

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2**Statia de pompare de uscare a namolului rezidual. Utilajul tehnologic**

Valoarea de deviz 136 974,90 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 tehnice sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1 Conducta de aspiratie				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30ч6б d=100mm)	buc	2,0000	1 706,81	3 413,62
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	4,0000	323,57	1 294,27
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	167,38	334,75
4	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de ...108 x 3,5 mm	m	4,0000	267,13	1 068,51
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=108x57	buc	2,0000	162,37	324,73

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=108mm	buc	2,0000	199,08	398,17
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc	2,0000	126,08	252,15
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm pilnie de aspiratie d=108x219	buc	2,0000	532,27	1 064,54
		<i>Total</i>	lei			8 150,74
		Total Capitolul 1.1 Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				8 150,74 1 058,65
		1.2. Capitolul 1.2 Conducta de presiune				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30466 d=80mm)	buc	3,0000	1 504,18	4 512,53
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,0000	224,70	1 348,19
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	167,38	334,75
12	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm	m	10,0000	180,01	1 800,14
13	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu	m2	10,0000	88,96	889,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=73x57	buc	2,0000	127,68	255,37
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=73mm	buc	5,0000	154,46	772,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x73	buc	1,0000	385,99	385,99
		<i>Total</i>	lei			10 298,90
		Total Capitolul 1.2 Conducta de presiune Inclusiv salariu				10 298,90 2 102,86
		1.3. capitolul 1.3 Conducta pentru tulburareae prin agitare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30466 d=50mm)	buc	1,0000	1 067,37	1 067,37
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	167,38	334,75
19	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de ... 57 x 3,0 mm	m	25,0000	128,43	3 210,84
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	25,0000	13,46	336,45

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc	5,0000	126,07	630,36
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x57	buc	1,0000	169,33	169,33
23	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	3,0000	80,32	240,97
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	3,0000	13,46	40,39
		<i>Total</i>	lei			6 030,46
		Total capitolul 1.3 Conducta pentru tulburareae prin agitare Inklusiv salariu				6 030,46 1 805,33
		<i>Total</i>	lei			24 480,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 192,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			762,93
		<i>Total</i>				26 435,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 833,09
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 816,09
		<i>Total</i>				32 084,25
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu				32 084,25 4 966,84
		2. Capitolul 2. Montarea				
25	07-04-001-04	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu	buc	2,0000	3 971,04	7 942,09

1	2	3	4	5	6	7
		piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,6				
		<i>Total</i>	lei			7 942,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			996,36
		<i>Cheltuii de transport</i>	4 %			94,19
		<i>Total</i>				9 032,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 155,16
		<i>Beneficiu</i>	6 %			731,27
		<i>Total</i>				12 919,07
		Total Capitolul 2. Montarea Inklusiv salariu				12 919,07 4 151,52
		3. Capitolul 3. Utilajul				
26	pret de piata nr.3	Pompa WILLO FA 05.11-100, Q=2,2m ³ /h, H=8,2m, Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1,3kW, n=2850 L/min sau echivalentul	buc	2,0000	34 161,28	68 322,56
		<i>Total</i>	lei			68 322,56
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			819,87
		<i>Total</i>				69 142,43
		Total Capitolul 3. Utilajul Inklusiv salariu				69 142,43

		Total	lei			114 145,75
		TVA	20 %			22 829,15
		Total deviz: Inklusiv salariu				136 974,90

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Formular Nr.3

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Statia de pompare de uscare a namolului rezidual. Utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 136 974,90 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	72,0000	57,66	4 151,52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,6000	57,66	1 706,74
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,9000	57,66	916,79
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,6400	57,66	2 343,31
		Total manopera				9 118,36

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	22,10	61,88
2.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	40 000,00	280,00
3.	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	32,50	19,50
4.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	2,0000	452,25	904,50
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,4000	28,50	68,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4000	10,00	24,00
7.	2019180	Placi metalice	kg	30,4000	32,50	988,00
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,2800	20,50	26,24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1180	22,10	46,81
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,2000	21,30	110,76
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,6400	41,00	108,24
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,4200	35,10	49,84
13.	2430226101260	Grund minium	kg	1,4200	39,80	56,51
14.	25212167010000	Teava din otel d57x3	m	25,3750	83,23	2 111,96
15.	25212167010012	Teava din otel d76x3mm	m	10,1500	127,08	1 289,86
16.	25212167010023	Teava din otel d25x2mm	m	3,0450	35,83	109,10
17.	2521216701004	Teava din otel D=108x3.5mm	m	4,0600	201,67	818,78
18.	26	Pompa WILLO FA 05.11-100, Q=2,2m3/h, H=8,2m, Tip motor F 12.1- 2/9-L.01 N=1,3kW, n=2850 L/min sau echivalentul	buc	2,0000	34 161,28	68 322,56
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2180	17,30	3,76
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5560	17,30	26,93

