

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare in  
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №  
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2**  
**Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 10 001,38 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi</b>				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	14,0000	171,909 22,487	2 406,732 314,824
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,0000	259,329 28,830	777,986 86,490
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. D=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	229,799 51,318	459,599 102,635

4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	559,644 174,133	1 119,289 348,266
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Trecere PE-otel d=110x108	buc	2,0000	1 325,088 57,660	2 650,175 115,320
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,2000	25,496 12,109	183,574 87,183
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	851,233 371,333	102,148 44,560
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,7000	4,613 4,613	7,842 7,842
		<b>Total Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>7 707,345 1 107,120</b>
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>7 707,345 1 107,120</b>

		Прямые затраты	лей	7 707,35
		Asigurari sociale	24,00 %	265,71

	Total	100,00 +	7 973,06
	Transportarea materialelor	2,00 %	117,11
	Total	100,00 +	8 090,17
	Cheltuieli de regie	2,00 %	161,80
	Total	100,00 +	8 251,97
	Beneficiu de deviz	1,00 %	82,52
	Total	100,00 +	8 334,49
	TVA	20,00 %	1 666,89
	<b>Total deviz:</b>		<b>10 001,38</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 107,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare în  
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №  
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2  
Stafia de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice**

**Valoarea de deviz 10 001,38 lei**

Intocmit în 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 № 2-5-2:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1360	57,66	7,842
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	14,7800	57,66	852,215
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	57,66	44,560
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0720	57,66	119,472
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,879
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	57,66	4,152

		<b>Total manopera</b>				<b>1 107,12</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	1,00	0,108
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,585
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	25,00	1,575
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	10,80	4,763
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	20,55	4,809
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	8,20	1,808
7.	2320322600374	Citom	kg	0,0630	8,00	0,504
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	15,00	4,252
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300	14,00	8,820
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	38,00	35,568
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	32,00	14,976
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	25,00	1,650
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,6321	1,00	1,632
14.	25212167005001	-Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,7031	142,08	2 089,016
15.	25212167010002	-Conducta din otel d=108x4.0mm	m	3,1815	198,65	632,005
16.	25231567138131	-Trecere PE-otel d=110x108mm	buc	2,0200	1 083,33	2 188,327
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0720	16,00	1,152
18.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,2000	13,00	93,600
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	40,00	1,440
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095	40,00	16,380
21.	28752744001002	-Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	2,1000	125,00	262,500
22.	28752744001003	-Reductie din otel d=150x100mm	buc	2,1000	233,33	489,993
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0576	1,58	0,091
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 855,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,6000	98,50	157,600
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0310	45,00	1,395
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	3,1800	118,08	375,494
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,6000	118,08	188,928
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1800	118,08	21,254
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>744,67</b>

Прямые затраты	лей	7 707,35
Asigurari sociale	24,00 %	265,71
Total	100,00 +	7 973,06
Transportarea materialelor	2,00 %	117,11
Total	100,00 +	8 090,17
Cheltuieli de regie	2,00 %	161,80
Total	100,00 +	8 251,97
Beneficiu de deviz	1,00 %	82,52
Total	100,00 +	8 334,49
TVA	20,00 %	1 666,89

**Total deviz:**

**10 001,38**

Intocmit

Verificat

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**  
**№ 11/16-04.07.2018-D-AEES**      **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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi</b>				
1	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			171,909 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005001	-Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	142,08	149,215
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,117
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	45,00	0,090
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			259,329 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010002	-Conducta din otel d=108x4.0mm	m	1,0100	198,65	210,668
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,603
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	118,08	7,085
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	45,00	0,045
3	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. D=100 Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0500	buc			229,799 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752744001002	-Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	1,0000	125,00	131,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	118,08	47,232

4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			559,644 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	28752744001003	-Reductie din otel d=150x100mm	buc	1,0000	233,33	244,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,1900	118,08	140,515
5	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 -Trecere PE-otel d=110x108	buc			1 325,088 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138131	-Trecere PE-otel d=110x108mm	buc	1,0100	1 083,33	1 094,164
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	98,50	78,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	118,08	94,464
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg			25,496 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988611	Confectii metalice inglobate in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,233 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.