

**Reconstructia retelelor de
apeduct pe str. Livezilor or.
Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 760 159,24 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2023

№ 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. Retele exterioare de apeduct B1 1.1. Земляные работы				
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	5,3800	953,25	5 128,48
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	17,0000	175,04	2 975,65
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	39,2000	113,01	4 430,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0160	1 253,12	20,05
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	100 m3	0,1600	613,81	98,21

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1600	1 046,25	167,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,2000	9,82	267,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	217,94	34,87
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	116,0000	26,34	3 055,52
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	116,0000	74,92	8 691,17
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	4,6300	506,85	2 346,72
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6300	1 253,35	5 803,02
		<i>Total</i>	lei			33 018,29
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				33 018,29 22 523,11
		1.2. Рабочие котлованы				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0450	952,67	42,87

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
14	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,2000	175,05	35,01
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,9400	26,34	24,76
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	0,9400	74,93	70,43
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0380	506,58	19,25
18	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	100 m3	0,0380	1 253,42	47,63
		<i>Total</i>	lei			239,95
		Total Рабочие котлованы Inclusiv salariu				239,95 157,74
		1.3. Трубопроводы и арматура 1.3.1. Трубопроводная арматура				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-	buc	3,0000	2 282,73	6 848,20

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm -задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm -задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc	6,0000	1 970,73	11 824,40
		<i>Total</i>	lei			18 672,60
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				18 672,60 420,60
		1.3.2. Фланцы				
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф100мм	buc	1,0000	444,66	444,66
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф80мм	buc	6,0000	421,26	2 527,54
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной ф100	buc	2,0000	420,82	841,65
		<i>Total</i>	lei			3 813,85
		Total Фланцы Inclusiv salariu				3 813,85 496,23
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	594,0000	147,08	87 367,02

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului Трубы PE100SDR17 PN10 d90x5,4				
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	594,0000	16,35	9 710,65
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	594,0000	0,49	288,85
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец ф90	buc	7,0000	285,94	2 001,61
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE ф90	buc	1,0000	631,87	631,87
29	pret de piata	Сигнальная лента	m	594,0000	1,02	605,88
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc	3,0000	130,71	392,13
		<i>Total</i>	lei			100 998,01
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				100 998,01 13 868,24
		1.3.4. Переход под авто-дорогой закрытым способом- 1 шт				
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie,	m	15,0000	1 242,24	18 633,59

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Переход закрытым способом L=15m Футляр из труб PE100 PN10 ф 125x7.4				
		<i>Total</i>	lei			18 633,59
		Total Переход под авто-дорогой закрытым способом- 1 шт Inclusiv salariu				18 633,59 3 033,43
		1.3.5. Колодцы				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,0500	2 049,04	8 298,61
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9a	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	6,0000	260,00	1 560,00
38	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
39	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	41,5200	25,00	1 038,00
40	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	0,0420	662,62	27,83
41	pret de piata	Стоимость закладных деталей MC	kg	84,0000	18,00	1 512,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0840	674,17	56,63

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
43	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	23,2000	79,42	1 842,65
44	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильза PE для тру-дов ф90мм L-0,2m	buc	6,0000	85,60	513,58
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,6800	621,10	422,35
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala- отмостка	m2	5,7000	151,54	863,78
		<i>Total</i>	lei			39 385,43
		Total Колодцы Inclusiv salariu				39 385,43 5 443,89
		1.3.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=594mx0,7=415,8m				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 188,0000	44,59	52 972,32
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,1100	198,05	5 765,30
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,7480	1 209,00	904,33

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,5800	434,92	18 083,98
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta с учетом 50% возврата щебня	m3	74,8000	318,57	23 828,84
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	415,8000	149,56	62 187,04
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	415,8000	196,64	81 761,46
		<i>Total</i>	lei			245 503,27
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=594mx0,7=415,8m Inclusiv salariu				245 503,27 46 236,43
		1.3.7. Вывоз мусора				
54	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	0,6650	1 208,99	803,98
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,0000	9,82	628,74
		<i>Total</i>	lei			1 432,72
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 432,72
		<i>Total</i>	lei			428 439,47
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				428 439,47 69 498,82
		<i>Total</i>	lei			461 697,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 123,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 288,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				496 108,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			71 935,79
		<i>Beneficiu</i>	6 %			34 082,68
		<i>Total</i>				602 127,35
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				602 127,35 92 179,67
		2. Монтажные работы				
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm пож.гидрант н=0.75м	buc	3,0000	419,59	1 258,76
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc	1,0000	217,68	217,68
58	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc	3,0000	217,68	653,03
		<i>Total</i>	lei			2 129,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			337,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28,89
		<i>Total</i>				2 496,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 069,40
		<i>Beneficiu</i>	6 %			213,92
		<i>Total</i>				3 779,39
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 779,39 1 407,11
		3. Оборудование				
59	pret de piata	Пожарный гидрант Н=0.75м	buc	3,0000	6 312,50	18 937,50
60	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc	3,0000	1 890,00	5 670,00
		<i>Total</i>	lei			27 232,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			326,79
		<i>Total</i>				27 559,29
		Total Оборудование Inclusiv salariu				27 559,29

