

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Bogdan Voievod**

Valoarea de deviz 269 255,38 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7,34	820,16	6 020,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	23,00	52,12	1 198,71
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3	104,56	33,65	3 518,48
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,04	641,25	25,65

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,14	526,32	600,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,14	898,25	1 024,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	193,80	9,21	1 785,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,14	170,50	194,37
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	150,00	7,84	1 176,45
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	150,00	23,21	3 481,65
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	5,98	436,12	2 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,98	638,72	3 819,52
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	773,00	26,53	20 506,64
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 (Песчаноеоснование)	m3	31,80	158,91	5 053,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				51 011,89 23 164,93
		2. Tevi si parrti 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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	318,00	110,61	35 175,05
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectieφ315)-(L=19,5M)	m	19,50	327,92	6 394,35
		Total Tevi si parrti profilate.				41 569,40 3 234,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	14,38	1 273,48	18 312,69
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(в норме)=3,17м3)	m3	3,17	933,16	2 958,13
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	19,00	410,00	7 790,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10-6	put	16,00	320,00	5 120,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10-9	put	23,00	390,00	8 970,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	19,00	410,00	7 790,00
23	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put	49,00	80,00	3 920,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,08	2 401,38	192,11
25	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
26	AcE13A	Стремянки	kg	328,00	14,00	4 592,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Окраска стрелянок)	t	0,33	318,91	105,24
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	540,00	14,00	7 560,00
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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,54	318,04	171,74
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночноеоснование под отмотку)	m3	3,61	355,11	1 281,93
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	36,10	99,90	3 606,28
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	107,66	27,53	2 963,88
		Total Camine Inclusiv salariu				98 134,00 8 028,19

	Total	lei	190 715,29
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 746,30
	Cheltueli de transport	4,00 %	5 413,07
	Total	100,00 +	203 874,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	9,00 %			18 348,73
		Total	100,00 +			222 223,39
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 888,93
		Total	100,00 +			231 112,32
		TVA	20,00 %			38 143,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				269 255,38

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare C1. Str.Bogdan Voievod**

Valoarea de deviz 269 255,38 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	81,13	25,30	2 052,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,00	25,30	328,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	479,26	25,30	12 125,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,05	25,30	127,77
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,25	25,30	82,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	267,49	25,30	6 767,50

7.	7137010011500	Electrician	h-om	12,55	25,30	317,52
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,32	25,30	84,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,40	25,30	10 231,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,04	25,30	304,61
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,82	25,30	1 513,45
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08	25,30	2,02
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,40	25,30	490,82
		Total manopera				41 313,58

Materiale:

1.	111-1	Стремянки	kg	328,00	14,00	4 592,00
2.	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	540,00	14,00	7 560,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,56	1 300,00	3 328,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,58	210,00	961,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	210,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,11	900,00	99,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,16	200,00	432,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,75	160,00	120,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,24	140,00	5 213,60
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	300,00	21,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,87	60,00	112,20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,08	3 000,00	3 240,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	38,00	11,78
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,53	40,00	181,20
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	36,89	6,00	221,34
16.	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (ПВХ SN4/SDR 41 Φ200x4,9)	m	318,00	100,00	31 800,00
17.	25212178124	Teava din polietilena (Carcac de protectie φ315)-(L=19,5m)	m	19,50	320,00	6 240,00
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,02	700,00	14,00
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,00	5,00	160,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,62	1,60	396,19
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,50	1,60	18,40
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	865,41	1,60	1 384,66
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,30	6,00	109,80
24.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	16,00	320,00	5 120,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	49,00	80,00	3 920,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	19,00	410,00	7 790,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	23,00	390,00	8 970,00
28.	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	19,00	410,00	7 790,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,90	1 100,00	6 490,00
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,11	800,00	888,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,29	14,00	4,06
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,48	700,00	3 136,00
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,16	700,00	1 512,00
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,62	28,00	493,36
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,18	12,00	182,16
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,18	12,00	14,16
37.	4544515568	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
		Total materiale de construcții				162 392,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	200,00	6,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,26	50,00	13,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11	100,00	11,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,94	300,00	282,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,61	400,00	7 044,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	400,00	24,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,02	400,00	3 208,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,46	400,00	184,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,90	50,00	95,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,64	25,00	16,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,18	30,00	5,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	40,00	8,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,55	40,00	2 502,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,58	40,00	23,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,18	200,00	5 436,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,79	400,00	316,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,95	300,00	1 785,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	60,00	1,20
		Total utilaje de construcții				25 152,72

