

**Retele de canalizare in sectorul
locativ în perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1n
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 11 425 473,56 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ 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. Capitolul 1. retele exterioare de canalizare C1				
		1.1. Capitolul 1.1 Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	178,3300	615,00	109 672,95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	552,0000	92,70	51 170,40
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	942,0000	59,85	56 378,70
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	100 m3	0,9000	766,79	690,11

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	22,4100	396,00	8 874,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	22,4100	675,00	15 126,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 810,0000	6,45	24 563,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,4100	137,18	3 074,19
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	3 417,0000	13,95	47 667,15
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	3 417,0000	39,65	135 484,05
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	136,6900	327,00	44 697,63
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	136,6900	766,78	104 811,70
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	785,0000	181,20	142 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
14	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	14 768,000 0	17,90	264 409,81
		<i>Total</i>	lei			1 008 862,87
		Total Capitolul 1.1 Terasamente Inklusiv salariu				1 008 862,87 604 754,16
		1.2. capitolul 2.Рабочии котлован				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2900	615,00	178,35
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,0100	93,00	0,93
17	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	6,0000	13,95	83,70
18	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	6,0000	39,65	237,90
19	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	0,2400	327,00	78,48

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400	766,79	184,03
21	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	20,0000	17,90	358,09
		<i>Total</i>	lei			1 121,48
		Total capitolul 2.Рабочии котлован Inclusiv salariu				1 121,48 738,79
		1.3. Capitolul 1.3.Трубопроводы				
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПВХ SN4/SDR41 d=250x6,2 Uniplast	m	86,0000	257,18	22 117,14
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПВХ SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast	m	7 480,5000	175,89	1 315 751,19
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПВХ SN4/SDR41 d=160x4,0 Uniplast	m	282,0000	122,01	34 407,03
		<i>Total</i>	lei			1 372 275,36
		Total Capitolul 1.3.Трубопроводы Inclusiv salariu				1 372 275,36 105 954,75
		1.4. capitolul 1.4 Материалы на				

1	2	3	4	5	6	7
		переходной стояк				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПВХ SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast L=2 (3 buc)	m	6,0000	175,89	1 055,34
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПВХ SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast L=3m(2 buc)	m	6,0000	175,89	1 055,34
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПВХ d=200x200	buc	5,0000	277,45	1 387,25
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Заглушка из ПВХ d=200	buc	5,0000	177,03	885,15
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Отвод из ПВХ d=200 x45*	buc	5,0000	172,45	862,25
30	pret de piata	Кронштейн (хомут) d=200	buc	10,0000	101,00	1 010,00
		<i>Total</i>	lei			6 255,33
		Total capitolul 1.4 Материалы на переходной стояк Inclusiv salariu				6 255,33 573,75
		1.5. capitolul 1.5 Trecerea sub trumul autometoda inchisa L=29,5m				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm- Футляр из стальных труб д 377x4.5	m	29,5000	2 366,23	69 803,64
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,0000	8 505,75	8 505,75

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (д 377x4.5)				
		<i>Total</i>	lei			78 309,39
		Total capitolul 1.5 Trecerea sub trumul autometoda inchisa L=29,5m Inclusiv salariu				78 309,39 19 595,70
		1.6. Capitolul 1.6 Изоляция и заделка стальных футляров				
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	34,9200	36,68	1 281,01
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	34,9200	124,91	4 361,80
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (заделка концов футляра раствором)	m3	0,0100	904,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			5 651,85
		Total Capitolul 1.6 Изоляция и заделка стальных футляров Inclusiv salariu				5 651,85 2 058,99
		1.7. capitolul 1.7 Колодцы				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	243,0100	1 647,50	400 359,94
37	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	m3	62,3700	993,16	61 943,61
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	42,2600	1 103,41	46 630,21

