	3 803,58
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,58	153,00	241,74
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,81	16,00	124,96
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,68	50,00	134,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,55	28,00	1 779,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	189,10	54,00	10 211,40
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,48	49,00	15 311,52
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	12,00	28,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,64	145,00	11 112,80
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,25	230,00	7 417,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>99 314</b>

Прямые затраты	lei	891 243
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 698
Cheltuieli de transport	3,00 %	20 331
Cheltuieli directe	100,00 +	937 272
Cheltuieli de regie	5,00 %	46 864
Total	100,00 +	984 136
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 524
Total	100,00 +	1 013 660
TVA	20,00 %	202 732

**Total deviz:**

**1 216 392**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

# DEVIZ LOCAL № 2-2-1

## Rețele de canalizare C1. (str. Veteranilor) patrea I

Valoarea de deviz 217 081 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
		<b>1. 2-2-1 Rețele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I</b> <b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	4,35	705,40 0,00	3 068,48 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	m3	13,00	52,53 52,53	682,89 682,89
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	m3	63,00	33,92 33,92	2 136,65 2 136,65
4	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	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,64	200,81 0,00	128,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,64	774,00 0,00	495,36 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,00	7,07 0,00	770,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	71,33 9,17	45,65 5,87
9	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	99,00	7,91 7,91	782,60 782,60
10	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	m3	99,00	22,19 22,19	2 196,32 2 196,32
11	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	3,48	166,63 0,00	579,87 0,00
12	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	3,48	785,99 224,89	2 735,24 782,60

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	22,85	89,35 15,56	2 041,71 355,47
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>15 687,16 6 949,03</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	228,50	97,25 7,65	22 222,70 1 748,02
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>22 222,70 1 748,02</b>
		<b>1.3. Camine.</b>				
15	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	7,56	1 072,23 353,69	8 106,03 2 673,93
16	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=4,77 - 3.13 (в норме)=1,64 m3	m3	1,64	1 046,87 114,75	1 716,87 188,19
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	13,00	285,00 0,00	3 705,00 0,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)				
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	12,00	380,00 0,00	4 560,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	13,00	325,00 0,00	4 225,00 0,00
21	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	36,00	67,00 0,00	2 412,00 0,00
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,66	1 894,55 144,12	1 250,40 95,12
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	26,00	20,80 16,57	540,75 430,95
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00 0,00	20 670,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	126,10	8,00 0,00	1 008,80 0,00
26	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 (Vopsire scari)	t	0,13	265,46 98,08	34,51 12,75
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	268,80	8,00 0,00	2 150,40 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,27	271,00 97,30	73,17 26,27



1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	46,43	26,77 21,67	1 242,83 1 006,23
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>52 315,76 4 433,44</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	457,00	11,92 4,08	5 447,44 1 864,56
31	DI109	Decarparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,55	67,84 40,80	1 258,36 756,84
32	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	0,48	895,83 0,00	430,00 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	26,50	134,85 22,95	3 573,53 608,18

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	47,71	188,98 25,24	9 016,27 1 204,37
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,00	84,58 1,28	22 413,56 337,88
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	265,00	98,89 1,28	26 206,19 337,88
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>68 345,35 5 109,71</b>
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,42	892,76 0,00	374,96 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,00	7,07 0,00	558,90 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>933,86</b>
		<b>Total 2-2-1 Retele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I Inclusiv salariu</b>				<b>159 504,83 18 240,20</b>

		Прямые затраты	lei	159 507
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 104
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 658

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			167 269
		Cheltuieli de regie	5,00 %			8 363
		Total	100,00 +			175 632
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 269
		Total	100,00 +			180 901
		TVA	20,00 %			36 180
						<b>217 081</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>18 241</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retea de canalizare in sectorul locativ in      **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-2-1 Retele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,40 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 <hr/> 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92 <hr/> 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			779,00 <hr/> 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	221,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	558,00
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			200,81 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	200,81
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			71,33 <hr/> 9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	62,16
9	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			7,91 <hr/> 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,19 <hr/> 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,63 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,63

1	2	3	4	5	6	7
12	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			785,99 ----- 224,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,10
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	m3			89,35 ----- 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,80
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Camine.</b>				
15	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			1 072,23 ----- 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,08
16	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) (Недостигающий бетон на лоток) (V=4,77 - 3.13 ( в норме)=1,64 m3	m3			1 046,87 ----- 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,26
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	922,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,56
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 ----- 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
21	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de razem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120	m3			1 894,55

1	2	3	4	5	6	7
		x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)				144,12
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,50	119,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,50	24,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	620,00	150,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	74,85
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,80
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
26	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 (Vopsire scari)	t			265,46
						98,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	98,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	167,38
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
						0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
28	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			271,00
						97,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	165,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,78
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,77
						21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,10
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92
						4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,84

1	2	3	4	5	6	7
						40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,71
32	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			895,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	895,83
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,85 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,98 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,58 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,60
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,89 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,11
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
37	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			892,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	892,76
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**  
**Rețele de canalizare C1. (str. Veteranilor) patrea I**

**Valoarea de deviz 217 081 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------	--	-----------	------------------------



crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,92	25,50	966,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,84	25,50	2 035,92
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,50	25,50	675,76
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,90	25,50	430,95
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,96	25,50	3 619,97
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,56	25,50	192,78
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,53	25,50	39,02
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	322,09	25,50	8 213,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30	25,50	135,15
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,45	25,50	801,98
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,31	25,50	772,91
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,94	25,50	355,47
		<b>Total manopera</b>				<b>18 241</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,91	985,00	24 536,35
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,81	1 120,00	21 067,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,43	230,00	6 308,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,85	72,00	3 877,20
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,99	68,00	67,32
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,00	2,10
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,08	32,00	66,56
8.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	237,64	86,11	20 463,18
9.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	5,20	17,22	89,54
10.	2624102101102	Mortar gata pre pu zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,16	620,00	99,20
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,00	3,80	1 003,20
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,11	1,40	8,55
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,13	1,40	15,58
14.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,00	310,00	620,00
15.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,00	67,00	2 412,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,00	285,00	3 705,00
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	380,00	4 560,00
18.	26611264331015	Placi prefabri pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	13,00	325,00	4 225,00
19.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,70	890,00	1 513,00
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,13	890,00	2 785,70
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,59	696,00	410,64
22.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,28	845,00	236,60
23.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	126,10	8,00	1 008,80
24.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	268,80	8,00	2 150,40
25.	2875274200001	Saracul cu rama din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00	20 670,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,48
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	12,00	0,36
28.	4100126202818	Apa	m3	2,65	12,00	31,80
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>121 938</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,17	75,00	2 337,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	190,00	49,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35	282,50	98,88

4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,46	221,20	544,15
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,46	330,00	811,80
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,46	400,20	984,49
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,70	344,00	4 368,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,63	153,00	708,39
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	153,00	39,78
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,98	16,00	15,68
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,23	50,00	11,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,38	28,00	402,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,47	54,00	1 969,38
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,12	49,00	3 582,88
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,29	145,00	2 072,05
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,78	230,00	1 329,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 328</b>

Прямые затраты	lei	159 507
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 104
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 658
Cheltuieli directe	100,00 +	167 269
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 363
Total	100,00 +	175 632
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 269
Total	100,00 +	180 901
TVA	20,00 %	36 180

**Total deviz:**

**217 081**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Retele de canalizare C1. (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II))**

