

**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
Rețele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 1 289 694 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare C1(str. Al. Mateevici) 1.1. Lucrari de terasament.				
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 sapturii 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 grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,16	784,94 224,69	125,59 35,95

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	3,94	<u>201,93</u> 0,00	<u>795,60</u> 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	<u>774,44</u> 0,00	<u>3 051,28</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	670,00	<u>7,06</u> 0,00	<u>4 731,10</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,94	<u>71,71</u> 9,19	<u>282,55</u> 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	<u>7,91</u> 7,91	<u>5 161,97</u> 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	<u>23,39</u> 22,19	<u>15 270,41</u> 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	<u>166,74</u> 0,00	<u>3 007,98</u> 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	18,04	<u>785,98</u> 224,91	<u>14 179,07</u> 4 057,31
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	m2	1 230,00	<u>19,06</u> 15,81	<u>23 446,68</u> 19 446,30

1	2	3	4	5	6	7
		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	135,30	89,35 15,55	12 089,47 2 104,51
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				108 242,24 52 495,84
		1.2. Tevi.				
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) (m	1 325,50	140,90 9,95	186 766,00 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)	m	33,50	97,48 7,65	3 265,55 256,28
		Total Tevi. Inclusiv salariu				190 031,55 13 438,51
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				
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)	m	0,60	96,87 7,65	58,12 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)	m	0,80	97,21 7,65	77,77 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)	m	1,00	97,44 7,65	97,44 7,65

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	1,70	141,02 9,90	239,73 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)	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)	buc	3,00	68,05 15,55	204,16 46,66
23	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	11,00	41,98 11,48	461,73 126,23
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)	buc	1,00	216,55 15,55	216,55 15,55
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)	buc	1,00	111,38 15,55	111,38 15,55
26	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=200)	buc	5,00	72,58 11,48	362,88 57,38
		Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu				2 171,92 343,22
		1.4. Camine.				
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	37,70	1 072,02 353,69	40 415,10 13 333,95
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	13,01	1 082,04 114,74	14 077,28 1 492,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5,05	948,57 246,31	4 790,30 1 243,89
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-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, (KЦД-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, (KЦ10-3)	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, (KЦ10-6)	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, (KЦ10-9)	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, (KЦ15-6)	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, (KЦ15-9)	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, (KЦП1-10-2)	buc	63,00	325,00 0,00	20 475,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat	buc	3,00	800,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)			0,00	0,00
39	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	86,00	33,80 16,57	2 906,37 1 425,45
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)	buc	31,00	41,57 16,57	1 288,82 513,82
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 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	1,56	271,32 97,42	423,26 151,98

1	2	3	4	5	6	7
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	26,79 21,68	7 231,95 5 852,25
		Total Camine. Inclusiv salariu				280 673,36 24 127,33
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2)				
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	27,95 4,08	54 586,80 7 968,24
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,00	157,42 40,80	12 908,55 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 основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	117,20	159,63 22,95	18 708,10 2 689,74
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	210,92	214,98 25,24	45 342,60 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	85,07 1,28	99 679,77 1 494,05
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 171,80	99,38	116 457,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			1,28	1 494,05
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2) Inclusiv salariu				349 571,62 22 316,33
		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)				
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	159,62 22,95	3 476,59 499,80
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	39,20	214,96 25,25	8 426,54 989,66
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5 m, b=1,2 m; S=181,5 x 1,2 m= 217,18 m2) Inclusiv salariu				12 219,61 1 489,46
		1.7. Evacuarea gunoiului.				
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	2,07	894,07 0,00	1 850,72 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,50	7,06 0,00	2 686,40 0,00
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				4 537,12
		Total Retele de canalizare C1(str. Al. Mateevici) Inclusiv salariu				947 447,42 114 210,69
		Прямые затраты	lei			947 453

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			25 698
		Cheltuieli de transport	3,00 %			20 603
		Cheltuieli directe	100,00 +			993 754
		Cheltuieli de regie	5,00 %			49 688
		Total	100,00 +			1 043 442
		Beneficiu de deviz	3,00 %			31 303
		Total	100,00 +			1 074 745
		TVA	20,00 %			214 949
						1 289 694
		Total deviz: Inclisiv salariu				114 213

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
		1. Rețele de canalizare C1(str. Al. Mateevici)				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	0,00
						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
	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
	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
	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	0,00
						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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	0,00
						774,44
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	0,00
						7,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			71,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,17
	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,	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 sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			23,39 ----- 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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 executandu-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	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,06 ----- 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.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	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
		1.2. Tevi.				
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			140,90 ----- 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	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			97,48 ----- 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				
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			96,87 ----- 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	88,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	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 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			97,21 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,22
	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			97,44 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,24
	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			141,02 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,24
	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 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 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			41,98 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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	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 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 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			72,58 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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		1.4. Camine.				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 072,02 ----- 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	368,51
	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			1 082,04 ----- 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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,22
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом лотков V=1,45 m3))	m3			948,57 ----- 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
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	68,00	11,04
	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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 КЦ7-3 (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
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,00
	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)	buc			41,57 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
44	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00 0,00
	2875274200001	Саракул 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	m2			26,79 21,68

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=976,5, b=1,2 m)- (S=976,5 x1,2=1171,8 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,42 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,51
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 0,00
	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			159,63 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			214,98 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			85,07 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,38 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	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
		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)				
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
	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			159,62 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	79,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,76
	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			214,96 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		1.7. Evacuarea gunoiului.				
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 0,00
	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 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 № 2-1-1
Rețele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici**

Valoarea de deviz 1 289 694 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
		Total manopera				114 213

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	143,84	230,00	33 083,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,04	140,00	985,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,39	72,00	21 484,08
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,77	68,00	392,36
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,72	1 800,00	3 096,00
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	500,00	0,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	21,00	15,12
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,45	32,00	334,40
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	158,09	2,00	316,18
12.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1 386,93	125,00	173 366,25
13.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	37,33	86,11	3 214,48
14.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	86,00	17,22	1 480,92
15.	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	31,00	25,00	775,00

16.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	3,00	98,50	295,50
17.	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	1,00	201,00	201,00
18.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	3,00	52,50	157,50
19.	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	1,00	95,83	95,83
20.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,12	620,00	74,40
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	192,00	3,80	729,60
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,03	1,40	47,64
23.	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,00	225,00	225,00
24.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	28,00	310,00	8 680,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	165,00	67,00	11 055,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	145,00	145,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,00	285,00	17 955,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,00	380,00	19 380,00
29.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	63,00	325,00	20 475,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	670,00	2 010,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
32.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
33.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,00	470,00	1 880,00
34.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	13,47	890,00	11 988,30
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,26	890,00	16 251,40
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,35	696,00	2 331,60
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	1,62	845,00	1 368,90
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,84	100,00	684,00
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,26	5,00	111,30
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	450,70	8,00	3 605,60
41.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1 563,20	8,00	12 505,60
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,13	70,00	499,10
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,44	20,00	68,80
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,60	5,00	8,00
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	28,04	12,00	336,48
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	66,00	1 590,00	104 940,00
47.	2875274204160	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	11,00	24,20	266,20
48.	2875274204200	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	5,00	54,80	274,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	4,00	64,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	143,42	12,00	1 721,04
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	12,00	2,52
52.	4100126202818	Apa	m3	38,91	12,00	466,92
		Total materiale de constructii				686 778

