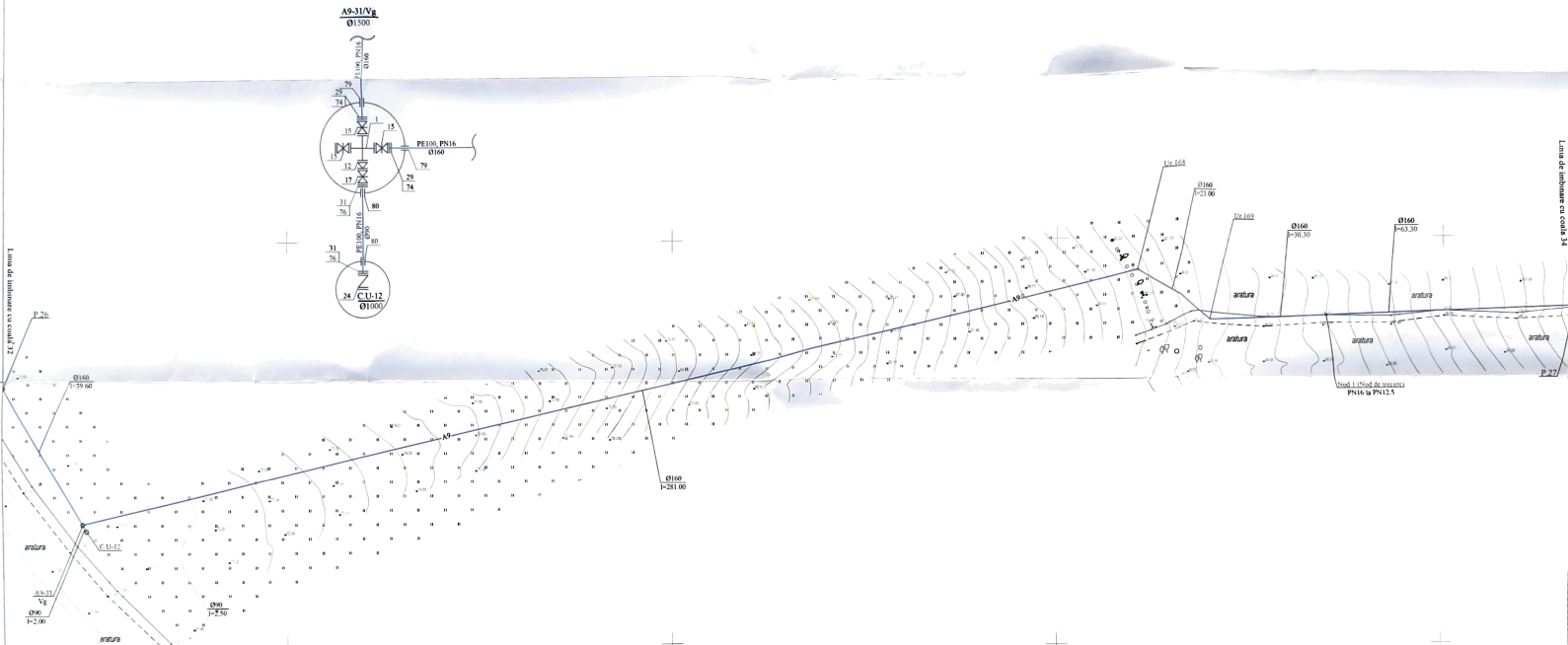


Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



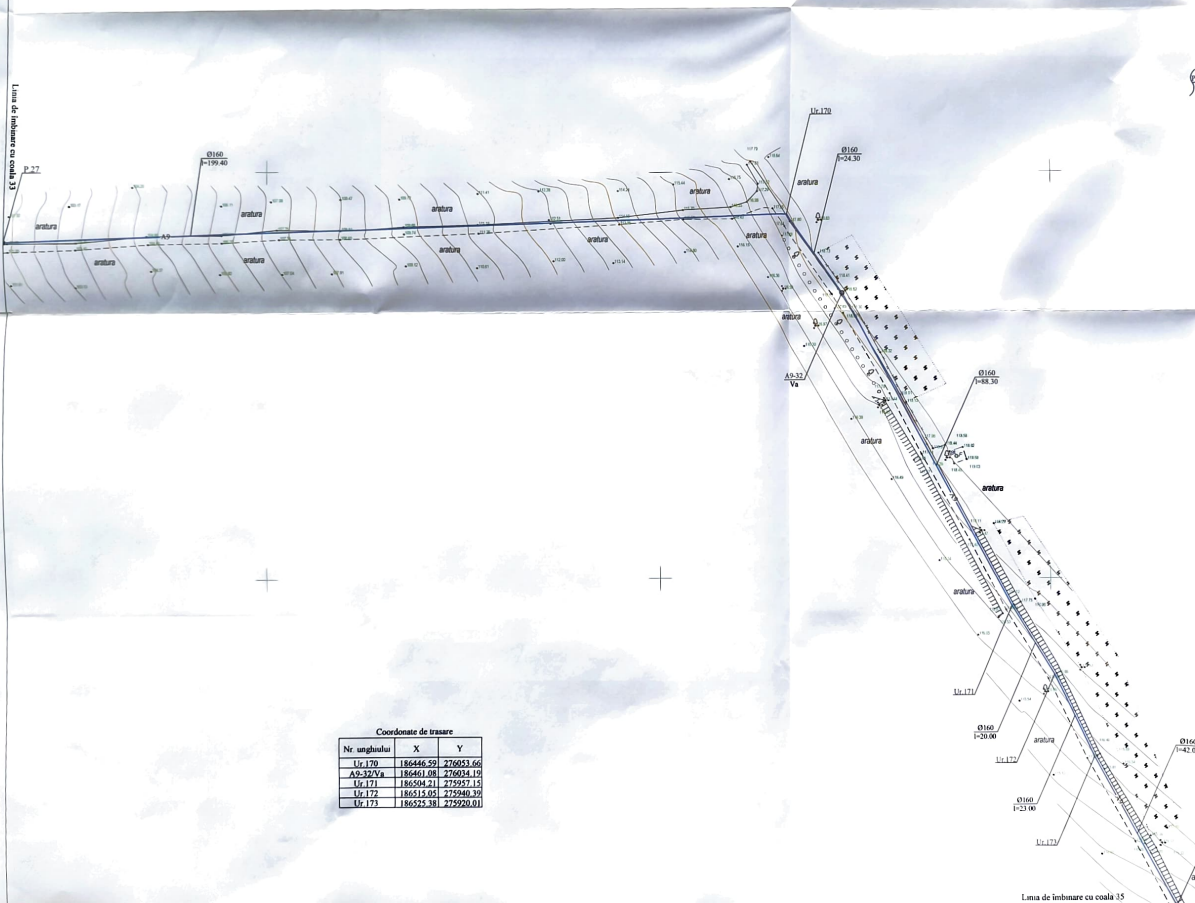
Coordonate de trasare

Nr unghiului	X	Y
A9-31/Vg	185860 53	275994 34
Ur 168	186134 49	276056 06
Ur 169	186153 84	276043 67

Verificator de proiecte 050
Căpitanu Traian
Domeniile B. E. C. I.
3V/1930/19.11.25
Valoarea la 1.000.000 lei la 12.08.2025

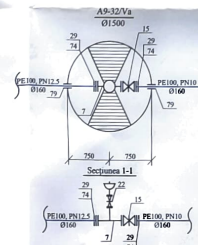
[illegible]

