

Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022-3-TH/RAC-SU)	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de clorinare (poz.3). Retele interioare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 512 374,62 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. Statia de clorinare. Retele interioare cu apa				
		1.1. Utilaj, tevi si armatura A1				
		1.1.1. Трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф20x1,9мм)("Uniplast")	m	3,0000	346,00 18,14	1 038,01 54,43
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=25мм Ф32x3,0мм)("Uniplast")	m	5,0000	222,22 14,26	1 111,12 71,28

3	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=63x10,5мм)("Uniplast")	m	5,0000	247,84 20,09	1 239,18 100,44
4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,3000	7,13 7,13	9,27 9,27
5	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Шаровой кран латунный Ду=50мм)	buc	2,0000	134,12 42,77	268,24 85,54
6	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Клапан обратный 19ч21бр ф50)	buc	1,0000	992,27 126,36	992,27 126,36
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Ду=15мм)	buc	1,0000	103,46 11,66	103,46 11,66
8	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду15)	buc	3,0000	44,88 2,59	134,65 7,78
9	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы Ду25)	buc	4,0000	48,53 3,24	194,12 12,96
10	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	4,0000	52,88 4,54	211,53 18,14

		inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду63мм)				
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28мм (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m	3,0000	68,10 22,68	204,31 68,04
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28мм (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m	5,0000	71,35 22,68	356,74 113,40
13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду63мм Д=73х5мм)	m	5,0000	90,80 32,40	454,00 162,00
14	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные водогаз. ф50мм (Гильза))	m	1,0000	247,21 74,52	247,21 74,52
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Д=15мм)	buc	1,0000	103,46 11,66	103,46 11,66
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упор)	m3	0,1000	1 364,10 255,90	136,41 25,59
		<i>Total</i>	lei			6 803,98
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				6 803,98 953,07
		1.1.2. Поливочный кран Д=25мм -1шт.				

17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc	1,0000	232,99 18,79	232,99 18,79
18	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	buc	10,0000	2 900,00 0,00	29 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 232,99
		Total Поливочный кран Д=25мм -1шт. Inclusiv salariu				29 232,99 18,79
		<i>Total</i>	lei			36 036,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			420,51
		Total Utilaj, tevi si armatura A1 Inclusiv salariu				36 457,48 971,86
		1.2. Канализация хоз.бытовая С1				
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50)	m	15,0000	63,93 16,20	958,98 243,00
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт.труб ПП ф50x50мм)	buc	2,0000	112,84 14,26	225,69 28,51
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc	3,0000	113,85 14,26	341,55 42,77
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления труб - клипсы Д=50мм)	buc	19,0000	59,88 4,54	1 137,79 86,18

23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)	buc	1,0000	80,85 14,26	80,85 14,26
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия ф50мм)	buc	1,0000	80,85 14,26	80,85 14,26
25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта противопожарная ф50)	buc	1,0000	275,37 19,44	275,37 19,44
26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,0000	275,27 53,78	275,27 53,78
		<i>Total</i>	lei			3 376,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			120,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			114,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			72,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			73,68
		Total Канализация хоз.бытовая C1 Inclusiv salariu				3 757,77 502,20
		<i>Total</i>	lei			40 215,25
		Total Statia de clorinare. Retele interioare cu apa Inclusiv salariu				40 215,25 1 474,06
		2. Монтажные работы				
27	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ для хранения раствора гипохлорита	buc	1,0000	155,52 155,52	155,52 155,52

		V100 -"- 1-дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25)-(МОНТАЖ)				
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Раковина самопомощи Q=14л/мин)	buc	1,0000	119,88 119,88	119,88 119,88
		<i>Total</i>	lei			275,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			66,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			82,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			8,48
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				432,60 275,40
		3. Оборудование				
29	Pret de piata	Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ инжектор для раствора гипохлорита натрия, датчик уровня раствора) RPG 603-(1 шт) - резервуар из ПЭ для хранения раствора гипохлорита V100 -"- (1 шт)- дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25 - (1 шт)	buc	1,0000	380 000,00 0,00	380 000,00 0,00
30	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
31	Pret de piata	Раковина самопомощи Q=14л/мин	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			381 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 581,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				386 331,00

		Total	lei			426 978,85
		TVA	20 %			85 395,77
						512 374,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 749,46

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. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022-3-TH/RAC-SU)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de clorinare (poz.3). Retele interioare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 512 374,62 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3550	64,80	23,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,9030	64,80	1 224,91
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,3000	64,80	343,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	64,80	155,52
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,80	2,59
		Total manopera				1 749,46