Total	lei	190 715,29
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 746,30
Cheltueli de transport	4,00 %	5 413,07
Total	100,00 +	203 874,66
Cheltueli de regie	9,00 %	18 348,73
Total	100,00 +	222 223,39
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 888,93
Total	100,00 +	231 112,32
TVA	20,00 %	38 143,06

Total deviz:**269 255,3
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Rețele de canalizare in sectorul locativ
masiv din 2010 in perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocorliei, Vadul Pietrei, M.****Investitor Primaria or. Cricova**

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
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 (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			820,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,16
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,30	52,12
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 (Разработкагрунта вручную на пересечениях скоммуник.)	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,04
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками всновании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			641,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	221,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	420,00
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			526,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	526,32
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			898,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,25
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			170,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,30	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	161,40
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 (Засыпка	m3			7,84

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,30	22,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			436,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,12
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			638,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
13	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,30	15,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	700,00	1,96
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	700,00	4,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,19
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	28,00	0,64
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 (Песчаноеоснование)	m3			158,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,30	15,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,48
		2. Tevi si parrti 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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m			110,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,30	9,87
	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectieφ315)-(L=19,5m)	m			327,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,30	4,98
	25212178124	Teava din polietilena (Carcac de protectie φ315)-(L=19,5m)	m	1,0000	320,00	320,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 273,48

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,30	245,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,30	105,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,03
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(в норме)=3,17м3)	m3			933,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,14
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	103,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	136,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,68
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			410,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1,0000	320,00	320,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	390,00	390,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			410,00
	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,0000	410,00	410,00
23	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	80,00	80,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 401,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,30	120,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,30	25,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	700,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	75,00
25	AcE13A	Saras din fonta (Люк тип Т)	buc			1 200,00
	4544515568	Saras din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE13A	Стремянки	kg			14,00
	111-1	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Окраска стremянок)	t			318,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,82
28	AcE13B	Стоймость закладных деталей МС....	kg			14,00
	111-2	Стоймость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			318,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,37
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмотку)	m3			355,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,30	35,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,33
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			99,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,30	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,58
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			27,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,30	18,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Ciocirliei**

Valoarea de deviz 115 543,05 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3,74	820,32	3 068,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	23,00	52,12	1 198,71
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3	33,76	33,65	1 135,97
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,02	647,50	12,95

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,49	530,61	260,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,49	897,96	440,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,30	9,22	768,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,49	172,55	84,55
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	74,00	7,84	580,38
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	74,00	23,21	1 717,61
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,97	436,36	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
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 песоезiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,97	638,81	1 897,26
13	TsF05A	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	373,00	26,51	9 888,88
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаноеоснование)	m3	15,75	158,90	2 502,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 851,04 11 309,84
		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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	157,50	110,61	17 421,80
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				17 421,80 1 554,18
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных)	m3	5,32	1 272,58	6 770,11

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
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(внорме)=1,64м3)	m3	1,64	932,88	1 529,93
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	8,00	410,00	3 280,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	14,00	320,00	4 480,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	2,00	390,00	780,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	8,00	410,00	3 280,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put	18,00	80,00	1 440,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,02	2 245,50	44,91
24	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	109,80	14,00	1 537,20
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 (Окраска стремянок)	t	0,11	317,73	34,95
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	227,20	14,00	3 180,80

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,23	318,70	73,30
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмотку)	m3	1,52	354,44	538,75
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	15,20	100,29	1 524,34
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 (Затиркаколотцев и горловин цементным раствором)	m2	37,32	27,52	1 027,14
		Total Camine Inclusiv salariu				39 121,43 2 980,36
		4. Demontarea si restabilirea drumului. 4.1. Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				
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 (разборкащебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,01	800,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,50	213,06	106,53
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,90	183,44	165,10
		Total Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				279,63
		Inclusiv salariu				33,90
		4.2. 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	0,01	1 200,00	12,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,72	8,33	6,00
		Total Evacuarea gunoiului.				18,00
		Inclusiv salariu				
		Total Demontarea si restabilirea drumului.				297,63
		Inclusiv salariu				33,90