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
39	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИД 10	buc	339,0000	430,00	145 770,00
40	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИД 15	buc	25,0000	1 055,00	26 375,00
41	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 10-3	buc	258,0000	270,00	69 660,00
42	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 10-6	buc	110,0000	355,00	39 050,00
43	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 10-9	buc	382,0000	500,00	191 000,00
44	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 15-3	buc	25,0000	475,00	11 875,00
45	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 15-9	buc	49,0000	770,00	37 730,00
46	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИП 1-10--2	buc	339,0000	430,00	145 770,00
47	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИП 1-15--1	buc	25,0000	880,00	22 000,00
48	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 7-3	buc	18,0000	195,00	3 510,00
49	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 7-6	buc	13,0000	385,00	5 005,00
50	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИ 7-9	buc	23,0000	465,00	10 695,00
51	pret de piata	Element din beton armat prefabricat KИО-1	buc	771,0000	90,00	69 390,00
52	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc	364,0000	1 500,00	546 000,00
53	pret de piata	Стремянки	kg	5 424,0000	12,00	65 088,00
54	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 vopsirea scarilor	t	5,4240	373,48	2 025,78

1	2	3	4	5	6	7
55	pret de piata	Стоимость закладных деталей MC	kg	10 481,600 0	9,00	94 334,40
56	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	10,4820	371,92	3 898,50
57	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	2 041,4000	43,34	88 468,86
		<i>Total</i>	lei			2 086 579,30
		Total capitolul 1.7 Колодцы Inclusiv salariu				2 086 579,30 263 492,82
		1.8. Capitolul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобенного покрытия дороги (S=6998,5 x1,2=8398,2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13 997,000 0	28,43	397 990,41
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	587,8700	189,21	111 233,08
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	15,1170	780,00	11 791,26
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	839,8200	241,57	202 878,68
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta с учётом 50% возврата щебня	m3	1 511,6800	362,37	547 793,52

1	2	3	4	5	6	7
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 398,2000	120,15	1 009 077,32
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	8 398,2000	146,69	1 231 915,18
		<i>Total</i>	lei			3 512 679,45
		Total Capitolul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобенного покрытия дороги (S=6998,5 x1,2=8398,2) Inclusiv salariu				3 512 679,45 364 137,44
		1.9. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=398x1,2 =348m2				
65	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	0,6260	780,00	488,28
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,8000	241,57	8 406,77
67	TsC54Bk=0,5 la mater	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,6400	221,25	13 859,04
		<i>Total</i>	lei			22 754,09
		Total Capitolul 1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=398x1,2 =348m2 Inclusiv salariu				22 754,09 4 200,01
		1.10. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги S=24x1,2 =28.8m2				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,8800	325,70	938,02

1	2	3	4	5	6	7
69	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	0,0290	780,00	22,62
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	2,8800	266,04	766,19
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,8800	448,59	1 291,93
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit h=10cm	m2	28,8000	103,21	2 972,31
		<i>Total</i>	lei			5 991,07
		Total Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги S=24x1,2 =28.8m2 Inclusiv salariu				5 991,07 1 087,34
		1.11. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонных плит тротуары S=9x1,2 =11,4m2				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	11,4000	17,55	200,07
74	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	0,0110	780,00	8,58
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11,4000	58,14	662,79

1	2	3	4	5	6	7
76	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-11,4000	4,01	-45,70
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток 6см без стоимости плиток	m2	7,9800	50,65	404,20
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm восстановление тротуара из новых бетонных плиток 6см	m2	3,4200	182,60	624,50
		<i>Total</i>	lei			1 854,44
		Total Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонных плит тротуары S=9x1,2 =11,4m2 Inklusiv salariu				1 854,44 623,29
		1.12. Capitol 1.12 Вывоз мусора				
79	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	13,8000	780,00	10 764,00
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 564,0000	15,96	40 921,44
		<i>Total</i>	lei			51 685,44
		Total Capitol 1.12 Вывоз мусора Inklusiv salariu				51 685,44
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						8 154 020,07
		Total Capitolul 1. retele exterioare de canalizare C1 Inclusiv salariu				8 154 020,07 1 367 217,04

