

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 rezervor de contact. Tevi si parti profilate

Valoarea de deviz 98 227,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

№ 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 Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0500	822,40	41,12
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	1,0000	160,29	160,29
3	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	1,0000	17,87	17,87
4	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	1,0000	51,16	51,16
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,0500	381,60	19,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	0,0500	877,40	43,87
		<i>Total</i>	lei			333,39
		Total Capitolul 1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				333,39 253,75
		2. Capitolul 2. Teavi si parti profilate				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- mm 30x 66p	buc	2,0000	6 051,66	12 103,32
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,0000	876,98	1 753,96
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal d200mm	buc	2,0000	3 538,42	7 076,85
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7mm	m	17,0000	628,84	10 690,25
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm затвор щитовой 300x600	buc	3,0000	10 802,64	32 407,92
		<i>Total</i>	lei			64 032,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Teavi si parti profilate Inclusiv salariu				64 032,30 2 490,92

		Total	lei	64 365,69
		Asigurarea sociala	24 %	658,72
		Cheltuieli de transport	4 %	2 418,81
		Total		67 443,22
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 779,27
		Beneficiu	6 %	4 633,35
		Total		81 855,84
		TVA	20 %	16 371,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 227,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 rezervor de contact. Tevi si parti profilate

Valoarea de deviz 98 227,00 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,2000	57,66	2 490,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4010	57,66	253,75
		Total manopera				2 744,67

Materiale:

1.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,6520	68,70	182,19
2.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4920	16,50	189,62
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	57,4600	10,00	574,60
4.	2320322600374	Citom	kg	1,0608	21,30	22,60
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3096	22,10	183,64
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,9288	21,30	530,98
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,75	31,82
8.	25212167010010	Teava din otel d 219x7mm	m	17,8568	387,00	6 910,58
9.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,2488	40,00	289,95
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000	29,70	534,60
11.	28741173000011	Затвор щитовой 300x600	buc	3,0900	10 250,00	31 672,50
12.	28741173000007	Vana din fonta d=200mm	buc	2,0600	5 700,00	11 742,00
13.	28752741101008	Piese de legatura flansa libera d200	buc	2,0000	487,10	974,20
14.	28752741101509	Teu egal d200mm	buc	2,0400	3 250,00	6 630,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total materiale de construcții				60 470,28

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1175	350,00	41,12
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	350,00	19,08
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0510	32,00	1,63
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	35,50	18,44
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600	37,50	69,75
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	37,50	95,62
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0170	300,00	905,10

		Total utilaje de construcții				1 150,74
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	64 365,69
Asigurarea sociala	24 %	658,72
Cheltuieli de transport	4 %	2 418,81
Total		67 443,22
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 779,27
Beneficiu	6 %	4 633,35
Total		81 855,84
TVA	20 %	16 371,16

Total deviz: 98 227,00

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria or. Cricova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova Etapa II **Investitor Primaria or. Cricova**

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. Capitiolul 1Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,40
		<i>Total</i>	lei			41,12
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			160,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,29
		<i>Total</i>	lei			160,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			17,87
4	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			51,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51,16
5	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			381,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
		<i>Total</i>	lei			19,08
6	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			877,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,50	368,80
		<i>Total</i>	lei			43,87
		2. Capitolul 2. Teavi si parti profilate				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- mm 30x 66p	buc			6 051,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300007	Vana din fonta d=200mm	buc	1,0000	5 700,00	5 871,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			12 103,32
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc			876,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101008	Piese de legatura flansa libera d200	buc	1,0000	487,10	487,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,75	15,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	29,70	267,30
		<i>Total</i>	lei			1 753,96
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal d200mm	buc			3 538,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101509	Teu egal d200mm	buc	1,0000	3 250,00	3 315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	37,50	34,88
		<i>Total</i>	lei			7 076,85
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7mm	m			628,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010010	Teava din otel d 219x7mm	m	1,0100	387,00	406,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,10	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,30	31,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,30	1,33
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	68,70	10,72

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,50	11,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	37,50	5,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	32,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 690,25
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm затвор щитовой 300х600	buc			10 802,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	28741173000011	Затвор щитовой 300х600	buc	1,0000	10 250,00	10 557,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			32 407,92

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.