

“Rețele de canalizare în sectorul locativ masiv din 2010 în perimetrul străzilor șos. Chișinăului, Ciocîrliei, Vadul Pietrei, M.Sadoveanu din or.Cricova , mun.Chișinău”

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare -C1, str.Ciocirliei

Valoarea de deviz 111 200 lei

Intocmit in preiouri curente 02.06.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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 2 грю экскаватором)	100 m3	3,7400	430,50	1 610,07
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	23,0000	74,98	1 724,63
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 В РУЧНУЮ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИК.)	m3	33,7600	48,41	1 634,39
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0200	684,50	13,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	100 m3	0,4900	277,20	135,83
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	0,4900	472,49	231,52
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,3000	4,61	383,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,4900	97,96	48,00
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	m3	74,0000	11,28	835,02
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	74,0000	32,87	2 432,23
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,9700	228,90	679,83
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	100 m3	2,9700	684,70	2 033,55

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	373,0000	25,01	9 328,20
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,7500	124,70	1 964,09
		<i>Total</i>	lei			23 054,65
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 054,65 16 271,39
		2. Capitolul 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 (Teava ПВХ SN4 SDR 41 d 200x4,9) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	157,5000	124,75	19 648,56
		<i>Total</i>	lei			19 648,56
		Total Capitolul 2. Tevi si parti profilate Inclusiv salariu				19 648,56 2 235,87
		3. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	5,3200	1 243,35	6 614,64
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) (недостающие бетон на лоток. (V=3,84-2,2(in	m3	1,6400	818,84	1 342,90

1	2	3	4	5	6	7
		norma) = 1,64m3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	8,0000	340,00	2 720,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	14,0000	310,00	4 340,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	2,0000	380,00	760,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП-1-10-2	put	8,0000	325,00	2 600,00
22	AcE13B, 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	put	18,0000	75,00	1 350,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (КИРПИЧНЫЕ РЯДЫ)	m3	0,0200	1 627,50	32,55
24	AcE13A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00
25	AcE13A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	kg	109,8000	11,00	1 207,80
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	304,45	33,49
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС..... Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	kg	227,2000	9,06	2 059,11

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	t	0,2300	304,39	70,01
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,5200	353,66	537,56
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,2000	89,25	1 356,56
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	37,3200	35,52	1 325,56
		<i>Total</i>	lei			35 550,18
		Total Capitolul 3. Camine Inclusiv salariu				35 550,18 4 287,87
		4. Capitolul 4 Demolarea si restabilirea drumului 4.1. Demolarea si restabilirea drumului de prundis s=5m2				
32	TsC03C11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0100	567,00	5,67
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	184,90	92,45
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (восстановление песчаного основания дороги с учётом 50% возврата щебня)	m3	0,9000	198,93	179,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			277,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului de prundis s=5m2 Inclusiv salariu				277,16 48,81
		4.2. Capitolul 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	0,1000	546,00	54,60
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,7200	4,61	3,32
		<i>Total</i>	lei			57,92
		Total Capitolul 4.2 Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				57,92
		<i>Total</i>	lei			335,08
		Total Capitolul 4 Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				335,08 48,81

		Total	lei	78 587
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 140
		Cheltuieli de transport	4 %	1 980
		Total		85 707
		Cheltuieli de regie	6 %	5 142
		Beneficiu de deviz	2 %	1 818
		Total		92 667
		TVA	20 %	18 533
		Total deviz: Inclusiv salariu	111 200	

Intocmit

SA "Orizont"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**“Rețele de canalizare în sectorul
locativ masiv din 2010 în
perimetrul străzilor șos.
Chișinăului, Ciocîrliei, Vadul
Pietrei, M.Sadoveanu din
or.Cricova , mun.Chișinău”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare -C1, str.Ciocirlei

Valoarea de deviz 111 200 lei

Intocmit in preiouri curente 02.06.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,0840	36,40	1 022,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,7240	36,40	244,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	231,2600	36,40	8 417,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1280	36,40	77,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3680	36,40	49,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,0822	36,40	4 116,19
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0512	36,40	147,46
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2988	36,40	47,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,4388	36,40	7 405,17
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3880	36,40	159,72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,1312	36,40	805,58
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0192	36,40	0,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,6075	36,40	349,71
		Total manopera				22 843

Materiale:

1.	1	Закладные детали MC	kg	228,7904	9,00	2 059,11
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0792	1 160,00	1 251,87
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,9304	210,00	405,38
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5195	210,00	109,10
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0456	600,00	27,36
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1319	210,00	237,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2612	100,00	26,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,7828	100,00	1 878,28
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6964	100,00	69,64
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,5222	1 200,00	626,64

		lung=2,50m S8689				
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	0,00	0,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1224	26,00	3,18
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7680	30,00	53,04
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,3614	2,00	36,72
15.	2521216700500200	Teava ПВХ SN4 SDR 41 d200x4,9	m	165,4104	105,00	17 368,09
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0048	608,00	2,92
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,8360	1,35	115,88
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,2858	1,35	5,79
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	454,4358	1,35	613,49
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,3444	3,00	19,03
22.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	14,0000	310,00	4 340,00
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	18,0000	75,00	1 350,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	340,00	2 720,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
26.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	8,0000	325,00	2 600,00
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,7062	0,00	0,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1965	800,00	1 757,20
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4125	608,00	250,80
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2239	0,00	0,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1216	9,00	1,09
32.	28112363063271	Стремянки	kg	109,8000	11,00	1 207,80
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,1634	50,00	108,17
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,0444	50,00	52,22
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,5044	14,50	123,31
36.	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4760	12,00	89,71
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5661	12,00	6,80
39.	4100126202818	Apa	m3	0,1400	12,00	1,68
		Total materiale de constructii				49 501

