

# Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

## Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-6-2 Statia de pompare a apelor de drenare

Valoarea de deviz 250 297,52 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
		<b>1. Capitolul 1. Statia de pompare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Accesorii de conducte</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm van acu sertar cu flansa d=150mm	buc	1,0000	3 201,17	3 201,17
2	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm Stoc telescopic L=3,4m d150mm	buc	1,0000	1 870,30	1 870,30
3	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm Cover pentru reglare cu acoperis d=250mm	buc	1,0000	2 036,90	2 036,90
4	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Inel de reglare fonta pentru cover d=250mm n=50mm	buc	1,0000	1 653,11	1 653,11
5	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Placa	buc	1,0000	410,17	410,17

1	2	3	4	5	6	7
		suport de universale zincat 360x360				
6	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160mm	buc	1,0000	546,38	546,38
		<i>Total</i>	lei			9 718,03
		<b>Total Capitolul 1.1 Accesorii de conducte Inclusiv salariu</b>				<b>9 718,03 446,86</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Tevi si parti profilate</b>				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR41 d=110 PN4 pentru ventilare	m	2,0000	112,65	225,30
8	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90* d=110mm	buc	1,0000	399,33	399,33
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector Д315.00.000 L=315mm	buc	1,0000	1 178,41	1 178,41
		<i>Total</i>	lei			1 803,04
		<b>Total Capitolul 1.2 Tevi si parti profilate Inclusiv salariu</b>				<b>1 803,04 445,48</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Materialele si utilajul furnizat de catre beneficiar</b>				
10		Материалы п2-п 16 - учтены в комплекте поставки насосов		0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Capitolul 1.3 Materialele si utilajul furnizat de catre beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<i>Total</i>	lei			11 521,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			214,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			734,64
		<i>Total</i>				12 469,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 808,13
		<i>Beneficiu</i>	6 %			856,68
		<i>Total</i>				15 134,68
		<b>Total Capitolul 1. Statia de pompare Inklusiv salariu</b>				<b>15 134,68 892,34</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35	buc	1,0000	4 755,93	4 755,93
		<i>Total</i>	lei			4 755,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			357,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12,46
		<i>Total</i>				5 125,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 130,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			375,37
		<i>Total</i>				6 631,39
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 631,39 1 487,63</b>
		<b>3. Capitolul 3 Costul utilajului</b>				
12	pret de piata	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch completcte for 2 swirches-1 buc) sau echivalentul, (Pust	buc	1,0000	147 350,00	147 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD 800-1*DN40-3050/3500, I=4500mm sau echivalentul				
13	pret de piata	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (POMPA DE REZERVA SEG.40.26.2.50B)	buc	1,0000	37 250,00	37 250,00
		<i>Total</i>	lei			184 600,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 215,20
		<i>Total</i>				186 815,20
		<b>Total Capitolul 3 Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>186 815,20</b>

		Total	lei	208 581,27
		TVA	20 %	41 716,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>250 297,52</b>

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 № 2-6-2  
Statia de pompare a apelor de drenare**

**Valoarea de deviz 250 297,52 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 № 2-6-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	25,8000	57,66	1 487,63
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400	57,66	377,09
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3660	57,66	21,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
		<b>Total manopera</b>				<b>2 379,97</b>

**Materiale:**

1.	10	Материалы п2-п 16 - учтены в комплекте поставки насосов	buc	0,0000	0,00	0,00
2.	12	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch completecte for 2 swirches-1 buc) sau echivalentul, (Pust PEHD 800-1*DN40-3050/3500, I=4500mm sau echivalentul	buc	1,0000	147 350,00	147 350,00
3.	13	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m sau echivalentul (POMPA DE REZERVA (SEG.40.26.2.50B)	buc	1,0000	37 250,00	37 250,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,1976	16,10	35,38
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
6.	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	17,80	178,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	15,30	0,62
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	22,10	1,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	41,00	4,41
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1708	21,30	3,64
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,1600	1,20	2,59
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0907	25,75	53,84

13.	25212167100017	Teava polietilena PE100 SDR41 d=110 PN4 pentru ventilare	m	2,0100	65,00	130,65
14.	25231567138118	Cot PE100 90* d=110mm	buc	1,0100	275,00	277,75
15.	25249067110005	Placa suport de universale zincat 360x360	buc	1,0000	375,00	375,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,50	3,02
17.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	24,00	373,14
18.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	24,00	0,48
19.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	16,50	9,45
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	16,20	1,21
21.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	16,20	3,91
22.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	16,20	5,05
23.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	16,20	2,60
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	16,50	39,96
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	16,50	2,32
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	17,30	5,22
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,1600	21,50	175,44
28.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,10	16,88
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	3,20	3,22
30.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	25,30	305,12
31.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	2,75	22,11
32.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	1,00	8,04
33.	28741173000001	Vana cu sertar cu flansa d=150mm	buc	1,0300	3 068,75	3 160,81
34.	2875274110000	Inel de reglare fonta pentru covor d=250mm n=50mm	buc	1,0500	1 250,00	1 312,50
35.	28752744282006	Flansa rotunda libera d=160mm	buc	1,0200	280,00	285,60
36.	29132045010642	Stoc telescopic L=3,4m d150mm	buc	1,0200	1 816,67	1 853,00
37.	29132045010643	Covor pentru reglare cu acoperis d=250mm	buc	1,0200	1 980,00	2 019,60
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>195 272,82</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,1400	300,00	3 042,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,10	0,66
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	37,50	30,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,40	33,92
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,40	9,33
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	210,00	48,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 224,21</b>