		Total	lei	8 154 020,07
		Asigurarea sociala	24 %	328 132,09
		Cheltuieli de transport	4 %	238 518,26
		Total		8 720 670,42
		Cheltuieli de regie	6 %	523 240,23
		Beneficiu	3 %	277 317,32
		Total		9 521 227,97
		TVA	20 %	1 904 245,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 425 473,56

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ în perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1n

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 11 425 473,56 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1и:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	71,3000	45,00	3 208,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 531,0600	45,00	68 897,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 322,9110	45,00	194 530,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 323,6800	45,00	239 565,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,4079	45,00	423,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	839,8200	45,00	37 791,90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,1500	45,00	411,75
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0476	45,00	47,14
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,1584	45,00	817,13
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 003,4547	45,00	225 155,46
11.	7137010011500	Electrician	h-om	113,0400	45,00	5 086,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,0948	45,00	1 084,27
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	60,7609	45,00	2 734,24
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0476	45,00	47,14
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,3968	45,00	62,86
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	364,1600	45,00	16 387,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 898,8692	45,00	445 449,11
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,5340	45,00	10 509,03
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 133,6557	45,00	51 014,50
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	943,2026	45,00	42 444,12
21.	9312040019600	Sapator	h-om	478,8500	45,00	21 548,25
		Total manopera				1 367 217,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	789,4308	1 480,00	1 168 357,58
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	596,2722	1 600,00	954 035,52
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,5846	245,00	143,23
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,8536	245,00	454,13
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M300	m3	3,5107	245,00	860,12
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 774,5396	245,00	434 762,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	50,3892	400,00	20 155,68
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	43,0478	245,00	10 546,71
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,3026	150,00	2 145,39
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 863,1079	150,00	279 466,20
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0570	150,00	8,54
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4879	150,00	73,18
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 221,4000	0,50	1 610,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0476	5,00	5,24
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0476	5,00	5,24
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	38,6146	56,80	2 193,30
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	14,7880	750,00	11 091,00
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,2586	15,75	1 453,07
19.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	92,2586	15,50	1 430,01

20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,6063	25,40	40,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	10,4403	28,40	296,50
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6317	9,80	35,59
23.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare	kg	54,5064	36,50	1 989,48
24.	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare	kg	28,2048	36,80	1 037,94
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	908,4772	25,30	22 984,47
26.	25212167005002 2	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=250x6,2	m	89,8872	230,32	20 702,82
27.	25212167005002 3	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9	m	7 831,1610	152,55	1 194 643,6 1
28.	25212167005002 4	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=160x4,0	m	294,7464	101,00	29 769,39
29.	2521216716002	Футляр из стальных труб д 377x4.5	m	29,5885	475,00	14 054,54
30.	25249067110002 7	Тройник из ПБХ d=200x200	buc	5,0000	250,00	1 250,00
31.	25249067110002 8	Заглушка из ПБХ d=200	buc	5,0000	149,58	747,90
32.	25249067110002 9	Отвод из ПБХ d=200 x45*	buc	5,0000	145,00	725,00
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,7930	8,33	298,16
34.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	4,3750	1,50	6,56
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,2400	1,50	27,36
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 695,2200	1,50	7 042,83
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	225,5284	1,50	338,29
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	17 282,415 2	1,50	25 923,62
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	89,7180	1,50	134,57
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	347,0380	3,00	1 041,11
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare fara pret	m2	8,0997	0,00	0,00
42.	26611128006557	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3,4713	130,00	451,27
43.	2663102100000	Beton	m3	2,9088	850,00	2 472,48
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	64,8882	0,00	0,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	112,3203	985,00	110 635,50
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,3289	705,00	15 741,87
47.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	12,2484	0,00	0,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	48,9895	2 350,00	115 125,32
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	159,5658	13,00	2 074,35
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	44,3640	153,00	6 787,69
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	26,6184	146,00	3 886,29
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	220,3412	15,60	3 437,32
53.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	10,4760	5,50	57,62
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2280	123,00	28,04
55.	30	Кронштейн (хомут) d=200	buc	10,0000	101,00	1 010,00
56.	39	Element din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	339,0000	430,00	145 770,00
57.	40	Element din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	25,0000	1 055,00	26 375,00
58.	41	Element din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	110,0000	355,00	39 050,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	903,8538	5,00	4 519,27
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,4445	5,00	112,22
61.	4100126202818	Apa	m3	295,4520	5,00	1 477,26

