

**Alimentarea cu apa potabila
canalizare si statie de epurare
din s.Fuzauca r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Castel de apa H=18m, V=50m³.Tevi si armaturi**

Valoarea de deviz 27 849,58 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. Tevi si armaturi				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	31,000	113,76 30,50	3 526,65 945,50
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	9,000	145,59 30,50	1 310,33 274,50
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	76,64 30,50	459,87 183,00
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	46,000	11,60 6,10	533,60 280,60
5	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	46,000	0,26 0,25	11,99 11,53
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/80mm	buc	1,000	189,33 64,05	189,33 64,05
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/15mm	buc	1,000	189,33 64,05	189,33 64,05

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d80/50mm	buc	1,000	153,63 64,05	153,63 64,05
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel d80/50mm	buc	1,000	112,83 64,05	112,83 64,05
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 45* d100mm	buc	2,000	146,49 64,05	292,98 128,10
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 90* d80mm	buc	1,000	133,23 64,05	133,23 64,05
12		Mufa de unire d50mm	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	374,09 54,29	2 244,54 325,74
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	321,59 54,29	643,18 108,58
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	1 957,55 33,55	5 872,65 100,65
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	917,55 33,55	917,55 33,55
17		Robinet de incendiu d50mm	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat GF-021	m2	4,230	30,85 26,23	130,48 110,96
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi BT-	m2	4,230	42,73	180,73

1	2	3	4	5	6	7
		177			33,56	141,95
20	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,000	101,11 37,21	202,23 74,42
Cheltuieli directe			lei		18 295,13	
Fondul social			24,00 %		729,44	
Transportarea materialelor			3,00 %		448,38	
Total			100,00 +		19 472,95	
Cheltuieli de regie			3,00 %		584,18	
Total			100,00 +		20 057,13	
Beneficiu			3,00 %		601,71	
Total Tevi si armaturi					20 658,84	
Incluziv salariu					3 039,33	
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	33,55 33,55	33,55 33,55
Cheltuieli directe			lei		33,55	
Fondul social			24,00 %		8,05	
Total			100,00 +		41,60	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1,25	
Total			100,00 +		42,85	
Beneficiu			3,00 %		1,29	
Total Lucrari de montare					44,14	
Incluziv salariu					33,55	
		3. Utilaj				
22		Поплавковый клапан д=100	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		2 500,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		5,00	
Total Utilaj					2 505,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		23 207,98	

TVA	20,00 %	4 641,60
-----	---------	----------

Total deviz: 27 849,58
Incluziv salariu 3 072,88

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Fuzauca)
 (funcția, semnătura)

WinCmeta2000
 Formular Nr.5

Investitor
 Obiect

Alimentarea cu apa potabila canalizare si statie de epurare din s.Fuzauca r.Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Castel de apa H=18m, V=50m3.Tevi si armaturi (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi si armaturi				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			113,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 1000	Teava din otel d50mm	m	1,0100	50,00	53,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			145,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 10080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	80,00	84,84
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,61
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			76,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 100015	Teava din otel d15mm	m	1,0100	15,00	15,91
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	61,00	6,10
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
5	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			0,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	5,00	0,01
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/80mm	buc			189,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287352741 10150	Teu otel d100/80mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/15mm	buc			189,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287352741 110150	Teu otel d100/15mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d80/50mm	buc			153,63
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287352784 110150	Teu otel d180/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel d80/50mm	buc			112,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	283527411 0150	Trecere otel d80/50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 45* d100mm	buc			146,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287531101 50	Cot otel 45* d100mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 90* d80mm	buc			133,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287532101 50	Cot otel 90* d80mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
12		Mufa de unire d50mm	buc			45,00
	287527420 5100	Mufa de unire d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			374,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527050	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			321,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287500100 50	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 100 mm	buc			1 957,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411705 0	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 80 mm	buc			917,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	28700050	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	850,00	884,00
17		Robinet de incendiu d50mm	buc			550,00
	5498756	Robinet de incendiu d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat GF-021	m2			30,85
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	61,00	16,47
	243022610 0837	Grund GF-021	kg	0,1500	28,00	4,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi BT-177	m2			42,73
	713501001	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	61,00	23,79
	243012261 00837	Grund BT-177	kg	0,3000	28,00	8,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
20	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			101,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	61,00	28,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,00	6,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,00	2,44
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	12,00	13,68
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	1,00	0,01
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	5,00	0,20
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	45,00	5,04
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			33,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
		3. Utilaj				
22		Поплавковый клапан д=100	buc			2 500,00
	231654987	Поплавковый клапан д=100мм	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Fuzauca)
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa potabila
canalizare si statie de epurare
din s.Fuzauca r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V50m3 H=18m Solutii constructiv Arhitecturale