Valoarea de deviz 628 750 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
		<b>1. 2-3-1 Retele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II))</b> <b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	12,97	705,24 0,00	9 146,96 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	m3	40,00	52,53 52,53	2 101,20 2 101,20
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	m3	153,21	33,92 33,92	5 196,13 5 196,13
4	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	0,07	789,00 225,86	55,23 15,81
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	1,69	201,89 0,00	341,19 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,69	773,49 0,00	1 307,20 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	287,00	7,06	2 026,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,69	70,76 9,20	119,59 15,55
9	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	295,00	7,90 7,90	2 331,97 2 331,97
10	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	m3	295,00	22,18 22,18	6 544,57 6 544,57
11	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	10,26	166,72 0,00	1 710,54 0,00
12	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	10,26	785,95 224,90	8 063,89 2 307,49
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	1 245,00	16,55 15,81	20 599,33 19 683,45
14	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	58,60	89,35 15,56	5 235,94 911,62
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>64 780,04 39 107,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	431,00	97,25 7,65	41 916,60 3 297,15
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m	155,00	140,67 9,95	21 803,23 1 541,48
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm)	m	26,50	203,54 5,02	5 393,69 133,11
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm)	m	13,50	203,48 5,02	2 747,02 67,83
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie d315 mm)	m	21,50	316,30 5,03	6 800,51 108,12
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie d315 mm)	m	25,00	316,31 5,02	7 907,63 125,46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>86 568,68 5 273,15</b>
		<b>1.3. Camine.</b>				
21	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	21,54	1 072,27 353,68	23 096,76 7 618,37
22	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=11,3 - 8,92 (в норме)=2,38 m3)	m3	2,38	1 044,28 114,75	2 485,38 273,10
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	29,00	285,00 0,00	8 265,00 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	22,00	310,00 0,00	6 820,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	36,00	380,00 0,00	13 680,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	29,00	325,00 0,00	9 425,00 0,00
27	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	63,00	67,00 0,00	4 221,00 0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,10	1 870,10 145,30	187,01 14,53
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для	buc	66,00	20,81 16,57	1 373,16 1 093,95

1	2	3	4	5	6	7
		φ160мм)				
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для φ200мм)	buc	13,00	22,35 16,57	290,53 215,47
31	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	29,00	1 590,00 0,00	46 110,00 0,00
32	AcE13A	Стремянки	kg	473,10	8,00 0,00	3 784,80 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 (Vopsire scari)	t	0,47	271,38 97,66	127,55 45,90
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	835,20	8,00 0,00	6 681,60 0,00
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	0,84	271,43 97,45	228,00 81,86
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	157,00	26,73 21,67	4 197,27 3 402,97
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>130 973,06 12 746,15</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=586, b=1,16 m)- (S=585,5 x 1,16=679,1 m2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	1 171,00	11,92 4,08	13 958,32 4 777,68
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,54	67,90 40,80	3 228,12 1 939,53
39	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	1,22	893,84 0,00	1 090,48 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	58,55	134,86 22,95	7 895,94 1 343,85
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	122,25	188,99 25,25	23 103,46 3 086,26
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	679,18	84,60 1,28	57 460,18 865,98
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	679,18	98,90 1,28	67 173,42 865,98
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=586, b=1,16 m)- (S=585,5 x 1,16=679,1 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>173 909,92 12 879,28</b>
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
44	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	1,09	893,14 0,00	973,52 0,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,68	7,06 0,00	1 430,60 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>2 404,12</b>
		<b>Total 2-3-1 Retele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II) Inclusiv salariu</b>				<b>458 635,82 70 006,37</b>

		Прямые затраты	lei			458 635
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			15 751
		Cheltuieli de transport	3,00 %			10 087
		Cheltuieli directe	100,00 +			484 473
		Cheltuieli de regie	5,00 %			24 224
		Total	100,00 +			508 697
		Beneficiu de deviz	3,00 %			15 261
		Total	100,00 +			523 958
		TVA	20,00 %			104 792
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>628 750 70 006</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retea de canalizare in sectorul locativ in      **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-3-1 Retele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			789,00 225,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	225,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	563,14
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			201,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,89
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			773,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	773,49
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			70,76 9,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	153,00	61,56
9	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			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
10	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	m3			22,18 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
11	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			166,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,72
12	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			785,95 224,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,05

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 ----- 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,35 ----- 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,79
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m			140,67 ----- 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm)	m			203,54 ----- 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	1,0150	190,00	194,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,68
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,03
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 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm)	m			203,48 ----- 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	1,0150	190,00	194,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,01
19	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 250-315 mm (Carcac de protectie d315 mm)	m			316,30 ----- 5,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,03
	2521216701315	Carcac de protectie d315 mm	m	1,0150	300,00	307,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
20	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 250-315 mm (Carcac de	m			316,31 ----- 5,02

1	2	3	4	5	6	7
		protectie d315 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701315	Carcac de protectie d315 mm	m	1,0150	300,00	307,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,03
		<b>1.3. Camine.</b>				
21	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			1 072,27 ----- 353,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,05
22	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) (Недостроенный бетон на лоток) (V=11,3 - 8,92 (в норме)=2,38 m3)	m3			1 044,28 ----- 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,18
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	919,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,61
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 ----- 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
27	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 870,10 ----- 145,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,50	119,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,50	25,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	620,00	124,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	76,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,81 ----- 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			22,35

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)				16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	0,2000	25,00	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
31	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
32	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
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 (Vopsire scari)	t			271,38
						97,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,60
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
						0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
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			271,43
						97,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,50
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,73
						21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,06
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=586, b=1,16 m)- (S=585,5 x 1,16=679,1 m2)</b>				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92
						4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,90
						40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
39	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			893,84
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	893,84
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,60
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
44	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			893,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	893,14
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**  
**Rețele de canalizare C1. (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II))**

**Valoarea de deviz 628 750 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 № 2-3-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,22	25,50	3 014,60
----	---------------	-------	------	--------	-------	----------

2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,12	25,50	5 026,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	771,90	25,50	19 683,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,92	25,50	1 731,96
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,35	25,50	1 309,42
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	415,94	25,50	10 606,47
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,39	25,50	468,94
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,01	25,50	127,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	881,33	25,50	22 473,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,65	25,50	424,57
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,61	25,50	2 285,05
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,16	25,50	1 942,08
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,75	25,50	911,62
		<b>Total manopera</b>				<b>70 006</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,84	985,00	62 882,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,22	1 120,00	54 006,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,29	230,00	16 166,70
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,14	72,00	9 226,08
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,83	68,00	192,44
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,47	21,00	9,87
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,81	32,00	217,92
8.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	161,97	125,00	20 246,25
9.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	448,24	86,11	38 597,95
10.	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	41,01	190,00	7 791,90
11.	2521216701315	Carcac de protectie d315 mm	m	47,67	300,00	14 301,00
12.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	13,20	17,22	227,30
13.	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	2,60	25,00	65,00
14.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,02	620,00	12,40
15.	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,00	3,80	152,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,40	1,40	24,36
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,81	1,40	47,33
18.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	22,00	310,00	6 820,00
19.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	63,00	67,00	4 221,00
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,00	285,00	8 265,00
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,00	380,00	13 680,00
22.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	29,00	325,00	9 425,00
23.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	2,46	890,00	2 189,40
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,92	890,00	7 938,80
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,68	696,00	1 169,28
26.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,94	845,00	794,30
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	473,10	8,00	3 784,80
28.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	835,20	8,00	6 681,60
29.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,22	70,00	505,40
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,49	20,00	69,80
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	28,39	12,00	340,68
32.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	29,00	1 590,00	46 110,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	12,00	0,48
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	12,00	0,96
35.	4100126202818	Apa	m3	5,86	12,00	70,32
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>336 233</b>



**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,93	75,00	5 694,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	190,00	7,60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,17	75,50	88,33
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,91	282,50	257,07
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,32	221,20	1 397,98
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,32	330,00	2 085,60
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,32	400,20	2 529,26
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,39	344,00	12 518,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,41	153,00	2 051,73
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,68	153,00	104,04
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,43	16,00	22,88
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,74	50,00	37,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,84	28,00	1 031,52
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,33	54,00	5 795,82
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	187,36	49,00	9 180,64
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,59	90,00	233,10
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,71	145,00	5 902,95
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,03	230,00	3 456,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>52 396</b>

Прямые затраты	lei	458 635
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	15 751
Cheltuieli de transport	3,00 %	10 087
Cheltuieli directe	100,00 +	484 473
Cheltuieli de regie	5,00 %	24 224
Total	100,00 +	508 697
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 261
Total	100,00 +	523 958
TVA	20,00 %	104 792

**Total deviz:****628 750**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Rețele de canalizare C1. (str-la. Al. Mateevici)**