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	63,55	115,50	7 340,02
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,42	75,00	12 256,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,70	118,00	9 640,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	190,00	36,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27	10,00	2,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,57	282,50	443,53
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,90	221,20	2 411,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,90	330,00	3 597,00

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,90	400,20	4 362,18
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,70	344,00	26 040,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,86	153,00	3 803,58
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,58	153,00	241,74
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,81	16,00	124,96
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,68	50,00	134,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,55	28,00	1 779,40
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,54	15,00	8,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	189,10	54,00	10 211,40
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,48	49,00	15 311,52
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	12,00	28,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,64	145,00	11 112,80
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,25	145,00	471,25
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,25	230,00	7 417,50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	312,48	95,00	29 685,60
Total utilaje de construcții						146 462

Прямые затраты	lei	947 453
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 698
Cheltuieli de transport	3,00 %	20 603
Cheltuieli directe	100,00 +	993 754
Cheltuieli de regie	5,00 %	49 688
Total	100,00 +	1 043 442
Beneficiu de deviz	3,00 %	31 303
Total	100,00 +	1 074 745
TVA	20,00 %	214 949

Total deviz:

1 289 694

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 № 2-2-1
Rețele de canalizare C1. (str. Veteranilor) patrea I

Valoarea de deviz 232 315 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1 Rețele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I 1.1. Lucrari de terasament.				
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63
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	0,64	200,81 0,00	128,52 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	0,64	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	23,39 22,19	2 315,12 2 196,32

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,48	785,99 224,89	2 735,24 782,60
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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				15 805,96 6 949,03
		1.2. Tevi.				
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	97,48 7,65	22 275,26 1 748,02
		Total Tevi. Inclusiv salariu				22 275,26 1 748,02
		1.3. Camine.				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	7,56	1 072,23 353,69	8 106,03 2 673,93

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
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 нормe)=1,64 m3	m3	1,64	1 083,12 114,75	1 776,32 188,19
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 vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00
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	buc	26,00	33,80 16,57	878,67 430,95

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d160 mm)				
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	273,54 98,08	35,56 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 profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,27	271,00 97,30	73,17 26,27
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	26,81 21,67	1 244,68 1 006,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine. Inclusiv salariu				52 716,03 4 433,44
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	457,00	27,95 4,08	12 773,20 1 864,56
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,55	157,37 40,80	2 919,25 756,84
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	159,61 22,95	4 229,61 608,18
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	47,71	214,96 25,24	10 255,87 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	85,04 1,28	22 536,16 337,88
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	265,00	99,37 1,28	26 332,79 337,88
		Total Demontarea si restabilirea				79 476,88

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2) Inclusiv salariu				5 109,71
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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	0,42	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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				933,86
		Total 2-2-1 Retele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I Inclusiv salariu				171 207,99 18 240,20

	Прямые затраты	lei	171 209
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 104
	Cheltuieli de transport	3,00 %	3 694
	Cheltuieli directe	100,00 +	179 007
	Cheltuieli de regie	5,00 %	8 950
	Total	100,00 +	187 957
	Beneficiu de deviz	3,00 %	5 639
	Total	100,00 +	193 596
	TVA	20,00 %	38 719
	Total deviz: Inclusiv salariu		232 315 18 241

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
		1. 2-2-1 Rețele de canalizare C1 (str. Veteranilor) patrea I				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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 saptaturii 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 necoeziv	100 m3			779,00
	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
	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
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
						9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	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 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 neceoziv	m3			23,39 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,63
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 neceoziv	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
		1.2. Tevi.				
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			97,48 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Camine.				
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) (Недостроающий бетон на лоток)	m3			1 083,12 114,75

1	2	3	4	5	6	7
		(V=4,77 - 3.13 (в нормe)=1,64 m3				
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,25
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 894,55
	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
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,00
	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
24	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
25	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
	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			273,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	98,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	167,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,08
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			271,00

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)				97,30
	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			26,81 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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=228,5, b=1,16 m)- (S=228.5 x 1,16 =265 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,37 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,54
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			159,61 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,76
	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			214,96 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78

1	2	3	4	5	6	7
	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			85,04 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,37 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	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
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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.

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

Valoarea de deviz 232 315 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 № 2-2-1:				

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
		Total manopera				18 241

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.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,60	140,00	224,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,79	72,00	3 872,88
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,99	68,00	67,32
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	500,00	0,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	21,00	3,15
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,08	32,00	66,56
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,28	2,00	52,56
11.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	237,64	86,11	20 463,18
12.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	26,00	17,22	447,72
13.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,16	620,00	99,20

14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,00	3,80	1 003,20
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,11	1,40	8,55
16.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,00	310,00	620,00
17.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,00	67,00	2 412,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,00	285,00	3 705,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	380,00	4 560,00
20.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	13,00	325,00	4 225,00
21.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,70	890,00	1 513,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,13	890,00	2 785,70
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,59	696,00	410,64
24.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,28	845,00	236,60
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,60	100,00	160,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,04	5,00	25,20
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	126,10	8,00	1 008,80
28.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	268,80	8,00	2 150,40
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00	20 670,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,18	12,00	338,16
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	12,00	3,48
32.	4100126202818	Apa	m3	7,42	12,00	89,04
Total materiale de construcții						123 135

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,38	115,50	1 660,89
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,17	75,00	2 337,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,58	118,00	1 838,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	190,00	49,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,35	282,50	98,88
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,46	221,20	544,15
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,46	330,00	811,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,46	400,20	984,49
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,70	344,00	4 368,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,63	153,00	708,39
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	153,00	39,78
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,98	16,00	15,68
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,23	50,00	11,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,38	28,00	402,64
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	15,00	1,35
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,47	54,00	1 969,38
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,12	49,00	3 582,88
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,29	145,00	2 072,05
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,41	145,00	59,45
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,78	230,00	1 329,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,12	95,00	6 946,40
Total utilaje de construcții						29 833

Прямые затраты	lei	171 209
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 104
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 694
Cheltuieli directe	100,00 +	179 007
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 950
Total	100,00 +	187 957
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 639
Total	100,00 +	193 596
TVA	20,00 %	38 719

Total deviz:

232 315

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

Valoarea de deviz 671 279 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 Rețele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II)) 1.1. Lucrari de terasament.				
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,07	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 autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	287,00	7,06 0,00	2 026,30 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,69	72,12 9,20	121,89 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	23,38 22,18	6 898,57 6 544,57
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	10,26	166,72 0,00	1 710,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	10,26	785,95 224,90	8 063,89 2 307,49
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	1 245,00	19,06 15,81	23 731,33 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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				68 268,34 39 107,79
		1.2. Tevi.				
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	97,48 7,65	42 015,74 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)	m	155,00	140,90 9,95	21 839,19 1 541,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Uniplast)				
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	26,50	206,55 5,02	5 473,69 133,11
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	13,50	206,45 5,02	2 787,02 67,83
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	21,50	319,28 5,03	6 864,51 108,12
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 protectie d315 mm)	m	25,00	319,19 5,02	7 979,63 125,46
		Total Tevi. Inclusiv salariu				86 959,78 5 273,15
		1.3. Camine.				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	21,54	1 072,27 353,68	23 096,76 7 618,37