62.	411	Element din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	258,0000	270,00	69 660,00
63.	42	Element din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	382,0000	500,00	191 000,00
64.	43	Element din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc	25,0000	475,00	11 875,00
65.	45	Element din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	49,0000	770,00	37 730,00
66.	46	Element din beton armat prefabricat КЦП 1-10--2	buc	339,0000	430,00	145 770,00
67.	461	Element din beton armat prefabricat КЦП 1-15--1	buc	25,0000	880,00	22 000,00
68.	48	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	18,0000	195,00	3 510,00
69.	49	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-6	buc	13,0000	385,00	5 005,00
70.	50	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-9	buc	23,0000	465,00	10 695,00
71.	51	Element din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	771,0000	90,00	69 390,00
72.	52	Стремянки	kg	5 424,0000	12,00	65 088,00
73.	522	Costul capacelor din fonta tip T	buc	364,0000	1 500,00	546 000,00
74.	55	Стоимость закладных деталей МС	kg	10 481,600 0	9,00	94 334,40
		Total materiale de construcții				5 962 956,4 8

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	455,5992	65,40	29 796,19
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	393,6492	52,00	20 469,76
3.	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	634,9056	52,00	33 015,09
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	514,2774	65,40	33 633,74
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3040	91,30	210,36
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0414	18,75	38,28
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,4875	300,00	3 446,25
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	78,1033	225,00	17 573,24
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,2869	225,00	17 839,56
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1664	221,30	36,82
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,1033	300,00	23 430,99
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	493,5093	300,00	148 052,79
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,1227	300,00	336,81
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,8349	300,00	53 650,47
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,9640	300,00	2 689,20
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	71,3000	600,00	42 780,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,4220	25,00	935,55
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,8605	21,50	169,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	455,5992	78,45	35 741,76
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3040	78,45	180,75
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,5551	24,30	86,39

22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4320	25,00	10,80
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,0828	24,30	99,21
24.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0035	24,30	0,09
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 432,0537	35,60	50 981,11
26.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,9364	21,00	124,66
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4 115,1180	23,67	97 404,84
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	504,4226	280,00	141 238,33
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,5925	280,00	4 365,90
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	194,8640	210,00	40 921,44
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,9670	210,00	24 563,07
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2009	120,00	24,10
		Total utilaje de construcții				823 846,55

Total	lei	8 154 020,07
Asigurarea sociala	24 %	328 132,09
Cheltuieli de transport	4 %	238 518,26
Total		8 720 670,42
Cheltuieli de regie	6 %	523 240,23
Beneficiu	3 %	277 317,32
Total		9 521 227,97
TVA	20 %	1 904 245,59

Total deviz:

