

Organizatorul licitatiei publice: **Primaria or. Cricova**

Denumire obiectivului: **Rețele de canalizare in sectorul locativ masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos. Chisinaului,**

REGISTRUL

Costul total: 1 012,927 mii lei

Nr d/o	Nr. deviz	Denumirea	Lucrari de constr.	Lucrari de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1		Retele exterioare de canalizare - C1, str. Ciocirlei	100.021				100.021
2		Retele exterioare de canalizare - C1, str. Sadoveanu	110.768				110.768
3		Retele exterioare de canalizare - C1, str. Codrilor	216.695				216.695
4		Retele exterioare de canalizare - C1, str. Mihai Viteazu	182.247				182.247
5		Retele exterioare de canalizare - C1, str. Bogdan Voievod	234.375				234.375
		Total:	844.106	0.000	0.000	0.000	844.106
		TVA-20%	168.821	0.000	0.000	0.000	168.821
		Total:	1,012.927	0.000	0.000	0.000	1,012.927

Director S.A. "Feraru-S"

L. Ursu

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Ciocirliei**

Valoarea de deviz 120 025,26 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. 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	3,740	449,65 0,00	1 681,68 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	23,000	118,78 118,78	2 731,93 2 731,93
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	33,760	76,69 76,69	2 588,99 2 588,99
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	0,020	975,50 507,50	19,51 10,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,490	288,00 0,00	141,12 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	0,490	493,73 0,00	241,93 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,300	6,46 0,00	538,25 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	107,96 20,71	52,90 10,15
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	74,000	17,87 17,87	1 322,72 1 322,72
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	74,000	50,16 50,16	3 712,15 3 712,15
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,970	237,72 0,00	706,02 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,970	976,10 508,55	2 899,01 1 510,40
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	373,000	37,51 35,75	13 990,51 13 334,45

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	15,750	86,42 35,17	1 361,14 553,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 987,86 25 774,88
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	157,500	108,68 22,49	17 116,42 3 541,77
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				17 116,42 3 541,77
		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	5,320	1 497,64 799,74	7 967,42 4 254,61
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= 3,84-2,2= 1,64 m3)	m3	1,640	1 122,13 259,47	1 840,29 425,53
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	8,000	325,00 0,00	2 600,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc	14,000	290,00 0,00	4 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	8,000	287,50 0,00	2 300,00 0,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	18,000	50,00 0,00	900,00 0,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	1 982,50 326,00	39,65 6,52
24	AcE13A	Сapac din fonta tip "Т"	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	109,800	10,33 0,00	1 134,23 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	t	0,110	376,18 220,18	41,38 24,22
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	227,200	10,33 0,00	2 346,98 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	t	0,230	385,74 220,35	88,72 50,68
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,520	353,90 80,72	537,93 122,70
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	15,200	92,03	1 398,90

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala			5,19	78,88
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	37,320	53,57 49,01	1 999,15 1 829,09
		Total Camine Inclusiv salariu				36 814,65 6 792,23
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=5 m2)				
32	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	0,010	526,00 0,00	5,26 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	125,80 51,90	62,90 25,95
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	0,900	213,86 57,09	192,47 51,38
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=5 m2) Inclusiv salariu				260,63 77,33
		5. Evacuarea gunoiului				
35	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	0,010	570,00 0,00	5,70 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,720	6,43 0,00	4,63 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				10,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86 189,89
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %			8 141,90
		Transpotare materialelor	2,00 %			871,95
		Total	100,00 +			95 203,74
		Cheltuieli de regie	3,00 %			2 856,11
		Total	100,00 +			98 059,85
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 961,20
		Total	100,00 +			100 021,05
		TVA	20,00 %			20 004,21
		Total deviz:				120 025,26
		Inclusiv salariu				36 186,21

