

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa.A1.

Valoarea de deviz 4 136 749,61 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa.A1.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	100 m3	57,490	1 332,49 0,00	76 605,10 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	m3	178,000	125,66 125,66	22 367,48 22 367,48
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	16,800	81,13 81,13	1 362,99 1 362,99
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,400	1 527,50 0,00	611,00 0,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii	m3	1,000	112,85 112,85	112,85 112,85

1	2	3	4	5	6	7
		0-2 m, teren mijlociu.				
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,880	330,11 0,00	290,50 0,00
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,880	1 462,50 0,00	1 287,00 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	141,100	19,00 0,00	2 681,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	121,98 21,98	107,34 19,34
10	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	m3	1 180,00 0	18,91 18,91	22 313,80 22 313,80
11	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	m3	1 180,00 0	54,07 53,07	63 802,60 62 622,60
12	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	100 m3	47,220	272,50 0,00	12 867,50 0,00
13	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	100 m3	47,220	1 005,57 538,02	47 483,00 25 405,28
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	58,200	42,89 37,82	2 496,29 2 201,12

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>254 388,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>136 405,46</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
15	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 PE100 RC SDR17 d110mm	m	483,500	141,07 16,96	68 205,78 8 199,13
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 RC SDR17 d90mm	m	3 362,50 0	96,86 11,10	325 695,08 37 330,47
17	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 PE100RC SDR17 d63mm	m	2 890,50 0	52,80 3,29	152 615,50 9 521,31
18	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 PE100 RC SDR17 d40mm	m	330,000	40,76 3,29	13 451,79 1 087,02
19	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 PE100 RC SDR17 d32mm	m	58,000	27,72 3,29	1 607,99 191,05
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 846,00 0	6,52 4,27	25 075,92 16 422,42
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 278,50 0	3,79 2,44	12 425,52 7 999,54
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	7 124,50 0	0,26 0,25	1 853,06 1 781,81

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=80mm	buc	24,000	1 281,55 33,55	30 757,20 805,20
24	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 50 mm	buc	7,000	917,55 33,55	6 422,85 234,85
25		Banda de avertizare	m	7 124,50 0	0,55 0,00	3 918,47 0,00
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,680	1 602,46 469,70	2 692,14 789,09
27	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 mmTrecere fonta d80/50mm	buc	5,000	917,55 33,55	4 587,75 167,75
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mmTevi PE280x4,4mm protectie	m	185,500	308,72 12,02	57 268,13 2 229,18
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tevi protectie d225x3,5mm	m	346,500	390,74 12,02	135 392,32 4 163,92
30	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 mmTeu fonta d80mm	buc	3,000	1 645,55 33,55	4 936,65 100,65
31	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 mmTeu fonta d80/50mm	buc	3,000	1 406,35 33,55	4 219,05 100,65

1	2	3	4	5	6	7
32	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 Reductie fonta d25x25mm	buc	1,000	80,35 33,55	80,35 33,55
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/f d90mm PE100 SDR11	buc	6,000	165,50 61,00	993,00 366,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/f d90mm PE100 SDR11	buc	33,000	165,50 61,00	5 461,50 2 013,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator fluorescent 200x200	buc	6,000	156,57 62,83	939,43 376,98
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tevi PE d=200x3,2mm manson	m	10,000	48,80 10,13	488,04 101,26
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x2,5mm	m	4,000	117,27 8,97	469,09 35,87
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Supapa de retinere	buc	1,000	235,38 38,43	235,38 38,43
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	13,000	188,73 61,00	2 453,49 793,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 d90mm				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d63mm	buc	28,000	<u>100,27</u> 35,38	<u>2 807,56</u> 990,64
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d40mm	buc	5,000	<u>67,70</u> 21,35	<u>338,50</u> 106,75
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d32mm	buc	3,000	<u>54,31</u> 21,35	<u>162,93</u> 64,05
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d90x25mm	buc	90,000	<u>128,08</u> 35,38	<u>11 527,20</u> 3 184,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d90x63mm	buc	8,000	<u>128,08</u> 35,38	<u>1 024,64</u> 283,04
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d40x25mm	buc	11,000	<u>67,70</u> 21,35	<u>744,70</u> 234,85