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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	1 080,22 114,75	2 570,93 273,10
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 tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	45,00	33,80 16,58	1 520,78 745,88

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d160 mm)				
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)	buc	13,00	41,57 16,57	540,47 215,47
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)	m2	157,00	26,77 21,67	4 203,52 3 402,97

1	2	3	4	5	6	7
		цементным раствором)				
		Total Camine. Inclusiv salariu				131 462,42 12 398,08
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=586, b=1,16 m)- (S=585,5 x 1,16=679,1 m2)				
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	27,95 4,08	32 729,60 4 777,68
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,54	157,41 40,80	7 483,14 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	159,65 22,95	9 347,34 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	214,96 25,25	26 279,28 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	85,06 1,28	57 772,93 865,98
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	679,18	99,38 1,28	67 496,37 865,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				202 199,14 12 879,28
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
44	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	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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				2 404,12
		Total 2-3-1 Retele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II) Inclusiv salariu				491 293,80 69 658,30

		Прямые затраты	lei	491 293
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	15 673
		Cheltuieli de transport	3,00 %	10 278
		Cheltuieli directe	100,00 +	517 244
		Cheltuieli de regie	5,00 %	25 862
		Total	100,00 +	543 106
		Beneficiu de deviz	3,00 %	16 293
		Total	100,00 +	559 399
		TVA	20,00 %	111 880
		Total deviz: Inclusiv salariu		671 279 69 658

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
		1. 2-3-1 Rețele de canalizare C1 (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II))				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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			72,12 9,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	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			23,38 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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
13	TsF05A	Sprajiniri 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 între dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,06 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.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	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
		1.2. Tevi.				
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			97,48 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	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			140,90 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	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	m			206,55

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	3,02
	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 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			206,45 <hr/> 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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,96
	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 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			319,28 <hr/> 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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,98
	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 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			319,19 <hr/> 5,02
	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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,88
	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
		1.3. Camine.				
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 <hr/> 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) (Недостающий бетон на лоток) (V=11,3 - 8,92 (в норме)=2,38 m3)	m3			1 080,22 <hr/> 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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	35,95
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЛД-10)	buc			285,00 <hr/> 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	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
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,00
	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80 16,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)	buc			41,57 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			26,77 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	5,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=586, b=1,16 m)- (S=585,5 x 1,16=679,1 m2)				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,41 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,50
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
	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			159,65 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	79,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	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			214,96 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			85,06 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	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			99,38 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,05
	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
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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 ----- 0,00
	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 ----- 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 № 2-3-1
Rețele de canalizare C1. (str. Str. Russo-Veteranilor (partea II))

Valoarea de deviz 671 279 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	37,70	25,50	961,35
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
Total manopera						69 658

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	70,30	230,00	16 169,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,08	140,00	571,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	127,95	72,00	9 212,40
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,32	800,00	256,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,83	68,00	192,44
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,74	1 800,00	3 132,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	500,00	0,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,47	21,00	9,87
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,81	32,00	217,92
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	67,55	2,00	135,10
13.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	161,97	125,00	20 246,25

14.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	448,24	86,11	38 597,95
15.	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	41,01	190,00	7 791,90
16.	2521216701315	Carcac de protectie d315 mm	m	47,67	300,00	14 301,00
17.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	45,00	17,22	774,90
18.	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	13,00	25,00	325,00
19.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,02	620,00	12,40
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,00	3,80	152,00
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,40	1,40	24,36
22.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	22,00	310,00	6 820,00
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	63,00	67,00	4 221,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,00	285,00	8 265,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,00	380,00	13 680,00
26.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	29,00	325,00	9 425,00
27.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	2,46	890,00	2 189,40
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,92	890,00	7 938,80
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,68	696,00	1 169,28
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,94	845,00	794,30
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,10	100,00	410,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,90	5,00	64,50
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	473,10	8,00	3 784,80
34.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	835,20	8,00	6 681,60
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	7,22	70,00	505,40
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,49	20,00	69,80
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	28,39	12,00	340,68
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	29,00	1 590,00	46 110,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,34	12,00	916,08
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	12,00	0,48
41.	4100126202818	Apa	m3	18,09	12,00	217,08
Total materiale de constructii						342 612

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,84	115,50	4 255,02
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,93	75,00	5 694,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,97	118,00	4 480,46
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	190,00	7,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,17	75,50	88,33
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	10,00	1,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,91	282,50	257,07
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,32	221,20	1 397,98
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,32	330,00	2 085,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,32	400,20	2 529,26
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,39	344,00	12 518,16
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,41	153,00	2 051,73
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,68	153,00	104,04
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,43	16,00	22,88
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,74	50,00	37,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,84	28,00	1 031,52

17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,31	15,00	4,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,33	54,00	5 795,82
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	187,36	49,00	9 180,64
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,59	90,00	233,10
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,71	145,00	5 902,95
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,59	145,00	85,55
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,03	230,00	3 456,90
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	187,36	95,00	17 799,20
Total utilaje de constructii						79 023

Прямые затраты	lei	491 293
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	15 673
Cheltuieli de transport	3,00 %	10 278
Cheltuieli directe	100,00 +	517 244
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 862
Total	100,00 +	543 106
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 293
Total	100,00 +	559 399
TVA	20,00 %	111 880

Total deviz:

671 279

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
Retele de canalizare C1. (str-la. Al. Mateevici)

Valoarea de deviz 160 427 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-4-1 Retele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici)				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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	100 m3	0,02	796,50	15,93

1	2	3	4	5	6	7
		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			229,50	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 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	78,00	7,91 7,91	616,59 616,59
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	23,39 22,18	1 824,03 1 730,43
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,42	166,91 0,00	403,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	2,42	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	19,06 15,81	5 585,89 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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				16 167,63 8 942,85
		1.2. Tevi.				
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	97,48 7,65	15 109,82 1 185,75
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	m	35,00	206,49 5,03	7 227,13 175,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm. L=35 m)				
		Total Tevi. Inclusiv salariu				22 336,95 1 361,70
		1.3. Materiale pentru coloane de cadere.				
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	97,44 7,65	97,44 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	41,98 11,48	125,93 34,43
		Total Materiale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu				405,47 73,18
		1.4. Camine.				
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	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	1 080,10 114,76	626,46 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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	13,00	33,79 16,57	439,33 215,47

1	2	3	4	5	6	7
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 de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsire scari)	t	0,01	262,00 102,00	2,62 1,02
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	26,74 21,68	854,84 693,09
		Total Camine. Inclusiv salariu				30 202,74 2 658,62
		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)				

1	2	3	4	5	6	7
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	277,00	27,95 4,08	7 742,20 1 130,16
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,25	157,30 40,80	1 769,64 459,00
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
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	13,85	159,68 22,94	2 211,57 317,73
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28,92	214,98 25,24	6 217,15 730,06
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,66	85,06 1,27	13 666,51 204,76
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	160,66	99,36 1,27	15 963,00 204,76
		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				47 828,07 3 046,47
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,26	899,69 0,00	233,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				572,02
		Total 2-4-1 Retele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici) Inclusiv salariu				117 512,88 16 082,82