21.	2874117300001	Vana din fonta d=100mm	buc	2,0800	1 610,67	3 350,19
22.	2874117300009	Vana din fonta d=80mm	buc	3,1200	1 415,83	4 417,39
23.	2874117300017	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0400	995,83	1 035,66
24.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,6800	57,00	95,76
25.	28752741101501 4	Trecere excentric d=73x57	buc	2,0400	57,00	116,28
26.	28752741101501 5	Cot d=73mm	buc	5,1000	83,25	424,58
27.	28752741101501 6	Teu d=73x73	buc	1,0200	310,25	316,45
28.	28752741101502 1	Cot d=57mm	buc	5,1000	55,42	282,64
29.	28752741101502 2	Teu d=73x57	buc	1,0200	97,83	99,79
30.	28752741101505	Trecere excentric d=108x57	buc	2,0400	91,00	185,64
31.	28752741101506	Cot d=57mm	buc	2,0400	55,42	113,06
32.	28752741101507	Cot d=108mm	buc	2,0400	127,00	259,08
33.	28752741101508	Pilnie de aspiratie d=108x219	buc	2,0400	453,65	925,45
34.	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	150,84	950,29
35.	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	4,2000	245,00	1 029,00
36.	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,3000	96,25	606,36
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4000	6,00	14,40
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	57,0000	1,68	95,76
39.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	10,80	5,18
Total materiale de construcții						89 750,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,7000	300,00	210,00
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,2200	147,50	327,45
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	98,00	591,92
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	87,40	101,38
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1560	13,10	2,05
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,6800	37,50	438,00
7.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,00	58,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	210,00	147,00
Total utilaje de construcții						1 875,80

Total	lei	114 145,7 5
TVA	20 %	22 829,15

Total deviz:

**136 974,9
0**

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
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1 Conducta de aspiratie				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30x66 d=100mm)	buc			1 706,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300001	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 610,67	1 675,10
		<i>Total</i>	lei			3 413,62
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc			323,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 294,27
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			167,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			334,75
4	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de ...108 x 3,5 mm	m			267,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2521216701004	Teava din otel D=108x3.5mm	m	1,0150	201,67	204,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1120	22,10	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	21,30	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0740	17,30	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	17,30	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	57,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			1 068,51
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=108x57	buc			162,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101505	Trecere excentric d=108x57	buc	1,0000	91,00	92,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			324,73
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=108mm	buc			199,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101507	Cot d=108mm	buc	1,0000	127,00	129,54

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		Total	lei			398,17
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc			126,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101506	Cot d=57mm	buc	1,0000	55,42	56,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		Total	lei			252,15
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm pilnie de aspiratie d=108x219	buc			532,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508	Pilnie de aspiratie d=108x219	buc	1,0000	453,65	462,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		Total	lei			1 064,54
		1.2. Capitolul 1.2 Conducta de presiune				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30x66 d=80mm)	buc			1 504,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300009	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Total	lei			4 512,53
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			224,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001010	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	150,84	158,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		Total	lei			1 348,19
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			167,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		Total	lei			334,75
12	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm	m			180,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	57,66	43,82
	25212167010012	Teava din otel d76x3mm	m	1,0150	127,08	128,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	22,10	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1360	21,30	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	17,30	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	57,00	2,28
		Total	lei			1 800,14
13	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			88,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	39,80	3,98
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	41,00	7,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	20,50	2,05
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	35,10	3,51
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,10	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			889,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=73x57	buc			127,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015014	Trecere excentric d=73x57	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			255,37
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=73mm	buc			154,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Cot d=73mm	buc	1,0000	83,25	84,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			772,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x73	buc			385,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015016	Teu d=73x73	buc	1,0000	310,25	316,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			385,99
		1.3. capitolul 1.3 Conducta pentru tulburarea prin agitare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (30x66 d=50mm)	buc			1 067,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300017	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	995,83	1 035,66
		<i>Total</i>	lei			1 067,37
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			167,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			334,75
19	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de ... 57 x 3,0 mm	m			128,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	252121670100000	Teava din otel d57x3	m	1,0150	83,23	84,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,10	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,30	2,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	17,30	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	57,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			3 210,84
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	39,80	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,50	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	35,10	0,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	28,50	1,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	13,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			336,45
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc			126,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015021	Cot d=57mm	buc	1,0000	55,42	56,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			630,36
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x57	buc			169,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015022	Teu d=73x57	buc	1,0000	97,83	99,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			169,33
23	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			80,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	25212167010023	Teava din otel d25x2mm	m	1,0150	35,83	36,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,10	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,30	2,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	17,30	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,30	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	57,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			240,97
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	39,80	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	41,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,50	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	35,10	0,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	28,50	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	13,10	0,03
		<i>Total</i>	lei			40,39
		2. Capitolul 2. Montarea				
25	07-04-001-04	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,6	buc			3 971,04
	1	Muncitor	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	22,10	30,94
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	40 000,00	140,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,3000	32,50	9,75
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,0000	452,25	452,25
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	32,50	494,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	28,5000	1,68	47,88
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	10,80	2,59
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,1100	147,50	163,73
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	98,00	295,96
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	87,40	50,69
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	210,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			7 942,09
		3. Capitolul 3. Utilajul				

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata nr.3	Pompa WILLO FA 05.11-100, Q=2,2m3/h, H=8,2m, Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1,3kW, n=2850 L/min sau echivalentul	buc			34 161,28
	26	Pompa WILLO FA 05.11-100, Q=2,2m3/h, H=8,2m, Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1,3kW, n=2850 L/min sau echivalentul	buc	1.0000	34 161,28	34 161,28
		<i>Total</i>	lei			68 322,56

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.