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d32x25mm	buc	2,000	54,31 21,35	108,62 42,70
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d100x25mm	buc	7,000	138,38 35,38	968,66 247,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d63x25mm	buc	42,000	100,27 35,38	4 211,34 1 485,96
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d90mm	buc	26,000	131,16 61,00	3 410,16 1 586,00
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	26,000	334,72 35,38	8 702,69 919,88
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d63mm	buc	7,000	93,34 48,80	653,38 341,60
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	245,11 35,38	1 715,76 247,66

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>898 621,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>104 617,12</b>
<b>1.3. Camine</b>						
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14,630	1 690,95 588,04	24 738,53 8 603,07
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,330	3 930,73 839,96	5 227,87 1 117,15
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦД15	buc	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 15-9	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 15-6	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 1-15-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 1-15-2	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦО1	buc	12,000	350,00 0,00	4 200,00 0,00
61		Capacul din material fonta cu rama tip T	buc	11,000	1 800,00 0,00	19 800,00 0,00
62		Capacul din material fonta cu rama tip L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
63		Scoabe	kg	104,040	22,00 0,00	2 288,88 0,00
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,102	577,55 233,24	58,91 23,79



1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
65		Pretul MC1	kg	250,560	22,00 0,00	5 512,32 0,00
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	577,48 233,00	144,37 58,25
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,660	730,41 85,39	482,07 56,36
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,500	131,23 5,49	721,77 30,20
<b>Total Camine</b>						<b>121 374,72</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 888,82</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9 270,00 0	19,58 17,69	181 506,60 163 986,30
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	227,120	106,25 97,60	24 131,50 22 166,91
71	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	4,868	1 690,03 0,00	8 227,05 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	324,450	601,95 54,90	195 302,68 17 812,31
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486,680	698,44 60,39	339 916,84 29 390,59
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 244,50 0	129,55 3,05	420 310,84 9 895,73

1	2	3	4	5	6	7
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 244,50 0	169,95 3,05	551 409,05 9 895,73
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt</b>						<b>1 720 804,56</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>253 147,57</b>
<b>1.5. Transportarea gunoiului</b>						
76	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	4,700	1 690,00 0,00	7 943,00 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	888,710	7,67 0,00	6 820,75 0,00
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>14 763,75</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei		3 009 953,10	
Fondul social			24,00 %		120 974,15	
Transportarea materialelor			3,00 %		64 658,85	
Total			100,00 +		3 195 586,10	
Cheltuieli de regie			3,00 %		95 867,58	
Total			100,00 +		3 291 453,68	
Beneficiu			3,00 %		98 743,61	
<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa.A1.</b>						<b>3 390 197,29</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>504 058,97</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,000	268,32 165,92	1 609,92 995,52
79	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	130,22 128,10	781,33 768,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 391,25
		Fondul social		24,00 %		423,39
		<b>Total</b>		<b>100,00 +</b>		<b>2 814,64</b>
		Cheltuieli de regie		3,00 %		84,44
		<b>Total</b>		<b>100,00 +</b>		<b>2 899,08</b>
		Beneficiu		3,00 %		86,97
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2 986,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 764,12</b>
<b>3. Utilaj</b>						
80		Hidrant d=80mm H=1m	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
					0,00	0,00
81		Teu suport pentru Hidrant de incendiu	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
					0,00	0,00
82		Motopompa MP-1600	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			54 000,00
		Cheltuieli de depozitare		0,20 %		108,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>54 108,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			3 447 291,34
		TVA		20,00 %		689 458,27

**4 136 749,6**

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1  
505 823,09**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Seralcon SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria Fuizauca)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Alimentarea cu apa potabila canalizare si statie de  
epurare din s.Fuzauca r.Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa.A1.  
(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
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.A1. 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B 1	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	100 m3			1 332,49
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			81,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,00	73,81
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	61,00	7,32
4	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 527,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
5	TsA10B 1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			112,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	61,00	112,85
6	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,11
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,11
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,98
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			18,91

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
11	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	m3			54,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,00	53,07
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A 1	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	100 m3			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
13	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	100 m3			1 005,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			42,89
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6200	61,00	37,82
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	45,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	150,00	0,87
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 600,00	3,62
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
15	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 PE100 RC SDR17 d110mm	m			141,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,00	11,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,00	5,79
	252121671 00011	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d110mm	m	1,0050	103,00	103,51
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 RC SDR17 d90mm	m			96,86
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,00	7,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,00	3,72
	252121671 0001190	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d90mm	m	1,0050	73,00	73,36
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
17	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 PE100RC SDR17 d63mm	m			52,80