		Прямые затраты	lei	117 517
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 619
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 478
		Cheltuieli directe	100,00 +	123 614
		Cheltuieli de regie	5,00 %	6 181
		Total	100,00 +	129 795
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 894
		Total	100,00 +	133 689
		TVA	20,00 %	26 738
		Total deviz: Inclisiv salariu		160 427 16 084

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
		1. 2-4-1 Rețele de canalizare C1(str-la. Al. Mateevici)				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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			796,50
	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
	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
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			23,39 ----- 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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 executindu-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	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			19,06 ----- 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
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	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			89,37 ----- 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
		1.2. Tevi.				
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			97,48 ----- 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	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			206,49 ----- 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
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,97
	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
		1.3. Matariale pentru coloane de				

1	2	3	4	5	6	7
		cadere.				
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			97,44 ----- 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,24
	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 ----- 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 ----- 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			41,98 ----- 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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		1.4. Camine.				
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 ----- 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 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			1 080,10 ----- 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 adancime	h-ut	0,6000	16,00	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	35,00
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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 837,17 144,50
	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
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,00
	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,79 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
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			262,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	102,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	160,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	0,00
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			272,42 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			26,74 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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		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)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,30 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,53
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			159,68 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	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			214,98 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,77
	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			85,06 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,36 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	92,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	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	h-ut	0,0053	400,20	2,12

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
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 160 427 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	Voșitor 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
Total manopera						16 084

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.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,96	140,00	134,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,89	72,00	2 296,08
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,13	800,00	104,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,61	68,00	41,48
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,41	1 800,00	738,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	500,00	0,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	21,00	1,47
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,04	32,00	33,28
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	17,94	2,00	35,88

		mufate				
13.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	162,24	86,11	13 970,48
14.	2521216701250	Carcac de protectie d250 mm	m	35,88	190,00	6 817,20
15.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	13,00	17,22	223,86
16.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	1,00	98,50	98,50
17.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	1,00	52,50	52,50
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,01	620,00	6,20
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,00	3,80	91,20
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,78	1,40	5,29
21.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	9,00	310,00	2 790,00
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,00	67,00	1 072,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,00	285,00	1 995,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	380,00	1 520,00
25.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	7,00	325,00	2 275,00
26.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,60	890,00	534,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,94	890,00	1 726,60
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	696,00	250,56
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,19	845,00	160,55
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,97	100,00	97,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,06	5,00	15,30
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	97,00	8,00	776,00
33.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	192,80	8,00	1 542,40
34.	2811236310108	Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	1,70	70,00	119,00
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,82	20,00	16,40
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	5,00	1,50
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	6,68	12,00	80,16
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	7,00	1 590,00	11 130,00
39.	2875274204160	Bratara fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	3,00	24,20	72,60
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	4,00	12,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,88	12,00	226,56
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
43.	4100126202818	Apa	m3	4,28	12,00	51,36
		Total materiale de constructii				82 594

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,72	115,50	1 007,16
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,97	75,00	1 347,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,98	118,00	1 059,64
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	190,00	3,80
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,47	75,50	35,48
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21	282,50	59,32
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,49	221,20	329,59
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,49	330,00	491,70
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,49	400,20	596,30
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,16	344,00	3 151,04

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,18	153,00	486,54
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	153,00	24,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	16,00	5,60
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,15	50,00	7,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,72	28,00	244,16
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	15,00	0,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,35	54,00	1 368,90
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,32	49,00	2 171,68
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,05	90,00	94,50
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,45	12,00	5,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,85	145,00	1 283,25
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14	145,00	20,30
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,62	230,00	832,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,32	95,00	4 210,40
Total utilaje de constructii						18 839

Прямые затраты	lei	117 517
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 619
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 478
Cheltuieli directe	100,00 +	123 614
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 181
Total	100,00 +	129 795
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 894
Total	100,00 +	133 689
TVA	20,00 %	26 738

Total deviz:

160 427

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 74 699 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-5-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2)) 1.1. Lucrari de terasament.				
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 taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	52,53 52,53	420,24 420,24
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,01	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 grosime pamint necoeziv	m3	50,00	23,39 22,18	1 169,25 1 109,25
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	2,12	166,71	353,43

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	19,07 15,81	4 482,07 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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				12 809,62 7 001,01
		1.2. Tevi.				
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	97,48 7,65	9 699,72 761,18
		Total Tevi. Inclusiv salariu				9 699,72 761,18
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,50	97,44 7,64	48,72 3,82
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 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	2,00	41,98 11,47	83,95 22,95
		Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu				314,77 57,87
		1.4. Camine.				
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	m3	0,03	1 651,00 110,67	49,53 3,32

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток (V=1,47-1,44 (в норме)=0,03 m3)				
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=1,47-1,44 (в норме)=0,03 m3)	m3	0,03	1 059,67 110,67	31,79 3,32
23	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	948,23 246,30	1 640,44 426,10
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	4,00	285,00 0,00	1 140,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	5,00	380,00 0,00	1 900,00 0,00
28	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

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	4,00	325,00 0,00	1 300,00 0,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (KЦП1-15-2)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
32	AcE13; 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc	7,00	67,00 0,00	469,00 0,00
33	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	9,00	33,79 16,57	304,15 149,17
34	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,00	1 590,00 0,00	7 950,00 0,00
35	AcE13A	Стремянки	kg	113,50	8,00 0,00	908,00 0,00
36	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
37	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	176,80	8,00 0,00	1 414,40 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,18	271,83	48,93

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 (Масляная окраска закладных деталей)			97,72	17,59
39	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	26,73 21,67	900,93 730,58
		Total Camine. Inclusiv salariu				26 831,54 2 543,11
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2)				
40	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
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	7,54	159,58 22,96	1 203,22 173,15
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	13,57	214,93 25,24	2 916,58 342,46
		Total Demontarea si restabilirea				4 233,32

1	2	3	4	5	6	7
		drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2) Inclusiv salariu				515,61
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
43	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,07	884,57 0,00	61,92 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	10,86	6,99 0,00	75,90 0,00
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				137,82
		Total 2-5-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2)) Inclusiv salariu				54 026,79 10 878,78

		Прямые затраты	lei	54 023
		Asigurari sociale și medicale	22,50 %	2 448
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 087
		Cheltuieli directe	100,00 +	57 558
		Cheltuieli de regie	5,00 %	2 878
		Total	100,00 +	60 436
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 813
		Total	100,00 +	62 249
		TVA	20,00 %	12 450
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 699 10 878

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
		1. 2-5-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 2))				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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 sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii 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			33,91
	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
	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 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			204,00
	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
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	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			23,39 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			19,07 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
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,53
	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
		1.2. Tevi.				
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			97,48 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				
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			97,44 7,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,64

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	86,11	89,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,24
	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)("Unioplast")	buc			114,05
	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)("Unioplast")	buc			68,05
	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			41,98
	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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		1.4. Camine.				
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
	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			1 651,00
	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
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,40	386,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	72,00	48,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	153,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	153,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	16,00	10,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	48,33
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) (Недостигающий бетон на лоток (V=1,47-1,44 (в норме)=0,03 m3)	m3			1 059,67
	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 adancime	h-ut	0,6000	16,00	10,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	48,33
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			948,23

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом лотков V=0,48 m3))				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	0,5200	890,00	468,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	68,00	11,01
	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
24	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
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			670,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
26	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 КЦ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
27	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 КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
30	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
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-2)	buc			800,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	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 КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
33	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
34	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 590,00
	2875274200001	Сапаcuл cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
35	AcE13A	Стремянки	kg			8,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
36	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			270,82
						97,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Vopsire scari)				
	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
37	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00
						0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	8,00	8,00
38	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
	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
39	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	5,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65 m, b=1,16 m; S=65 x 1,16 m=75,4 m2)				
40	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
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			159,58
						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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			214,93
						25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
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			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
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				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.