Valoarea de deviz 150 152 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
		<b>1. 2-4-1 Retele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici) 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	3,32	705,61 0,00	2 342,64 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	m3	10,00	52,53 52,53	525,30 525,30
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	m3	19,00	33,92 33,92	644,39 644,39
4	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	0,02	796,50 229,50	15,93 4,59
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	0,41	201,51 0,00	82,62 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41	771,90 0,00	316,48 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,00	7,06 0,00	494,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	69,02 9,32	28,30 3,82
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	78,00	7,91	616,59

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,91	616,59
10	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	m3	78,00	22,18 22,18	1 730,43 1 730,43
11	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	2,42	166,91 0,00	403,92 0,00
12	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	2,42	785,84 224,86	1 901,73 544,17
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	293,00	16,55 15,81	4 847,89 4 632,33
14	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	15,50	89,37 15,56	1 385,31 241,23
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>15 336,03 8 942,85</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	155,00	97,25 7,65	15 074,18 1 185,75

1	2	3	4	5	6	7
16	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 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm. L=35 m)	m	35,00	203,52 5,03	7 123,13 175,95
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>22 197,31 1 361,70</b>
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m - 1 buc) (Uniplast)	m	1,00	97,20 7,65	97,20 7,65
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc	1,00	114,05 15,55	114,05 15,55
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc	1,00	68,05 15,55	68,05 15,55
20	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc	3,00	37,48 11,48	112,43 34,43
		<b>Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu</b>				<b>391,73 73,18</b>
		<b>1.4. Camine.</b>				
21	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	4,68	1 072,03 353,68	5 017,10 1 655,20

1	2	3	4	5	6	7
22	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=11,3 - 8,92 (в норме)=2,38 m3)	m3	0,58	1 045,10 114,76	606,16 66,56
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	7,00	285,00 0,00	1 995,00 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	9,00	310,00 0,00	2 790,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	7,00	325,00 0,00	2 275,00 0,00
27	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	16,00	67,00 0,00	1 072,00 0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,06	1 837,17 144,50	110,23 8,67
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	13,00	20,79 16,57	270,30 215,47
30	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,00	1 590,00 0,00	11 130,00 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	97,00	8,00 0,00	776,00 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,01	262,00 102,00	2,62 1,02

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsire scari)				
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	192,80	8,00 0,00	1 542,40 0,00
34	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	0,19	272,42 97,95	51,76 18,61
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	31,97	26,70 21,68	853,64 693,09
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>30 012,21 2 658,62</b>
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=138,5 m, b=1,16 m; S=138,5 x 1,16=160,66 m2)</b>				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	277,00	11,92 4,08	3 301,84 1 130,16
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,25	67,78 40,80	762,48 459,00
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	0,29	889,66 0,00	258,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	13,85	134,89 22,94	1 868,19 317,73
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28,92	189,01 25,24	5 466,21 730,06
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,66	84,61 1,27	13 592,86 204,76
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	160,66	98,89 1,27	15 886,95 204,76
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=138,5 m, b=1,16 m; S=138,5 x 1,16=160,66 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>41 136,53 3 046,47</b>
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
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	100 m3	0,26	899,69 0,00	233,92 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,00	7,04 0,00	338,10 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>572,02</b>
		<b>Total 2-4-1 Retele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici) Inclusiv salariu</b>				<b>109 645,83 16 082,82</b>

	Прямые затраты	lei	109 648
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 619
	Cheltuieli de transport	3,00 %	2 431
	Cheltuieli directe	100,00 +	115 698
	Cheltuieli de regie	5,00 %	5 785
	Total	100,00 +	121 483
	Beneficiu de deviz	3,00 %	3 644
	Total	100,00 +	125 127



1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			25 025
		<b>Total deviz:</b>				<b>150 152</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>16 084</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retea de canalizare in sectorul locativ in     **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-4-1 Rețele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,61
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92
						33,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			796,50 ----- 229,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	229,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	567,00
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			201,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,51
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			771,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	771,90
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,02 ----- 9,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	59,71
9	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			7,91 ----- 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	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	m3			22,18 ----- 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
11	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			166,91 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,91
12	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			785,84 ----- 224,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	560,98
13	TsF05A	Sprinjiriri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 ----- 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			89,37 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,81
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 <hr/> 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
16	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 250-315 mm (Carcac de protectie d250 mm. L=35 m)	m			203,52 <hr/> 5,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,03
	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	1,0150	190,00	194,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,01
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m - 1 buc) (Uniplast)	m			97,20 <hr/> 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc			114,05 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,0000	98,50	98,50
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc			68,05 <hr/> 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
20	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc			37,48 <hr/> 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,48
	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<b>1.4. Camine.</b>				
21	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			1 072,03 <hr/> 353,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,20
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 045,10

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостигающий бетон на лоток) (V=11,3 - 8,92 (в норме)=2,38 m3)				114,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,12
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	920,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,66
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
27	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 837,17
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,50	119,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,50	25,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	620,00	103,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	63,33
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
30	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
32	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 (Vopsire scari)	t			262,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	102,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	160,00
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			272,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				97,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,74
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,70 21,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,02
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=138,5 m, b=1,16 m; S=138,5 x 1,16=160,66 m2)</b>				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,78 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
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			889,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	889,66
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,89 22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,52
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			189,01 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,61 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,59
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,89 1,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
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	100 m3			899,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	899,69
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,04

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-1 Rețele de canalizare C1. (str-la. Al. Mateevici)

**Valoarea de deviz 150 152 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 № 2-4-1:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,26	25,50	618,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,70	25,50	1 190,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,66	25,50	4 632,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,06	25,50	409,52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	25,50	31,10
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,45	25,50	215,47
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	25,50	34,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,14	25,50	2 528,07
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,28	25,50	58,14
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	25,50	19,63

11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,39	25,50	5 058,94
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,43	25,50	87,47
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,47	25,50	496,48
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,06	25,50	460,53
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9,46	25,50	241,23
<b>Total manopera</b>						<b>16 084</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,10	985,00	14 873,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,41	1 120,00	12 779,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,63	230,00	3 824,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,92	72,00	2 298,24
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,61	68,00	41,48
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	21,00	1,47
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,04	32,00	33,28
8.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	162,24	86,11	13 970,48
9.	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	35,88	190,00	6 817,20
10.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	2,60	17,22	44,77
11.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,00	98,50	98,50
12.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,00	52,50	52,50
13.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,01	620,00	6,20
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,00	3,80	91,20
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,78	1,40	5,29
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,56	1,40	7,78
17.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	9,00	310,00	2 790,00
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,00	67,00	1 072,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,00	285,00	1 995,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	380,00	1 520,00
21.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	7,00	325,00	2 275,00
22.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,60	890,00	534,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,94	890,00	1 726,60
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	696,00	250,56
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,19	845,00	160,55
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	97,00	8,00	776,00
27.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	192,80	8,00	1 542,40
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	1,70	70,00	119,00
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,82	20,00	16,40
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	6,68	12,00	80,16
31.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	7,00	1 590,00	11 130,00
32.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	3,00	24,20	72,60
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	12,00	0,12
35.	4100126202818	Apa	m3	1,39	12,00	16,68
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>81 025</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,97	75,00	1 347,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	190,00	3,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,47	75,50	35,48
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21	282,50	59,32
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,49	221,20	329,59

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,49	330,00	491,70
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,49	400,20	596,30
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,16	344,00	3 151,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,18	153,00	486,54
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	153,00	24,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	16,00	5,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,72	28,00	244,16
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,35	54,00	1 368,90
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,32	49,00	2 171,68
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,05	90,00	94,50
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	12,00	5,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,85	145,00	1 283,25
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,62	230,00	832,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 539</b>

Прямые затраты	lei	109 648
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 619
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 431
Cheltuieli directe	100,00 +	115 698
Cheltuieli de regie	5,00 %	5 785
Total	100,00 +	121 483
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 644
Total	100,00 +	125 127
TVA	20,00 %	25 025