	Total	lei	81 691,90
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 572,61
	Cheltueli de transport	4,00 %	2 248,43
	Total	100,00 +	87 512,94
	Cheltueli de regie	9,00 %	7 876,16
	Total	100,00 +	95 389,10
	Beneficiu de deviz	4,00 %	3 815,57
	Total	100,00 +	99 204,67
	TVA	20,00 %	16 338,38
	Total deviz:		115 543,05
	Inclusiv salariu		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocorliei, 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 115 543,05 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	28,08	25,30	710,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,72	25,30	170,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	231,26	25,30	5 850,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,13	25,30	53,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,37	25,30	34,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,09	25,30	2 861,18
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,05	25,30	102,46
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,30	25,30	32,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,45	25,30	5 147,27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,39	25,30	111,07
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,13	25,30	559,89
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02	25,30	0,51
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,61	25,30	243,13
Total manopera						19 053,94

Materiale:

1.	111-1	Стремянки	kg	109,80	14,00	1 537,20
2.	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	227,20	14,00	3 180,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,08	1 300,00	1 404,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,93	210,00	405,30
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,52	210,00	109,20

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	900,00	45,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,12	200,00	224,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	160,00	41,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,75	140,00	2 625,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,69	60,00	41,40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,52	3 000,00	1 560,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	38,00	4,56
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,77	40,00	70,80
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,27	6,00	109,62
15.	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (PIBX SN4/SDR 41 Φ200x4,9)	m	157,50	100,00	15 750,00
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,00	5,00	40,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,84	1,60	137,34
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,26	1,60	6,82
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	447,72	1,60	716,35
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,34	6,00	38,04
21.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	14,00	320,00	4 480,00
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	18,00	80,00	1 440,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,00	410,00	3 280,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	2,00	390,00	780,00
25.	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	8,00	410,00	3 280,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,18	1 100,00	2 398,00
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,41	800,00	328,00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,12	14,00	1,68
29.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,16	700,00	1 512,00
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,04	700,00	728,00
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,50	28,00	238,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,48	12,00	89,76
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56	12,00	6,72
34.	4100126202818	Apa	m3	0,14	12,00	1,68
35.	4544515568	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
Total materiale de constructii						67 453,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,59	55,00	32,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,29	60,00	17,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	200,00	2,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	100,00	4,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,39	300,00	117,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,82	400,00	3 528,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	400,00	12,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,89	400,00	1 556,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	400,00	80,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,98	50,00	49,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,32	25,00	8,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	30,00	2,70
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	40,00	2,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,07	40,00	1 242,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,05	200,00	2 010,00

16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,41	400,00	164,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,58	300,00	774,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	60,00	0,60
Total utilaje de construcții						11 523,30

Total	lei	81 691,90
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 572,61
Cheltueli de transport	4,00 %	2 248,43
Total	100,00 +	87 512,94
Cheltueli de regie	9,00 %	7 876,16
Total	100,00 +	95 389,10
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 815,57
Total	100,00 +	99 204,67
TVA	20,00 %	16 338,38

Total deviz:

115 543,0
5

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Cricova

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
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 (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			820,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			52,12

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,30	52,12
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,03
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			647,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	227,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	420,00
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			530,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	530,61
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			897,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,96
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			172,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,30	9,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	163,27
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,30	22,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			436,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			638,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,62
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,30	15,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	700,00	1,95
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	700,00	4,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,18
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	28,00	0,64
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 (Песчаноеоснование)	m3			158,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,30	15,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,47
		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 (PIBX SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m			110,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,30	9,87
	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (PIBX SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 272,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,30	245,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,30	105,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,82
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(внорме)=1,64м3)	m3			932,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,18
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	103,29
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	136,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			410,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	410,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KC-10-6	put			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KC-10-6	put	1,0000	320,00	320,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KC-10-9	put			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KC-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	390,00	390,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KCPI-10-2	put			410,00
	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine KCPI-10-2	put	1,0000	410,00	410,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, KCIO-1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KCIO-1(0,02 m3)	put	1,0000	80,00	80,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 245,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,30	114,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,30	25,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	100,00
24	AcE13A	Saras din fonta (Люк тип Т)	buc			1 200,00
	4544515568	Saras din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			14,00
	111-1	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Окраска стрелянок)	t			317,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,82
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			14,00
	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			318,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,22
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмотку)	m3			354,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,30	35,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	51,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,39
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			100,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,30	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,57
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			27,52