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

Valoarea de deviz 74 699 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,28	25,50	644,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	25,50	6,12
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	3,39	25,50	86,46
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,16	25,50	488,58
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,07	25,50	154,78
		Total manopera				10 878

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,80	230,00	1 794,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,02	230,00	4,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,31	72,00	1 390,32
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,73	68,00	49,64
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,33	1 800,00	594,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,00	2,10
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,51	32,00	48,32
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	11,50	2,00	23,00
9.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	104,00	86,11	8 955,44
10.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	9,00	17,22	154,98
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.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,97	1,40	5,56
14.	2651122100414	Ciment portland	kg	8,27	1,40	11,58
15.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	6,00	310,00	1 860,00

16.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	67,00	469,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	285,00	1 140,00
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	380,00	1 900,00
19.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	4,00	325,00	1 300,00
20.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
21.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
22.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
23.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
24.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,06	890,00	53,40
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,32	890,00	2 064,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,40	696,00	278,40
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,20	845,00	169,00
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	113,50	8,00	908,00
29.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	176,80	8,00	1 414,40
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	1,36	70,00	95,20
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,66	20,00	13,20
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	5,00	1,00
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	5,36	12,00	64,32
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	5,00	1 590,00	7 950,00
35.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	2,00	24,20	48,40
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,00	4,00	8,00
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,00	12,00	60,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	12,00	0,12
39.	4100126202818	Apa	m3	2,11	12,00	25,32
Total materiale de construcții						36 245

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,87	75,00	665,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,43	118,00	522,74
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,83	344,00	2 349,52
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	153,00	0,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,79	153,00	426,87
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	153,00	21,42
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,04	16,00	0,64
9.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,00	15,00	0,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,07	15,00	1,05
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,13	54,00	1 195,02
13.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,30	12,00	3,60
14.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	8,28	145,00	1 200,60
15.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,02	145,00	2,90
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,20	230,00	506,00
Total utilaje de construcții						6 900

Прямые затраты

lei

54 023

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 448
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 087
Cheltuieli directe	100,00 +	57 558
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 878
Total	100,00 +	60 436
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 813
Total	100,00 +	62 249
TVA	20,00 %	12 450

Total deviz:

74 699

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 № 2-6-1
Rețele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)

Valoarea de deviz 372 775 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-6-1 Rețele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau) 1.1. Lucrari de terasament.				
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 electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	117,63	33,92 33,92	3 989,48 3 989,48

1	2	3	4	5	6	7
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	23,39 22,19	4 419,77 4 192,97
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5,14	166,69	856,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	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	19,07 15,81	12 359,52 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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				38 542,35 22 780,94
		1.2. Tevi.				
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	97,48 7,65	36 507,68 2 864,92
		Total Tevi. Inclusiv salariu				36 507,68 2 864,92
		1.3. Camine.				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 083,50 114,67	1 744,44 184,62
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-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, (KЦД10-6)	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, (KЦД10-9)	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, (KЦП1-10-2)	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, (KЦ0-1)	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" (Teava de	buc	32,00	33,80 16,57	1 081,44 530,40

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pu d160 mm)				
24	AcE13A1; 14A1	Costul caracelor 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	271,83 97,57	62,52 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
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	26,75 21,68	1 213,02 983,02
		Total Camine. Inclusiv salariu				73 566,63 5 770,90
		1.4. Demontarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt-beton . (L=346,0 m, b=1,16 m; S=346,0 x 1,16 m=401,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	692,00	27,95 4,08	19 341,20 2 823,36
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,09	157,44 40,80	4 422,51 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	159,63 22,95	6 407,48 921,32
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	72,24	214,98 25,25	15 530,16 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	85,08 1,28	34 147,59 511,79
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	401,36	99,39 1,28	39 892,38 511,79
		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)				120 384,60 7 737,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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)				
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	159,74 22,97	950,48 136,68
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,95	214,96 25,24	1 278,99 150,19
		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				2 277,63 286,87
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				1 456,48
		Total 2-6-1 Retele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la				272 735,37 39 441,62

1	2	3	4	5	6	7
		Chisinau) Inclisiv salariu				

		Прямые затраты	lei	272 736
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 874
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 626
		Cheltuieli directe	100,00 +	287 236
		Cheltuieli de regie	5,00 %	14 362
		Total	100,00 +	301 598
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 048
		Total	100,00 +	310 646
		TVA	20,00 %	62 129
				372 775
		Total deviz: Inclisiv salariu		39 441

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
		1. 2-6-1 Rețele de canalizare C1 (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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
	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	30,85
	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 neceoziv	100 m3			790,00
	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
	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,87
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,07
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91

1	2	3	4	5	6	7
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			23,39 ----- 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari 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 stratari 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 între dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,07 ----- 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
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,53
	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
		1.2. Tevi.				
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			97,48 ----- 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Camine.				
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
	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	m3			1 083,50 ----- 114,67

1	2	3	4	5	6	7
		200) (Недосгающий бетон на лоток (V=6,3-4.69 (в нормe)=1,61 m3)				
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,02
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			285,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-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, (KЦ10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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, (KЦ10-9)	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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, (KЦП1-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (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, (KЦ0-1)	buc			67,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
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			271,83 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
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,30
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			271,31 97,21
	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	m2			26,75 21,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		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)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,44 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,51
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			159,63 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			214,98 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			85,08 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	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			99,39 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,05
	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
		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)				
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			159,74 ----- 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	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			214,96 ----- 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		1.6. Evacuarea gunoiului.				
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.