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0731	320,00	23,39
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	280,00	22,18
3.	152	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	buc	10,0000	2 900,00	29 000,00
4.	163	Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ инжектор для раствора гипохлорита натрия, датчик уровня раствора) RPG 603-(1 шт) - резервуар из ПЭ для хранения раствора гипохлорита V100 -(1 шт)- дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25 - (1 шт)	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
5.	164	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,0000	650,00	1 300,00
6.	165	Раковина самопомощи Q=14л/мин	buc	1,0000	450,00	450,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	16,00	0,67
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5490	16,00	8,78
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1730	58,00	10,03
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1300	40,00	5,20
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	30,0000	12,00	360,00
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0060	56,00	0,34
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0505	68,00	3,43
14.	2521216717050-135	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф20x1,9мм, "Uniplast"	m	3,0600	28,00	85,68
15.	2521216717050-136	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=25мм Ф32x3,0мм, "Uniplast"	m	5,1000	29,00	147,90
16.	2521216717050-137	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=63x10,5мм, "Uniplast"	m	5,1000	48,00	244,80
17.	2521216720160-153	Teava din material plastic pentru canalizare / Трубы полипропиленовые ПП Д=50	m	15,4500	46,00	710,70
18.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	9,1500	76,00	695,40
19.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,9000	125,00	362,50
20.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	8,4500	125,00	1 056,25
21.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,1000	175,00	192,50
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,0000	120,00	360,00
23.	2523156721037-154	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare / Тройник из полиэт.труб ПП ф50x50мм	buc	2,0000	98,00	196,00
24.	2523156721037-155	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare / Колено ПП Д=50мм	buc	3,0000	99,00	297,00
25.	2523156721037-157	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare / Заглушка ф50мм	buc	1,0000	66,00	66,00

26.	2523156721037-158	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare / Ревизия ф50мм	buc	1,0000	66,00	66,00
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,7775	2,80	52,58
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155	2,80	0,32
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1040	0,00	0,00
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1560	19,00	2,96
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0816	19,00	20,55
32.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1122	180,00	20,20
33.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3570	146,00	52,12
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0204	125,00	2,55
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0408	125,00	5,10
36.	2721204122300-159	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat / Муфта противопожарная ф50	buc	1,0100	250,00	252,50
37.	2722103306000-148	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal / Трубы стальные водогаз. ф50мм (Гильза)	m	1,0302	90,00	92,72
38.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	30,0000	9,00	270,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,0000	6,00	180,00
40.	2875114202905/160	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata / Трап чугунный эмалированный ф50	buc	1,0500	210,00	220,50
41.	2875274201000-139	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Шаровой кран латунный Ду=50мм	buc	2,0300	90,00	182,70
42.	2875274201000-141	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Кран пробно-спускной Ду=15мм	buc	1,0200	90,00	91,80
43.	2875274201000-149	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Кран пробно-спускной Д=15мм	buc	1,0200	90,00	91,80
44.	2875274201000-151	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,0200	210,00	214,20
45.	2875274204040-142	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	3,0000	15,00	45,00
46.	2875274204040-143	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	4,0000	18,00	72,00
47.	2875274204040-144	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду63мм	buc	4,0000	21,00	84,00
48.	2875274204040-156	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления труб - клипсы Д=50мм	buc	19,0000	28,00	532,00
49.	2913124503000-140	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt / Клапан обратный 19ч21бр ф50	buc	1,0400	810,00	842,40
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,1030	18,00	1,85
51.	332051735223-145	Termoizolatie conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	3,2445	42,00	136,27
52.	332051735223-146	Termoizolatie conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм	m	5,4075	45,00	243,34

53.	332051735223-1 47	Termoizolatatie conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду63мм Д=73х5мм	m	5,4075	54,00	292,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274	16,00	0,44
Total materiale de construcții						419 666,65

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2305	45,00	10,38
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	480,00	0,86
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	65,00	0,37
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	380,00	9,50
Total utilaje de construcții						22,61

Total			lei			426 978,8 5
TVA			20 %			85 395,77
Total deviz:						512 374,6 2

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

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sonda arteziana, statie de clorinare si castel de apa din s. Fuzauca r-l Soldanesti (227/2022-3-TH/RAC-SU)	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. Statia de clorinare. Retele interioare cu apa				
		1.1. Utilaj, tevi si armatura A1				
		1.1.1. Трубопроводы и арматура				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			346,00 18,14

		(Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф20x1,9мм)("Uniplast")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,80	18,14
	2521216717050-135	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф20x1,9мм, "Uniplast"	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	125,00	87,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	125,00	56,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	76,00	34,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,01
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=25мм Ф32x3,0мм)("Uniplast")	m			222,22 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,80	14,26
	2521216717050-136	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=25мм Ф32x3,0мм, "Uniplast"	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	125,00	10,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	125,00	88,75
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	76,00	59,28
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	175,00	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	45,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,12
3	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=63x10,5мм)("Uniplast")	m			247,84 20,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	64,80	20,09
	2521216717050-137	Teava din material plastic / Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=63x10,5мм, "Uniplast"	m	1,0200	48,00	48,96
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	125,00	10,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	125,00	88,75
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	76,00	59,28
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	175,00	19,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	16,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	18,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,18
4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,13 7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,80	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,27
5	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Шаровой кран латунный Ду=50мм)	buc			134,12 42,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,80	42,77
	2875274201000-139	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Шаровой кран латунный Ду=50мм	buc	1,0000	90,00	91,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,24