Valoarea de deviz 576 167,28 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.	7123010010200	Betonist	h-om	126,720	61,00	7 729,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,920	61,00	727,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,025	61,00	1 953,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	61,00	56,12
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,900	61,00	298,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,880	61,00	175,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,545	61,00	94,25
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,490	61,00	2 713,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,216	61,00	1 294,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,045	61,00	1 344,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,106	61,00	34 227,47
		Total manopera				50 615,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,790	1,00	3,79
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 800,00	1 220,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,342	480,00	1 124,16
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	600,00	21,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	1,00	0,23
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	2 600,00	39,00

7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,107	2 600,00	278,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,702	2,00	255,40
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,050	85,00	259,25
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,240	0,60	32,54
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	600,00	17,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,468	18,00	8,43
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,660	12,00	43,92
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,600	18,00	1 468,80
15.	23203226000401	Bitum	t	0,127	18 000,00	2 286,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,872	65,00	121,68
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,556	65,00	36,14
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,936	28,00	26,21
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,132	18,00	2,37
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,112	2,30	2,56
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,320	1,00	16,32
22.	2663102100000	Beton B12,5	m3	33,092	2 800,00	92 657,60
23.	2664102100000	Mortar	m3	0,392	1 200,00	470,40
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,908	14,00	166,71
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	25,830	14,00	361,62
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	22,00	1,78
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	28,00	50,01
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,525	28,00	42,70
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,280	28,00	119,85
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	20,00	3 571,20
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	55,600	20,00	1 112,00
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	16,00	6 352,50
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,440	20,00	48,80
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,171	85,00	99,54
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,150	5,00	45,75
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,150	1,00	9,15
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,153	45,00	6,89
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,915	20,00	18,30
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,873	4,00	7,49
40.	4100116202818	Apa	m3	3,444	10,00	34,44
41.	4100126202818	Apa	m3	0,416	10,00	4,16
42.	q1	Водонапорная башня V=50m3, H=18m	buc	1,000	270 000,00	270 000,00
		Total materiale de constructii				382 444,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,522	200,00	6 104,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	45,00	21,73
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	12,00	2,89
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,283	12,00	3,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,396	200,00	79,20
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037	45,00	1,66
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	200,00	16,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,142	650,00	3 342,30
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,515	200,00	6 903,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,286	200,00	257,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	200,00	15,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	5,00	1,00

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,786	5,00	93,93
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,555	45,00	519,98
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,624	45,00	28,08
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,517	45,00	113,27
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,579	45,00	116,06
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,538	200,00	507,60
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,116	200,00	23,20
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,122	200,00	424,40
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,054	200,00	410,80
		Total utilaje de construcții				18 985,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	480 139,40
TVA	20,00 %	96 027,88

Total deviz:

576 167,28

Intocmit _____ (Sralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Fuzauca)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Alimentarea cu apa potabila canalizare si statie de
epurare din s.Fuzauca r.Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Castel de apa H=18m, V=50m3.Tevi si armaturi
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi și armături				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50	m			113,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 1000	Teava din otel d50mm	m	1,0100	50,00	53,03
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			145,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 10080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	80,00	84,84
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,61
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			76,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 100015	Teava din otel d15mm	m	1,0100	15,00	15,91