**Total deviz:**

**150 152**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Rețele de canalizare C1. (Str.Bucuriei (partea 2))**

Valoarea de deviz 72 318 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
		<b>1. 2-5-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2)) 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	2,69	704,62 0,00	1 895,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	8,00	52,53	420,24

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			52,53	420,24
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	m3	21,34	33,91 33,91	723,69 723,69
4	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	0,01	769,00 229,00	7,69 2,29
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	0,36	204,00 0,00	73,44 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,36	774,00 0,00	278,64 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,00	7,05 0,00	430,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,36	68,69 9,19	24,73 3,31
9	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	50,00	7,91 7,91	395,25 395,25
10	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	m3	50,00	22,18 22,18	1 109,25 1 109,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
11	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	2,12	166,71 0,00	353,43 0,00
12	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	2,12	786,07 224,93	1 666,47 476,85
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	235,00	16,54 15,81	3 888,07 3 715,35
14	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	9,95	89,36 15,56	889,18 154,78
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>12 155,62 7 001,01</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	99,50	97,25 7,65	9 676,84 761,18
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>9 676,84 761,18</b>
		<b>1.3. Materiale pentru coloane de cadere.</b>				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4,	m	0,50	97,20 7,64	48,60 3,82

1	2	3	4	5	6	7
		SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.5 m - 1 buc) (Uniplast)				
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc	1,00	114,05 15,55	114,05 15,55
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc	1,00	68,05 15,55	68,05 15,55
19	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc	2,00	37,48 11,47	74,95 22,95
		<b>Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu</b>				<b>305,65 57,87</b>
		<b>1.4. Camine.</b>				
20	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	3,40	1 071,94 353,62	3 644,58 1 202,32
21	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=1,47-1,44 (в норме)=0,03 m3)	m3	0,03	1 011,33 110,67	30,34 3,32
22	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 (с учетом лотков V=0,48 m3))	m3	1,73	716,01 246,30	1 238,70 426,10
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,00	285,00 0,00	1 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (КЦЦ-10)				
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦЦ-15)	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦЦ10-6)	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦЦ10-9)	buc	5,00	380,00 0,00	1 900,00 0,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦЦ15-6)	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦЦ15-9)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦЦП1-10-2)	buc	4,00	325,00 0,00	1 300,00 0,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦЦП1-15-2)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
31	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦЦ0-1)	buc	7,00	67,00 0,00	469,00 0,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	9,00	20,79 16,57	187,12 149,17
33	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,00	1 590,00 0,00	7 950,00 0,00
34	AcE13A	Стремянки	kg	113,50	8,00	908,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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 (Vopsire scari)	t	0,11	270,82 97,36	29,79 10,71
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	176,80	8,00 0,00	1 414,40 0,00
37	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	0,18	271,83 97,72	48,93 17,59
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	33,71	26,69 21,67	899,58 730,58
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>26 260,44 2 539,79</b>
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2)</b>				
39	TsC03C1	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. III	100 m3	0,14	810,86 0,00	113,52 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	7,54	134,85 22,96	1 016,78 173,15
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	13,57	188,94 25,24	2 563,96 342,46

1	2	3	4	5	6	7
		основания дороги с учетом 50% возврата щебня)				
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>3 694,26 515,61</b>
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,07	884,57 0,00	61,92 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,86	6,99 0,00	75,90 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inklusiv salariu</b>				<b>137,82</b>
		<b>Total 2-5-1 Retele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2) Inklusiv salariu</b>				<b>52 230,63 10 875,46</b>

		Прямые затраты	lei	52 228
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 447
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 049
		Cheltuieli directe	100,00 +	55 724
		Cheltuieli de regie	5,00 %	2 786
		Total	100,00 +	58 510
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 755
		Total	100,00 +	60 265
		TVA	20,00 %	12 053
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>72 318 10 875</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retea de canalizare in sectorul locativ in     **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-5-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2))</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			704,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	704,62
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,91 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			769,00 229,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	229,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	540,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3			204,00



1	2	3	4	5	6	7
		m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	204,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,05
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			68,69 9,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	59,50
9	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	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	m3			22,18 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
11	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			166,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,71
12	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			786,07 224,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,14
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,54 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,36 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,81
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.5 m - 1 buc) (Uniplast)	m			97,20 7,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,64
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc			114,05 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,0000	98,50	98,50
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc			68,05 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc			37,48 11,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,47
	2875274204160	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<b>1.4. Camine.</b>				
20	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			1 071,94 353,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	369,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	9,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,22
21	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) (Недостигающий бетон на лоток (V=1,47-1,44 (в норме)=0,03 m3))	m3			1 011,33 110,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	8,67
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	890,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	10,67
22	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 (с учетом лотков V=0,48 m3))	m3			716,01 246,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2774	890,00	246,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	56,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	72,00	10,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	145,00	155,06
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			670,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc			800,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
31	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,79 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
33	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Сапачул ку рама дин фонта тип "Т"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
34	AcE13A	Стремянки	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
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 (Vopsire scari)	t			270,82 97,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	165,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,64
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
37	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			271,83 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	167,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,00
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,69 21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,01
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2)</b>				
39	TsC03C1	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. III	100 m3			810,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	810,86
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			134,85 22,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,94 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
42	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			884,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	884,57
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	6,99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Rețele de canalizare C1. (Str.Bucuriei (partea 2))**

**Valoarea de deviz 72 318 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.	7122050013400	Zidar	h-om	25,28	25,50	644,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	25,50	3,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,70	25,50	3 715,35
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	25,50	31,10
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,85	25,50	149,17
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	25,50	22,95
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,70	25,50	1 904,84
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,56	25,50	65,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	25,50	28,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,44	25,50	3 581,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,38	25,50	86,20
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,16	25,50	488,58
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,07	25,50	154,78
						<b>10 875</b>
						<b>Total manopera</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,80	230,00	1 794,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,31	72,00	1 390,32
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	68,00	30,60
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,00	2,10
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,51	32,00	48,32
6.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	104,00	86,11	8 955,44
7.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	1,80	17,22	31,00
8.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,00	98,50	98,50
9.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,00	52,50	52,50

10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,97	1,40	5,56
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,85	1,40	5,39
12.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,00	310,00	1 860,00
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	67,00	469,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	285,00	1 140,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	380,00	1 900,00
16.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	4,00	325,00	1 300,00
17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
19.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
20.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
21.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,03	890,00	26,70
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,89	890,00	1 682,10
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,40	696,00	278,40
24.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,20	845,00	169,00
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	113,50	8,00	908,00
26.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	176,80	8,00	1 414,40
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	1,36	70,00	95,20
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,66	20,00	13,20
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	5,36	12,00	64,32
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	5,00	1 590,00	7 950,00
31.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	2,00	24,20	48,40
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	12,00	0,12
33.	4100126202818	Apa	m3	0,75	12,00	9,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>34 980</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,87	75,00	665,25
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,83	344,00	2 349,52
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,79	153,00	426,87
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	153,00	21,42
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	16,00	0,32
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,13	54,00	1 195,02
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,28	145,00	1 200,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,20	230,00	506,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 373</b>

Прямые затраты	lei	52 228
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 447
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 049
Cheltuieli directe	100,00 +	55 724
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 786
Total	100,00 +	58 510
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 755

Total	100,00 +	60 265
TVA	20,00 %	12 053

**Total deviz:**

**72 318**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-6-1

**Retele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)**

**Valoarea de deviz 347 227 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
		<b>1. 2-6-1 Retele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau) 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	6,63	705,12 0,00	4 674,96 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	m3	21,00	52,53 52,53	1 103,13 1 103,13
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	117,63	33,92 33,92	3 989,48 3 989,48

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
4	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	0,04	790,00 223,00	31,60 8,92
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	0,99	202,45 0,00	200,43 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,99	774,87 0,00	767,12 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,30	7,07 0,00	1 189,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,99	71,09 9,27	70,38 9,18
9	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	189,00	7,91 7,91	1 494,05 1 494,05
10	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	m3	189,00	22,19 22,19	4 192,97 4 192,97
11	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	5,14	166,69 0,00	856,80 0,00