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Ciocirliei**

Valoarea de deviz 120 025,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,084	57,66	1 619,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,724	57,66	387,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	231,260	57,66	13 334,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,128	57,66	122,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,368	57,66	78,88
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,082	57,66	6 520,31
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,051	57,66	233,58
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,299	57,66	74,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,438	57,66	11 730,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,388	57,66	253,01
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,131	57,66	1 276,07
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,019	57,66	1,10
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,607	57,66	553,94
Total manopera						36 186,21

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,079	1 200,00	1 294,80
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,520	240,00	364,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,517	240,00	124,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,551	50,00	877,55
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,696	65,00	45,24
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,083	26,00	2,16
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,768	30,00	53,04
8.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	165,410	82,00	13 563,62
9.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,005	750,00	3,75
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,000	3,50	28,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,286	1,40	6,00
12.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	14,000	290,00	4 060,00
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	18,000	50,00	900,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18	buc	8,000	325,00	2 600,00

		m3)				
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	380,00	760,00
16.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	8,000	287,50	2 300,00
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,706	820,00	1 398,92
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,196	820,00	1 800,72
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,413	750,00	309,75
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,224	750,00	168,00
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	109,800	10,33	1 134,23
22.	28112363056611 11	Закладные детали MC	kg	227,200	10,33	2 346,98
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,163	200,00	432,60
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,044	100,00	104,40
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,504	14,00	119,06
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	1 100,00	8 800,00
		Total materiale de construcții				43 597,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	45,00	26,46
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	171,90	1,38
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,396	191,04	75,65
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,820	219,34	1 934,57
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,884	218,11	847,14
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	218,11	42,75
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,984	16,10	15,84
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,315	35,00	11,03
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,075	27,45	2,06
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,066	45,00	1 397,97
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,055	150,00	1 508,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,579	210,50	542,88
		Total utilaje de construcții				6 405,98

Total	lei	86 189,89
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 141,90
Transportare materialelor	2,00 %	871,95
Total	100,00 +	95 203,74
Cheltuieli de regie	3,00 %	2 856,11
Total	100,00 +	98 059,85
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 961,20
Total	100,00 +	100 021,05
TVA	20,00 %	20 004,21

Total deviz:

120 025,2

6

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ Investitor
masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirlei, Vadul Pietrei, M.
Sadoveanu din 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. 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			449,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	219,34	449,65
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,50 507,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
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			288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,00
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			493,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	219,34	493,73
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,96 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			237,72 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,72
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,10 ----- 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			37,51 ----- 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
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			86,42 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			108,68 ----- 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	82,00	86,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		3. Camine				
16	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			1 497,64 ----- 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,51
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= 3,84-2,2= 1,64 m3)	m3			1 122,13 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	853,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc			325,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc			290,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (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	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc			287,50 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 982,50 326,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	69,00
24	AcE13A	Сapac din fonta tip "T"	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Сapacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
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	t			376,18 220,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,33 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,33	10,33
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,74 220,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			353,90 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	191,04	33,18

1	2	3	4	5	6	7
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,03 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	191,04	1,66
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,57 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=5 m2)				
32	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			526,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	219,34	526,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			125,80 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			213,86 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	137,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5. Evacuarea gunoiului				
35	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			570,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	219,34	570,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,43

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de canalizare - C1, str. Sadoveanu

Valoarea de deviz 132 921,38 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. 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	3,000	449,65 0,00	1 348,94 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	10,000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
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	53,800	76,69 76,69	4 125,80 4 125,80
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	0,020	975,50 507,50	19,51 10,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,530	288,08 0,00	152,68 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	0,530	493,72 0,00	261,67 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,000	6,46 0,00	420,16 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	108,02 20,77	57,25 11,01
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	62,000	17,87 17,87	1 108,23 1 108,23
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	62,000	50,16 50,16	3 110,18 3 110,18
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,490	237,73 0,00	591,95 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,490	976,11 508,57	2 430,52 1 266,33
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	335,000	37,51 35,75	12 565,31 11 975,98