Total	lei	208 581,27
TVA	20 %	41 716,25

**Total deviz:**

**250 297,52**

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**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Stația de pompare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Accesorii de conducte</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 125-150 mm vană acru sertar cu flanșă d=150mm	buc			3 201,17
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000001	Vană cu sertar cu flanșă d=150mm	buc	1,0000	3 068,75	3 160,81
		<i>Total</i>	lei			3 201,17
2	AcB07A	Montarea dispozitivelor de acționare manuală a vanelor cu demultiplicator, vanele având diametrul de 400-600 mm Stoc telescopic L=3,4m d150mm	buc			1 870,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	29132045010642	Stoc telescopic L=3,4m d150mm	buc	1,0000	1 816,67	1 853,00
		<i>Total</i>	lei			1 870,30
3	AcB07A	Montarea dispozitivelor de acționare manuală a vanelor cu demultiplicator, vanele având diametrul de 400-600 mm Cover pentru reglare cu acoperis d=250mm	buc			2 036,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	29132045010643	Cover pentru reglare cu acoperis d=250mm	buc	1,0000	1 980,00	2 019,60
		<i>Total</i>	lei			2 036,90
4	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 125-250 mm Inel de reglare fontă pentru cover d=250mm n=50mm	buc			1 653,11
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2875274110000	Inel de reglare fontă pentru cover d=250mm n=50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,75	27,31
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	16,10	35,38
		<i>Total</i>	lei			1 653,11
5	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg Placa suport de universale zincat 360x360	buc			410,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25249067110005	Placa suport de universale zincat 360x360	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			410,17
6	AcA23B	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 160mm	buc			546,38
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0200	57,66	58,81
	28752744282006	Flanșă rotundă liberă d=160mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,75	26,53
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulițe	buc	8,0000	21,50	175,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			546,38
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Tevi si parti profilate</b>				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR41 d=110 PN4 pentru ventilare	m			112,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100017	Teava polietilena PE100 SDR41 d=110 PN4 pentru ventilare	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			225,30
8	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 Cot PE100 90* d=110mm	buc			399,33
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138118	Cot PE100 90* d=110mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	37,50	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,40	33,92
		<i>Total</i>	lei			399,33
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector D315.00.000 L=315mm	buc			1 178,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,50	2,32
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,50	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,30	3,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,50	39,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	41,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,30	0,62
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	16,20	5,05
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	16,20	2,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,20	1,21
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,20	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,10	1,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,75	22,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,30	5,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,00	373,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,20	3,22
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,10	16,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	25,30	305,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,40	9,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,10	0,66
		<i>Total</i>	lei			1 178,41
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Materialele si utilajul furnizat de catre beneficiar</b>				
10		Материалы п2-п 16 - учтены в комплекте поставки насосов				0,00
	10	Материалы п2-п 16 - учтены в комплекте поставки насосов	buc	0,0000	0,00	
		<i>Total</i>	lei			
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35	buc			4 755,93



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	25,8000	57,66	1 487,63
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	17,80	178,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,1400	300,00	3 042,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	210,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			4 755,93
		<b>3. Capitolul 3 Costul utilajului</b>				
12	pret de piata	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch completecte for 2 swirches-1 buc) sau echivalentul, (Pust PEHD 800-1*DN40-3050/3500, I=4500mm sau echivalentul	buc			147 350,00
	12	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch completecte for 2 swirches-1 buc) sau echivalentul, (Pust PEHD 800-1*DN40-3050/3500, I=4500mm sau echivalentul	buc	1,0000	147 350,00	147 350,00
		<i>Total</i>	lei			147 350,00
13	pret de piata	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m (( SEG.40.26.2.50B-1 buc) sau echivalentul (POMPA DE REZERVA SEG.40.26.2.50B)	buc			37 250,00
	13	Pompa MTS 40/35 WILO с электродвигателем N=2,3EBW Q=3,9m3/h H=29,9m sau echivalentul (POMPA DE REZERVA (SEG.40.26.2.50B)	buc	1,0000	37 250,00	37 250,00
		<i>Total</i>	lei			37 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or. Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.