**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 № 2-6-1
Rețele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau)**

Valoarea de deviz 372 775 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 № 2-6-1:						

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
Total manopera						39 441

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.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,40	140,00	336,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,92	72,00	6 546,24
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,49	68,00	101,32
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,91	1 800,00	1 638,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	21,00	5,25
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,70	32,00	118,40
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,07	2,00	86,14
11.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	389,48	86,11	33 538,12
12.	2522103304160	Tab de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	32,00	17,22	551,04
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,15	1,40	12,81

14.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	27,00	310,00	8 370,00
15.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	40,00	67,00	2 680,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	17,00	285,00	4 845,00
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	380,00	3 040,00
18.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	17,00	325,00	5 525,00
19.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,67	890,00	1 486,30
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,69	890,00	4 174,10
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,88	696,00	612,48
22.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,27	845,00	228,15
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,42	100,00	242,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,62	5,00	38,10
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	232,60	8,00	1 860,80
26.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	480,80	8,00	3 846,40
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,76	70,00	263,20
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,81	20,00	36,20
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	14,77	12,00	177,24
30.	2875274200001	Sapacul cu rama din fonta tip "T"	buc	17,00	1 590,00	27 030,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,58	12,00	558,96
32.	4100126202818	Apa	m3	12,43	12,00	149,16
Total materiale de constructii						187 521

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,77	115,50	2 514,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,20	75,00	3 915,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,10	118,00	3 079,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,54	282,50	152,55
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	221,20	827,29
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,74	330,00	1 234,20
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,74	400,20	1 496,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,55	344,00	6 725,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,91	153,00	1 057,23
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	153,00	61,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,97	16,00	15,52
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	50,00	18,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,77	28,00	609,56
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	15,00	1,35
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,82	54,00	2 906,28
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,72	49,00	5 425,28
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,39	145,00	3 101,55
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	145,00	58,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,93	230,00	2 053,90
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,72	95,00	10 518,40
Total utilaje de constructii						45 774

Прямые затраты	lei	272 736
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 874
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 626
Cheltuieli directe	100,00 +	287 236
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 362
Total	100,00 +	301 598
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 048
Total	100,00 +	310 646
TVA	20,00 %	62 129

Total deviz:

372 775

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 299 890 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-7-1 Rețele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1)) 1.1. Lucrari de terasament.				
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	100 m3	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63

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	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	23,39 22,19	3 484,37 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	100 m3	3,42	785,88	2 687,70

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			224,88	769,08
13	TsF05A	Sprajiniri 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	526,00	19,08 15,81	10 034,84 8 316,06
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	34,34	89,36 15,56	3 068,63 534,23
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				30 213,52 17 524,63
		1.2. Tevi.				
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	296,00	97,49 7,65	28 855,58 2 264,40
		Total Tevi. Inclusiv salariu				28 855,58 2 264,40
		1.3. Camine.				
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	8,54	1 072,12 353,69	9 155,91 3 020,47
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	m3	1,23	1 079,76 114,64	1 328,10 141,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток (V=14,77 - 3,54 (в норме)=1,23 m3)				
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, (КЦ10-6)	buc	24,00	310,00 0,00	7 440,00 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	26,00	33,80 16,57	878,67 430,95
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	270,53 97,47	45,99 16,57
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей	kg	374,40	8,00	2 995,20

1	2	3	4	5	6	7
		MC.			0,00	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 suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	59,50	26,83 21,67	1 596,13 1 289,53
		Total Camine. Inclusiv salariu				56 237,52 4 934,48
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	592,00	27,95 4,08	16 546,20 2 415,36
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	157,43 40,80	3 778,25 979,20
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	0,62	893,29 0,00	553,84 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,34	159,61	5 481,09

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)			22,95	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	214,96 25,24	13 284,79 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	85,06 1,28	29 204,80 437,84
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	343,36	99,40 1,28	34 128,28 437,84
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2) Inclusiv salariu				102 977,25 6 618,54
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				1 214,12
		Total 2-7-1 Retele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1) Inclusiv salariu				219 497,99 31 342,05

		Прямые затраты	lei	219 498
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 052

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			4 525
		Cheltuieli directe	100,00 +			231 075
		Cheltuieli de regie	5,00 %			11 554
		Total	100,00 +			242 629
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 279
		Total	100,00 +			249 908
		TVA	20,00 %			49 982
						299 890
		Total deviz: Inclisiv salariu				31 342

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
		1. 2-7-1 Retele de canalizare C1 (Str.Bucuriei (partea 1))				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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
	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	30,85
	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 neceoziv	100 m3			779,00
	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
	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
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,44
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			7,91

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				7,91
	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			23,39 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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 executindu-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	Sprajiniri 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 între dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,08 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.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	70,00	0,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,53
	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
		1.2. Tevi.				
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			97,49 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Camine.				
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	m3			1 079,76 114,64

1	2	3	4	5	6	7
		(V=14,77 - 3,54 (в нормe)=1,23 m3)				
	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 adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,54
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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
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			270,53
						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
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,41
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,83
						21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=296, b=1,16 m; S=296 x 1,16=343,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,43 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,51
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			159,61 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			214,96 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			85,06 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,40 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	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	h-ut	0,0053	400,20	2,12

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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
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 299 890 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
Total manopera						31 342

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.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,06	140,00	288,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,35	72,00	5 353,20
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,12	68,00	76,16
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,74	1 800,00	1 332,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,19	21,00	3,99
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,80	32,00	89,60
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	34,04	2,00	68,08
11.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	307,84	86,11	26 508,10
12.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	26,00	17,22	447,72
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,90	1,40	9,66
14.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	24,00	310,00	7 440,00
15.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	29,00	67,00	1 943,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-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	2,00	380,00	760,00
18.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	13,00	325,00	4 225,00
19.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,27	890,00	1 130,30
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,54	890,00	3 150,60
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	696,00	459,36
22.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,36	845,00	304,20
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,07	100,00	207,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,53	5,00	32,65
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	174,30	8,00	1 394,40
26.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	374,40	8,00	2 995,20
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	3,05	70,00	213,50
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,47	20,00	29,40
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	11,99	12,00	143,88
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	13,00	1 590,00	20 670,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,58	12,00	462,96
32.	4100126202818	Apa	m3	9,61	12,00	115,32
Total materiale de constructii						150 831

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,60	115,50	2 148,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,38	75,00	3 028,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,19	118,00	2 382,42
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	10,00	0,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	282,50	129,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,19	221,20	705,62
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,19	330,00	1 052,70
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,19	400,20	1 276,63
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,28	344,00	5 600,32
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,81	153,00	735,93
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	153,00	48,96
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,74	16,00	11,84
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,30	50,00	15,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,60	28,00	520,80
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	15,00	1,80
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,84	54,00	1 935,36
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,72	49,00	4 641,28
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,14	145,00	2 340,30
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,31	145,00	44,95
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,41	230,00	1 704,30
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,72	95,00	8 998,40
Total utilaje de constructii						37 325

Прямые затраты	lei	219 498
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 052
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 525
Cheltuieli directe	100,00 +	231 075
Cheltuieli de regie	5,00 %	11 554

Total	100,00 +	242 629
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 279
Total	100,00 +	249 908
TVA	20,00 %	49 982

Total deviz:

299 890

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
Rețele de canalizare C1. (Str. Doina (partea 2))

Valoarea de deviz 245 539 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-8-1 Rețele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2)) 1.1. Lucrari de terasament.				
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	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	100 m3	0,03	779,00 221,00	23,37 6,63

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				
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	23,39 22,19	2 642,51 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