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă



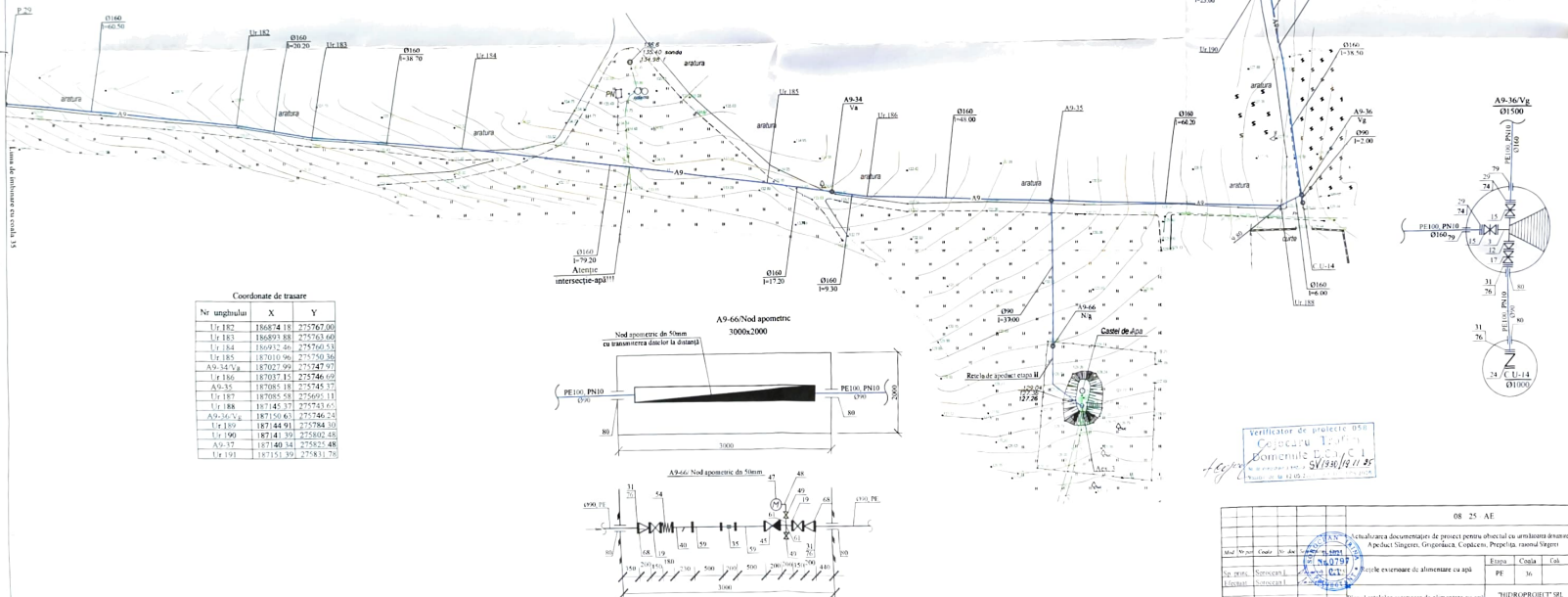
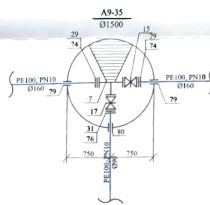
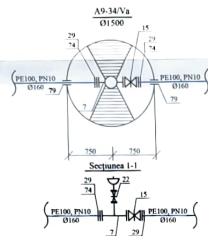
Coordonate de trasare

Nr. unghiului	X	Y
U. 170	186446.52	276053.66
A0-32 Va	186461.00	276024.15
U. 171	186504.21	275957.15
U. 172	186515.00	275940.39
U. 173	186525.38	275920.00



Verificator de proiect: 658
Căpitan T. S. Căpitan
Depozit: 658
Data: 05/03/08 11.45

08-25-AE			
Proiectarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singureș, Grădina, Căpitan, Păpăuș, raionul Singureș			
Obiectul exterior de alimentare cu apă			
Etapa	Cont.	Calc.	
PE	34		
Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă			
"HYDROPROECT" SRL or Chisinau			

[illegible]



Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

Cordonate de măsură

Nr. unghiului	X	Y
U. 192	187251.27	275844.20
U. 193	187240.81	275839.55
U. 194	187311.091	275905.69

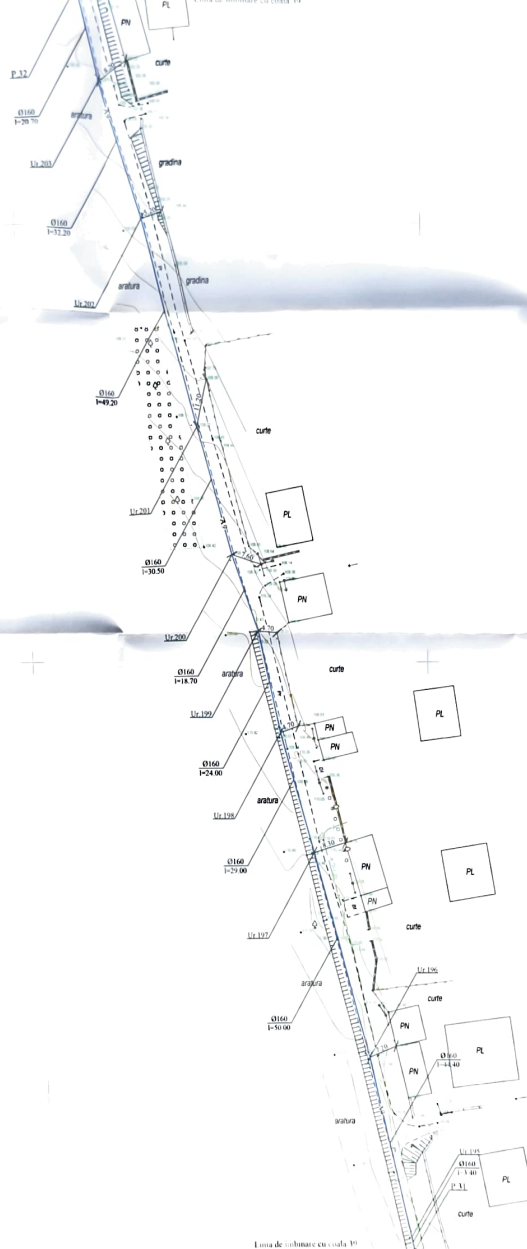
Verificator de proiecte
Căpitan
SY 1936/19 11 25