		Total	lei	633 466,03
		TVA	20 %	126 693,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				760 159,24

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
apeduct pe str. Livezilor or.
Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 760 159,24 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	6,0000	84,97	509,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,4000	84,97	1 478,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	344,5200	84,97	29 273,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9520	84,97	80,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,0930	84,97	3 576,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600	84,97	285,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,2675	84,97	8 179,86
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,3094	84,97	6 314,07
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,7040	84,97	399,70
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4813	84,97	40,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	84,97	679,76
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	84,97	262,56
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	29,7000	84,97	2 523,61
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,6977	84,97	31 753,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,5540	84,97	3 275,93
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,7045	84,97	994,53
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,5760	84,97	3 957,56
		Total manopera				93 586,78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	39,0852	1 995,00	77 974,97
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,9265	1 995,00	59 703,37
3.	1234556126578192	Стремянки	kg	41,5200	25,00	1 038,00
4.	123455612657899	Стоимость закладных деталей МС	kg	84,0000	18,00	1 512,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8636	360,00	310,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,1041	360,00	15 877,48
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,9645	300,00	13 789,35
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	108,0000	10,00	1 080,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4933	189,21	93,34
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0302	32,00	0,97

11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	50,00	2,32
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6552	65,00	42,59
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	65,00	4,02
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	37,00	156,96
15.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0403	37,00	38,49
16.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	6,2418	23,00	143,56
17.	252121671000119054	Трубы PE100SDR17 PN10 d90x5,4	m	596,9700	120,40	71 875,19
18.	252121671600212510	Футляр из труб PE100 PN10 ф 125x7.4	m	15,0450	210,18	3 162,16
19.	252210330484090	Гильза PE для тру-дов ф90мм	m	1,2000	180,00	216,00
20.	2523156713811190	Втулка под фланец ф90	buc	7,0700	147,50	1 042,82
21.	2523156713819050	Заглушка PE ф90	buc	1,0100	490,00	494,90
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5680	3,00	7,70
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
24.	266112643311826	Placi prefabricate pt. camine КЦ15 -6	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
26.	266112643386211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15 -9a	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
27.	266112643731532	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8180	1 300,00	1 063,40
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0411	1 200,00	49,32
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1392	1 200,00	167,04
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,1580	2 200,00	9 147,60
32.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	38,00	30,53
33.	28224561830111	Сигнальная лента	m	605,8800	1,00	605,88
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	6,00	346,08
35.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	16,90	409,66
36.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	4,50	55,62
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	3,80	92,11
38.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	3,00	37,08
39.	28741173000021100	Задвижка d=100mm	buc	3,1200	2 150,00	6 708,00
40.	28741173000021180	Задвижка d=80mm	buc	6,2400	1 850,00	11 544,00
41.	2874117300356	Пожарный гидрант Н=0.75м	buc	3,0300	6 250,00	18 937,50
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3289	30,00	9,87
43.	2875010111118080	Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00
44.	2875010111118100	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc	3,1500	1 800,00	5 670,00
45.	2875274400100100	Фланец стальной переходной Ф100	buc	2,1000	304,00	638,40
46.	28752744282100	Фланец стальной свободный ф100мм	buc	1,0300	298,50	307,45
47.	28752744282190	Фланец стальной свободный ф80мм	buc	6,1800	289,91	1 791,64
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,2140	10,00	592,14
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	89,1060	10,00	891,06
50.	4100126202818	Apa	m3	5,9580	10,00	59,58
51.	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip T	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
		Total materiale de constructii				335 156,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,8796	65,35	3 194,29
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1880	68,95	81,91
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	65,00	416,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,7600	15,00	356,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5560	480,00	266,88
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8669	258,31	998,86
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0348	258,31	1 042,23
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,8669	400,00	1 546,76
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,1550	465,00	7 047,06
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2993	465,00	2 464,18
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	465,00	29,76
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	6,0000	1 890,00	11 340,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,5602	68,30	1 540,86
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,6667	48,50	2 360,34
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	349,2720	40,30	14 075,66
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,7600	250,40	5 949,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4925	450,00	3 371,62
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7998	320,00	895,94
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,7000	178,00	5 286,60
Total utilaje de construcții						62 316,85

Total	lei	633 466,03
TVA	20 %	126 693,21

Total deviz:

