

Reconstrucția stației de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Conducte proces tehnologic. Decantor cu doua etaje (poz. 3a-3k)

Valoarea de deviz 580 221,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	131,000	617,80 88,22	80 932,09 11 556,79
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,000	19,07 5,77	2 498,17 755,35
3	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	10,000	588,83 28,83	5 888,30 288,30
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	10,000	720,52 174,13	7 205,21 1 741,33
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	90,390	39,11 27,10	3 535,54 2 449,57
6	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m	80,000	111,27 51,89	8 901,99 4 151,52
7	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de	m3	2 300,000	54,98 54,98	126 455,61 126 455,61

1	2	3	4	5	6	7
		captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m				
		<i>Total</i>	lei			235 416,91
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			33 164,66
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			1 603,45
		<i>Total</i>	100,00 +			270 185,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			16 211,10
		<i>Total</i>	100,00 +			286 396,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 727,92
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				292 124,04 147 398,47
		2. Lucrari de montare				
8	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana din fonta d 200 mm)	buc	10,000	$\frac{128,14}{57,66}$	$\frac{1\ 281,39}{576,60}$
9	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (Затвор шиберный)	buc	4,000	$\frac{181,09}{95,14}$	$\frac{724,36}{380,56}$
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x200 mm (Затвор шиберный)	buc	10,000	$\frac{128,14}{57,66}$	$\frac{1\ 281,39}{576,60}$
		<i>Total</i>	lei			3 287,14
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			345,10
		<i>Total</i>	100,00 +			3 632,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 165,66
		<i>Total</i>	100,00 +			4 797,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			95,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 893,86 1 533,76
		3. Utilaj				
11		Задвижка чугунная фланцевая ф 200 мм	buc	10,000	6 250,00 0,00	62 500,00 0,00
12		Затвор ножевой шиберный ф 300x300 мм	buc	4,000	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00
13		Затвор шиберный 200x200 мм	buc	10,000	8 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				186 500,00

		Total	lei	483 517,90
		TVA	20,00 %	96 703,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 221,48 148 932,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Conducte proces tehnologic. Decantor cu doua etaje (poz. 3a-3k)

Valoarea de deviz 580 221,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	28,021	57,66	1 615,69
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	275,330	57,66	15 875,53
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,462	57,66	833,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	72,000	57,66	4 151,52
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 013,000	41,97	126 455,61
				Total manopera		148 932,23

Materialie:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,519	0,00	0,00
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	20,436	8,61	175,95
3.	222221	Задвижка чугунная фланцевая ф 200	buc	10,000	6 250,00	62 500,00
4.	222226	Затвор ножевой шиберный ф 300x300 мм	buc	4,000	11 000,00	44 000,00
5.	222229	Затвор шиберный ф 200x200 мм	buc	10,000	8 000,00	80 000,00
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	88,556	14,00	1 239,78
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,616	25,00	90,40
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	442,780	9,50	4 206,41
9.	2320322600374	Citom	kg	8,174	13,27	108,47
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	80,033	21,30	1 704,70
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	237,698	20,00	4 753,96
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,259	32,00	584,29
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,739	25,00	343,48
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,712	25,00	67,80
15.	2521216701000219	Teava din otel d 219x7	m	137,602	395,25	54 387,19
16.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,600	11,20	62,72
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	55,858	32,00	1 787,46
18.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	10,300	0,00	0,00
19.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura	buc	10,000	466,67	4 666,70
20.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	10,000	10,00	100,00
21.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	10,000	550,00	5 500,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,650	20,00	393,00
				Total materiale de construcții		266 672,31

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,200	171,90	1 237,68
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	32,800	66,99	2 197,27
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,393	62,50	24,56
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,900	66,99	797,18
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,650	66,99	1 316,35

6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,571	171,90	2 676,65
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,480	128,80	1 349,82
Total utilaje de construcții						9 599,51

Total	lei	483 517,90
TVA	20,00 %	96 703,58

Total deviz: **580 221,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor Investitor
uzate din or. Causeni
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m			617,80
						88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000219	Teava din otel d 219x7	m	1,0100	395,25	415,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,30	10,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	32,00	13,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,27	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,61	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	66,99	10,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,19
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,07
						5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	128,80	10,30
3	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			588,83
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	10,00	10,00
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			720,52
						174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	466,67	466,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,99	79,72
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,11
						27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	32,00	6,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
6	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m			111,27
						51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,30	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	20,00	11,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	11,20	0,78
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	66,99	27,47
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	171,90	15,47

1	2	3	4	5	6	7
7	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m	m3			54,98 54,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3100	41,97	54,98
		2. Lucrari de montare				
8	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana din fonta d 200 mm)	buc			128,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
9	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300x300 mm (Затвор шиберный)	buc			181,09 95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	171,90	85,95
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200x200 mm (Затвор шиберный)	buc			128,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3. Utilaj				
11		Задвижка чугунная фланцевая ф 200 мм	buc			6 250,00 0,00
	222221	Задвижка чугунная фланцевая ф 200	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
12		Затвор ножевой шиберный ф 300x300 мм	buc			11 000,00 0,00
	222226	Затвор ножевой шиберный ф 300x300 мм	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
13		Затвор шиберный 200x200 мм	buc			8 000,00 0,00
	222229	Затвор шиберный ф 200x200 мм	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.