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880	65,00	38,22
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2940	65,00	19,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0080	175,00	1,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0373	210,00	7,83
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3967	200,00	79,34
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0565	210,00	1 901,86
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0295	210,00	6,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8841	210,00	815,66
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960	210,00	41,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9840	15,00	14,76

11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3150	25,00	7,88
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0935	15,00	1,40
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0746	15,00	1,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,0661	35,00	1 087,31
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,0548	175,00	1 759,59
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4100	175,00	71,75
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5794	150,00	386,92
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0076	120,00	0,91
		Total utilaje de constructii				6 243

Total	lei	78 587
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 140
Cheltuieli de transport	4 %	1 980
Total		85 707
Cheltuieli de regie	6 %	5 142
Beneficiu de deviz	2 %	1 818
Total		92 667
TVA	20 %	18 533

Total deviz: 111 200

Intocmit

SA "Orizont"

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect “Rețele de canalizare în sectorul
locativ masiv din 2010 în perimetrul străzilor
șos. Chișinăului, Ciocîrliei, Vadul Pietrei,
M.Sadoveanu din or.Cricova ,
mun.Chișinău”**

Investitor Primaria or.Cricova

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de canalizare -C1, str.Ciocirliei**

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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 2 грю экскаватором)	100 m3			430,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,50
		<i>Total</i>	lei			1 610,07
2	TsA20B	Săpătura 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			74,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,40	74,98
		<i>Total</i>	lei			1 724,63
3	TsA16B1	Săpătura 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 В РУЧНУЮ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИК.)	m3			48,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,40	44,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	36,40	4,37
		<i>Total</i>	lei			1 634,39
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 pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			684,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,40	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,50
		<i>Total</i>	lei			13,69
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	100 m3			277,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			135,83
6	TsC03F1	Săpătura 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	100 m3			472,49

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,49
		Total	lei			231,52
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,61
		Total	lei			383,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			97,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,40	13,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		Total	lei			48,00
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	m3			11,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,40	11,28
		Total	lei			835,02
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,40	31,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			2 432,23
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
		Total	lei			679,83
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			684,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,40	321,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		Total	lei			2 033,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			25,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	36,40	22,57
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	50,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	50,00	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	1 200,00	1,68
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,50	0,33
		Total	lei			9 328,20
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			124,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,40	22,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		Total	lei			1 964,09

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 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 (Teava PIBX SN4 SDR 41 d 200x4,9) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			124,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,40	14,20
	2521216700500200	Teava PIBX SN4 SDR 41 d200x4,9	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			19 648,56
		3. Capitolul 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 243,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,40	353,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,40	151,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	608,00	47,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	175,00	330,75
		<i>Total</i>	lei			6 614,64
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) (недостающие бетон на лоток. (V=3,84-2,2(in norma) = 1,64m3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			818,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,40	149,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,40	14,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			1 342,90
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИД-10	buc			340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			2 720,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИ-10-6	put			310,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			4 340,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИ-10-9	put			380,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИП-1-10-2	put			325,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 600,00
22	AcE13B, 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	put			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 350,00
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (КИРПИЧНЫЕ РЯДЫ)	m3			1 627,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	36,40	171,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	36,40	35,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	608,00	146,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		Total	lei			32,55
24	AcE13A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	buc			1 150,00
	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			9 200,00
25	AcE13A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	kg			11,00
	28112363063271	Стремянки	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			1 207,80
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			304,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,40	139,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
		Total	lei			33,49
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС..... Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	kg			9,06
	1	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,06
		Total	lei			2 059,11
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			304,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,40	139,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,35
		Total	lei			70,01
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			353,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	36,40	50,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială 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	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Total	lei			537,56
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			89,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	36,40	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 160,00	82,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			1 356,56
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			35,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,40	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,40	3,64
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,35	3,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	0,70
	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	210,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 325,56
		4. Capitolul 4 Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Demolarea si restabilirea drumului de prundis s=5m2				
32	TsC03C11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			567,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	210,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			5,67
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			184,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,40	32,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	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	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			92,45
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (восстановление песчаного основания дороги с учётом 50% возврата щебня)	m3			198,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,40	36,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,76
	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	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			179,04
		4.2. Capitolul 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			546,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	210,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			54,60
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,61
		Total	lei			3,32

APROBAT:

Intocmit
SA"Orizont"

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.