

**“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 № 2-3-1**  
**Retele exterioare de canalizare -C1 str.Codrilor**

Valoarea de deviz 237 720 lei

Intocmit in prejuri curente 02.06.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II ( Разработка сухого грунта 2 грю экскаватором)	100 m3	6,5800	430,50	2 832,69
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дorоботка вручну в сухих грунтах)	m3	20,0000	72,10	1 442,00
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	29,0000	46,55	1 349,95
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0400	672,50	26,90

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)	m3			
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	0,9300	277,20	257,80
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	0,9300	472,49	439,42
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	158,1000	4,61	728,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,9300	97,44	90,62
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	123,0000	10,85	1 334,55
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	123,0000	31,65	3 892,95
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,9100	228,90	1 123,90
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	4,9100	672,35	3 301,24

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	m3			
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	788,0000	24,14	19 022,79
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	32,5500	123,85	4 031,31
		<i>Total</i>	lei			39 874,18
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>39 874,18 27 206,18</b>
		<b>2. Capitolul 2. Tevi si parti profilate</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm (Teava IIBX SN4 SDR 41 d 200x4,9 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	325,5000	124,21	40 429,31
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ( carcac de protectie d 315-L=18m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	18,0000	281,79	5 072,25
		<i>Total</i>	lei			45 501,56
		<b>Total Capitolul 2. Tevi si parti profilate</b>				<b>45 501,56 4 567,19</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	13,3200	1 223,93	16 302,71
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) ( недостающие бетон на лоток. (V=8,64-5,52(in norma) =3,12m3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,1200	812,54	2 535,14
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	18,0000	340,00	6 120,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	27,0000	310,00	8 370,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	13,0000	380,00	4 940,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП-1-10-2	put	18,0000	325,00	5 850,00
23	AcE13B, 14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	put	42,0000	75,00	3 150,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ( КИРПИЧНЫЕ РЯДЫ)	m3	0,0200	1 619,50	32,39
25	AcE13A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	18,0000	1 150,00	20 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000				
26	AcE13A	Стремянки Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	kg	301,1000	11,00	3 312,10
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	299,07	89,72
28	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС..... Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	kg	545,0000	9,06	4 939,34
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5500	299,07	164,49
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,4200	351,70	1 202,81
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	34,2000	77,40	2 647,21
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	99,5000	34,36	3 419,13
		<i>Total</i>	lei			83 775,04
		<b>Total Capitolul 3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>83 775,04 10 310,64</b>

		Total	lei			169 154
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			9 469

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			4 599
		Total				183 222
		Cheltuieli de regie	6 %			10 993
		Beneficiu	2 %			3 884
		Total				198 099
		TVA	20 %			39 621
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>237 720</b>

Intocmit

SA "Orizont"

\_\_\_\_\_  
(funcioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria or.Cricova

\_\_\_\_\_  
(funcioia, 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”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Rețele exterioare de canalizare -C1 str.Codrilor**

**Valoarea de deviz 237 720 lei**

Intocmit in preiouri curente 02.06.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri 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
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	74,7190	35,00	2 615,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,7920	35,00	447,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	488,5600	35,00	17 099,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,7880	35,00	167,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0780	35,00	107,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	259,8282	35,00	9 093,99
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,4800	35,00	121,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2470	35,00	113,65
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,4238	35,00	9 289,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,1980	35,00	391,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,4112	35,00	1 939,39
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0192	35,00	0,67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	19,8555	35,00	694,94
<b>Total manopera</b>						<b>42 085</b>

**Materiale:**

1.	1	Закладные детали MC	kg	548,8150	9,00	4 939,34
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,4282	994,96	2 415,96
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,3434	210,00	912,11
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0037	210,00	0,78
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1026	600,00	61,56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1534	210,00	452,21
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6965	100,00	69,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,8532	100,00	3 785,32
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0654	1 200,00	78,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7437	100,00	174,37
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	1,1032	1 200,00	1 323,84