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m				
14	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	15,550	86,43 35,17	1 343,91 546,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 723,91 23 342,44
		2. Tevi și parti profilate				
15	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	155,500	108,68 22,49	16 899,09 3 496,79
		Total Tevi și parti profilate Inclusiv salariu				16 899,09 3 496,79
		3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m ³	6,160	1 497,64 799,75	9 225,48 4 926,48
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 4,32-2,55= 1,64 m ³)	m ³	1,770	1 122,02 259,47	1 985,98 459,26
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. (КЦД-10)	buc	9,000	325,00 0,00	2 925,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă	buc	8,000	290,00 0,00	2 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (КЦ10-6)				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc	8,000	380,00 0,00	3 040,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc	9,000	287,50 0,00	2 587,50 0,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc	22,000	50,00 0,00	1 100,00 0,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,040	1 973,25 325,75	78,93 13,03
24	AcE13A	Сарас din fonta tip "Т"	buc	9,000	1 100,00 0,00	9 900,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	139,300	10,33 0,00	1 438,97 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	t	0,140	376,36 220,36	52,69 30,85
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	247,200	10,33 0,00	2 553,58 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	t	0,250	385,64 220,28	96,41 55,07
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,710	418,86 80,73	716,25 138,04
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	17,100	92,05	1 574,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala			5,19	88,74
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	46,460	53,51 49,01	2 486,30 2 277,05
		Total Camine Inclusiv salariu				42 081,09 7 988,52
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=155,5 m2)				
32	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	0,280	515,46 0,00	144,33 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,550	125,79 51,89	1 956,09 806,95
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	28,000	213,98 57,08	5 991,54 1 598,34
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=155,5 m2) Inclusiv salariu				8 091,96 2 405,29
		5. Evacuarea gunoiului				
35	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	0,140	570,29 0,00	79,84 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,400	6,47 0,00	144,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				224,66

		Total	lei	96 020,71
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 377,43
		Transportare materialelor	2,00 %	1 034,77
		Total	100,00 +	105 432,91
		Cheltuieli de regie	3,00 %	3 162,99
		Total	100,00 +	108 595,90
		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 171,92
		Total	100,00 +	110 767,82
		TVA	20,00 %	22 153,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 921,38
				37 233,04

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Sadoveanu**

Valoarea de deviz 132 921,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,033	57,66	2 020,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,257	57,66	418,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	207,700	57,66	11 975,98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,394	57,66	138,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,539	57,66	88,74
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,459	57,66	6 945,67
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,456	57,66	372,25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,490	57,66	85,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,902	57,66	12 852,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,354	57,66	308,71
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,626	57,66	1 477,60
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,038	57,66	2,19
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,486	57,66	546,96
		Total manopera				37 233,04

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,214	1 200,00	1 456,80
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,172	240,00	521,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,100	240,00	3 864,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,036	50,00	1 701,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,806	65,00	52,39
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	26,00	2,34
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,028	30,00	60,84
8.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	163,310	82,00	13 391,42
9.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,010	750,00	7,50
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,000	3,50	56,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,962	1,40	6,95
12.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	8,000	290,00	2 320,00

13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	22,000	50,00	1 100,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	325,00	2 925,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	380,00	3 040,00
16.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	9,000	287,50	2 587,50
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,841	820,00	1 509,62
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,543	820,00	2 085,26
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,478	750,00	358,50
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,279	750,00	209,25
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	139,300	10,33	1 438,97
22.	28112363056611 11	Закладные детали МС	kg	247,200	10,33	2 553,58
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	1,943	200,00	388,60
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,938	100,00	93,80
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,638	14,00	106,93
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,000	1 100,00	9 900,00
		Total materiale de construcții				51 738,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,291	45,00	823,09
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	150,00	2,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,447	191,04	85,39
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,365	219,34	1 834,78
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,414	218,11	744,63
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	218,11	46,24
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,062	16,10	17,10
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,311	35,00	10,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,079	45,00	1 173,55
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,642	150,00	1 746,30
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,684	210,50	564,98
		Total utilaje de construcții				7 049,34