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,10
	252121671 0001163	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d63mm	m	1,0030	37,00	37,11
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
18	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 PE100 RC SDR17 d40mm	m			40,76
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,10
	252121671 0001140	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d40mm	m	1,0030	25,00	25,07
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
19	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 PE100 RC SDR17 d32mm	m			27,72
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,10
	252121671 0001132	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d32mm	m	1,0030	12,00	12,04
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	7253					
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,00	4,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,00	2,44
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
22	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
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d=80mm	buc			1 281,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
24	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 50 mm	buc			917,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Banda de avertizare	m			0,55
	147	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 602,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	61,00	445,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	420,00	335,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	353,14
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
27	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 mmTrecere fonta d80/50mm	buc			917,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	128741173 00000	Trecere fonta 80/50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mmTevi PE280x4,4mm protectie	m			308,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,00	12,02
	325212167 01001	Teava din polietilena protectie d280x4,4mm	m	1,0150	280,00	287,04
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,45
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,07
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m			390,74

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tevi protectie d225x3,5mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,00	12,02
	225212167 01001	Teava din polietilena protectie d225x3,5mm	m	1,0150	360,00	369,05
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,45
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,07
30	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 Teu fonta d80mm	buc			1 645,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	428741173 00000	Teu fonta d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
31	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 Teu fonta d80/50mm	buc			1 406,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	412874117 300000	Teu fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
32	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 Reductie fonta d25x25mm	buc			80,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	428741173 0000044	Reductie fonta d25x25mm	buc	1,0000	45,00	46,80
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin	buc			165,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/f d90mm PE100 SDR11				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	252531564 7183811	Fiting polietilena (mufa, e/f d90mm PE100 SDR11	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/f d90mm PE100 SDR11	buc			165,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	252531567 13811	Fiting polietilena (mufa, e/f d90mm PE100 SDR11	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator fluorescent 200x200	buc			156,57
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	61,00	62,83
	271040360 0502	Indicator fluorescent 200x200mm	buc	0,2600	350,00	93,74
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m			48,80

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm Tevi PE d=200x3,2mm manson				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	28,00	28,85
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,62
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	5,00	0,06
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x2,5mm	m			117,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,00	8,97
	252121677 01001	Teava din polietilena 110x2,5mm manson	m	1,0150	95,00	98,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Supapa de retinere	buc			235,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,00	38,43
	292131242 01700	Supapa de retinere d25mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,45
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 d90mm	buc			188,73

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	252315167 13811	Cot PE100 d90mm	buc	1,0100	113,00	114,13
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d63mm	buc			100,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252731567 13811	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	63,00	64,89
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d40mm	buc			67,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,00	21,35
	252314567 13811	Mufa compresiune d40mm	buc	1,0300	45,00	46,35
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d32mm	buc			54,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,00	21,35
	252315367 13811	Mufa compresiune d32mm	buc	1,0300	32,00	32,96
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			128,08

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d90x25mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315647 13811	Piesa bransare d90x25mm	buc	1,0300	90,00	92,70
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d90x63mm	buc			128,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252319564 713811	Piesa bransare d90x63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d40x25mm	buc			67,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,00	21,35
	252341567 13811	Piesa de bransare d40x25mm	buc	1,0300	45,00	46,35
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d32x25mm	buc			54,31
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,00	21,35

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252344156 713811	Piesa de bransare d32x25mm	buc	1,0300	32,00	32,96
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d100x25mm	buc			138,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252317138 11	Piesa bransare d100x25mm	buc	1,0300	100,00	103,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d63x25mm	buc			100,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252313811	Piesa bransare d63x25mm	buc	1,0300	63,00	64,89
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d90mm	buc			131,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	231567138 11	Adaptor flansa d90mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			334,72



1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	287527428 200	Flansa rotunda libera d90mm	buc	1,0000	287,00	295,61
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d63mm	buc			93,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	61,00	48,80
	251567138 11	Adaptor flansa d63mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc			245,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	287527820 0	Flansa rotunda libera d63mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
		<b>1.3. Camine</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,95
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,00	411,75