08-25 AE			
Realizarea documentelor de proiect pentru obiectul de amenajare de interes public			
Apeduct Sistem, Grădina, Căpitan, Proprietar: Sistem			
Realizare extensie de alimentare cu apă			
Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă			
"TEHNOPROIECT" SAU			
de Chisinau			

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă

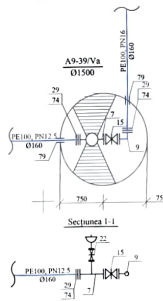
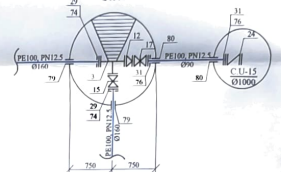
Coordonate de traseu

Nr. angular	X	Y
1 x 195	187366.14	276028.16
1 x 196	187295.27	276071.49
1 x 197	187283.97	276119.23
1 x 198	187276.33	276161.56
1 x 199	187271.43	276171.96
1 x 200	187265.63	276188.32
1 x 201	187258.09	276218.39
1 x 202	187245.91	276265.99
1 x 203	187236.31	276296.66



VERIFICATOR DE PROIECT
C. Popescu
18/03/2015

				08 25 AE		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
				"HIDROPROIECT" SRL de Chișinău		
				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		

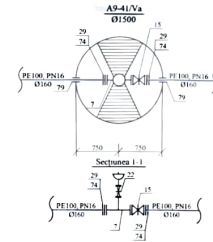
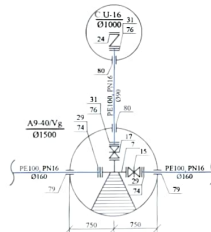
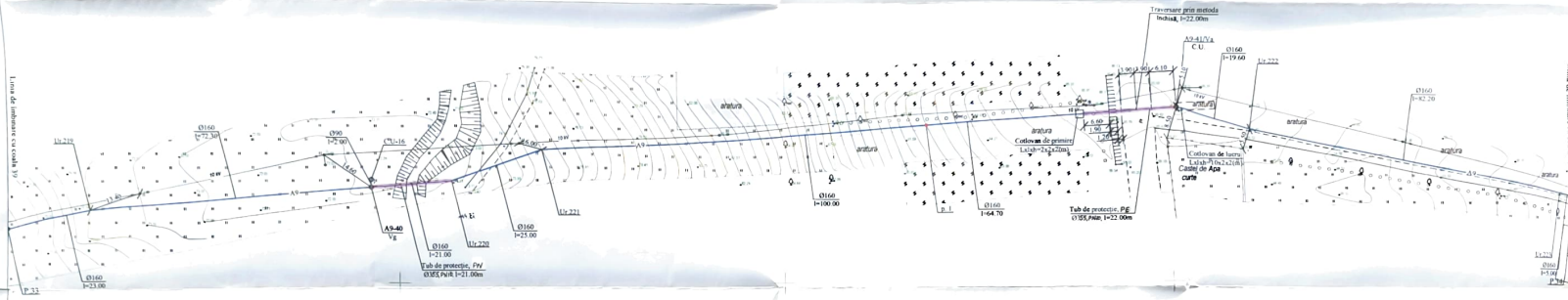
$$\frac{A9-38/V_E}{\phi 1500}$$


Coordonate de trăsare			
Nr unghului	X	Y	
Ur 04	187225.94	276329.39	
Ur 05	187219.23	276375.47	
Ur 06	187214.71	276393.22	
Ur 07	187210.92	276417.15	
Ur 208	187208.08	276438.19	
Ur 209	187206.80	276469.13	
Ur 210	187206.30	276544.43	
Ur 211	187208.90	276564.29	
Ur 212	187215.72	276567.72	
Ur 213	187239.43	276566.07	
A9-18/V	187295.75	276559.38	
Ur 214	187304.61	276468.43	
A9-19/V	187306.38	276439.45	
Ur 215	187314.66	276394.09	
Ur 216	187326.65	276442.81	
Ur 217	187413.50	276459.73	
Ur 218	187455.89	276467.09	

Verificator de proiect 058
Căpitan Tălm
Domeniul C.C. C.1
9/19/2019 11:25
12.05.2021, ora 12:05