11 425 473,56

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ In **Investitor Primaria or.Cricova**
perimetrul strazilor Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din or.Cricova, mun
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. rețele exterioare de canalizare C1				
		1.1. Capitolul 1.1 Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			109 672,95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			51 170,40
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			59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			56 378,70
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			766,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,60	369,89
		<i>Total</i>	lei			690,11
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			396,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			8 874,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			15 126,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
		<i>Total</i>	lei			24 563,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			3 074,19
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			47 667,15
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			39,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			135 484,05
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			44 697,63
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			766,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,60	369,88
		Total	lei			104 811,70
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			181,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		Total	lei			142 242,00
14	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			17,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	146,00	0,26
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	153,00	0,46
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	750,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,60	0,23
		Total	lei			264 409,81
		1.2. capitolul 2.Рабочии котлован				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			178,35
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			93,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	93,00
		Total	lei			0,93
17	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			83,70
18	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			39,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			237,90
19	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			78,48
20	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			766,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,60	369,88
		Total	lei			184,03
21	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			17,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	146,00	0,26
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	153,00	0,46
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	750,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,60	0,23
		Total	lei			358,09
		1.3. Capitolul 1.3.Трубопроводы				
22	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы PIBX SN4/SDR41 d=250x6,2 Uniplast	m			257,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050022	Трубы PIBX SN4/SDR41 d=250x6,2	m	1,0400	230,32	240,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,30	2,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,50	0,02
		Total	lei			22 117,14
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы PIBX SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast	m			175,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121670050023	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9	m	1,0400	152,55	159,45
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,30	2,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,50	0,02
		Total	lei			1 315 751,19
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=160x4,0 Uniplast	m			122,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050024	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=160x4,0	m	1,0400	101,00	105,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,30	2,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,50	0,02
		Total	lei			34 407,03
		1.4. capitolul 1.4 Материалы на переходной стояк				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast L=2 (3 buc)	m			175,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050023	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9	m	1,0400	152,55	159,45
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,30	2,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,50	0,02
		Total	lei			1 055,34
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9Uniplast L=3m(2 buc)	m			175,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050023	Трубы ПБХ SN4/SDR41 d=200x4,9	m	1,0400	152,55	159,45
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,30	2,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,50	0,02
		Total	lei			1 055,34
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПБХ d=200x200	buc			277,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	45,00	27,45
	252490671100027	Тройник из ПБХ d=200x200	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 387,25
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Заглушка из ПБХ d=200	buc			177,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	45,00	27,45
	252490671100028	Заклушка из ПБХ d=200	buc	1,0000	149,58	149,58
		Total	lei			885,15
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Отвод из ПБХ d=200 x45*	buc			172,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	45,00	27,45
	252490671100029	Отвод из ПБХ d=200 x45*	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			862,25
30	pret de piata	Кронштейн (хомут) d=200	buc			101,00
	30	Кронштейн (хомут) d=200	buc	1,0000	101,00	101,00
		Total	lei			1 010,00
		1.5. capitolul 1.5 Trecerea sub trumul autometoda inchisa L=29,5m				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-	m			2 366,23

