

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

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Blocul de purificare biologica Biotol Incalzire si venntilare

Valoarea de deviz 18 857,64 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2021

№ 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 tehnice sanitare 1.1. Capitolul 1.1 Ventilarea				
1	CL20A	Deflector d315mm	buc	2,0000	573,83	1 147,66
2	CL20A	Deflector d200mm	buc	1,0000	398,83	398,83
3	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Зонт д=160мм	buc	1,0000	84,55	84,55
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490	buc	3,0000	353,03	1 059,09
5	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,0000	131,10	786,61
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,2200	485,55	3 505,69

1	2	3	4	5	6	7
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG300x300	buc	1,0000	433,03	433,03
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG400x400	buc	2,0000	433,03	866,06
9	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	20,0000	53,64	1 072,89
		<i>Total</i>	lei			9 354,41
		Total Capitolul 1.1 Ventilarea Inclusiv salariu				9 354,41 2 397,21
		<i>Total</i>	lei			9 354,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			575,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			272,02
		<i>Total</i>				10 201,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 479,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			700,87
		<i>Total</i>				12 381,89
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				12 381,89 2 397,21
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		2.1. Capitolul 2.1 Incalzirea				
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	2,0000	149,38	298,77
		<i>Total</i>	lei			298,77
		Total Capitolul 2.1 Incalzirea Inclusiv salariu				298,77 275,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			298,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			66,15
		<i>Total</i>				364,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			209,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			34,47
		<i>Total</i>				608,85
		Total Capitolul 2 Montarea utilajului Inclusiv salariu				608,85 275,61
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1 Incalzire				
11	pret de piata	Panou electric C4F 07 N=0,75kvt	buc	2,0000	1 345,83	2 691,66
		<i>Total</i>	lei			2 691,66
		Total Capitolul 3.1 Incalzire Inclusiv salariu				2 691,66
		<i>Total</i>	lei			2 691,66
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			32,30
		<i>Total</i>				2 723,96
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				2 723,96

		Total	lei			15 714,70
		TVA	20 %			3 142,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 857,64

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 № 2-2-3
Blocul de purificare biologica Biotat Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 18 857,64 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2021

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	57,66	243,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,9380	57,66	284,73
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,8368	57,66	1 778,05
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	57,66	15,57
		Total manopera				2 672,82

Materiale:

1.	1	Deflector d315mm	buc	2,0000	545,00	1 090,00
2.	11	Panou electric C4F 07 N=0,75kvt	buc	2,0000	1 345,83	2 691,66
3.	12	Deflector d200mm	buc	1,0000	370,00	370,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0401	210,00	8,42
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,2220	134,50	29,86
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1167	15,75	1,84
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	6,1080	11,50	70,24
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0219	16,50	0,36
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6196	22,10	13,70
10.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,4008	41,00	16,43
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8745	21,30	18,62
12.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0875	39,80	3,48
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2024	1,50	1,80
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
15.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,1080	65,78	401,78
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	21,1474	23,50	496,96
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,2733	24,50	839,70
18.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3914	24,50	9,59
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,5737	24,50	259,06
20.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8416	24,50	510,62
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8338	25,30	147,60

22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2460	0,00	0,00
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6196	17,30	10,72
24.	2811236306204	Grila ventilatie 150x490	buc	3,0000	320,00	960,00
25.	2811236306207	Grila ventilatie RAG400x400	buc	3,0000	400,00	1 200,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	43,7532	3,12	136,51
27.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	43,7532	1,25	54,69
28.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0583	42,20	2,46
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	43,7532	2,75	120,32
30.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	23,00	20,70
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0729	6,00	0,44
Total materiale de constructii						9 492,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5610	0,00	0,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	98,00	156,80
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	23,00	11,96
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
Total utilaje de constructii						179,96

Total	lei	15 714,70
TVA	20 %	3 142,94

Total deviz: 18 857,64

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1 Ventilarea				
1	CL20A	Deflector d315mm	buc			573,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	1	Deflector d315mm	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			1 147,66
2	CL20A	Deflector d200mm	buc			398,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	12	Deflector d200mm	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			398,83
3	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri 3онт д=160mm	buc			84,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	24,50	9,59
		<i>Total</i>	lei			84,55
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490	buc			353,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2811236306204	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 059,09
5	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			131,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,46
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	65,78	66,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	11,50	11,71
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	134,50	4,98
		<i>Total</i>	lei			786,61
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			485,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,30	20,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,30	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,80	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,75	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,20	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,50	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,10	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,75	16,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,30	0,52
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	23,50	68,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,50	116,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,25	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,12	18,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 505,69
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG300x300	buc			433,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2811236306207	Grila ventilatie RAG400x400	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			433,03
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG400x400	buc			433,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2811236306207	Grila ventilatie RAG400x400	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			866,06
9	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	21,30	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,50	25,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,82
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,10	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,30	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 072,89
		2. Capitolul 2 Montarea utilajului				
		2.1. Capitolul 2.1 Incalzirea				
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc			149,38
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	23,00	5,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			298,77
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1 Incalzire				
11	pret de piata	Panou electric C4F 07 N=0,75kvt	buc			1 345,83
	11	Panou electric C4F 07 N=0,75kvt	buc	1,0000	1 345,83	1 345,83
		<i>Total</i>	lei			2 691,66

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.