

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

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statia de pompare a apelor drenate. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 14 478,67 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	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1900	1 032,53	196,18
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	1,0000	118,78	118,78
3	TsC18B11 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2000	937,10	187,42
4	TsF03B	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 0,21...0,60 m	m2	20,0000	75,59	1 511,79
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,0000	65,03	975,38
6	TsC18B1k =0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1100	815,18	89,67

1	2	3	4	5	6	7
7	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	3,0000	17,87	53,62
8	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	0,0800	381,50	30,52
9	TsD04B	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 coeziv	m3	3,0000	44,25	132,74
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0800	3 337,50	267,00
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,4000	1 222,72	489,09
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FOM-1	m3	2,1000	1 166,29	2 449,21
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,4000	115,75	393,54
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	43,7000	31,55	1 378,94

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancher	kg	9,0000	41,23	371,03
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3000	525,43	157,63
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,5000	109,27	273,17

		Total	lei	9 075,71
		Asigurarea sociala	24 %	523,81
		Cheltuieli de transport	7 %	341,62
		Total		9 941,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 441,47
		Beneficiu	6 %	682,96
		Total		12 065,57
		TVA	20 %	2 413,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 478,67

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 № 2-6-1
Statia de pompare a apelor drenate. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 14 478,67 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,1500	57,66	585,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7480	57,66	100,79
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5500	57,66	147,03
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,0000	57,66	749,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3450	57,66	19,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2250	57,66	12,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7100	57,66	98,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9456	57,66	342,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0885	57,66	120,42
		Total manopera				2 182,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1350	15,30	2,07
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1775	1 420,00	252,05
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0075	400,00	3,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4494	320,00	463,81
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5773	210,00	331,23
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3933	320,00	125,86
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0520	7 100,00	369,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0051	7 100,00	36,21
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0034	7 100,00	24,14
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0034	7 100,00	24,14
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0540	7 100,00	383,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	13,1100	2,50	32,78
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400	215,00	73,10
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080	9,00	3,67
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	581,8995	1,50	872,85
16.	26631021000001 1	Beton M50	m3	0,4141	850,00	351,98
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,1848	0,00	0,00

18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2185	16,40	3,58
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0200	16,40	0,33
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0900	17,30	1,56
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700	17,30	2,94
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4370	17,30	7,56
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-Anchor	kg	9,0000	28,50	256,50
24.	2873122004100	Plase sudate	kg	44,1370	27,50	1 213,77
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,00	1,53
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3760	18,00	6,77
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0450	40,00	1,80
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200	15,50	15,81
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200	2,75	2,80
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170	42,20	0,72
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2600	18,00	4,68
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,68	0,12
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3696	10,00	3,70
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6585	10,00	6,58
Total materiale de constructii						4 880,24

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1262	300,00	37,86
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0677	221,00	14,96
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5605	350,00	196,18
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0378	350,00	13,23
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8789	350,00	307,61
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	18,25	2,92
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2600	18,75	23,62
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	25,5000	38,25	975,38
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1197	300,00	35,91
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	300,00	226,32
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5930	300,00	177,90
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0069	150,00	1,04
Total utilaje de constructii						2 012,93

Total	lei	9 075,71
Asigurarea sociala	24 %	523,81
Cheltuieli de transport	7 %	341,62
Total		9 941,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 441,47
Beneficiu	6 %	682,96
Total		12 065,57
TVA	20 %	2 413,10

Total deviz:

14 478,67

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	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 032,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,53
		<i>Total</i>	lei			196,18
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			118,78
3	TsC18B11k=0,8 5	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			937,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,1500	350,00	937,10
		<i>Total</i>	lei			187,42
4	TsF03B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de peste 2,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 0,00...4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			75,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	7 100,00	18,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0079	18,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 100,00	19,17
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 511,79
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			65,03
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	38,25	65,03
		<i>Total</i>	lei			975,38
6	TsC18B1k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2	100 m3			815,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	815,18
		<i>Total</i>	lei			89,67
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, 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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			53,62
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat 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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30,52
9	TsD04B	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 coeziv	m3			44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			132,74
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			3 337,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		<i>Total</i>	lei			267,00
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 222,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,25	7,30
		<i>Total</i>	lei			489,09
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FOm-1	m3			1 166,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,75	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 449,21
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			115,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,20	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,50	4,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 100,00	10,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			393,54
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			31,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 378,94
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Anchor	kg			41,23
	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- Anchor	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
		<i>Total</i>	lei			371,03
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			525,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
		<i>Total</i>	lei			157,63
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			109,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 420,00	100,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,40	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			273,17

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.