6	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Клапан обратный 19ч21бр ф50)	buc			992,27 126,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	64,80	126,36
	2913124503000-140	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt / Клапан обратный 19ч21бр ф50	buc	1,0000	810,00	842,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	19,00	20,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	19,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,27
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Ду=15мм)	buc			103,46 11,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,80	11,66
	2875274201000-141	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Кран пробно-спускной Ду=15мм	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,46
8	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду15)	buc			44,88 2,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,80	2,59
	2875274204040-142	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	6,00	6,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,65
9	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы Ду25)	buc			48,53 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,80	3,24
	2875274204040-143	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	6,00	6,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,12
10	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду63мм)	buc			52,88 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,80	4,54
	2875274204040-144	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления трубопроводов клипсы Ду63мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	58,00	0,35
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	6,00	6,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,53
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28мм (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m			68,10 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,80	22,68
	332051735223-145	Термоизолатие conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	1,0300	42,00	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,31

12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m			71,35 22,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,80	22,68
	332051735223-14 6	Termoizolatie conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм	m	1,0300	45,00	48,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,74
13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду63мм Д=73х5мм)	m			90,80 32,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,80	32,40
	332051735223-14 7	Termoizolatie conducte / Изоляция "Изофлекс" Ду63мм Д=73х5мм	m	1,0300	54,00	58,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,00
14	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные водогаз. ф50мм (Гильза))	m			247,21 74,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,80	74,52
	2722103306000-1 48	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal / Трубы стальные водогаз. ф50мм (Гильза)	m	1,0100	90,00	92,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	125,00	2,55
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	146,00	52,12
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,00	5,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	180,00	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,21
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран пробно-спускной Д=15мм)	buc			103,46 11,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,80	11,66
	2875274201000-1 49	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Кран пробно-спускной Д=15мм	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,46
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упор)	m3			1 364,10 255,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,80	230,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,80	25,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	221,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	233,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,41
		1.1.2. Поливочный кран Д=25мм -1шт.				
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc			232,99 18,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,80	18,79

	2875274201000-1 51	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,0000	210,00	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,99
18	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	buc			2 900,00 0,00
	152	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 000,00
		1.2. Канализация хоз.бытовая C1				
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50)	m			63,93 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,80	16,20
	2521216720160-1 53	Teava din material plastic pentru canalizare / Трубы полипропиленовые ПП Д=50	m	1,0300	46,00	47,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,98
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт.труб ПП ф50х50мм)	buc			112,84 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,80	14,26
	2523156721037-1 54	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare / Тройник из полиэт.труб ПП ф50х50мм	buc	1,0000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,69
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc			113,85 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,80	14,26
	2523156721037-1 55	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare / Колено ПП Д=50мм	buc	1,0000	99,00	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,55
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления труб - клипсы Д=50мм)	buc			59,88 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,80	4,54
	2875274204040-1 56	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze / Крепления труб - клипсы Д=50мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	58,00	0,35
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	6,00	6,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,79
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)	buc			80,85 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,80	14,26
	2523156721037-1 57	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare / Заглушка ф50мм	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,85
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия ф50мм)	buc			80,85
						14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,80	14,26
	2523156721037-158	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare / Ревизия ф50мм	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,85
25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта противопожарная ф50)	buc			275,37
						19,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,80	19,44
	2721204122300-159	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat / Муфта противопожарная ф50	buc	1,0000	250,00	252,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	68,00	3,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,37
26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc			275,27
						53,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,80	53,78
	2875114202905/160	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata / Трап чугунный эмалированный ф50	buc	1,0000	210,00	220,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,80	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	16,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,27
		2. Монтажные работы				
27	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ для хранения раствора гипохлорита V100 -"- 1-дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25)-(МОНТАЖ)	buc			155,52
						155,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	64,80	155,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,52
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Раковина самопомощи Q=14л/мин)	buc			119,88
						119,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,80	119,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,88
		3. Оборудование				
29	Pret de piata	Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ инжектор для раствора гипохлорита натрия, датчик уровня раствора) RPG 603-(1 шт) - резервуар из ПЭ для хранения раствора гипохлорита V100 -"- (1 шт)- дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25 - (1 шт)	buc			380 000,00
						0,00
	163	Установка для хлорирования : дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ инжектор для раствора	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00

		гипохлорита натрия, датчик уровня раствора) RPG 603-(1 шт) - резервуар из ПЭ для хранения раствора гипохлорита V100 -"- (1 шт)- дебитомер с генератором импульсов (1имп/100л)CD25 - (1 шт)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380 000,00
30	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc			650,00 0,00
	164	Огнетушитель ОУ-1	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
31	Pret de piata	Раковина самопомощи Q=14л/мин	buc			450,00 0,00
	165	Раковина самопомощи Q=14л/мин	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

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

L.S.

L.S.