760 159,24

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de apeduct pe str. Investitor Primaria or. Cricova
Livezilor or. Cricova**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
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			953,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	465,00	953,25
		<i>Total</i>	lei			5 128,48
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 975,65
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 430,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 253,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,50	503,75
		<i>Total</i>	lei			20,05
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			613,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	465,00	613,81
		<i>Total</i>	lei			98,21
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 046,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	465,00	1 046,25
		<i>Total</i>	lei			167,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			267,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	465,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			34,87
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 055,52
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			74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 691,17
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			506,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,85
		<i>Total</i>	lei			2 346,72
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 253,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,50	503,92
		<i>Total</i>	lei			5 803,02
		1.2. Рабочие котлованы				
13	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			952,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	465,00	952,67
		<i>Total</i>	lei			42,87
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
		<i>Total</i>	lei			35,01
15	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			24,76
16	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			74,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			70,43
17	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,58
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	465,00	506,58
		<i>Total</i>	lei			19,25
18	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 253,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,50	503,95
		<i>Total</i>	lei			47,63
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводная арматура				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc			2 282,73
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000021100	Задвижка d=100mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
		<i>Total</i>	lei			6 848,20
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc			1 970,73
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000021180	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		<i>Total</i>	lei			11 824,40
		1.3.2. Фланцы				
21	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф100мм	buc			444,66
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282100	Фланец стальной свободный ф100мм	buc	1,0000	298,50	307,45
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu inserții ф100	buc	1,0100	37,00	38,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			444,66
22	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф80мм	buc			421,26
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282190	Фланец стальной свободный ф80мм	buc	1,0000	289,91	298,61
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu inserții ф80	buc	1,0100	23,00	23,93
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			2 527,54
23	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau	buc			420,82

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной ф100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010010 0	Фланец стальной переходной Ф100	buc	1,0000	304,00	319,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			841,65
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE100SDR17 PN10 d90x5,4	m			147,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119 054	Трубы PE100SDR17 PN10 d90x5,4	m	1,0050	120,40	121,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,40	10,02
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			87 367,02
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	178,00	8,90
		Total	lei			9 710,65
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,95	0,14
		Total	lei			288,85
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец ф90	buc			285,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381119 0	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	147,50	148,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			2 001,61
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE ф90	buc			631,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381905 0	Заклушка PE ф90	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			631,87
29	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02
	28224561830111	Сигнальная лента	m	1,0200	1,00	1,02
		Total	lei			605,88
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			130,71

1	2	3	4	5	6	7
		Указатель пожарных гидрантов				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,00	10,18
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		Total	lei			392,13
		1.3.4. Переход под авто-дорогой закрытым способом- 1 шт				
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Переход закрытым способом L=15m Футляр из труб PE100 PN10 ф 125x7.4	m			1 242,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600212 510	Футляр из труб PE100 PN10 ф 125x7.4	m	1,0030	210,18	210,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 890,00	756,00
		Total	lei			18 633,59
		1.3.5. Колодцы				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 049,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	189,21	23,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	lei			8 298,61
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИД-15	buc			1 600,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			4 800,00
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИ-15-6	buc			1 000,00
	266112643311826	Placi prefabricate pt. camine КИ15 -6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИ-15-9a	buc			1 500,00
	266112643386211	Placi prefabricate pt. camine КИ15 -9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-15-2	buc			1 800,00
	266112643731532	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-15-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИО-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			1 560,00
38	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc			1 850,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			5 550,00
39	pret de piata	Стоимость стремянок	kg			25,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 038,00
40	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			662,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,10
		Total	lei			27,83
41	pret de piata	Стоимость закладных деталей MC	kg			18,00
	123455612657899	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 512,00
42	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			674,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,55
		Total	lei			56,63
43	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			79,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
		Total	lei			1 842,65
44	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильза PE для тру-дов ф90мм L-0,2m	buc			85,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252210330484090	Гильза PE для тру-дов ф90мм	m	0,2000	180,00	36,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			513,58
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			621,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	258,31	44,94
		Total	lei			422,35
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala- отмостка	m2			151,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 995,00	141,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	258,31	2,25
		Total	lei			863,78
		1.3.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=594mx0,7=415,8m				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,59

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,30	11,85
		Total	lei			52 972,32
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,30	52,93
		Total	lei			5 765,30
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 209,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 209,00
		Total	lei			904,33
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,35	27,45
		Total	lei			18 083,98
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta с учетом 50% возврата щебня	m3			318,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0000	360,00	207,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,35	27,45
		Total	lei			23 828,84
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 995,00	141,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	258,31	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	258,31	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	lei			62 187,04
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			196,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 995,00	187,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	258,31	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	258,31	1,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		Total	lei			81 761,46
		1.3.7. Вывоз мусора				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 208,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	465,00	1 208,99
		Total	lei			803,98
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			628,74
		2. Монтажные работы				
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm пож.гидрант н=0.75м	buc			419,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,90	136,55
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,80	30,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			1 258,76
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc			217,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	39,24
		<i>Total</i>	lei			217,68
58	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc			217,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	39,24
		<i>Total</i>	lei			653,03
		3. Оборудование				
59	pret de piata	Пожарный гидрант Н=0.75м	buc			6 312,50
	2874117300356	Пожарный гидрант Н=0.75м	buc	1,0100	6 250,00	6 312,50
		<i>Total</i>	lei			18 937,50
60	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc			2 625,00
	2875010111118080	Тройник чугунный фланцевый ф100мм	buc	1,0500	2 500,00	2 625,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,00
61	pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc			1 890,00
	2875010111118100	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100мм	buc	1,0500	1 800,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			5 670,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.