				08 25 AE									
				Atestarea documentelor de grădini pentru obținerea cu aprobarea de Apărare Științifică, Grădini, Cămin, Președinte, raionul Ștefan									
													
				<table> <tr> <th>Tipul</th> <th>Cantitate</th> <th>Cost</th> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>39</td> <td></td> </tr> </table>				Tipul	Cantitate	Cost	PE	39	
Tipul	Cantitate	Cost											
PE	39												
				<table> <tr> <th>Tipul</th> <th>Cantitate</th> <th>Cost</th> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>39</td> <td></td> </tr> </table>				Tipul	Cantitate	Cost	PE	39	
Tipul	Cantitate	Cost											
PE	39												
				Planul rețetelor exonerate de alimentare cu apă									
				"HIDROPROIECT" SRL Chisinau									

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă



Coordonate de masur

Nr unghiului	X	Y
U-16	187834.54	276482.06
A9-40/Vg	187606.68	276488.49
U-21	187627.53	276490.09
U-22	187615.00	276489.75
A9-41/Va	187815.28	276509.54
U-23	187834.11	276503.98
U-24	187814.81	276488.42

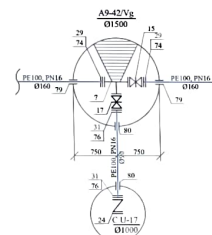
Verificator de proiectare D.S. Căpănușă
Proiectant T. Bă
SV/PS/PS/PS

08 21 AE			
Stat	Proiect	Calcul	Verificat
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă

Coordonate de trasare

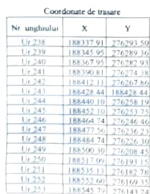
Nr unghiului	X	Y
Lu 224	187991.42	276471.20
Lu 224	187994.70	276445.30
Lu 226	188001.52	276428.61
Lu 227	188019.40	276427.83
Lu 228	188087.41	276403.96
Lu 229	188108.68	276399.57
Lu 230	188126.06	276395.41
Lu 231	188138.68	276392.85
A9-42/Vg	188169.56	276381.00
Lu 232	188219.71	276362.10
Lu 233	188232.46	276355.83
Lu 234	188255.02	276343.12
Lu 235	188275.17	276331.80
Lu 236	188291.41	276320.70
Lu 237	188305.46	276311.95



Verificator de proiecte 031
C.E. 30.3.0.1
S. 1340/19.11.25
S. 1340/19.11.25

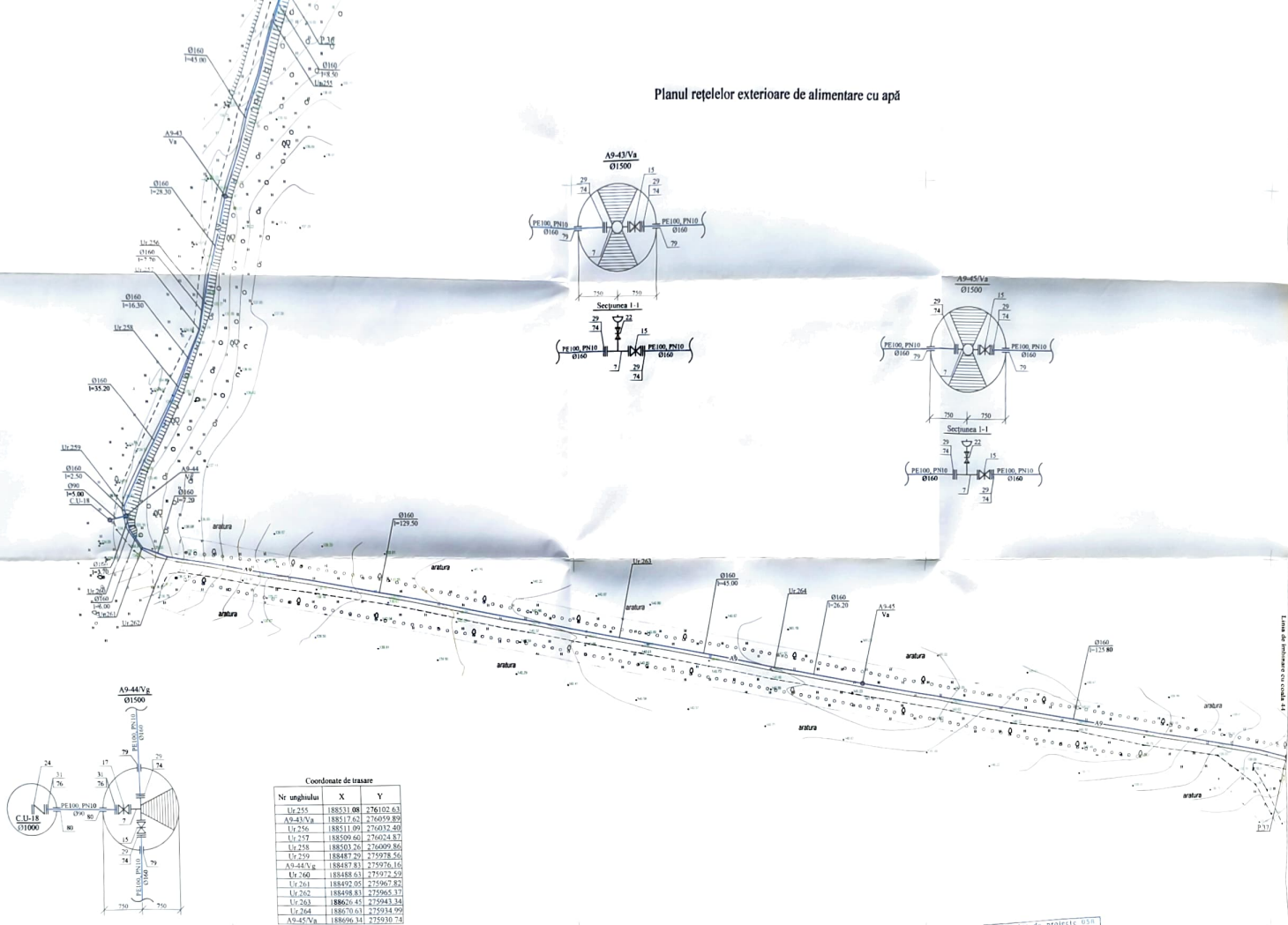
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



