

Reconstrucția stației de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz. 2a, b)

Valoarea de deviz 240 640,21 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 de montare				
1	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	2,000	66,17 63,42	132,35 126,85
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Затвор шиберный 300x300)	buc	4,000	181,09 95,14	724,36 380,56
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка клиновая)	buc	2,000	31,71 31,71	63,43 63,43
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 т Rmax 2,0 m)	t	0,250	10 974,60 9 202,08	2 743,65 2 300,52
		<i>Total</i>	lei			3 663,79
		<i>Asigurarile social si medic</i>		22,50 %		646,06
		<i>Transportare materiale</i>		2,00 %		5,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 315,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 182,23
		<i>Total</i>	100,00 +			6 497,78
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			129,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 627,74 2 871,36
		2. Lucrari sanitare				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	12,000	139,89 28,83	1 678,73 345,96
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	19,07 5,77	228,84 69,19
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец)	buc	4,000	215,69 57,66	862,76 230,64
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец свободный ф 80 мм)	buc	8,000	277,73 51,32	2 221,82 410,54
9	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 90	buc	4,000	72,66 29,98	290,63 119,93
10		Шланг гибкий армированный из ПВХ ф 90 мм	m	5,000	105,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 807,78
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			264,66
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			83,47
		<i>Total</i>	100,00 +			6 155,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			369,35
		<i>Total</i>	100,00 +			6 525,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			130,51
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 655,77 1 176,26
		3. Utilaj				
11		Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52 WR+17-6/8H, Q=5,0 m ³ /h, H=4,0 m, P=1,75 kw в комплекте со щитом управления	buc	2,000	48 000,00 0,00	96 000,00 0,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300 мм	buc	4,000	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00
13		Задвижка клиновья для сточных вод ф 80 мм	buc	2,000	1 625,00 0,00	3 250,00 0,00
14		Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 т Rmax 2,0 m	buc	2,000	22 000,00 0,00	44 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				187 250,00

		Total	lei			200 533,51
		TVA	20,00 %			40 106,70
		Total de viz: Inclusiv salariu				240 640,21 4 047,62

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. Deznisipator (poz. 2a, b)

Valoarea de deviz 240 640,21 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,080	57,66	119,93
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,020	57,66	1 269,68
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,64
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,098	57,66	2 427,37
				Total manopera		4 047,62

Materiale:

1.	111112	Шланг гибкий армированный из ПВХ ф 90 мм	m	5,000	105,00	525,00
2.	111113	Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52WR+T 17-6/8H, Q=5,0 m3/h, H=4,0 m, P=1,75 kw в комплекте со щитом управления	buc	2,000	48 000,00	96 000,00
3.	111114	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	4,000	11 000,00	44 000,00
4.	111115	Задвижка клиновья для сточных вод ф 80 мм	buc	2,000	1 625,00	3 250,00
5.	111116	Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 т, Rmax 2,0 m	buc	2,000	22 000,00	44 000,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	0,00	0,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	8,61	2,17
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	2,00	0,05
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	15,00	3,75
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	13,00	22,93
12.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,250	18,00	40,50
13.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,600	13,00	7,80
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	9,50	8,38
15.	2320322600374	Citom	kg	0,252	13,70	3,45
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,884	21,30	104,03
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,020	20,00	100,40
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	8,00	64,64
19.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,080	47,00	3,76
20.	252121670100076	Teava din otel d 76x4 mm	m	12,726	88,00	1 119,89
21.	2523156713811A90	Втулка под фланец ф 90 мм	buc	4,000	86,67	346,68
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	1,47	1,82
23.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3,000	32,00	96,00

24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	32,00	52,42
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	2,50	80,00
26.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,500	1,70	0,85
27.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,600	1,70	1,02
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,600	1,20	0,72
29.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,500	1,40	0,70
30.	287527411010080	Фланец свободный ф 80 мм	buc	8,000	208,33	1 666,64
31.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	42,00	168,00
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,804	20,00	36,08
Total materiale de construcții						191 708,43

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	74,20	237,44
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	62,50	0,75
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	15,00	48,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,867	66,99	125,07
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,000	171,90	343,80
6.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,505	171,90	86,81
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,960	128,80	123,65
Total utilaje de construcții						965,52

Total	lei	200 533,51
TVA	20,00 %	40 106,70

Total deviz:

240 640,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni **Investitor**
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 de montare				
1	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			66,17 63,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	1,70	0,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	1,20	0,36
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	47,00	1,88
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Затвор шиберный 300x300)	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
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка клиновья)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 Т max 2,0 m)	t			10 974,60 9 202,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 202,08
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,40	2,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	32,00	384,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	21,30	319,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,00	15,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	18,00	162,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	13,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	20,00	200,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	66,99	307,36
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	171,90	347,24
		2. Lucrari sanitare				
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			139,89 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100076	Teava din otel d 76x4 mm	m	1,0100	88,00	93,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,30	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,70	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,61	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,99	4,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			19,07

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				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
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец)	buc			215,69
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 90	Втулка под фланец ф 90 мм	buc	1,0000	86,67	86,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Фланец свободный ф 80 мм)	buc			277,73
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Фланец свободный ф 80 мм	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
9	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 90	buc			72,66
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,47	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
10		Шланг гибкий армированный из ПВХ ф 90 мм	m			105,00
						0,00
	111112	Шланг гибкий армированный из ПВХ ф 90 мм	m	1,0000	105,00	105,00
		3. Utilaj				
11		Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52 WR+17-6/8H, Q=5,0 m3/h, H=4,0 m, P=1,75 kw в комплекте со щитом управления	buc			48 000,00
						0,00
	111113	Насос песковой со взмучивающей головкой FA 08.52WR+T 17-6/8H, Q=5,0 m3/h, H=4,0 m, P=1,75 kw в комплекте со щитом управления	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
12		Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300 мм	buc			11 000,00
						0,00
	111114	Затвор шиберный из нержавеющей стали 300x300	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
13		Задвижка клиновья для сточных вод ф 80 мм	buc			1 625,00
						0,00
	111115	Задвижка клиновья для сточных вод ф 80 мм	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
14		Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 т Rmax 2,0 m	buc			22 000,00
						0,00
	111116	Кран консольный с ручным поворотом консоли 0,25 т, Rmax 2,0 m	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.