		lung=2,50m S8689				
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	1 200,00	0,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,3060	26,00	7,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,4200	30,00	132,60
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37,9468	2,00	75,89
16.	2521216700500200	Teava ПВХ SN4 SDR 41 d200x4,9	m	341,8482	105,00	35 894,06
17.	2521216701001	Teava din polietilena - carcas de protectie φ 315	m	18,4527	263,00	4 853,06
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0048	608,00	2,92
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,8500	1,35	308,95
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,7306	1,35	14,49
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	864,5364	1,35	1 167,12
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,9150	3,20	54,13
24.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	27,0000	310,00	8 370,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	42,0000	75,00	3 150,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,0000	340,00	6 120,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	380,00	4 940,00
28.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	18,0000	325,00	5 850,00
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,2460	0,00	0,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,4994	800,00	4 399,52
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0328	608,00	627,94
32.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,5970	0,00	0,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2736	9,00	2,46
34.	28112363063271	Стремянки	kg	301,1000	11,00	3 312,10
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,5704	50,00	228,52
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,2064	50,00	110,32
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,9664	14,50	260,51
38.	2875274200000	Сарас din fonta tip T	buc	18,0000	1 150,00	20 700,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4710	12,00	149,65
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1262	12,00	13,52
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>114 984</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0080	175,00	1,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2430	35,00	8,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0995	210,00	20,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8926	200,00	178,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,5815	210,00	3 272,11
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0562	210,00	11,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5795	210,00	1 381,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3720	210,00	78,12
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8720	15,00	28,08
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6510	25,00	16,28



11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1778	15,00	2,67
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1990	15,00	2,98
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,4305	35,00	1 800,07
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	15,00	8,10
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,1748	175,00	4 405,59
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7800	175,00	136,50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,8537	150,00	728,06
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0171	120,00	2,05
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 085</b>

Total	lei	169 154
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 469
Cheltuieli de transport	4 %	4 599
Total		183 222
Cheltuieli de regie	6 %	10 993
Beneficiu	2 %	3 884
Total		198 099
TVA	20 %	39 621

**Total deviz:**

**237 720**

Intocmit

SA "Orizont"

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(functioia, 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.Codrilor**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II ( Разработка сухого грунта 2 грю экскаватором)	100 m3			430,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,50
		<i>Total</i>	lei			2 832,69
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дороботка вручну в сухих грунтах)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			1 442,00
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			46,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	35,00	42,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 349,95
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			672,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,75
		<i>Total</i>	lei			26,90
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			277,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			257,80

1	2	3	4	5	6	7
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 выгесненого грунта)	100 m3			472,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,49
		Total	lei			439,42
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			728,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			97,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		Total	lei			90,62
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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		Total	lei			1 334,55
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			31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			3 892,95
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			1 123,90
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			672,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		Total	lei			3 301,24
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			24,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	35,00	21,70
	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			19 022,79
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			123,85

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			4 031,31
		<b>2. Capitolul 2. Tevi si parti profilate</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm (Teava PIBX SN4 SDR 41 d 200x4,9 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			124,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	13,65
	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			40 429,31
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ( carcac de protectie d 315- L=18m Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			281,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,90
	2521216701001	Teava din polietilena - carcac de protectie φ 315	m	1,0150	263,00	269,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			5 072,25
		<b>3. Capitolul 3. Camine</b>				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 223,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	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			16 302,71
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(in norma) =3,12m3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			812,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	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	0,86
	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			2 535,14

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	lei			6 120,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			310,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			8 370,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			380,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			4 940,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП-1-10-2	put			325,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			5 850,00
23	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			3 150,00
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ( КИРПИЧНЫЕ РЯДЫ)	m3			1 619,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	35,00	164,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	35,00	33,50
	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	1 200,00	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			32,39
25	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			20 700,00
26	AcE13A	Стремянки Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0000	kg			11,00
	28112363063271	Стремянки	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			3 312,10
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			299,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,37
		Total	lei			89,72
28	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			4 939,34
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			299,07

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,71
	2430116103218	Vopșea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			164,49
30	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	35,00	49,00
	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 valțuri 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
		<i>Total</i>	lei			1 202,81
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			77,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	35,00	3,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	994,96	70,64
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			2 647,21
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			34,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	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	3,20	0,54
	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			3 419,13

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "Orizont"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or.Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.