					08.25.AJ		
					Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu semnificativ de interes		
Apeducta Singurea, Urziceni, Căpâlnu, Pitești, Aradul Nou							
Modul	Nr. proiect	Contabil	Nr. data		Etapa	Cantul	Col.
Sp. pers.	Contabil				FE	42	
Rețele extensiv de alimentare cu apă Planul rețelelor extensiv de alimentare cu apă					TERODROPROECT SRL Chisinau		

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

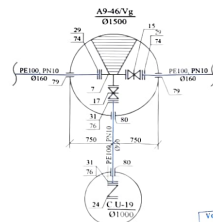
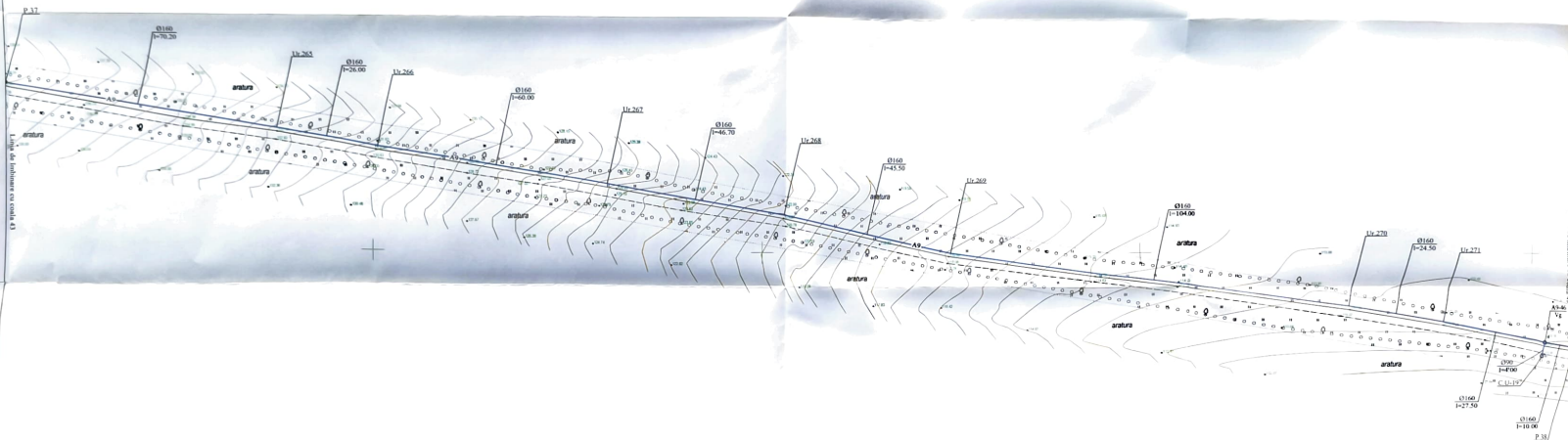