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Затиркаколотцев и горловин цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,30	18,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		4. Demontarea si restabilirea drumului.				
		4.1. Demontarea si restabilirea drumului de prundis (S=5m2)				
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 (разборкащебеночного покрытия дороги)	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	800,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			213,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,30	22,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			183,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,30	25,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	121,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,22
		4.2. 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			1 200,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 200,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	8,33

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

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, Ciocorliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Codrilor**

Valoarea de deviz 254 171,07 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6,58	820,06	5 396,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,00	52,12	1 042,36
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3	29,00	33,65	975,82
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,04	641,25	25,65

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,93	529,03	492,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,93	898,92	836,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	158,10	9,20	1 455,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,93	168,12	156,35
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	123,00	7,84	964,69
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	123,00	23,21	2 854,95
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,91	435,85	2 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
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 песоезiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,91	638,73	3 136,14
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	788,00	26,54	20 909,73
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 (Песчаноеоснование)	m3	32,55	158,92	5 172,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 557,55 19 666,19
		2. Tevi si parrti 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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	325,50	110,61	36 004,65
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 250-315 mm (Carcac de protectieφ315)-(L=18M)	m	18,00	327,86	5 901,41
		Total Tevi si parrti profilate.				41 906,06 3 301,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	13,32	1 273,07	16 957,23
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(в норме)=3,12м3)	m3	3,12	933,05	2 911,13
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	18,00	410,00	7 380,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10-6	put	27,00	320,00	8 640,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10-9	put	13,00	390,00	5 070,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	18,00	410,00	7 380,00
23	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put	42,00	80,00	3 360,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,02	2 245,50	44,91
25	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	18,00	1 200,00	21 600,00
26	AcE13A	Стремянки	kg	301,10	14,00	4 215,40

1	2	3	4	5	6	7
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 (Окраска стрелянок)	t	0,30	318,90	95,67
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	545,00	14,00	7 630,00
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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,55	318,42	175,13
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночноеоснование под отмокту)	m3	3,42	355,51	1 215,83
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	34,20	100,02	3 420,70
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	99,50	27,53	2 739,70
		Total Camine Inclusiv salariu				92 835,70 7 453,12

	Total	lei	180 299,31
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 844,72
	Cheltueli de transport	4,00 %	5 261,77
	Total	100,00 +	192 405,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	9,00 %			17 316,52
		Total	100,00 +			209 722,32
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 388,89
		Total	100,00 +			218 111,21
		TVA	20,00 %			36 059,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				254 171,07

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare C1. Str.Codrilor**

Valoarea de deviz 254 171,07 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	74,71	25,30	1 890,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,79	25,30	323,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	488,56	25,30	12 360,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,79	25,30	121,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,08	25,30	77,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,84	25,30	6 573,95

7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,48	25,30	88,04
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,25	25,30	82,22
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,42	25,30	6 715,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20	25,30	283,35
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,41	25,30	1 401,87
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02	25,30	0,51
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,86	25,30	502,46
		Total manopera				36 505,15

Materiale:

1.	111-1	Стремянки	kg	301,10	14,00	4 215,40
2.	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	545,00	14,00	7 630,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,43	1 300,00	3 159,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,34	210,00	911,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	210,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	900,00	90,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,12	200,00	424,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70	160,00	112,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,80	140,00	5 292,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	300,00	18,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,73	60,00	103,80
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,10	3 000,00	3 300,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	38,00	11,78
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,42	40,00	176,80
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37,76	6,00	226,56
16.	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (PIBX SN4/SDR 41 Φ200x4,9)	m	325,50	100,00	32 550,00
17.	25212178124	Teava din polietilena (Carcac de protectie φ315)-(L=18m)	m	18,00	320,00	5 760,00
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,00	5,00	40,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,85	1,60	366,16
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,66	1,60	17,06
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	851,76	1,60	1 362,82
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,92	6,00	101,52
23.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	27,00	320,00	8 640,00
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	42,00	80,00	3 360,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,00	410,00	7 380,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	13,00	390,00	5 070,00
27.	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	18,00	410,00	7 380,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,46	1 100,00	6 006,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,03	800,00	824,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,27	14,00	3,78
31.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,57	700,00	3 199,00
32.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,21	700,00	1 547,00
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,97	28,00	503,16
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,47	12,00	149,64
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,11	12,00	13,32
36.	4544515568	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	18,00	1 200,00	21 600,00
		Total materiale de constructii				157 853,04