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,00	176,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 800,00	565,55
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	10,49
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,01
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 930,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,00	588,03
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,00	251,93
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 800,00	566,32
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 800,00	755,79
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	14,66
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,05
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,03
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	9,77
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	395,94
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,72

1	2	3	4	5	6	7
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-6	buc			1 000,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-2	buc			1 200,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
61		Capacul din material fonta cu rama tip T	buc			1 800,00
	287527420 0001250	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62		Capacul din material fonta cu rama tip L	buc			1 800,00
	287527420 0001c250	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63		Scoabe	kg			22,00
	281123643 05660	Scoabe	kg	1,0000	22,00	22,00
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t			577,55

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,24
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,75
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,57
65		Pretul MC1	kg			22,00
	6584	Pretul MC1	kg	1,0000	22,00	22,00
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,48
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			730,41
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	61,00	85,39
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,45
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,21
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			131,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,00	5,49
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,85
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 720,00	121,96
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,75
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,58
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	61,00	17,69
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	61,00	97,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,88
71	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,03
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,03
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			601,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			698,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	5,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			129,55
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 720,00	122,12
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,80
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			169,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,00	3,05
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 720,00	161,68
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		<b>1.5. Transportarea gunoiului</b>				
76	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			268,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,00	165,92
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,68
79	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			130,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,00	128,10
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,12
		<b>3. Utilaj</b>				
80		Hidrant d=80mm H=1m	buc			3 500,00
	hi	Hidrant h=1m, d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
81		Teu suport pentru Hidrant de incendiu	buc			3 500,00
	in	Teu suport pentru Hidrant de Inecendiu	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
82		Motopompa MP-1600	buc			12 000,00
	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Fuizauca)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa.A1.**

**Valoarea de deviz 4 136 749,61 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	2 700,564	61,00	164 734,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,084	61,00	2 201,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,924	61,00	56,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	324,945	61,00	19 821,66
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	61,00	38,43
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	799,547	61,00	48 772,36
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,579	61,00	39 197,32
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,016	61,00	122,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,345	61,00	82,04
10.	7212030022700	Sudor	h-om	83,600	61,00	5 099,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	61,00	376,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 971,873	61,00	181 284,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,729	61,00	18 954,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,774	61,00	2 914,21
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,392	61,00	22 166,91
<b>Total manopera</b>						<b>505 823,09</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	39,459	18,00	710,26
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	535,732	1 720,00	921 459,04
3.	12874117300000	Trecere fonta 80/50mm	buc	5,200	850,00	4 420,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,838	480,00	402,24
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	563,632	480,00	270 543,36
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,483	600,00	11 689,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,236	480,00	593,28
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	358,659	420,00	150 636,78
9.	147	Banda de avertizare	m	7 124,500	0,55	3 918,47
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,400	1,00	5,40
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,986	2 600,00	5 163,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	2 600,00	166,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,944	85,00	165,24
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,081	2 600,00	210,60