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	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 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	485,55	19,07 15,81	9 257,96 7 676,52
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
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				25 687,16 14 613,02
		1.2. Tevi.				
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	140,90 9,95	21 135,30 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	97,49 7,65	6 629,04 520,20
		Total Tevi.				27 764,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 011,95
		1.3. Camine.				
17	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	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	1 072,85 114,75	429,14 45,90
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом лотков V=0.45 m3))	m3	1,38	942,86 246,31	1 301,15 339,91
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	12,00	380,00 0,00	4 560,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIЦ15-6)				
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIЦ15-9)	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, (KIЦП1-10-2)	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, (KIЦП1-15-2)	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, (KIЦ0-1)	buc	26,00	67,00 0,00	1 742,00 0,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	19,00	33,80 16,58	642,11 314,93
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 confectioniilor 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	271,83 97,72	48,93 17,59
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	297,00	8,00 0,00	2 376,00 0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,30	271,83	81,55

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 (Масляная окраска закладных деталей)			97,73	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	26,82 21,67	1 465,48 1 184,48
		Total Camine. Inclusiv salariu				47 938,71 4 432,67
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (218 m, b=1,16 m; S=218 x 1,16 m=258,88 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	436,00	27,95 4,08	12 186,60 1 778,88
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,10	157,50 40,80	2 850,66 738,48
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 основание под асфальто-	m3	25,90	159,64 22,95	4 134,68 594,40

1	2	3	4	5	6	7
		бетонноое покрытие дороги)				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,60	214,96 25,24	10 016,91 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	85,08 1,27	22 024,58 329,97
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	258,88	99,36 1,27	25 721,88 329,97
		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				77 354,99 4 948,02
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				913,18
		Total 2-8-1 Rețele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2) Inclusiv salariu				179 658,38 26 005,66

		Прямые затраты	lei	179 656
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 851
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 689

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			189 196
		Cheltuieli de regie	5,00 %			9 460
		Total	100,00 +			198 656
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 960
		Total	100,00 +			204 616
		TVA	20,00 %			40 923
						245 539
		Total deviz: Inclisiv salariu				26 006

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
		1. 2-8-1 Retele de canalizare C1(Str. Doina (partea 2))				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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
	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 sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii 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 necoeziv	100 m3			779,00
	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
	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
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,62
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			7,90

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				7,90
	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			23,39 ----- 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari 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 stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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	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			19,07 ----- 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
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	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
		1.2. Tevi.				
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			140,90 ----- 9,95
	7136050012000	Instalator alimentare 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	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			97,49 ----- 7,65
	7136050012000	Instalator alimentare 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Camine.				
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 alimentare 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	368,84
	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
	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) (Недостигающий бетон на лоток (V=3.33 - 2.93 (в норме)=0.4 m3))	m3			1 072,85 ----- 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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,25
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			942,86 ----- 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	0,5200	890,00	464,35
	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 КЦ0-1(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" (Teava de	buc			33,80 ----- 16,58

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pu d160 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
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			271,83 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
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,00
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			26,82 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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (218 m, b=1,16 m; S=218 x 1,16 m=258,88 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,50 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
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,53
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	100 m3			892,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	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 основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			159,64 ----- 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			214,96 ----- 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	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			85,08 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,36 ----- 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	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
		1.5. Evacuarea gunoiului.				
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 245 539 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
Total manopera						26 006

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.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,56	140,00	218,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,03	72,00	2 882,16
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,15	68,00	78,20
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,68	1 800,00	1 224,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	21,00	3,57
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,50	32,00	80,00
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,22	2,00	50,44
11.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	156,75	125,00	19 593,75
12.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	70,72	86,11	6 089,70
13.	2522103304160	Tab de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	19,00	17,22	327,18
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,69	1,40	9,36

15.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,00	310,00	1 860,00
16.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,00	67,00	1 742,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,00	285,00	2 565,00
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	380,00	4 560,00
19.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,00	325,00	2 925,00
20.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
21.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
22.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
23.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	470,00	940,00
24.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,41	890,00	364,90
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,65	890,00	3 248,50
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	696,00	459,36
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,33	845,00	278,85
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,53	100,00	153,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,92	5,00	24,60
30.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	175,10	8,00	1 400,80
31.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	297,00	8,00	2 376,00
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	2,82	70,00	197,40
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,36	20,00	27,20
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	11,07	12,00	132,84
35.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	10,00	1 590,00	15 900,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,74	12,00	344,88
37.	4100126202818	Apa	m3	7,25	12,00	87,00
Total materiale de constructii						122 975

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,03	115,50	1 620,46
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,45	75,00	2 283,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,23	118,00	1 797,14
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35	282,50	98,88
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,41	221,20	533,09
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,41	330,00	795,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,41	400,20	964,48
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,02	344,00	5 166,88
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,87	153,00	898,11
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	153,00	32,13
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	16,00	3,84
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	50,00	18,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,03	28,00	392,84
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	15,00	1,65
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,56	54,00	2 676,24
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,76	49,00	3 418,24
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,83	145,00	2 150,35
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	145,00	14,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,14	230,00	1 182,20

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,76	95,00	6 627,20
		Total utilaje de construcții				30 675

Прямые затраты	lei	179 656
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 851
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 689
Cheltuieli directe	100,00 +	189 196
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 460
Total	100,00 +	198 656
Beneficiu de de viz	3,00 %	5 960
Total	100,00 +	204 616
TVA	20,00 %	40 923

Total de viz:

245 539

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 480 451 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-9-1 Retele de canalizare C1(Str. V. Alexandri) 1.1. Lucrari de terasament.				
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	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 <	m3	83,00	33,92 33,92	2 814,95 2 814,95

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,05	786,00 224,40	39,30 11,22
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	71,44 9,12	107,87 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	m3	225,00	23,38 22,18	5 261,62 4 991,62

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	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 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	911,50	19,07 15,81	17 385,48 14 410,82
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	44,65	89,36 15,56	3 990,06 694,62
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				52 898,44 28 531,19
		1.2. Tevi.				
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	140,90 9,95	15 217,62 1 074,06

1	2	3	4	5	6	7
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	97,48 7,65	32 998,55 2 589,53
		Total Tevi. Inclusiv salariu				48 216,17 3 663,59
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				
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	97,44 7,65	292,31 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	96,87 7,65	58,12 4,59
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	140,19 9,95	140,19 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	0,60	141,27 9,78	84,76 5,87

1	2	3	4	5	6	7
		m) (Uniplast)				
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	141,36 9,89	113,09 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	41,98 11,48	461,73 126,23
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 din PVC cu mufa 45", d=200 mm)("Uniplast")	buc	3,00	111,38 15,55	334,15 46,66
27	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	9,00	72,57	653,17

1	2	3	4	5	6	7
		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)			11,47	103,27
		Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu				3 515,62 498,53
		1.4. Camine.				
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	13,28	1 072,02 353,68	14 236,36 4 696,84
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	1,57	1 084,45 114,83	1 702,58 180,29
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	3,64	948,20 246,38	3 451,46 896,83
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KI10-6)	buc	25,00	310,00 0,00	7 750,00 0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KI10-9)	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, (KI15-6)	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, (KI15-9)	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, (KI11-10-2)	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, (KI11-15-2)	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, (KI0-1)	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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc	33,00	33,80 16,58	1 115,24 546,98
41	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc	7,00	41,57	291,02