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	200,00	2,00
----	---------------	--------	------	------	--------	------

2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,24	50,00	12,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	100,00	10,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,90	300,00	270,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,58	400,00	6 232,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	400,00	24,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,58	400,00	2 632,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,37	400,00	148,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,87	50,00	93,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,65	25,00	16,25
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,18	30,00	5,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20	40,00	8,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,43	40,00	2 057,20
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	40,00	21,60
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,17	200,00	5 034,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,78	400,00	312,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,85	300,00	1 455,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	60,00	1,20
		Total utilaje de constructii				22 000,98

Total	lei	180 299,31
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 844,72
Cheltueli de transport	4,00 %	5 261,77
Total	100,00 +	192 405,80
Cheltueli de regie	9,00 %	17 316,52
Total	100,00 +	209 722,32
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 388,89
Total	100,00 +	218 111,21
TVA	20,00 %	36 059,86

Total deviz:

254 171,07

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Cricova

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
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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			820,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,06
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,30	52,12
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях скотммуник.)	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,04
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din rambleuri necoezive (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			641,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	221,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	420,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			529,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	529,03
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			898,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,92
7	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,20
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			168,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,30	8,98
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,14
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,30	22,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			435,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,85
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			638,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,56
13	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,30	15,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	700,00	1,96
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	700,00	4,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,19
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	28,00	0,64
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 (Песчаноеоснование)	m3			158,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,30	15,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,48
		2. Tevi si parrti 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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m			110,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,30	9,87
	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectieφ315)-(L=18M)	m			327,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,30	4,99
	25212178124	Teava din polietilena (Carcac de protectie φ315)-(L=18M)	m	1,0000	320,00	320,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 273,07

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,30	245,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,30	105,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,93
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(в норме)=3,12м3)	m3			933,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,13
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	103,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	135,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			410,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1,0000	320,00	320,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	390,00	390,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			410,00
	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,0000	410,00	410,00
23	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	80,00	80,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 245,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,30	114,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,30	25,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	100,00
25	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 200,00
	4544515568	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE13A	Стремянки	kg			14,00
	111-1	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Окраска стрелянок)	t			318,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,93
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			14,00
	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,00
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			318,42

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,82
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмостку)	m3			355,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,30	35,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,35
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			100,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,30	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,63
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			27,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,30	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(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, Ciocorliei, Vadul
Pietrei, M. Sadoveanu din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Mihai Viteazu**

Valoarea de deviz 212 591,73 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6,61	819,97	5 420,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,00	52,12	1 042,36
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3	61,52	33,65	2 070,04
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,03	632,67	18,98

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,95	526,32	500,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,95	901,05	856,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,00	9,20	1 491,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,95	169,05	160,60
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	126,00	7,84	988,22
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	126,00	23,21	2 924,59
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	5,04	435,71	2 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
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 песоезiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,04	638,77	3 219,39
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	698,00	26,55	18 534,31
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 (Песчаноеоснование)	m3	31,65	158,93	5 030,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 451,63 19 451,15
		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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	316,50	110,61	35 009,04
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				35 009,04 3 123,03
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных)	m3	9,80	1 272,81	12 473,57

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
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(в норме)=2.66м3)	m3	2,66	933,94	2 484,27
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	14,00	410,00	5 740,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	12,00	320,00	3 840,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	14,00	390,00	5 460,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	14,00	410,00	5 740,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put	30,00	80,00	2 400,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,06	2 332,67	139,96
24	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	247,00	14,00	3 458,00
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 (Окраска стремянок)	t	0,25	317,84	79,46
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	381,00	14,00	5 334,00