Total	lei	96 020,71
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 377,43
Transportare materialelor	2,00 %	1 034,77
Total	100,00 +	105 432,91
Cheltuieli de regie	3,00 %	3 162,99
Total	100,00 +	108 595,90
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 171,92
Total	100,00 +	110 767,82
TVA	20,00 %	22 153,56

Total deviz:

**132 921,3
8**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ Investitor
masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirlei, Vadul Pietrei, M.
Sadoveanu din 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. 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			449,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	219,34	449,65
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,50 507,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
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			288,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,08
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			493,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	219,34	493,72
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,02 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			237,73 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
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			976,11 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			37,51 ----- 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
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			86,43 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			108,68 ----- 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	82,00	86,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		3. Camine				
16	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			1 497,64 ----- 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,49
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= 4,32-2,55= 1,64 m3)	m3			1 122,02 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	852,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc			325,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc			290,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (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	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc			287,50 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 973,25 325,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	54,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,00
24	AcE13A	Сapac din fonta tip "T"	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Сapacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
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	t			376,36 220,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,33 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,33	10,33
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,64 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			418,86 80,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	191,04	33,29

1	2	3	4	5	6	7
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala	m2			92,05 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	191,04	1,66
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,51 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=155,5 m2)				
32	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			515,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	219,34	515,46
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			125,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			213,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	138,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5. Evacuarea gunoiiului				
35	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			570,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	219,34	570,29
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,47

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de canalizare - C1, str. Codrilor

Valoarea de deviz 260 033,68 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. 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	6,580	449,65 0,00	2 958,68 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
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	29,000	76,69 76,69	2 223,95 2 223,95
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	976,75 508,75	39,07 20,35
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,930	288,00 0,00	267,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,930	493,63 0,00	459,08 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	158,100	6,46 0,00	1 021,77 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,930	108,02 20,77	100,46 19,32
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	123,000	17,87 17,87	2 198,58 2 198,58
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	123,000	50,16 50,16	6 170,20 6 170,20
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	4,910	237,74 0,00	1 167,32 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,910	976,11 508,56	4 792,70 2 497,02
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	788,000	37,51 35,75	29 556,49 28 170,37

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	32,550	86,42 35,17	2 813,04 1 144,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 144,77 44 820,22
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	325,500	108,68 22,49	35 373,98 7 319,65
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 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm, L=18 m)	m	18,000	491,58 11,36	8 848,42 204,46
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				44 222,40 7 524,11
		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	m ³	13,320	1 497,63 799,74	19 948,43 10 652,57
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= 8,64-5,52= 3,12 m ³)	m ³	3,120	1 122,25 259,47	3 501,41 809,55
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	18,000	325,00 0,00	5 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc	27,000	290,00 0,00	7 830,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	13,000	380,00 0,00	4 940,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	18,000	287,50 0,00	5 175,00 0,00
23	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	42,000	50,00 0,00	2 100,00 0,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	1 973,50 326,00	39,47 6,52
25	AcE13A	Сapac din fonta tip "Т"	buc	18,000	1 100,00 0,00	19 800,00 0,00
26	AcE13A	Стремянки	kg	301,100	10,33 0,00	3 110,36 0,00
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	376,27 220,27	112,88 66,08
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	545,000	10,33 0,00	5 629,85 0,00
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,550	385,62 220,25	212,09 121,14

1	2	3	4	5	6	7
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,420	418,73 80,73	1 432,07 276,08
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	34,200	92,05 5,19	3 148,01 177,48
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	99,500	53,51 49,01	5 324,35 4 876,60
		Total Camine Inclusiv salariu				88 153,92 16 986,02

	Total	lei	188 521,09
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 599,33
	Transportare materialelor	2,00 %	2 137,65
	Total	100,00 +	206 258,07
	Cheltuieli de regie	3,00 %	6 187,74
	Total	100,00 +	212 445,81
	Beneficiu de deviz	2,00 %	4 248,92
	Total	100,00 +	216 694,73
	TVA	20,00 %	43 338,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		260 033,68 69 330,35