		lung=2,50m S8689				
15.	22521216701001	Teava din polietilena protectie d225x3,5mm	m	355,214	360,00	127 877,04
16.	23156713811	Adaptor flansa d90mm	buc	26,260	56,00	1 470,56
17.	2320156200901	Motorina	kg	3,402	18,00	61,24
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,127	18,00	2,29
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,294	18,00	995,29
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,830	65,00	118,95
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 694,460	0,55	4 231,96
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	40,693	2,00	81,39
23.	25156713811	Adaptor flansa d63mm	buc	7,070	34,00	240,38
24.	2521216701001	Teava din polietilena	m	10,302	28,00	288,46
25.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d110mm	m	485,917	103,00	50 049,45
26.	25212167100011 32	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d32mm	m	58,174	12,00	698,09
27.	25212167100011 40	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d40mm	m	330,990	25,00	8 274,75
28.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d63mm	m	2 899,171	37,00	107 269,33
29.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100 SDR17 RC d90mm	m	3 379,312	73,00	246 689,78
30.	25212167701001	Teava din polietilena 110x2,5mm manson	m	4,141	95,00	393,39
31.	252313811	Piesa bransare d63x25mm	buc	43,260	63,00	2 725,38
32.	25231456713811	Mufa compresiune d40mm	buc	5,150	45,00	231,75
33.	25231516713811	Cot PE100 d90mm	buc	13,130	113,00	1 483,69
34.	25231536713811	Mufa compresiune d32mm	buc	3,090	32,00	98,88
35.	25231564713811	Piesa bransare d90x25mm	buc	92,700	90,00	8 343,00
36.	25231713811	Piesa bransare d100x25mm	buc	7,210	100,00	721,00
37.	25231956471381 1	Piesa bransare d90x63mm	buc	8,240	90,00	741,60
38.	25234156713811	Piesa de bransare d40x25mm	buc	11,330	45,00	509,85
39.	25234415671381 1	Piesa de bransare d32x25mm	buc	2,060	32,00	65,92
40.	25253156471838 11	Fiting polietilena (mufa, e/f d90mm PE100 SDR11	buc	6,060	90,00	545,40
41.	25253156713811	Fiting polietilena (mufa, e/f d90mm PE100 SDR11	buc	33,330	90,00	2 999,70
42.	25273156713811	Mufa compresiune d63mm	buc	28,840	63,00	1 816,92
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,578	2,30	737,33
44.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	12,000	350,00	4 200,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 000,00	12 000,00
47.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	12,000	1 000,00	12 000,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
49.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,224	2 800,00	9 027,20
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,359	2 800,00	1 005,20
52.	2664102101126	Var	kg	1,781	1,00	1,78
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,161	1 500,00	241,50
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	32,445	120,00	3 893,40
55.	2710403600502	Indicator fluorescent 200x200mm	buc	1,607	350,00	562,45
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	61,689	22,00	1 357,16
57.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,010	45,00	45,45
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,338	150,00	50,70

59.	28112364305660	Scoabe	kg	104,040	22,00	2 288,88
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,163	45,00	7,33
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,327	20,00	26,54
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	271,920	0,20	54,39
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	8,00	387,84
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	1,00	48,48
65.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	7,280	850,00	6 188,00
66.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	24,960	1 200,00	29 952,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,296	20,00	25,92
68.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	11,000	1 800,00	19 800,00
69.	2875274200001c250	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
70.	287527428200	Flansa rotunda libera d90mm	buc	26,780	287,00	7 685,86
71.	2875278200	Flansa rotunda libera d63mm	buc	7,210	200,00	1 442,00
72.	29213124201700	Supapa de retinere d25mm	buc	1,010	150,00	151,50
73.	32521216701001	Teava din polietilena protectie d280x4,4mm	m	190,165	280,00	53 246,20
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,033	10,00	1 180,33
75.	4100116202818	Apa	m3	49,128	10,00	491,28
76.	412874117300000	Teu fonta d80/50mm	buc	3,120	1 320,00	4 118,40
77.	42874117300000	Teu fonta d80mm	buc	3,120	1 550,00	4 836,00
78.	4287411730000044	Reductie fonta d25x25mm	buc	1,040	45,00	46,80
79.	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
80.	6584	Pretul MC1	kg	250,560	22,00	5 512,32
81.	hi	Hidrant h=1m, d=80mm	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
82.	in	Teu suport pentru Hidrant de Incendiu	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 209 922,15</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,675	200,00	68 135,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,249	5,00	71,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,337	5,00	851,68
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,353	5,00	36,76
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,600	5,00	333,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,640	45,00	11 953,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,338	250,00	1 084,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,174	200,00	6 034,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,337	200,00	6 067,40
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,174	200,00	6 034,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	145,651	650,00	94 673,15
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,632	250,00	13 158,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	250,00	88,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	5,00	5,04
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	176,018	5,00	880,09
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	490,616	45,00	22 077,72
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,198	25,00	4,95
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	2 725,380	5,00	13 626,90

		abrazive				
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,380	5,00	81,90
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,600	12,00	799,20
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,640	250,00	66 410,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,699	200,00	5 939,80
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	48,350	200,00	9 670,00
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,724	250,00	2 681,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,283	250,00	6 820,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	290,658	45,00	13 079,62
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>350 599,11</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 447 291,34
TVA	20,00 %	689 458,27

**Total deviz:**

**4 136 749,  
61**

Intocmit

(Seralcon SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Fuizauca)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)