

**Modernizarea prin extindere a  
statiei de epurare cu capacitatea  
de 90m3/zi pe terenul cu nr..  
cadast. 31531091184**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-1-2 A1 Conducte tehnologice**

Valoarea de deviz 69 496,985 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. Lucrari de constructie</b>				
1	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	110,000	82,834 25,200	9 111,751 2 772,000
2	AcA52B	Teava din polietilena, PE 100RC, SDR17, PN10 , pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x4,5 mm.	m	50,000	101,235 7,776	5 061,750 388,800
3	AcA52C	Teava din polietilena, PE 100RC, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x5,4 mm.	m	90,000	114,757 13,104	10 328,130 1 179,360
4	AcA53B	Cot electrosudabil 90*, PE100 SDR11 D=90mm	buc	14,000	692,630 72,000	9 696,820 1 008,000
5	AcA53B	Cot electrosudabil 90*, PE100 SDR11 d=75	buc	10,000	620,920 72,000	6 209,200 720,000
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	250,000	14,040 2,880	3 510,000 720,000

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	250,000	0,427 0,295	106,800 73,800
		<i>Total</i>	lei			44 024,451
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 646,870
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 045,704
		<i>Total</i>	100,00 +			47 717,025
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 918,969
		<i>Total</i>	100,00 +			54 635,994
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 278,160
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>57 914,154 6 861,960</b>

		Total	lei			57 914,154
		TVA	20,00 %			11 582,831
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 496,985 6 861,960</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Modernizarea prin extindere a  
statiei de epurare cu capacitatea  
de 90m<sup>3</sup>/zi pe terenul cu nr..  
cadastr. 31531091184**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-1-2 A1 Conducte tehnologice**

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	38,500	72,00	2 772,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,000	72,00	720,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,515	72,00	1 117,080
4.	7212030022700	Sudor	h-om	24,000	72,00	1 728,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,290	72,00	524,880
<b>Total manopera</b>						<b>6 861,960</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,200	8,00	17,600
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	151,200	1,10	166,320
3.	25212167100011 1	Teava polietilena RC D.75 /PN10 PE100 SDR17 SM. EN 12201-2	m	50,150	77,00	3 861,550
4.	25212167100011 2	Teava polietilena RC D.90x5,4 /PN10 PE100 SDR17 SM. EN 12201-2	m	90,450	85,00	7 688,250
5.	25212167170501	Teava din PPR FV PLAST PN16 d32mm	m	112,200	32,00	3 590,400
6.	25231567138111	Cot e/f 90 x90* PE100 SDR11 PN16 39,5W Elgef+GF+	buc	14,140	483,00	6 829,620
7.	25231567138112	Cot e/f 75 x90* PE100 SDR11 PN16 39,5W Elgef+GF+	buc	10,100	412,00	4 161,200
8.	25231567194001	Mufa din PP-R d32mm	buc	7,700	16,00	123,200
9.	25231567194301	Cot PP-R d32mm	buc	8,800	23,00	202,400
10.	25231567194501	Teu PP-R d32mm	buc	78,100	21,00	1 640,100
11.	25231567194601	Reductie PP-R 32x25mm	buc	12,100	44,00	532,400
12.	3220137315778	Decapant	kg	0,660	55,00	36,300
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,000	15,00	375,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>29 224,340</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,500	66,00	33,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,563	77,00	197,351
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,200	78,00	1 497,600
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,600	32,00	179,200
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,200	88,00	1 689,600
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,600	344,00	1 926,400
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,500	322,00	2 415,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 938,151</b>

Total	lei	57 914,154
TVA	20,00 %	11 582,831

**Total deviz:****69 496,98****5**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Modernizarea prin extindere a stației de epurare cu capacitatea de 90m<sup>3</sup>/zi pe terenul cu nr.. cadast. 31531091184**      **Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	SA16B	Teava din polipropilena PN16 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			82,834 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	72,00	25,200
	25212167170501	Teava din PPR FV PLAST PN16 d32mm	m	1,0200	32,00	32,640
	25231567194301	Cot PP-R d32mm	buc	0,0800	23,00	1,840
	25231567194501	Teu PP-R d32mm	buc	0,7100	21,00	14,910
	25231567194001	Mufa din PP-R d32mm	buc	0,0700	16,00	1,120
	25231567194601	Reductie PP-R 32x25mm	buc	0,1100	44,00	4,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	77,00	1,794
2	AcA52B	Teava din polietilena, PE 100RC, SDR17, PN10 , pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x4,5 mm.	m			101,235 7,776
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	72,00	5,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	72,00	2,592
	252121671000111	Teava polietilena RC D.75 /PN10 PE100 SDR17 SM. EN 12201-2	m	1,0030	77,00	77,231
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
3	AcA52C	Teava din polietilena, PE 100RC, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x5,4 mm.	m			114,757 13,104
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	72,00	8,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	72,00	4,392
	252121671000112	Teava polietilena RC D.90x5,4 /PN10 PE100 SDR17 SM. EN 12201-2	m	1,0050	85,00	85,425
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
4	AcA53B	Cot electrosudabil 90*, PE100 SDR11 D=90mm	buc			692,630 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138111	Cot e/f 90 x90* PE100 SDR11 PN16 39,5W Elgef+GF+	buc	1,0100	483,00	487,830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
5	AcA53B	Cot electrosudabil 90*, PE100 SDR11 d=75	buc			620,920 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138112	Cot e/f 75 x90* PE100 SDR11 PN16 39,5W Elgef+GF+	buc	1,0100	412,00	416,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,040 ----- 2,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	72,00	2,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	322,00	9,660
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,427 ----- 0,295
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,295
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	66,00	0,132

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.