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Codrilor**

Valoarea de deviz 260 033,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	74,719	57,66	4 308,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,792	57,66	737,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	488,560	57,66	28 170,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,788	57,66	276,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,078	57,66	177,48
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,828	57,66	14 981,68
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,480	57,66	200,66
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,247	57,66	187,22
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,424	57,66	15 304,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,198	57,66	645,68
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,411	57,66	3 195,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,019	57,66	1,10
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,855	57,66	1 144,84
Total manopera						69 330,35

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,428	1 200,00	2 913,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,343	240,00	1 042,32
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,510	50,00	1 775,50
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,744	65,00	113,36
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,198	26,00	5,15
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,420	30,00	132,60
7.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	341,848	82,00	28 031,54
8.	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	18,453	466,43	8 607,03
9.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,005	750,00	3,75
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,000	3,50	28,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,731	1,40	15,02
12.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	27,000	290,00	7 830,00
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	42,000	50,00	2 100,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18	buc	18,000	325,00	5 850,00

		m3)				
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	380,00	4 940,00
16.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	18,000	287,50	5 175,00
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,246	820,00	2 661,72
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,499	820,00	4 509,18
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,033	750,00	774,75
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,597	750,00	447,75
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	301,100	10,33	3 110,36
22.	28112363056611 11	Закладные детали MC	kg	545,000	10,33	5 629,85
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,570	200,00	914,00
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,206	100,00	220,60
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,966	14,00	251,52
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	18,000	1 100,00	19 800,00
		Total materiale de construcții				106 882,60

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	150,00	1,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,243	74,20	18,03
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,893	191,04	170,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,582	219,34	3 417,76
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,580	218,11	1 435,16
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,372	218,11	81,14
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,872	16,10	30,14
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,651	35,00	22,79
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,431	45,00	2 314,40
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,540	35,00	18,90
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,175	150,00	3 776,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,854	210,50	1 021,77
		Total utilaje de construcții				12 308,14

Total	lei	188 521,09
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 599,33
Transportare materialelor	2,00 %	2 137,65
Total	100,00 +	206 258,07
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 187,74
Total	100,00 +	212 445,81
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 248,92
Total	100,00 +	216 694,73
TVA	20,00 %	43 338,95

Total deviz:

260 033,6

8

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ Investitor
masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirlei, Vadul Pietrei, M.
Sadoveanu din 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. 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			449,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	219,34	449,65
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
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			288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,00
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			493,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	219,34	493,63
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,02 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			37,51 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
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			86,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			108,68 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	82,00	86,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
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 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm, L=18 m)	m			491,58 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	1,0150	466,43	478,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
		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			1 497,63 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
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= 8,64-5,52= 3,12 m3)	m3			1 122,25 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	853,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			325,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			290,00 ----- 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (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
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			287,50 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
23	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 973,50 ----- 326,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	187,50
	2922140007000	Масара	h-ut	0,4000	150,00	60,00
25	AcE13A	Сарпс din fonta tip "Т"	buc			1 100,00 ----- 0,00
	2875274200001	Сарпс cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
26	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
27	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			376,27 ----- 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg			10,33 ----- 0,00
	2811236305661111	Закладные детали МС	kg	1,0000	10,33	10,33
29	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			385,62 ----- 220,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
30	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			418,73 ----- 80,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	191,04	33,24
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,05 ----- 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	191,04	1,66
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,51 ----- 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Mihai Viteazu**

Valoarea de deviz 218 697,08 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. 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	6,610	449,63 0,00	2 972,06 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	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
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	61,520	76,69 76,69	4 717,80 4 717,80
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	0,030	977,33 509,33	29,32 15,28