1	2	3	4	5	6	7
12	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	5,14	785,90 224,89	4 039,51 1 155,91
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	648,00	16,55 15,81	10 721,52 10 244,88
14	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	37,45	89,36 15,55	3 346,50 582,42
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>36 677,55 22 780,94</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	374,50	97,25 7,65	36 421,54 2 864,92
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>36 421,54 2 864,92</b>
		<b>1.3. Camine.</b>				
16	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	11,32	1 072,24 353,69	12 137,78 4 003,76
17	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=6,3-4.69 (в норме)=1,61 m3)	m3	1,61	1 047,48 114,67	1 686,44 184,62

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	17,00	285,00 0,00	4 845,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	27,00	310,00 0,00	8 370,00 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	8,00	380,00 0,00	3 040,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	17,00	325,00 0,00	5 525,00 0,00
22	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	40,00	67,00 0,00	2 680,00 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	32,00	20,81 16,57	665,91 530,40
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,00	1 590,00 0,00	27 030,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	232,60	8,00 0,00	1 860,80 0,00
26	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 (Vopsire scari)	t	0,23	264,52 97,57	60,84 22,44
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	480,80	8,00 0,00	3 846,40 0,00
28	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	0,48	271,31 97,21	130,23 46,66

1	2	3	4	5	6	7
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	45,35	26,71 21,68	1 211,17 983,02
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>73 089,57 5 770,90</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton . (L=346,0 m, b=1,16 m; S=346,0 x 1,16 m=401,36 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	692,00	11,92 4,08	8 248,64 2 823,36
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,09	67,93 40,80	1 908,08 1 145,97
32	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	0,72	893,44 0,00	643,28 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	40,14	134,85 22,95	5 412,74 921,32
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	72,24	189,00 25,25	13 653,46 1 823,76
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	401,36	84,62 1,28	33 963,54 511,79
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	401,36	98,92	39 702,33

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			1,28	511,79
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton . (L=346,0 m, b=1,16 m; S=346,0 x 1,16 m=401,36 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>103 532,07 7 737,99</b>
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5 m, b=1,16 m; S=28,5 x1,16 m=33,06 m2)</b>				
37	TsC03C1	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. III	100 m3	0,06	802,67 0,00	48,16 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,95	134,95 22,97	802,98 136,68
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,95	188,96 25,24	1 124,29 150,19
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5 m, b=1,16 m; S=28,5 x1,16 m=33,06 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 975,43 286,87</b>
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
40	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	0,66	896,48 0,00	591,68 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,50	7,06 0,00	864,80 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>1 456,48</b>
		<b>Total 2-6-1 Retele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)</b>				<b>253 152,64 39 441,62</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclisiv salariu</b>				
		Прямые затраты	lei			253 153
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			8 874
		Cheltuieli de transport	3,00 %			5 523
		Cheltuieli directe	100,00 +			267 550
		Cheltuieli de regie	5,00 %			13 378
		Total	100,00 +			280 928
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 428
		Total	100,00 +			289 356
		TVA	20,00 %			57 871
						<b>347 227</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>39 441</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retea de canalizare in sectorul locativ in     **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-6-1 Rețele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,12
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			790,00 223,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	223,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	567,00
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			202,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	202,45
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	344,00	774,87

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			71,09 9,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	61,82
9	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	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	m3			22,19 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,69
12	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			785,90 224,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,01
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,36 15,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,81
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Camine.</b>				
16	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			1 072,24 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	273,99
17	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) (Недостигающий бетон на лоток (V=6,3-4.69 (в норме)=1,61 m3)	m3			1 047,48 114,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,14
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	923,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,64
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
22	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,81 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
26	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 (Vopsire scari)	t			264,52 97,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,96
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
28	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			271,31 97,21



1	2	3	4	5	6	7
		(Масляная окраска закладных деталей)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,44
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,71 21,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,03
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton . (L=346,0 m, b=1,16 m; S=346,0 x 1,16 m=401,36 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,93 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
32	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			893,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	893,44
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,85 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			189,00 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,62 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,61
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,92 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5 m, b=1,16 m; S=28,5 x1,16 m=33,06 m2)</b>				
37	TsC03C1	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. III	100 m3			802,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	802,67
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			134,95 22,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,96 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>				
40	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			896,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	896,48
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-6-1

### Retele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)

Valoarea de deviz 347 227 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 № 2-6-1:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,01	25,50	867,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,32	25,50	2 991,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	401,76	25,50	10 244,88
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,14	25,50	1 023,58
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,80	25,50	530,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	222,27	25,50	5 667,88
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,12	25,50	360,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,71	25,50	69,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,55	25,50	14 625,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,18	25,50	132,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,09	25,50	1 200,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,94	25,50	1 145,97
13.	9312040019600	Sapator	h-om	22,84	25,50	582,42
<b>Total manopera</b>						<b>39 441</b>

#### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,73	985,00	37 164,05
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,50	1 120,00	31 920,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,96	230,00	10 340,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,00	72,00	6 552,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,49	68,00	101,32
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	21,00	3,57
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,70	32,00	118,40
8.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	389,48	86,11	33 538,12
9.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	6,40	17,22	110,21
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,15	1,40	12,81
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,70	1,40	19,18
12.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	27,00	310,00	8 370,00
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	40,00	67,00	2 680,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	17,00	285,00	4 845,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	380,00	3 040,00
16.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	17,00	325,00	5 525,00
17.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,67	890,00	1 486,30
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,69	890,00	4 174,10

19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,88	696,00	612,48
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,27	845,00	228,15
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	232,60	8,00	1 860,80
22.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	480,80	8,00	3 846,40
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,76	70,00	263,20
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,81	20,00	36,20
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	14,77	12,00	177,24
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	17,00	1 590,00	27 030,00
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	12,00	0,36
28.	4100126202818	Apa	m3	4,61	12,00	55,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>184 111</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,20	75,00	3 915,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,54	282,50	152,55
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	221,20	827,29
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,74	330,00	1 234,20
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,74	400,20	1 496,75
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,55	344,00	6 725,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,91	153,00	1 057,23
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	153,00	61,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,97	16,00	15,52
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	50,00	18,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,77	28,00	609,56
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,82	54,00	2 906,28
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,72	49,00	5 425,28
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,39	145,00	3 101,55
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,93	230,00	2 053,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 601</b>

Прямые затраты	lei	253 153
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 874
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 523
Cheltuieli directe	100,00 +	267 550
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 378
Total	100,00 +	280 928
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 428
Total	100,00 +	289 356
TVA	20,00 %	57 871

**Total deviz:**

**347 227**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1**  
**Rețele de canalizare C1. (Str.Bucuriei (partea 1))**

Valoarea de deviz 278 522 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
		<b>1. 2-7-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1)) 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	5,56	705,32 0,00	3 921,60 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	m3	17,00	52,53 52,53	893,01 893,01
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	m3	74,15	33,92 33,92	2 514,81 2 514,81
4	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	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63

1	2	3	4	5	6	7
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	0,82	201,51 0,00	165,24 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,82	771,90 0,00	632,96 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	139,00	7,07 0,00	982,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,81	69,57 9,12	56,35 7,39
9	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	149,00	7,91 7,91	1 177,85 1 177,85
10	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	m3	149,00	22,19 22,19	3 305,57 3 305,57
11	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	3,42	166,87 0,00	570,69 0,00
12	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	3,42	785,88 224,88	2 687,70 769,08
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	526,00	16,55 15,81	8 702,84 8 316,06

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m				
14	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	34,34	89,36 15,56	3 068,63 534,23
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>28 702,72 17 524,63</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
15	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	296,00	97,26 7,65	28 787,50 2 264,40
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>28 787,50 2 264,40</b>
		<b>1.3. Camine.</b>				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m <sup>3</sup>	8,54	1 072,12 353,69	9 155,91 3 020,47
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток (V=14,77 - 3,54 (в норме)=1,23 m <sup>3</sup> ))	m <sup>3</sup>	1,23	1 043,21 114,64	1 283,15 141,01
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	13,00	285,00 0,00	3 705,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10-6)	buc	24,00	310,00 0,00	7 440,00 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)				
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	13,00	325,00 0,00	4 225,00 0,00
22	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	29,00	67,00 0,00	1 943,00 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	26,00	20,80 16,57	540,75 430,95
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00 0,00	20 670,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	174,30	8,00 0,00	1 394,40 0,00
26	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 (Vopsire scari)	t	0,17	263,12 97,47	44,73 16,57
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	374,40	8,00 0,00	2 995,20 0,00
28	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	0,37	270,59 97,16	100,12 35,95
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de	m2	59,50	26,79 21,67	1 593,73 1 289,53