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)			16,57	116,02
42	AcE13A1; 14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,00	1 590,00	31 800,00
					0,00	0,00
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,00	8,00	2 584,00
					0,00	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 mina (Vopsire scari)	t	0,32	271,09	86,75
					97,22	31,11
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg	612,20	8,00	4 897,60
					0,00	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	165,47
					97,39	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 ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	115,00	26,79	3 080,33
					21,68	2 492,63

1	2	3	4	5	6	7
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	388,33 35,69	368,91 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	84,53 2,28	803,08 21,68
		Total Camine. Inclusiv salariu				98 508,80 9 075,70
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	822,00	27,95 4,08	22 975,20 3 353,76
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,37	157,42 40,80	5 253,15 1 361,44
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	159,63 22,95	7 614,40 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	214,98 25,24	18 449,30 2 166,48

1	2	3	4	5	6	7
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,76	85,07 1,28	40 556,34 607,92
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	476,76	99,40 1,28	47 389,07 607,92
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2) Inclusiv salariu				143 008,02 9 192,23
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m, b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2)				
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	159,69 22,95	894,25 128,52
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	11,70	215,02 25,24	2 515,76 295,29
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m, b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2) Inclusiv salariu				3 506,33 423,81
		1.7. Evacuarea gunoiului.				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,82	893,56	732,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
61	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	150,40	7,07 0,00	1 062,60 0,00
		Total Evacuarea gunoierului. Inclusiv salariu				1 795,32
		Total 2-9-1 Rețele de canalizare C1(Str. V. Alexandri) Inclusiv salariu				351 448,70 51 385,05

		Прямые затраты	lei	351 455
		Asigurări sociale și medicale	22,50 %	11 562
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 188
		Cheltuieli directe	100,00 +	370 205
		Cheltuieli de regie	5,00 %	18 510
		Total	100,00 +	388 715
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 661
		Total	100,00 +	400 376
		TVA	20,00 %	80 075
		Total deviz: Inclusiv salariu		480 451 51 388

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
		1. 2-9-1 Rețele de canalizare C1(Str. V. Alexandri)				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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 sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii 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 necoeziv	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			71,44

1	2	3	4	5	6	7
						9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	60,79
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			23,38 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			19,07 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
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	1 800,00	2,53
	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
		1.2. Tevi.				
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			140,90 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	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			97,48 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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere.				
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			97,44
	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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	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 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			96,87
	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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	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			140,19
	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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,24
	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			141,27
	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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	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			141,36
	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
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,22
	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
	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
	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	buc			41,98
						11,48

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu diblu d=160)				
	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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	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			72,57 11,47
	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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		1.4. Camine.				
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) (Недостигающий бетон на лоток) (V=7,07 - 5,5 (в нормe)=1,57 m3)	m3			1 084,45 114,83
	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 adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,02
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			948,20 246,38
	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	0,5200	890,00	467,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	68,00	11,02
	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	buc			285,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (KЦД-10)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-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, (KЦД-15)	buc			670,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-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, (KЦ10-6)	buc			310,00
						0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6	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, (KЦ10-9)	buc			380,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (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, (KЦ15-6)	buc			470,00
						0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	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, (KЦ15-9)	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (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, (KЦП1-10-2)	buc			325,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (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, (KЦП1-15-2)	buc			800,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (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, (KЦ0-1)	buc			67,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(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" (Teava de protectie pu d160 mm)	buc			33,80
						16,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,58
	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	1,0000	17,22	17,22
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Teava de protectie pu d200 mm)	buc			41,57
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
42	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
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			271,09
						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
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,88
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.	kg			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						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			26,79 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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
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			388,33 35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	59,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	95,00	0,00
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			84,53 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,78
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton (L=373,5 m, b=1,16 m; S=411x1,16 =476,76 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			27,95 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	49,00	7,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,42 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

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,50	89,51
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			159,63 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,79
	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			214,98 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	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			85,07 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	5,00	0,04
	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			99,40 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,05
	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
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56 m, b=1,16 m; S=56 x1,16 m=64,96 m2)				
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			159,69 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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,86
	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			215,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	132,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
		1.7. Evacuarea gunoiului.				
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
	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
	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 480 451 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
		Total manopera				51 388

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	56,09	230,00	12 900,70
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,89	140,00	404,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,08	72,00	7 709,76
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,33	68,00	158,44
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,28	1 800,00	2 304,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	21,00	7,14

10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,83	32,00	154,56
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,16	2,00	104,32
12.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	115,37	125,00	14 421,25
13.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	355,78	86,11	30 636,21
14.	2522103304160	Tub de protectie pu d160 mm, l=200 mm	buc	33,00	17,22	568,26
15.	2522103304200	Tub de protectie pu d200 mm l=200 mm	buc	7,00	25,00	175,00
16.	2524906711160	Teu din PVC cu mufa d=160 mm	buc	4,00	98,50	394,00
17.	2524906711161	Teu din PVC cu mufa d=200 mm	buc	3,00	201,00	603,00
18.	2524906711162	Curba din PVC cu mufa 45", d=160 mm	buc	4,00	52,50	210,00
19.	2524906711163	Curba din PVC cu mufa 45", d=200 mm	buc	3,00	95,83	287,49
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,30	1,40	18,62
21.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	25,00	310,00	7 750,00
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,00	67,00	3 216,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,00	285,00	5 130,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	380,00	5 320,00
25.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-2 (0,10 m3)	buc	18,00	325,00	5 850,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	670,00	1 340,00
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
28.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
29.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
30.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,63	890,00	1 450,70
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,41	890,00	6 594,90
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,33	696,00	925,68
33.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,69	845,00	583,05
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,88	100,00	288,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,13	5,00	45,65
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	323,00	8,00	2 584,00
37.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	612,20	8,00	4 897,60
38.	2811236310108	Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	5,29	70,00	370,30
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,55	20,00	51,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,00	5,00	10,00
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	20,78	12,00	249,36
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	20,00	1 590,00	31 800,00
43.	2875274204160	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=160 mm	buc	11,00	24,20	266,20
44.	2875274204200	Bratară fixare (Briga fixare) cu diblu d=200 mm	buc	9,00	54,80	493,20
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00	4,00	80,00
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,43	12,00	665,16
47.	4100126202818	Apa	m3	15,08	12,00	180,96
		Total materiale de construcții				239 608

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	25,86	115,50	2 986,83
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,33	75,00	4 749,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,68	118,00	3 738,24
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,12	10,00	1,20
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,64	282,50	180,80

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,44	221,20	982,13
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,69	330,00	1 547,70
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,44	400,20	1 776,89
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,36	344,00	10 787,84
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,57	153,00	1 770,21
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	153,00	91,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,94	16,00	15,04
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,56	50,00	28,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,86	28,00	724,08
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23	15,00	3,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,85	54,00	4 959,90
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	131,52	49,00	6 444,48
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	12,00	36,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,99	145,00	4 203,55
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39	145,00	56,55
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,51	230,00	2 877,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	131,52	95,00	12 494,40
Total utilaje de constructii						60 459

Прямые затраты	lei	351 455
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 562
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 188
Cheltuieli directe	100,00 +	370 205
Cheltuieli de regie	5,00 %	18 510
Total	100,00 +	388 715
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 661
Total	100,00 +	400 376
TVA	20,00 %	80 075

Total deviz:

480 451

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)