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,950	287,91 0,00	273,51 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	0,950	493,40 0,00	468,73 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,000	6,46 0,00	1 046,82 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	108,00 20,76	102,60 19,72
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	126,000	17,87 17,87	2 252,20 2 252,20
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	126,000	50,16 50,16	6 320,69 6 320,69
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,040	237,76 0,00	1 198,30 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	5,040	976,12 508,56	4 919,63 2 563,16
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	698,000	37,51 35,75	26 180,74 24 952,94

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	31,650	86,42 35,17	2 735,23 1 113,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 593,22 44 330,56
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	316,500	108,68 22,49	34 395,89 7 117,26
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				34 395,89 7 117,26
		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	9,800	1 497,64 799,74	14 676,90 7 837,49
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= 6,72-4,06= 2,66 m3)	m3	2,660	1 122,12 259,47	2 984,83 690,19
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	14,000	325,00 0,00	4 550,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc	12,000	290,00 0,00	3 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	14,000	380,00 0,00	5 320,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	14,000	287,50 0,00	4 025,00 0,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	30,000	50,00 0,00	1 500,00 0,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,060	1 961,67 326,67	117,70 19,60
24	AcE13A	Сapac din fonta tip "Т"	buc	14,000	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	247,000	10,33 0,00	2 551,51 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	t	0,250	376,28 220,28	94,07 55,07
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	381,000	10,33 0,00	3 935,73 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	t	0,380	385,68 220,32	146,56 83,72
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,660	418,76 80,73	1 113,90 214,73
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	26,600	92,07	2 448,97

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala			5,19	138,04
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	71,420	53,52 49,01	3 822,12 3 500,37
		Total Camine Inclusiv salariu				66 167,29 12 539,21
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=21 m2)				
32	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	0,040	515,50 0,00	20,62 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,100	125,80 51,90	264,17 108,98
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	3,780	213,95 57,08	808,74 215,76
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=21 m2) Inclusiv salariu				1 093,53 324,74
		5. Evacuarea gunoiului				
35	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	0,020	570,50 0,00	11,41 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,000	6,46 0,00	109,88 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				121,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			157 371,22
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %			14 470,15
		Transpotare materialelor	2,00 %			1 628,62
		Total	100,00 +			173 469,99
		Cheltuieli de regie	3,00 %			5 204,10
		Total	100,00 +			178 674,09
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 573,48
		Total	100,00 +			182 247,57
		TVA	20,00 %			36 449,51
		Total deviz:				218 697,08
		Inclusiv salariu				64 311,77

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Mihai Viteazu**

Valoarea de deviz 218 697,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,847	57,66	3 104,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,906	57,66	628,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	432,760	57,66	24 952,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,724	57,66	214,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,394	57,66	138,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,593	57,66	12 604,07
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,382	57,66	425,65
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,407	57,66	138,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,011	57,66	18 163,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,206	57,66	473,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,768	57,66	2 350,68
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,058	57,66	3,34
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,306	57,66	1 113,18
		Total manopera				64 311,77

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,889	1 200,00	2 266,80
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,378	240,00	810,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,173	240,00	521,52
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,330	50,00	1 816,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,283	65,00	83,39
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	26,00	3,56
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,276	30,00	98,28
8.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	332,396	82,00	27 256,47
9.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,014	750,00	10,50
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,000	3,50	84,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,895	1,40	11,05
12.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	12,000	290,00	3 480,00

	6					
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,000	50,00	1 500,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,000	325,00	4 550,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	380,00	5 320,00
16.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	14,000	287,50	4 025,00
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,767	820,00	2 268,94
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,046	820,00	3 317,72
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,760	750,00	570,00
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,429	750,00	321,75
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	247,000	10,33	2 551,51
22.	28112363056611 11	Закладные детали МС	kg	381,000	10,33	3 935,73
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,048	200,00	809,60
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,954	100,00	195,40
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,914	14,00	222,80
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	14,000	1 100,00	15 400,00
		Total materiale de construcții				81 431,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,470	45,00	111,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,024	150,00	3,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrui R 8-14 de 14tf	h-ut	0,694	191,04	132,58
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,833	219,34	3 472,82
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,748	218,11	1 471,81
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,380	218,11	82,88
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,596	16,10	25,70
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,633	35,00	22,16
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,678	45,00	2 370,51
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,522	150,00	2 778,30
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,495	210,50	1 156,70
		Total utilaje de construcții				11 628,21