1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>55 850,99 4 934,48</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	592,00	11,92 4,08	7 056,64 2 415,36
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	67,91 40,80	1 629,95 979,20
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,62	893,29 0,00	553,84 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	34,34	134,84 22,95	4 630,31 788,21
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,80	188,98 25,24	11 678,99 1 560,09
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	343,36	84,60 1,28	29 046,85 437,84
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	343,36	98,92 1,28	33 965,18 437,84
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>88 561,76 6 618,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
37	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	0,55	894,40 0,00	491,92 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,24	7,06 0,00	722,20 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>1 214,12</b>
		<b>Total 2-7-1 Retele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1) Inclusiv salariu</b>				<b>203 117,09 31 342,05</b>

		Прямые затраты	lei	203 118
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 052
		Cheltuieli de transport	3,00 %	4 441
		Cheltuieli directe	100,00 +	214 611
		Cheltuieli de regie	5,00 %	10 731
		Total	100,00 +	225 342
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 760
		Total	100,00 +	232 102
		TVA	20,00 %	46 420
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>278 522 31 342</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in      Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

**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
		<b>1. 2-7-1 Retele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1))</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			779,00 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	221,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	558,00
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			201,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,51
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			771,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	771,90
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,57 9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,44
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			7,91

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
10	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	m3			22,19 ----- 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,87 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,87
12	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			785,88 ----- 224,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,00
13	TsF05A	Srijiniri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 ----- 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,36 ----- 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,80
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,26 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Camine.</b>				
16	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			1 072,12 ----- 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,04
17	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=14,77 - 3,54 (в норме)=1,23 m3)	m3			1 043,21 ----- 114,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,15
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	918,94
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	16,00	9,63
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
22	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,80 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
24	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
26	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 (Vopsire scari)	t			263,12 97,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	165,65
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
28	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			270,59 97,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,38
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			26,79 21,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Zatirka colodcev i gorlovin cementnym rastvorom)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,11
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2)</b>				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92
						4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,91
						40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
32	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			893,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	893,29
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,84
						22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,98
						25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,60
						1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,60
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,92
						1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
37	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			894,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,40

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1**  
**Rețele de canalizare C1. (Str.Bucuriei (partea 1))**

**Valoarea de deviz 278 522 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 № 2-7-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,62	25,50	1 137,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,76	25,50	2 543,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	326,12	25,50	8 316,06
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,34	25,50	875,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,90	25,50	430,95
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,72	25,50	4 378,86
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,90	25,50	226,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,06	25,50	52,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,36	25,50	10 795,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,44	25,50	164,21
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,53	25,50	906,01
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,40	25,50	979,20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	20,95	25,50	534,23
<b>Total manopera</b>						<b>31 342</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,28	985,00	31 795,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,38	1 120,00	27 305,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,53	230,00	8 171,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,41	72,00	5 357,52
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,12	68,00	76,16
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	21,00	2,73
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,80	32,00	89,60
8.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	307,84	86,11	26 508,10
9.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	5,20	17,22	89,54
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,90	1,40	9,66
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,13	1,40	15,58
12.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	24,00	310,00	7 440,00
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,00	67,00	1 943,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,00	285,00	3 705,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	380,00	760,00
16.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	13,00	325,00	4 225,00
17.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,27	890,00	1 130,30
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,54	890,00	3 150,60



19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	696,00	459,36
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,36	845,00	304,20
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	174,30	8,00	1 394,40
22.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	374,40	8,00	2 995,20
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,05	70,00	213,50
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,47	20,00	29,40
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	11,99	12,00	143,88
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00	20 670,00
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	12,00	0,36
28.	4100126202818	Apa	m3	3,43	12,00	41,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>148 027</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,38	75,00	3 028,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	282,50	129,95
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,19	221,20	705,62
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,19	330,00	1 052,70
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,19	400,20	1 276,63
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,28	344,00	5 600,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,81	153,00	735,93
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	153,00	48,96
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,74	16,00	11,84
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,30	50,00	15,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,60	28,00	520,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,84	54,00	1 935,36
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,72	49,00	4 641,28
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,14	145,00	2 340,30
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,41	230,00	1 704,30
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 749</b>

Прямые затраты	lei	203 118
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 052
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 441
Cheltuieli directe	100,00 +	214 611
Cheltuieli de regie	5,00 %	10 731
Total	100,00 +	225 342
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 760
Total	100,00 +	232 102
TVA	20,00 %	46 420

**Total deviz:**

**278 522**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1**  
**Retele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 2))**

Valoarea de deviz 229 066 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
		<b>1. 2-8-1 Retele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2))</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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	5,63	705,11 0,00	3 969,76 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	m3	17,00	52,53 52,53	893,01 893,01
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	m3	41,60	33,92 33,92	1 410,92 1 410,92
4	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	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63

1	2	3	4	5	6	7
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	0,53	202,08 0,00	107,10 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,53	772,38 0,00	409,36 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,10	7,07 0,00	637,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	69,75 9,13	36,97 4,84
9	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	113,00	7,90 7,90	893,26 893,26
10	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	m3	113,00	22,19 22,19	2 506,91 2 506,91
11	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	4,74	166,88 0,00	791,01 0,00
12	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	4,74	786,00 224,93	3 725,65 1 066,15
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	485,55	16,55 15,81	8 033,96 7 676,52

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	9,95	89,36 15,56	889,18 154,78
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>24 327,56 14 613,02</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m	150,00	140,67 9,95	21 100,50 1 491,75
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	68,00	97,26 7,65	6 613,40 520,20
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>27 713,90 2 011,95</b>
		<b>1.3. Camine.</b>				
17	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	7,07	1 072,36 353,68	7 581,55 2 500,54
18	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=3.33 - 2.93 (в норме)=0.4 m3)	m3	0,40	1 036,60 114,75	414,64 45,90
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,38	768,73 246,31	1 060,85 339,91

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом лотков V=0.45 m3))				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10)	buc	9,00	285,00 0,00	2 565,00 0,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KII-15)	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-6)	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-9)	buc	12,00	380,00 0,00	4 560,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KII15-6)	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KII15-9)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII11-10-2)	buc	9,00	325,00 0,00	2 925,00 0,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (KII11-15-2)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
28	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	buc	26,00	67,00 0,00	1 742,00 0,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	19,00	20,82 16,58	395,59 314,93

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для $\phi 160\text{mm}$ )				
30	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	10,00	1 590,00 0,00	15 900,00 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	175,10	8,00 0,00	1 400,80 0,00
32	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 (Vopsire scari)	t	0,18	264,83 97,72	47,67 17,59
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	297,00	8,00 0,00	2 376,00 0,00
34	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	0,30	271,83 97,73	81,55 29,32
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	54,65	26,78 21,67	1 463,33 1 184,48
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>47 433,98 4 432,67</b>
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (218 m, b=1,16 m; S=218 x 1,16 m=258,88 m2)</b>				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	436,00	11,92 4,08	5 197,12 1 778,88

1	2	3	4	5	6	7
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,10	67,97 40,80	1 230,20 738,48
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	0,47	892,94 0,00	419,68 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	25,90	134,86 22,95	3 492,76 594,40
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,60	188,97 25,24	8 805,77 1 176,32
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	258,88	84,61 1,27	21 905,03 329,97
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	258,88	98,88 1,27	25 598,43 329,97
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (218 m, b=1,16 m; S=218 x 1,16 m=258,88 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>66 648,99 4 948,02</b>
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
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	100 m3	0,41	897,76 0,00	368,08 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,10	7,07 0,00	545,10 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu</b>				<b>913,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 2-8-1 Retele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2) Inclusiv salariu</b>				<b>167 037,61 26 005,66</b>