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,38	318,97	121,21
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмотку)	m3	2,66	354,92	944,08
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	26,60	100,05	2 661,41
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 (Затиркаколотцев и горловин цементным раствором)	m2	71,42	27,52	1 965,66
		Total Camine Inclusiv salariu				69 641,62 5 501,50
		4. Demontarea si restabilirea drumului. 4.1. Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				
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 (разборкащебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,04	900,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	2,10	213,59	448,54
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,78	182,47	689,73
		Total Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				1 174,27
		Inclusiv salariu				142,44
		4.2. 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	0,02	1 000,00	20,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,00	9,18	156,00
		Total Evacuarea gunoiului.				176,00
		Inclusiv salariu				
		Total Demontarea si restabilirea drumului.				1 350,27
		Inclusiv salariu				142,44

	Total	lei	150 452,56
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 349,08
	Cheltueli de transport	4,00 %	4 190,97
	Total	100,00 +	160 992,61
	Cheltueli de regie	9,00 %	14 489,34
	Total	100,00 +	175 481,95
	Beneficiu de deviz	4,00 %	7 019,27
	Total	100,00 +	182 501,22
	TVA	20,00 %	30 090,51
	Total deviz:		212 591,73
	Inclusiv salariu		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Retele de canalizare in sectorul
locativ masiv din 2010 in
perimetrul strazilor sos.
Chisinaului, Ciocorliei, 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 212 591,73 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	53,84	25,30	1 362,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,91	25,30	276,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	432,76	25,30	10 948,83
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,72	25,30	94,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,39	25,30	60,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,60	25,30	5 530,58
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,38	25,30	186,71
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,40	25,30	60,73
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,00	25,30	7 969,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,20	25,30	207,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,77	25,30	1 031,48
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	25,30	1,52
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,31	25,30	488,54
Total manopera						33 861,74

Materiale:

1.	111-1	Стремянки	kg	247,00	14,00	3 458,00
2.	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	381,00	14,00	5 334,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,89	1 300,00	2 457,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,38	210,00	709,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,17	210,00	455,70

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	900,00	72,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,81	200,00	362,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	160,00	80,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,29	140,00	5 360,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,27	60,00	76,20
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,98	3 000,00	2 940,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	38,00	8,74
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,28	40,00	131,20
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	36,71	6,00	220,26
15.	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (PIBX SN4/SDR 41 Φ200x4,9)	m	316,50	100,00	31 650,00
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,01	700,00	7,00
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,00	5,00	120,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	164,27	1,60	262,83
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,84	1,60	12,54
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	726,18	1,60	1 161,89
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,14	6,00	72,84
22.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	12,00	320,00	3 840,00
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	30,00	80,00	2 400,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,00	410,00	5 740,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	14,00	390,00	5 460,00
26.	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	14,00	410,00	5 740,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,02	1 100,00	4 422,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,75	800,00	600,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,21	14,00	2,94
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,05	700,00	2 835,00
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,95	700,00	1 365,00
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,91	28,00	445,48
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,73	12,00	152,76
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,94	12,00	11,28
35.	4100126202818	Apa	m3	0,59	12,00	7,08
36.	4544515568	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
Total materiale de construcții						125 728,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,47	55,00	135,85
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,23	60,00	73,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	200,00	4,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	100,00	7,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69	300,00	207,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,83	400,00	6 332,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	400,00	20,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,74	400,00	2 696,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	400,00	152,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,60	50,00	80,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,63	25,00	15,75
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	30,00	4,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	40,00	5,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	52,68	40,00	2 107,20

		cp (4 kw)				
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,52	200,00	3 704,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,67	400,00	268,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,49	300,00	1 647,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	60,00	0,60
Total utilaje de construcții						20 952,36

Total	lei	150 452,56
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 349,08
Cheltueli de transport	4,00 %	4 190,97
Total	100,00 +	160 992,61
Cheltueli de regie	9,00 %	14 489,34
Total	100,00 +	175 481,95
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 019,27
Total	100,00 +	182 501,22
TVA	20,00 %	30 090,51

Total deviz:

**212 591,7
3**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Cricova

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
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			819,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,30	52,12
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,03
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			632,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	219,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	413,33
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			526,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	526,32
6	TsC03F1	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. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			901,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,05
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			169,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,30	9,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,30	22,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			435,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,71
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			638,77

1	2	3	4	5	6	7
		pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,63
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,30	15,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	700,00	1,96
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	700,00	4,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	28,00	0,64
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 (Песчаноеоснование)	m3			158,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,30	15,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,49
		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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m			110,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,30	9,87
	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 272,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,30	245,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,30	105,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,96
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(в норме)=2.66м3)	m3			933,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,08
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	103,68
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	136,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,75
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			410,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, КЦД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1,0000	320,00	320,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	390,00	390,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			410,00
	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,0000	410,00	410,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	80,00	80,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 332,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,30	118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,30	25,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	700,00	116,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Масара	h-ut	0,4000	200,00	66,67
24	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 200,00
	4544515568	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			14,00
	111-1	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Окраска стрелянок)	t			317,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,68
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			14,00
	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			318,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	14,00
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмостку)	m3			354,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,30	35,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	51,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,23
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			100,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,30	2,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0087	300,00	2,59

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
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 (Затиркаколотцев и горловин цементным раствором)	m2			27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,30	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		4. Demontarea si restabilirea drumului.				
		4.1. Demontarea si restabilirea drumului de prundis .(S=5m2)				
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 (разборкащебеночного покрытия дороги)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	900,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			213,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,30	22,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,05
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			182,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,30	25,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,13
		4.2. 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			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 000,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,18

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Sadoveanu**

Valoarea de deviz 130 904,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3,00	820,00	2 460,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	10,00	52,12	521,18
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	53,80	33,65	1 810,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций.)				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,02	647,50	12,95
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,53	528,30	280,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,53	898,11	476,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,00	9,23	600,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,53	167,57	88,81
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	62,00	7,84	486,27
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	62,00	23,21	1 439,08

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3	2,49	435,34	1 084,00
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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,49	638,71	1 590,39
13	TsF05A	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	335,00	26,55	8 894,73
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 (Песчаноеоснование)	m3	15,55	158,95	2 471,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 215,58 10 242,46
		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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)	m	155,50	110,61	17 200,43
		Total Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				17 200,43 1 534,44
		3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	6,16	1 273,23	7 843,12

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
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(в нормe)=1,77м3)	m3	1,77	931,24	1 648,30
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	9,00	410,00	3 690,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	8,00	320,00	2 560,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	8,00	390,00	3 120,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	9,00	410,00	3 690,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put	22,00	80,00	1 760,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,04	2 426,50	97,06
24	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	139,30	14,00	1 950,20
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,14	317,93	44,51

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)				
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	247,20	14,00	3 460,80
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,25	317,84	79,46
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмотку)	m3	1,71	355,47	607,85
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,10	99,64	1 703,92
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 (Затиркаколодцев и горловин цементным раствором)	m2	46,46	27,55	1 279,96
		Total Camine Inclusiv salariu				44 335,18 3 505,07
		4. Demontarea si restabilirea drumului. 4.1. Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				
32	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,28	942,86	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборкащебеночного покрытия дороги)				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	15,55	213,74	3 323,67
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28,00	182,70	5 115,52
		Total Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2) Inclusiv salariu				8 703,19 1 055,52
		4.2. 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	0,14	1 028,57	144,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,40	9,24	207,00
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				351,00
		Total Demontarea si restabilirea drumului. Inclusiv salariu				9 054,19 1 055,52

	Total	lei	92 805,38
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 675,94
	Cheltueli de transport	4,00 %	2 621,71
	Total	100,00 +	99 103,03
	Cheltueli de regie	9,00 %	8 919,26
	Total	100,00 +	108 022,29
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 320,90
	Total	100,00 +	112 343,19
	TVA	20,00 %	18 561,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		130 904,27

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de canalizare C1. Str.Sadoveanu**

Valoarea de deviz 130 904,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	35,03	25,30	886,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,26	25,30	183,68
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	207,70	25,30	5 254,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,39	25,30	60,47
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,54	25,30	38,96
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,46	25,30	3 047,63
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,46	25,30	163,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,48	25,30	37,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,91	25,30	5 639,63
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,36	25,30	135,61
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,63	25,30	648,44
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,04	25,30	1,01
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,49	25,30	240,10
		Total manopera				19 604,99