Total	lei	157 371,22
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	14 470,15
Transportare materialelor	2,00 %	1 628,62
Total	100,00 +	173 469,99
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 204,10
Total	100,00 +	178 674,09
Beneficiu de de viz	2,00 %	3 573,48
Total	100,00 +	182 247,57
TVA	20,00 %	36 449,51

Total deviz:

**218 697,0
8**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ Investitor
masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirlei, Vadul Pietrei, M.
Sadoveanu din 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. 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			449,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	219,34	449,63
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
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			287,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,91
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			493,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	219,34	493,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			237,76 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
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			976,12 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			37,51 ----- 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
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			86,42 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			108,68 ----- 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	82,00	86,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		3. Camine				
16	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			1 497,64 ----- 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
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= 6,72-4,06= 2,66 m3)	m3			1 122,12 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	852,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc			325,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc			290,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (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	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc			287,50 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 961,67 326,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	175,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,00
24	AcE13A	Сapac din fonta tip "T"	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Сapacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
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	t			376,28 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,33 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,33	10,33
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,68 220,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,37
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			418,76 80,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	191,04	33,25

1	2	3	4	5	6	7
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,07 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	191,04	1,66
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,52 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,51
		4. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (S=21 m2)				
32	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			515,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	219,34	515,50
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			125,80 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			213,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	137,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5. Evacuarea gunoiului				
35	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			570,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	219,34	570,50
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirlei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Bogdan Voievod**

Valoarea de deviz 281 250,05 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. 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	7,340	449,65 0,00	3 300,41 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	23,000	118,78 118,78	2 731,93 2 731,93
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	104,560	76,69 76,69	8 018,49 8 018,49
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,040	976,75 508,75	39,07 20,35

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,140	287,95 0,00	328,26 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	1,140	493,52 0,00	562,61 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	193,800	6,46 0,00	1 252,48 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	107,98 20,74	123,10 23,64
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	150,000	17,87 17,87	2 681,19 2 681,19
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	150,000	50,16 50,16	7 524,63 7 524,63
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,980	237,73 0,00	1 421,64 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	5,980	976,11 508,57	5 837,16 3 041,22
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	773,000	37,51	28 993,87

1	2	3	4	5	6	7
		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			35,75	27 634,13
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	31,800	86,42 35,17	2 748,24 1 118,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 563,08 52 794,07
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	318,000	108,68 22,49	34 558,95 7 150,99
16	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 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm, L=19,5 m)	m	19,500	491,56 11,36	9 585,45 221,53
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				44 144,40 7 372,52
		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	14,380	1 497,64 799,75	21 536,04 11 500,35
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= 9,12-5,95= 3,17 m3)	m3	3,170	1 122,24 259,47	3 557,50 822,52

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc	19,000	325,00 0,00	6 175,00 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc	16,000	290,00 0,00	4 640,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	23,000	380,00 0,00	8 740,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	19,000	287,50 0,00	5 462,50 0,00
23	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	49,000	50,00 0,00	2 450,00 0,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	1 964,62 326,50	157,17 26,12
25	AcE13A	Сапак din fonta tip "T"	buc	19,000	1 100,00 0,00	20 900,00 0,00
26	AcE13A	Стремянки	kg	328,000	10,33 0,00	3 388,24 0,00
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	376,33 220,33	124,19 72,71
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	540,000	10,33 0,00	5 578,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,540	385,61 220,28	208,23 118,95
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,610	418,78 80,72	1 511,78 291,41
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	36,100	92,05 5,19	3 322,93 187,34
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	107,660	53,51 49,01	5 761,03 5 276,53
		Total Camine Inclusiv salariu			93 512,81 18 295,93	