		Прямые затраты	lei			167 039
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			5 851
		Cheltuieli de transport	3,00 %			3 613
		Cheltuieli directe	100,00 +			176 503
		Cheltuieli de regie	5,00 %			8 825
		Total	100,00 +			185 328
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 560
		Total	100,00 +			190 888
		TVA	20,00 %			38 178
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>229 066</b>
						<b>26 006</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** **Retea de canalizare in sectorul locativ in** **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

**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
		<b>1. 2-8-1 Rețele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2))</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,11
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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 neceoziv	100 m3			779,00 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	221,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	558,00
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			202,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	202,08
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			772,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	772,38
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,75 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,62
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			7,90

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				7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
10	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	m3			22,19 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,88
12	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			786,00 224,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,08
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,36 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,81
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m			140,67 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,26 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Camine.</b>				
17	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			1 072,36 353,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	54,14

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,00
18	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=3.33 - 2.93 (в норме)=0.4 m3)	m3			1 036,60 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	912,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
19	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 (с учетом лотков V=0.45 m3))	m3			768,73 246,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3230	890,00	290,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	68,00	10,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	55,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	72,00	10,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	145,00	154,46
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			670,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc			800,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
28	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,82 16,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
30	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
32	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 (Vopsire scari)	t			264,83 97,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	167,11
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
34	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			271,83 97,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,70
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,78 21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,10
		<b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (218 m, b=1,16 m; S=218 x 1,16 m=258,88 m2)</b>				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,97 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
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			892,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	892,94
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,86 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			188,97 ----- 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,61 ----- 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,61
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,88 ----- 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.5. Evacuarea gunoiului.</b>				
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	100 m3			897,76 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	897,76
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețea de canalizare în sectorul locativ în  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia și Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1  
Rețele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 2))**

**Valoarea de deviz 229 066 lei**

Intocmit în 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 № 2-8-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	40,99	25,50	1 045,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,40	25,50	1 820,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,04	25,50	7 676,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,88	25,50	659,94
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,35	25,50	314,93
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,88	25,50	4 000,44
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,99	25,50	127,25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,84	25,50	46,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,40	25,50	8 425,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,62	25,50	143,31
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,41	25,50	851,96
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,96	25,50	738,48
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,07	25,50	154,78
<b>Total manopera</b>						<b>26 006</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,33	985,00	23 965,05
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,38	1 120,00	20 585,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,79	230,00	6 161,70
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,08	72,00	2 885,76
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,15	68,00	78,20
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	21,00	2,31
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,50	32,00	80,00
8.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	156,75	125,00	19 593,75
9.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	70,72	86,11	6 089,70
10.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	3,80	17,22	65,44
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,69	1,40	9,36
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,13	1,40	11,38
13.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,00	310,00	1 860,00
14.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,00	67,00	1 742,00

15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,00	285,00	2 565,00
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	380,00	4 560,00
17.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,00	325,00	2 925,00
18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
20.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
21.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	470,00	940,00
22.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,41	890,00	364,90
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,38	890,00	3 008,20
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	696,00	459,36
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,33	845,00	278,85
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	175,10	8,00	1 400,80
27.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	297,00	8,00	2 376,00
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	2,82	70,00	197,40
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,36	20,00	27,20
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	11,07	12,00	132,84
31.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	10,00	1 590,00	15 900,00
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	12,00	0,24
33.	4100126202818	Apa	m3	2,59	12,00	31,08
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>120 418</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,45	75,00	2 283,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35	282,50	98,88
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,41	221,20	533,09
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,41	330,00	795,30
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,41	400,20	964,48
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,02	344,00	5 166,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,87	153,00	898,11
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	153,00	32,13
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	16,00	3,84
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	50,00	18,50
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,03	28,00	392,84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,56	54,00	2 676,24
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,76	49,00	3 418,24
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,83	145,00	2 150,35
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,14	230,00	1 182,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 615</b>

Прямые затраты	lei	167 039
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 851
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 613
Cheltuieli directe	100,00 +	176 503
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 825
Total	100,00 +	185 328

Beneficiu de deviz	3,00 %	5 560
Total	100,00 +	190 888
TVA	20,00 %	38 178

**Total deviz:**

**229 066**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1**  
**Retele de canalizare (Str. V. Alexandri)**

Valoarea de deviz 447 931 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
		<b>1. 2-9-1 Retele de canalizare C1(Str. V. Alexandri) 1.1. Lucrari de terasament.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	11,37	705,25 0,00	8 018,64 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	m3	35,00	52,53 52,53	1 838,55 1 838,55
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	m3	83,00	33,92 33,92	2 814,95 2 814,95
4	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	0,05	786,00 224,40	39,30 11,22

1	2	3	4	5	6	7
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	1,51	201,64 0,00	304,47 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,51	774,57 0,00	1 169,60 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	257,00	7,06 0,00	1 814,70 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,51	69,91 9,12	105,57 13,77
9	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	225,00	7,90 7,90	1 778,62 1 778,62
10	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	m3	225,00	22,18 22,18	4 991,62 4 991,62
11	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	8,79	166,75 0,00	1 465,74 0,00
12	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	8,79	785,99 224,92	6 908,84 1 977,02
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	911,50	16,55 15,81	15 081,48 14 410,82

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	m <sup>3</sup>	44,65	89,36 15,56	3 990,06 694,62
		<b>Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu</b>				<b>50 322,14 28 531,19</b>
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m	108,00	140,67 9,95	15 192,56 1 074,06
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	338,50	97,25 7,65	32 920,69 2 589,53
		<b>Total Tevi. Inclusiv salariu</b>				<b>48 113,25 3 663,59</b>
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m ) (Uniplast)	m	3,00	97,20 7,65	291,61 22,95
18	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.6 m - 1 buc) (Uniplast)	m	0,60	96,63 7,65	57,98 4,59

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=1.0 m) (Uniplast)	m	1,00	139,95 9,95	139,95 9,95
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=0.6 m) (Uniplast)	m	0,60	141,03 9,78	84,62 5,87
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=0.8 m) (Uniplast)	m	0,80	141,14 9,89	112,91 7,91
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc	4,00	114,06 15,55	456,22 62,22
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc	4,00	68,06 15,55	272,22 62,22
24	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc	11,00	37,48 11,48	412,23 126,23
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=200 mm)("Uniplast")	buc	3,00	216,55 15,55	649,66 46,66
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba	buc	3,00	111,38 15,55	334,15 46,66

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC cu mufa 45", d=200 mm)("Unioplast")				
27	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=200)	buc	9,00	68,07 11,47	612,67 103,27
		<b>Total Materiale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu</b>				<b>3 424,22 498,53</b>
		<b>1.4. Camine.</b>				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	13,28	1 072,02 353,68	14 236,36 4 696,84
29	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,07 - 5,5 (в норме)=1,57 m3)	m3	1,57	1 048,43 114,83	1 646,03 180,29
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (с учетом лотков V=1,45 m3))	m3	3,64	668,23 246,38	2 432,34 896,83
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	18,00	285,00 0,00	5 130,00 0,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД10-6)	buc	25,00	310,00 0,00	7 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	14,00	380,00 0,00	5 320,00 0,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	18,00	325,00 0,00	5 850,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
39	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	48,00	67,00 0,00	3 216,00 0,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc	33,00	20,80 16,58	686,52 546,98
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc	7,00	22,40 16,57	156,78 116,02
42	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,00	1 590,00 0,00	31 800,00 0,00
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,00	8,00 0,00	2 584,00 0,00
44	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	t	0,32	263,22 97,22	84,23 31,11

1	2	3	4	5	6	7
		mina (Vopsire scari)				
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	612,20	8,00 0,00	4 897,60 0,00
46	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	0,61	271,26 97,39	165,47 59,41
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	115,00	26,75 21,68	3 075,68 2 492,63
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (pat pu pereu)	m3	0,95	387,69 35,69	368,31 33,91
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	9,50	84,05 2,28	798,48 21,68
		<b>Total Camine. Inclusiv salariu</b>				<b>96 857,80 9 075,70</b>
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2)</b>				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	822,00	11,92 4,08	9 798,24 3 353,76
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,37	67,91 40,80	2 266,32 1 361,44