Nr. unghiului	X	Y
U _r 255	188531.08	276102.63
A ₉₋₄₃ V _g	188517.62	276059.89
U _r 256	188511.09	276032.40
U _r 257	188509.60	276024.87
U _r 258	188503.26	276009.86
U _r 259	188487.29	275978.56
A ₉₋₄₄ V _g	188487.83	275976.16
U _r 260	188488.63	275972.59
U _r 261	188492.05	275967.82
U _r 262	188498.83	275965.37
U _r 263	188626.45	275943.34
U _r 264	188670.63	275934.99
A ₉₋₄₅ V _g	188696.34	275930.74

Verificator de proiecte OSR
Căpitan Traian
Domenești B. E. C. I.
SV 1930/1911
1078

[illegible]

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

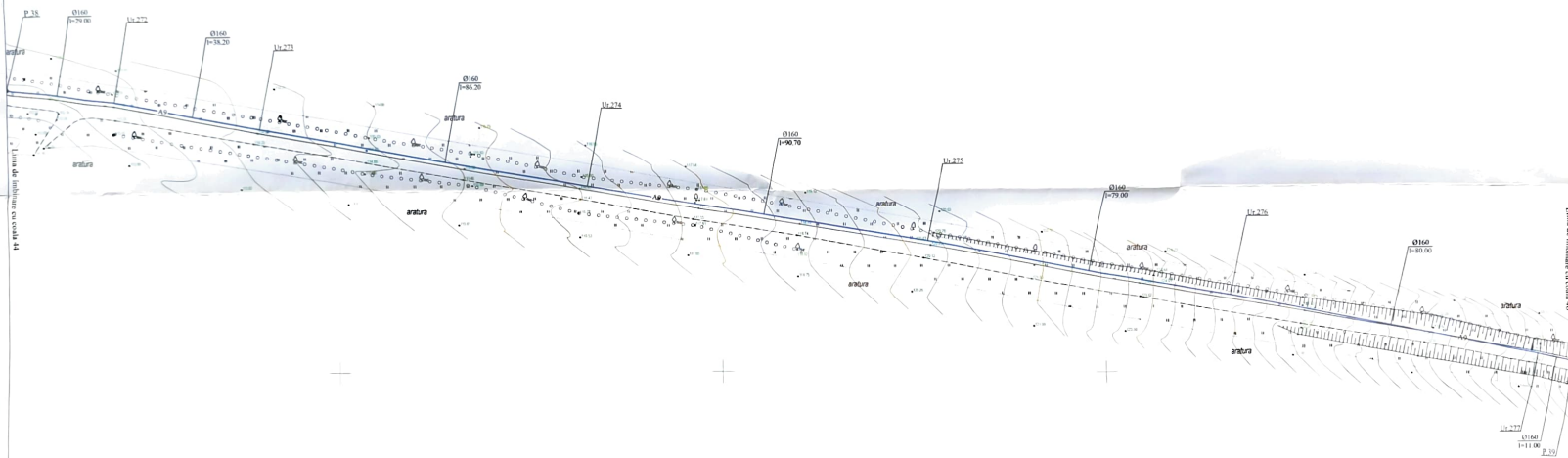


Coordonate de trasare

Coordonate de trasare		
Nr. unghiului	X	Y
Ur 265	188889.37	275897.35
Ur 266	188914.81	275892.52
Ur 267	188973.82	275882.57
Ur 268	189019.86	275874.49
Ur 269	189064.13	275863.85
Ur 270	189166.99	275848.99
Ur 271	189191.07	275844.39
A9-46/Vg	189217.96	275838.43

Verificator de proiecte OSB
Colocare Trafim
Domeniile B.C. C. I
SV 1930/19.11.11

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



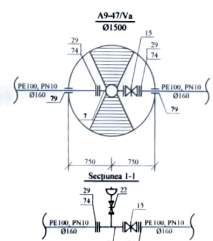
Coordonate de trasare

Nr unghiului	X	Y
Ur 272	189256.44	275833.7
Ur 273	189293.82	275826.4
Ur 274	189378.70	275811.6
Ur 275	189468.28	275797.2
Ur 276	189545.96	275783.2
Ur 277	189624.32	275767.6

Verificator de proiecte
Căpitanu Trofim
București 1911

[illegible]

and the authors are grateful to



Cochron's test results		
No. singularities	X	Y
Lir 278	189696.91	275756.31
Lir 279	189724.14	275751.27
Lir 280	189752.06	275746.51
Lir 281	189775.60	275744.69
Lir 282	189809.43	275741.28
Lir 283	189821.67	275738.28
A9-4732	189908.58	275656.44
Lir 284	189922.15	275644.54
Lir 285	189939.32	275608.95
Lir 286	189960.45	275592.87