	Total	lei	203 220,29
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	17 654,07
	Transportare materialelor	2,00 %	2 212,48
	Total	100,00 +	223 086,84
	Cheltuieli de regie	3,00 %	6 692,61
	Total	100,00 +	229 779,45
	Beneficiu de deviz	2,00 %	4 595,59
	Total	100,00 +	234 375,04
	TVA	20,00 %	46 875,01
	Total deviz: Inclusiv salariu		281 250,05 78 462,52

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocirliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare - C1, str. Bogdan Voievod**

Valoarea de deviz 281 250,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,121	57,66	4 677,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,997	57,66	749,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	479,260	57,66	27 634,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,054	57,66	291,41
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,249	57,66	187,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	267,492	57,66	15 423,59
7.	7137010011500	Electrician	h-om	12,547	57,66	723,46
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,324	57,66	191,66
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,405	57,66	23 317,99
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,034	57,66	693,88
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,821	57,66	3 449,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,077	57,66	4,44
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,398	57,66	1 118,49
Total manopera						78 462,52

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,563	1 200,00	3 075,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,585	240,00	1 100,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,912	50,00	1 745,60
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,882	65,00	122,33
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,194	26,00	5,04
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,524	30,00	135,72
7.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	333,972	82,00	27 385,70
8.	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	19,990	466,43	9 323,94
9.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,019	750,00	14,25
10.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,000	3,50	112,00
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,585	1,40	16,22
12.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	16,000	290,00	4 640,00
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	49,000	50,00	2 450,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	19,000	325,00	6 175,00

15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	23,000	380,00	8 740,00
16.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	19,000	287,50	5 462,50
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,298	820,00	2 704,36
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,937	820,00	4 868,34
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,115	750,00	836,25
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,646	750,00	484,50
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	328,000	10,33	3 388,24
22.	28112363056611 11	Закладные детали MC	kg	540,000	10,33	5 578,20
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,483	200,00	896,60
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,164	100,00	216,40
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,624	14,00	246,74
26.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	19,000	1 100,00	20 900,00
Total materiale de construcții						110 623,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	150,00	4,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,263	74,20	19,51
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,942	191,04	179,96
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,612	219,34	3 863,02
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,023	218,11	1 749,90
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456	218,11	99,46
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,902	16,10	30,62
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,636	35,00	22,26
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,548	45,00	2 814,66
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,585	35,00	20,47
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,178	150,00	4 076,70
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,950	210,50	1 252,48
Total utilaje de construcții						14 133,84

Total	lei	203 220,29
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	17 654,07
Transpotare materialelor	2,00 %	2 212,48
Total	100,00 +	223 086,84
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 692,61
Total	100,00 +	229 779,45
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 595,59
Total	100,00 +	234 375,04
TVA	20,00 %	46 875,01

Total deviz:

281 250,0

5

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos. Chisinaului, Ciocirlei, Vadul Pietrei, M. Sadoveanu din or. Cricova, mun. Chisinau

Investitor

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. 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			449,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	219,34	449,65
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
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			287,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,95
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			493,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	219,34	493,52
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,98 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

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				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			237,73 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
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			976,11 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			37,51 ----- 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
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			86,42 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
		2. Tevi si parti profilate				
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 (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			108,68 ----- 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	82,00	86,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm, L=19,5 m)	m			491,56 ----- 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	1,0150	466,43	478,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
		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			1 497,64 ----- 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
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= 9,12-5,95= 3,17 m3)	m3			1 122,24 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	820,00	853,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			325,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			290,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (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
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			287,50 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
23	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 964,62 326,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	178,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,00
25	AcE13A	Сарас din fonta tip "T"	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Сарасул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
26	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
27	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			376,33 220,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg			10,33 0,00
	281123630566111 1	Закладные детали МС	kg	1,0000	10,33	10,33
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			385,61

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,33
30	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3			418,78 ----- 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	191,04	33,23
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,05 ----- 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	191,04	1,66
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			53,51 ----- 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.