1	2	3	4	5	6	7
52	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	0,86	896,00 0,00	770,56 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	47,70	134,84 22,95	6 432,04 1 094,71
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	85,82	189,00 25,24	16 219,98 2 166,48
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,76	84,61 1,28	40 337,09 607,92
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	476,76	98,92 1,28	47 162,67 607,92
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>122 986,90 9 192,23</b>
		<b>1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m, b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2)</b>				
57	TsC03C1	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. III	100 m3	0,12	802,67 0,00	96,32 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,60	134,82 22,95	755,01 128,52
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом	m3	11,70	189,01 25,24	2 211,44 295,29



1	2	3	4	5	6	7
		50% возврата щебня)				
		<b>Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m, b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 062,77</b> <b>423,81</b>
		<b>1.7. Evacuarea gunoiului.</b>				
60	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	0,82	893,56 0,00	732,72 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	150,40	7,07 0,00	1 062,60 0,00
		<b>Total Evacuarea gunoiului.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 795,32</b>
		<b>Total 2-9-1 Retele de canalizare C1(Str. V. Alexandri)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>326 562,40</b> <b>51 385,05</b>

		Прямые затраты	lei	326 565
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 562
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 020
		Cheltuieli directe	100,00 +	345 147
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 257
		Total	100,00 +	362 404
		Beneficiu de deviz	3,00 %	10 872
		Total	100,00 +	373 276
		TVA	20,00 %	74 655
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>447 931</b> <b>51 388</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Retea de canalizare in sectorul locativ in** **Investitor**  
**perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,**  
**Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,**  
**Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau**

### 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
		<b>1. 2-9-1 Rețele de canalizare C1(Str. V. Alexandri)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament.</b>				
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			705,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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	m3			33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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 neceoziv	100 m3			786,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,60
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			201,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,64
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,57
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,79
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			7,90

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				7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
10	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	m3			22,18 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
11	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			166,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,75
12	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			785,99 224,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,07
13	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			16,55 15,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,50	15,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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			89,36 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	72,00	73,81
		<b>1.2. Tevi.</b>				
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 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m			140,67 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			97,25 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>1.3. Matariale pentru coloane de cadere.</b>				
17	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=1.0 m) (Uniplast)	m			97,20 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm, L=0.6 m - 1 buc) (Uniplast)	m			96,63 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	88,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=1.0 m) (Uniplast)	m			139,95 ----- 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	130,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=0.6 m) (Uniplast)	m			141,03 ----- 9,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,78
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	131,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm, L=0.8 m) (Uniplast)	m			141,14 ----- 9,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,89
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	125,00	131,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=160 mm)("Uniplast")	buc			114,06 ----- 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,0000	98,50	98,50
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm)("Uniplast")	buc			68,06 ----- 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=160)	buc			37,48 ----- 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,48
	2875274204160	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa d=200 mm)("Uniplast")	buc			216,55 ----- 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	1,0000	201,00	201,00
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm)("Uniplast")	buc			111,38 ----- 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	1,0000	95,83	95,83
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu d=200)	buc			68,07 ----- 11,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,50	11,47
	2875274204200	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	1,0000	54,80	54,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<b>1.4. Camine.</b>				
28	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			1 072,02 ----- 353,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	368,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	72,00	11,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,06
29	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=7,07 - 5,5 (в норме)=1,57 m3)	m3			1 048,43 ----- 114,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,24
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	890,00	924,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	16,00	9,58
30	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 (с учетом лотков V=1,45 m3))	m3			668,23 ----- 246,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2225	890,00	198,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	72,00	10,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	145,00	154,96
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			285,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			670,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00 ----- 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			380,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00 ----- 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00 ----- 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc			800,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			67,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф160мм)	buc			20,80
						16,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	0,2000	17,22	3,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc			22,40
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	0,2000	25,00	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	72,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,02
42	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00
						0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
43	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
44	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 (Vopsire scari)	t			263,22
						97,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,00
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
						0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
46	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			271,26
						97,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,57
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,75
						21,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,07
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (pat pu pereu)	m3			387,69
						35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	59,05
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			84,05 ----- 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	78,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,78
		<b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2)</b>				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			11,92 ----- 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,91 ----- 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
52	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			896,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	896,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			134,84 ----- 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			189,00 ----- 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84,61 ----- 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 120,00	79,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,20	1,60
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,92 ----- 1,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	985,00	92,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,20	2,12
		<b>1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2)</b>				
57	TsC03C1	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. III	100 m3			802,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	802,67
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			134,82 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	72,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			189,01 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
		<b>1.7. Evacuarea gunoiului.</b>				
60	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			893,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	893,56
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retea de canalizare in sectorul locativ in  
perimetrul strazilor Chisinaului, A.  
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,  
Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1  
Rețele de canalizare (Str. V. Alexandri)**

**Valoarea de deviz 447 931 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 № 2-9-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	86,25	25,50	2 199,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	137,96	25,50	3 517,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	565,13	25,50	14 410,82
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,33	25,50	33,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,53	25,50	1 237,52
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,54	25,50	217,76
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,00	25,50	663,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00	25,50	229,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	299,24	25,50	7 630,63
10.	7137010011500	Electrician	h-om	9,96	25,50	253,98
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,55	25,50	90,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,05	25,50	16 856,77
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,13	25,50	309,32
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,80	25,50	1 677,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,39	25,50	1 361,44
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,24	25,50	694,62
					<b>Total manopera</b>	<b>51 388</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,82	985,00	44 147,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,52	1 120,00	38 662,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,21	230,00	278,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,08	230,00	12 898,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,18	72,00	7 716,96
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,74	68,00	118,32
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,22	21,00	4,62
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,83	32,00	154,56
9.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	115,37	125,00	14 421,25
10.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	355,78	86,11	30 636,21
11.	2522103304160	Гильзы для ф160 мм	m	6,60	17,22	113,65

12.	2522103304200	Гильзы для ф200 мм	m	1,40	25,00	35,00
13.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	4,00	98,50	394,00
14.	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	3,00	201,00	603,00
15.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	4,00	52,50	210,00
16.	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	3,00	95,83	287,49
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,30	1,40	18,62
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,12	1,40	23,97
19.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	25,00	310,00	7 750,00
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,00	67,00	3 216,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,00	285,00	5 130,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	380,00	5 320,00
23.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	18,00	325,00	5 850,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	670,00	1 340,00
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
26.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
27.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
28.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,63	890,00	1 450,70
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,31	890,00	5 615,90
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,33	696,00	925,68
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,69	845,00	583,05
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	323,00	8,00	2 584,00
33.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	612,20	8,00	4 897,60
34.	2811236310108	Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	5,29	70,00	370,30
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,55	20,00	51,00
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	20,78	12,00	249,36
37.	2875274200001	Capacul cu gama din fonta tip "T"	buc	20,00	1 590,00	31 800,00
38.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	11,00	24,20	266,20
39.	2875274204200	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	9,00	54,80	493,20
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	12,00	0,48
41.	4100126202818	Apa	m3	5,33	12,00	63,96
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>234 001</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,33	75,00	4 749,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,64	282,50	180,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,44	221,20	982,13
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,69	330,00	1 547,70
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,44	400,20	1 776,89
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,36	344,00	10 787,84
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,57	153,00	1 770,21
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	153,00	91,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,94	16,00	15,04
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,56	50,00	28,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,86	28,00	724,08
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,85	54,00	4 959,90
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	131,52	49,00	6 444,48
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	12,00	36,00

15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,99	145,00	4 203,55
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,51	230,00	2 877,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>41 176</b>

Прямые затраты	lei	326 565
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 562
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 020
Cheltuieli directe	100,00 +	345 147
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 257
Total	100,00 +	362 404
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 872
Total	100,00 +	373 276
TVA	20,00 %	74 655

**Total deviz:**

**447 931**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)