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	61,00	6,10
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
5	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			0,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	5,00	0,01
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/80mm	buc			189,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287352741 10150	Teu otel d100/80mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d100/15mm	buc			189,33
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287352741 110150	Teu otel d100/15mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel d80/50mm	buc			153,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287352784 110150	Teu otel d180/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel d80/50mm	buc			112,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	283527411 0150	Trecere otel d80/50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 45* d100mm	buc			146,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287531101 50	Cot otel 45* d100mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 90* d80mm	buc			133,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287532101 50	Cot otel 90* d80mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
12		Mufa de unire d50mm	buc			45,00
	287527420 5100	Mufa de unire d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			374,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527050	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			321,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287500100 50	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 100 mm	buc			1 957,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411705 0	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 80 mm	buc			917,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	28700050	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	850,00	884,00
17		Robinet de incendiu d50mm	buc			550,00
	5498756	Robinet de incendiu d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat GF-021	m2			30,85
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,76
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	61,00	16,47

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243022610 0837	Grund GF-021	kg	0,1500	28,00	4,20
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi BT-177	m2			42,73
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	61,00	23,79
	243012261 00837	Grund BT-177	kg	0,3000	28,00	8,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
20	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			101,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	61,00	28,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,00	6,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,00	2,44
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	12,00	13,68
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	1,00	0,01
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	5,00	0,20
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	45,00	5,04
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			33,55

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
		3. Utilaj				
22		Поплавковый клапан д=100	buc			2 500,00
	231654987	Поплавковый клапан д=100мм	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Fuzauca)
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa potabila
canalizare si statie de epurare
din s.Fuzauca r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Castel de apa H=18m, V=50m3.Tevi si armaturi

Valoarea de deviz 27 849,58 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,920	61,00	56,12
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,354	61,00	82,60

3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,820	61,00	2 734,02
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,189	61,00	11,53
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,080	61,00	4,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,792	61,00	170,31
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	61,00	13,42
		Total manopera				3 072,88

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,060	1,00	0,06
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	12,00	27,36
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,424	1,00	0,42
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,366	1,00	0,37
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,966	1,00	0,97
6.	231654987	Поплавковый клапан д=100мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,762	18,00	121,72
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,328	18,00	5,90
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,382	18,00	60,88
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,347	85,00	369,48
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,660	28,00	270,48
12.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,000	65,00	65,00
13.	24301226100837	Grund BT-177	kg	1,269	28,00	35,53
14.	2430226100837	Grund GF-021	kg	0,635	28,00	17,78
15.	2521216701000	Teava din otel d50mm	m	32,876	50,00	1 643,80
16.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	6,363	15,00	95,45
17.	25212167010080	Teava din otel d80mm	m	9,545	80,00	763,60
18.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,402	1,00	0,40
19.	2835274110150	Trecere otel d80/50mm	buc	1,020	45,00	45,90
20.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,020	1,00	0,02
21.	28700050	Vana din fonta d=80mm	buc	1,040	850,00	884,00
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,280	85,00	533,80
23.	28735274110150	Teu otel d100/80mm	buc	1,020	120,00	122,40
24.	28735274110150	Teu otel d100/15mm	buc	1,020	120,00	122,40
25.	287352784110150	Teu otel d180/50mm	buc	1,020	85,00	86,70
26.	2874117050	Vana din fonta d=100mm	buc	3,120	1 850,00	5 772,00
27.	28750010050	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	250,00	525,00
28.	287527050	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,300	300,00	1 890,00
29.	2875274205100	Mufa de unire d50mm	buc	2,000	45,00	90,00
30.	28753110150	Cot otel 45* d100mm	buc	2,040	78,00	159,12
31.	28753210150	Cot otel 90* d80mm	buc	1,020	65,00	66,30
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,900	10,00	69,00
33.	5498756	Robinet de incendiu d50mm	buc	2,000	550,00	1 100,00
		Total materiale de construcții				17 445,84

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,092	5,00	0,46
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,114	200,00	22,80
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,224	45,00	10,08
4.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,078	5,00	0,39
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	12,00	0,55
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,880	12,00	58,56
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,760	12,00	33,12
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,680	50,00	184,00

		Total utilaje de construcții				309,96
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	23 207,98
TVA	20,00 %	4 641,60

Total deviz: 27 849,58

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Fuzauca)
 (funcția, semnătura)