Materiale:

1.	111-1	Стремянки	kg	139,30	14,00	1 950,20
----	-------	-----------	----	--------	-------	----------

2.	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	247,20	14,00	3 460,80
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,21	1 300,00	1 573,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,17	210,00	455,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,10	210,00	3 381,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	900,00	45,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,20	200,00	240,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,33	160,00	52,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,35	140,00	4 949,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,80	60,00	48,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,47	3 000,00	1 410,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,14	38,00	5,32
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,03	40,00	81,20
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,04	6,00	108,24
15.	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (PIBX SN4/SDR 41 Φ200x4,9)	m	155,50	100,00	15 550,00
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,01	700,00	7,00
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,00	5,00	80,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	106,86	1,60	170,98
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,93	1,60	7,89
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	483,21	1,60	773,14
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,90	6,00	47,40
22.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	8,00	320,00	2 560,00
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	22,00	80,00	1 760,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,00	410,00	3 690,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	8,00	390,00	3 120,00
26.	26611264378123 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	9,00	410,00	3 690,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,53	1 100,00	2 783,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,47	800,00	376,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	14,00	1,96
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,94	700,00	1 358,00
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,94	700,00	658,00
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,64	28,00	213,92
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,29	12,00	75,48
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,62	12,00	7,44
35.	4100126202818	Apa	m3	4,36	12,00	52,32
36.	4544515568	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
Total materiale de constructii						78 651,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,29	55,00	1 005,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,15	60,00	549,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	200,00	4,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	100,00	5,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,45	300,00	135,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,36	400,00	3 344,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	400,00	12,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,41	400,00	1 364,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	400,00	84,00

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,06	50,00	53,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,31	25,00	7,75
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10	30,00	3,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	40,00	3,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,08	40,00	1 043,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,64	200,00	2 328,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,44	400,00	176,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,69	300,00	807,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	60,00	0,60
Total utilaje de construcții						13 110,12

Total	lei	92 805,38
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 675,94
Cheltueli de transport	4,00 %	2 621,71
Total	100,00 +	99 103,03
Cheltueli de regie	9,00 %	8 919,26
Total	100,00 +	108 022,29
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 320,90
Total	100,00 +	112 343,19
TVA	20,00 %	18 561,08

Total deviz:

130 904,27

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Cricova

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			820,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,30	52,12
3	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях коммуникаций)	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,04
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			647,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	227,50
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	420,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			528,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,30
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			898,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,11
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,23
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,23
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			167,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,30	9,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	158,49
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
10	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,30	22,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu	100 m3			435,34

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,34
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			638,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,58
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	25,30	15,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	700,00	1,96
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	700,00	4,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	28,00	0,64
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 (Песчаноеоснование)	m3			158,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,30	15,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,51
		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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m			110,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,30	9,87
	2521216778412	Teava din PVC mufata de 9 m (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 273,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,30	245,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,30	105,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,92
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(в норме)=1,77м3)	m3			931,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,15
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	103,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	135,59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,44
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			410,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1,0000	320,00	320,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			390,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	390,00	390,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			410,00
	266112643781234	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,0000	410,00	410,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, КЦО-1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	80,00	80,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 426,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	25,30	120,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	25,30	25,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	700,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	6,00
	2922140007000	Masara	h-ut	0,4000	200,00	100,00
24	AcE13A	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc			1 200,00
	4544515568	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			14,00
	111-1	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,00
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 (Окраска стрелянок)	t			317,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	95,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,57
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			14,00
	111-2	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			317,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,30	96,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,68
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмостку)	m3			355,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,30	35,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,35
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			99,64

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala (отмостка)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,30	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	91,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,63
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 (Затиркаколотцев и горловин цементным раствором)	m2			27,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,30	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		4. Demontarea si restabilirea drumului.				
		4.1. Demontarea si restabilireadrumului de prundis .(S=5m2)				
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 (разборкащебеночного покрытия дороги)	100 m3			942,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	942,86
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			213,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,30	22,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			182,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,30	25,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		4.2. 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			1 028,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 028,57
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,24

APROBAT:

**Intocmit
SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.