1	2	3	4	5	6	7
		420 mm- Футляр из стальных труб д 377х4.5				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	45,00	471,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2521216716002	Футляр из стальных труб д 377х4.5	m	1,0030	475,00	476,43
	4100126202818	Ара	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,50	54,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
		Total	lei			69 803,64
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (д 377х4.5)	buc			8 505,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	45,00	420,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	600,00	5 610,00
		Total	lei			8 505,75
		1.6. Capitolul 1.6 Изолация и заделка стальных футляров				
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			36,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,50	1,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	28,40	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 281,01
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			124,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	45,00	23,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,80	1,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,33	8,54
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,40	1,17
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	15,75	41,61
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	15,50	40,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	21,00	3,57
		Total	lei			4 361,80
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (заделка концов футляра раствором)	m3			904,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	150,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	5,00	2,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	24,30	9,00
		Total	lei			9,04
		1.7. capitolul 1.7 Колодцы				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 647,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	985,00	406,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	56,80	7,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			400 359,94
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) недостающий бетон на лоток	m3			993,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,30	1,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			61 943,61
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 103,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2820	985,00	279,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	56,80	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,04
		<i>Total</i>	lei			46 630,21
39	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q1 10	buc			430,00
	39	Element din beton armat prefabricat K1Q1 10	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			145 770,00
40	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q1 15	buc			1 055,00
	40	Element din beton armat prefabricat K1Q1 15	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		<i>Total</i>	lei			26 375,00
41	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-3	buc			270,00
	411	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-3	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			69 660,00
42	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-6	buc			355,00
	41	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-6	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			39 050,00
43	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-9	buc			500,00
	42	Element din beton armat prefabricat K1Q 10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			191 000,00
44	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 15-3	buc			475,00
	43	Element din beton armat prefabricat K1Q 15-3	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			11 875,00
45	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 15-9	buc			770,00
	45	Element din beton armat prefabricat K1Q 15-9	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			37 730,00
46	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1QII 1-10--2	buc			430,00
	46	Element din beton armat prefabricat K1QII 1-10--2	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			145 770,00
47	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1QII 1-15--1	buc			880,00
	461	Element din beton armat prefabricat K1QII 1-15--1	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
48	pret de piata	Element din beton armat prefabricat K1Q 7-3	buc			195,00
	48	Element din beton armat prefabricat K1Q 7-3	buc	1,0000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 510,00
49	pret de piata	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-6	buc			385,00
	49	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-6	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			5 005,00
50	pret de piata	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-9	buc			465,00
	50	Element din beton armat prefabricat КЦ 7-9	buc	1,0000	465,00	465,00
		Total	lei			10 695,00
51	pret de piata	Element din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			90,00
	51	Element din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			69 390,00
52	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc			1 500,00
	522	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			546 000,00
53	pret de piata	Стремянки	kg			12,00
	52	Стремянки	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			65 088,00
54	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 vopsirea scarilor	t			373,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,80	191,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,40	10,22
		Total	lei			2 025,78
55	pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg			9,00
	55	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			94 334,40
56	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			371,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,50	189,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,40	10,22
		Total	lei			3 898,50
57	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			43,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	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	1,50	3,45
	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	150,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,75	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	24,30	0,05
		Total	lei			88 468,86
		1.8. Capitolul 1.8 Разборка и восстановление асфальтобенного покрытия дороги (S=6998,5 x1,2=8398,2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,67	6,96
		Total	lei			397 990,41
59	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			189,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	78,45	60,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,40	50,68
		Total	lei			111 233,08
60	TsC03G1	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 catg. III	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			11 791,26
61	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			241,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,40	13,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
		Total	lei			202 878,68
62	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă с учётом 50% возврата щебня	m3			362,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,40	13,73
	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
		Total	lei			547 793,52
63	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			120,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	225,00	0,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	225,00	0,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		Total	lei			1 009 077,32
64	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			146,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 480,00	139,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Total	lei			1 231 915,18
		1.9. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=398x1,2 =348m2				

1	2	3	4	5	6	7
65	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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			488,28
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			241,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,40	13,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
		Total	lei			8 406,77
67	TsC54Bk=0,5 la mater	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			221,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,40	13,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
		Total	lei			13 859,04
		1.10. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги S=24x1,2 =28.8m2				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			325,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	45,00	189,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	91,30	73,04
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	78,45	62,76
		Total	lei			938,02
69	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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			22,62
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			266,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	lei			766,19
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			448,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	245,00	49,73

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M300	m3	1,2190	245,00	298,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	225,00	58,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			1 291,93
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit h=10cm	m2			103,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	850,00	85,85
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	150,00	2,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			2 972,31
		1.11. Capitolul 1.9. Разборка и восстановление бетонных плит тротуары S=9x1,2 =11,4m2				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatră sau beton)	m2			17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
		Total	lei			200,07
74	TsC03G1	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 catg. III	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			8,58
75	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			58,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	245,00	42,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	5,00	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	221,30	3,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		Total	lei			662,79
76	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			4,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,21
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	245,00	2,79
		Total	lei			-45,70
77	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток 6см без стойкости плиток	m2			50,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare fără pret	m2	1,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	123,00	2,46
		<i>Total</i>	lei			404,20
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm восстановление тротуара из новых бетонных плиток бсм	m2			182,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	26611128006557	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	123,00	2,46
		<i>Total</i>	lei			624,50
		1.12. Capitol 1.12 Вывоз мусора				
79	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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			10 764,00
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			40 921,44

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.