

Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022-AE)	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare A1, C2

Valoarea de deviz 6 593,38 lei

№ 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. Retele exterioare A1, C2				
		1.1. Retele exterioare A1				
		1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,1800	922,50 0,00	166,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	0,5000	133,48 133,48	66,74 66,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	3,5600	20,09 20,09	71,51 71,51

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	3,5600	57,98 56,38	206,40 200,70
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,1420	523,24 0,00	74,30 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3	0,1420	935,21 571,55	132,80 81,16
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы РЕ 100 SDR17 PN1,0 Мпа Ф63)	m	11,5000	68,98 3,50	793,25 40,24
8	Pret de piata	Сигнальная лента	m	22,0000	1,02 0,00	22,44 0,00
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent)	buc	1,0000	103,91 66,74	103,91 66,74
		<i>Total</i>	lei			1 637,40
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 637,40 527,09

		<i>Total</i>	lei			1 637,40
		Total Retele exterioare A1 Inclusiv salariu				1 637,40 527,09
		1.2. Retele exterioare C2 (переливной трубопровод)				
		1.2.1. Земляные работы				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,0900	922,44 0,00	83,02 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	133,49 133,49	133,49 133,49
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	2,0000	20,09 20,09	40,18 40,18
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2,0000	57,98 56,38	115,95 112,75
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,0800	523,25 0,00	41,86 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0800	935,12 571,50	74,81 45,72

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)				
		<i>Total</i>	lei			489,31
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				489,31 332,14
		1.2.2. Трубопроводы				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN1,0 Мпа Ф63)	m	22,0000	106,23 18,01	2 337,08 396,31
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,5000	8,34 4,54	62,52 34,02
18	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	7,5000	0,33 0,27	2,45 2,00
19	Pret de piata	Сигнальная лента	m	7,5000	1,02 0,00	7,65 0,00
20	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Клапан обратный Д=80 ПВХ)	buc	1,0000	651,78 103,68	651,78 103,68
		<i>Total</i>	lei			3 061,48
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				3 061,48 536,01
		<i>Total</i>	lei			3 550,79

		Total Retele exterioare C2 (переливной трубопровод) Inclusiv salariu				3 550,79 868,15
		<i>Total</i>	lei			5 188,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			92,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			105,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			107,73
		Total Retele exterioare A1, C2 Inclusiv salariu				5 494,48 1 395,24
		Total	lei			5 494,48
		TVA	20 %			1 098,90
						6 593,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 395,24

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Fuzauca
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauc a r-l Soldanesti (227/2022-AE)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare A1, C2

	Valoarea de deviz 6 593,38 lei
--	---------------------------------------

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,80	103,68
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5250	64,80	34,02
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4708	64,80	289,71
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,80	66,74
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6088	64,80	752,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2970	64,80	148,84
		Total manopera				1 395,24

Materiale:

1.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	63,00	0,97
2.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,1800	0,90	32,56
4.	25212167100011-294	Teava polietilena / Трубы PE 100 SDR17 PN1,0 Мпа Ф63	m	11,5345	49,00	565,19
5.	25212167100011-303	Teava polietilena / Трубы PE 100 SDR 17 PN1,0 Мпа Ф63	m	22,1100	49,00	1 083,39
6.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	24,00	6,43
7.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,90	3,71
8.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	6,00	24,72

9.	2875274201000-307	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Клапан обратный Д=80 ПВХ	buc	1,0150	540,00	548,10
10.	295	Сигнальная лента	m	22,4400	1,00	22,44
11.	306	Сигнальная лента	m	7,6500	1,00	7,65
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5560	16,00	8,90
13.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1,1250	16,00	18,00
		Total materiale de construcții				2 323,40

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0150	30,00	0,45
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,4600	74,00	34,04
3.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5535	450,00	249,07
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,2420	480,00	116,16
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3066	35,00	80,73
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4600	310,00	142,60
7.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	380,00	836,00
8.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3750	28,00	10,50
		Total utilaje de construcții				1 469,55

	Total	lei			5 494,48
	TVA	20 %			1 098,90
	Total deviz:				6 593,38

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primăria Fuzauca
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-I Soldanesti (227/2022-AE)	Investitor Primaria Fuzauca
---	------------------------------------

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. Retele exterioare A1, C2				
		1.1. Retele exterioare A1				
		1.1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,05
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			133,48 133,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,80	133,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			20,09 20,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,80	20,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,51
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			57,98 56,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,80	56,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,40
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			523,24 0,00

		grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,30
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			935,21 571,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,80	571,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,80
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN1,0 Мпа Ф63)	m			68,98 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,80	1,17
	25212167100011-294	Teava polietilena / Трубы PE 100 SDR17 PN1,0 Мпа Ф63	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	74,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,25
8	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02 0,00
	295	Сигнальная лента	m	1,0200	1,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,44
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent)	buc			103,91 66,74
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	64,80	66,74
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,90	3,71
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	6,00	24,72
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	63,00	0,97
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,91
		1.2. Retele exterioare C2 (переливной трубопровод)				
		1.2.1. Земляные работы				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,02
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			133,49 133,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,80	133,49

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,49
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			20,09 20,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,80	20,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,18
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			57,98 56,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,80	56,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,95
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			523,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,86
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			935,12 571,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,80	571,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,81
		1.2.2. Трубопроводы				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN1,0 Мпа Ф63)	m			106,23 18,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,80	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,80	6,16
	25212167100011-303	Teava polietilena / Трубы PE 100 SDR 17 PN1,0 Мпа Ф63	m	1,0050	49,00	49,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 337,08
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,34 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,80	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,52
18	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			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,80	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,45
19	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02
						0,00
	306	Сигнальная лента	m	1,0200	1,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,65
20	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Клапан обратный Д=80 ПВХ)	buc			651,78
						103,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	64,80	103,68
	2875274201000-307	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Клапан обратный Д=80 ПВХ	buc	1,0000	540,00	548,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,78

APROBAT:

Intocmit	Investitor
SRL Design si Inginerie	Primaria Fuzauca
(functia, semnatura, nume, prenumele)	(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.