

**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 11 195,43 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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	m	14,0000	172,077 22,487	2 409,074 314,824
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	m	3,0000	259,707 28,830	779,122 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	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	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, 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	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	30,864 12,109	222,220 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
		Total Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				7 749,469 1 107,120
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 749,469 1 107,120

		Прямые затраты	лей	7 749,47
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	249,10
		Total	100,00 +	7 998,57
		Transportarea materialelor	4,00 %	235,80
		Total	100,00 +	8 234,37
		Cheltuieli de regie	10,00 %	823,44
		Total	100,00 +	9 057,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %	271,72

		Total	100,00 +	9 329,53
		TVA	20,00 %	1 865,90
		Total deviz:		11 195,43
		Inclusiv salariu		1 107,12

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
Stația de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice**

Valoarea de deviz 11 195,43 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
		Total manopera				1 107,12

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, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 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	8,50	1,874
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 1	Confectii metalice inglobate in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,2000	18,50	133,200
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	13,00	0,468
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095	42,00	17,199
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	1,89	0,109
Total materiale de construcții						5 895,09

Utilaje de construcții:

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	128,65	3,988
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
Total utilaje de construcții						747,26

Прямые затраты	лей	7 749,47
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	249,10
Total	100,00 +	7 998,57
Transportarea materialelor	4,00 %	235,80
Total	100,00 +	8 234,37
Cheltuieli de regie	10,00 %	823,44
Total	100,00 +	9 057,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	271,72
Total	100,00 +	9 329,53
TVA	20,00 %	1 865,90

Total deviz:

11 195,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Nr 11/16-04.07.2018-D-AEES

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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	m			172,077 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	128,65	0,257
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	m			259,707 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 (carbid) 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	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	128,65	0,129
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	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	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, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			1 325,088 57,660

		proiectului -Trecere PE-otel d=110x108				
	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			30,864 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	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	13,00	0,065
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	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.