

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1a
Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 240 367,29 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2021

№ 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. Разборка				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка биогенной с котельцовыми стенами. фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3	132,0000	96,68	12 761,77
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка хлораторной с котельцовыми стенами. фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3	450,0000	96,68	43 506,02
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm подпорная стена	m3	9,4000	1 030,32	9 685,02
4	TsC03F1	Incarcarea moluzului- погрузка мусора	100 m3	0,0900	787,56	70,88
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	23,5000	22,26	523,11
6	TsC03F1	Incarcarea moluzului- погрузка мусора	100 m3	0,5100	787,51	401,63
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	127,5000	22,26	2 838,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 786,58
		Total Разборка Inclusiv salariu				69 786,58 53 619,65
		2. Крепление				
8	TsC39A11	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 2,5 m	buc	9,0000	135,44	1 218,96
9	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m	45,0000	508,04	22 862,02
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- м/к из труб (распорки)	kg	917,0000	40,23	36 895,06
11	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m- обшивка досками	m2	70,0000	123,77	8 663,96
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,8000	140,69	393,94
13	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	0,9200	1 445,91	1 330,24
14	TfA01E2 κ=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m	45,0000	48,96	2 203,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 567,27
		Total Крепление Inclusiv salariu				73 567,27 22 228,04

		Total	lei	143 353,85
		Asigurarea sociala	24 %	18 203,45
		Cheltuieli de transport	7 %	3 480,25
		Total		165 037,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 930,44
		Beneficiu	6 %	11 338,08
		Total		200 306,07
		TVA	20 %	40 061,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				240 367,29

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarai 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 № 1-1a

Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 240 367,29 lei

Intocmit in prețuri curente 26.07.2021

№ 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 № 1-1a:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,5000	57,66	6 775,05
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,6000	57,66	322,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,7000	57,66	4 480,18
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,4400	57,66	1 120,91
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7200	57,66	41,52
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,3300	57,66	1 518,18
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,7200	57,66	848,76
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,1600	57,66	2 200,30
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	174,2300	57,66	10 046,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2800	57,66	996,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,3300	57,66	3 536,29
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	762,4200	57,66	43 961,14
Total manopera						75 847,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,7550	15,30	210,45
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7200	10,00	7,20
3.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2870	6 250,00	1 793,75
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3290	7 100,00	2 335,90
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7200	16,50	11,88
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9560	22,10	43,23
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4240	21,30	30,34
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2160	68,75	14,85
9.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1440	45,78	6,59
10.	2722103107000	Conducta de otel d=200mm	m	45,1800	424,75	19 190,20
11.	272210310700014	Conducta de otel d=200mm- demontarea	m	27,1080	0,00	0,00
12.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1700	17,30	158,64
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,6160	42,00	235,87
14.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	917,0000	27,50	25 217,50
15.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,6000	27,50	99,00

16.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,0790	18,00	37,42
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5850	42,00	192,57
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9030	18,50	16,71
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3360	1,68	12,32
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1880	10,00	1,88
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8080	10,00	28,08
22.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	7,3440	10,00	73,44
Total materiale de constructii						49 717,82

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6480	68,60	44,45
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,2160	68,50	3 508,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8800	13,10	24,63
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,5920	300,00	777,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3500	350,00	472,51
6.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	4,0740	350,00	1 425,90
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5820	350,00	203,70
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,3000	59,30	136,39
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,2160	42,13	2 157,73
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,2960	32,45	42,05
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,8000	42,40	457,92
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2760	300,00	82,80
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,8680	210,00	8 372,28
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,4000	15,20	82,08
Total utilaje de constructii						17 788,34

Total	lei	143 353,85
Asigurarea sociala	24 %	18 203,45
Cheltuieli de transport	7 %	3 480,25
Total		165 037,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 930,44
Beneficiu	6 %	11 338,08
Total		200 306,07
TVA	20 %	40 061,22

Total deviz: **240 367,29**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarai or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia instalatiilor de epurare a
canalizarii din or. Cricova Etapa II****Investitor Priimaria 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. Разборка				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка биогенной с котельцовыми стенами. фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3			96,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	68,50	6,03
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	42,13	3,71
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	210,00	8,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			12 761,77
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка хлораторной с котельцовыми стенами. фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3			96,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	68,50	6,03
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	42,13	3,71
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	210,00	8,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			43 506,02
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm подпорная стена	m3			1 030,32
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	13,10	2,62
		<i>Total</i>	lei			9 685,02
4	TsC03F1	Incarcarea moluzului- погрузка мусора	100 m3			787,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,56
		<i>Total</i>	lei			70,88
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			22,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			523,11
6	TsC03F1	Incarcarea moluzului- погрузка мусора	100 m3			787,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
		<i>Total</i>	lei			401,63
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			22,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			2 838,15
		2. Крепление				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC39A11	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 2,5 m	buc			135,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	27,50	11,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6000	15,20	9,12
		Total	lei			1 218,96
9	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m			508,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	15,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107000	Conducta de otel d=200mm	m	1,0040	424,75	426,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	42,00	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	22,10	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,78	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	68,75	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,50	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,30	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	42,40	6,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,60	0,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	32,45	0,58
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,80
		Total	lei			22 862,02
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- м/к из труб (распорки)	kg			40,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
		Total	lei			36 895,06
11	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m- обшивка досками	m2			123,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	57,66	64,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	6 250,00	25,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	18,50	0,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	7 100,00	33,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	18,00	0,53
		Total	lei			8 663,96
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			393,94
13	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t			1 445,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	922,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	21,30	21,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	22,10	33,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	59,30	148,25
		<i>Total</i>	lei			1 330,24
14	TfA01E2 κ=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m			48,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	9,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	18,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	6,92
	272210310700014	Conducta de otel d=200mm- demontarea	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	42,00	1,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	22,10	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,78	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	68,75	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,30	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	42,40	3,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,60	0,37
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	32,45	0,35
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			2 203,09

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primarai or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.