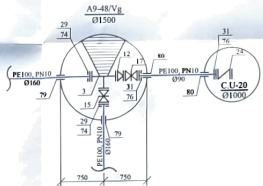
Verificador de proiecte 038
Căminaru I. 51m
1000012: 000 01
SV 1930/1711

Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire

	Euro	Costa	Coli
--	------	-------	------

711DROPROJECT[®] SRL

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



Coordonate de trasar:

Nr. unghiului	X	Y
Ur 291	190459.93	275398.28
A9-48/Vg	190568.89	275365.28
Ur 292	190603.61	275311.98
Ur 293	190647.18	275236.34
Ur 294	190656.69	275181.47

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă

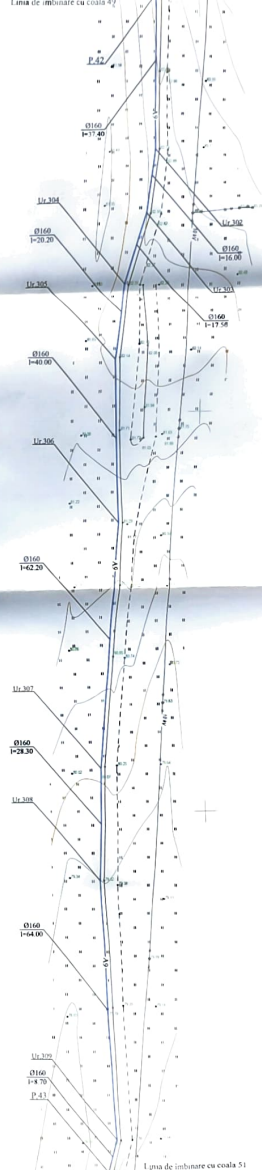
Coordonate de trasare		
Nr. unghiului	X	Y
U-295	190666,94	272145,07
U-296	190673,59	272126,31
U-297	190676,81	272117,77
U-298	190682,46	272079,63
U-299	190691,49	272067,18
U-300	190700,63	272090,51
U-301	190702,95	272070,27

Verificat de proiect 010
Căpitanu Ionuț
Proiectant SV/AN/10/12

08 25 AE				08 25 AE		
Verificarea documentelor de proiect pentru obiectul cu arhitectură deosebită				Verificarea documentelor de proiect pentru obiectul cu arhitectură deosebită		
Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă				Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă		
Proiectant: SV/AN/10/12				Proiectant: SV/AN/10/12		
Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă				Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
PE				PE		
49				49		
TEHDROPROIECT "SI"				TEHDROPROIECT "SI"		
or Chisinau				or Chisinau		

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă

Coordonate de trasare		
Nr. unghiului	X	Y
U-302	190702.82	274829.26
U-303	190706.78	274813.33
U-304	190692.21	274796.83
U-305	190692.37	274776.74
U-306	190693.71	274717.02
U-307	190687.71	274675.04
U-308	190686.91	274647.81
U-309	190698.63	274583.05



Verificator de proiecte 058
Căpitan Tofan
Data verificării: 27/06/2015
Căpitan de proiect 058/2015

08 25 AE			
Proiectarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarele date:			
Obiect: Apeduct Sangene, Ungureni, Copănești, Pâlpărie, raionul Ștef. S.			
Scara: 1:500			
Proiectat de: Căpitan Tofan			
Verificat de: Căpitan Tofan			
Data: 27/06/2015			
Obiect: Proiectarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarele date:			
Obiect: Apeduct Sangene, Ungureni, Copănești, Pâlpărie, raionul Ștef. S.			
Scara: 1:500			
Proiectat de: Căpitan Tofan			
Verificat de: Căpitan Tofan			
Data: 27/06/2015			
Obiect: Proiectarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarele date:			
Obiect: Apeduct Sangene, Ungureni, Copănești, Pâlpărie, raionul Ștef. S.			
Scara: 1:500			
Proiectat de: Căpitan Tofan			
Verificat de: Căpitan Tofan			
Data: 27/06/2015			

[illegible]

Nr unghiului	X	Y
Ur 310	190664.96	274484.86
Ur 311	190648.11	274387.40
Ur 312	190640.72	274353.60
Ur 313	190634.78	274317.48

Verificator de protecție 158
Căpitanu Tăfîm
Domenile B. 85 C 1
SV 1930/1911

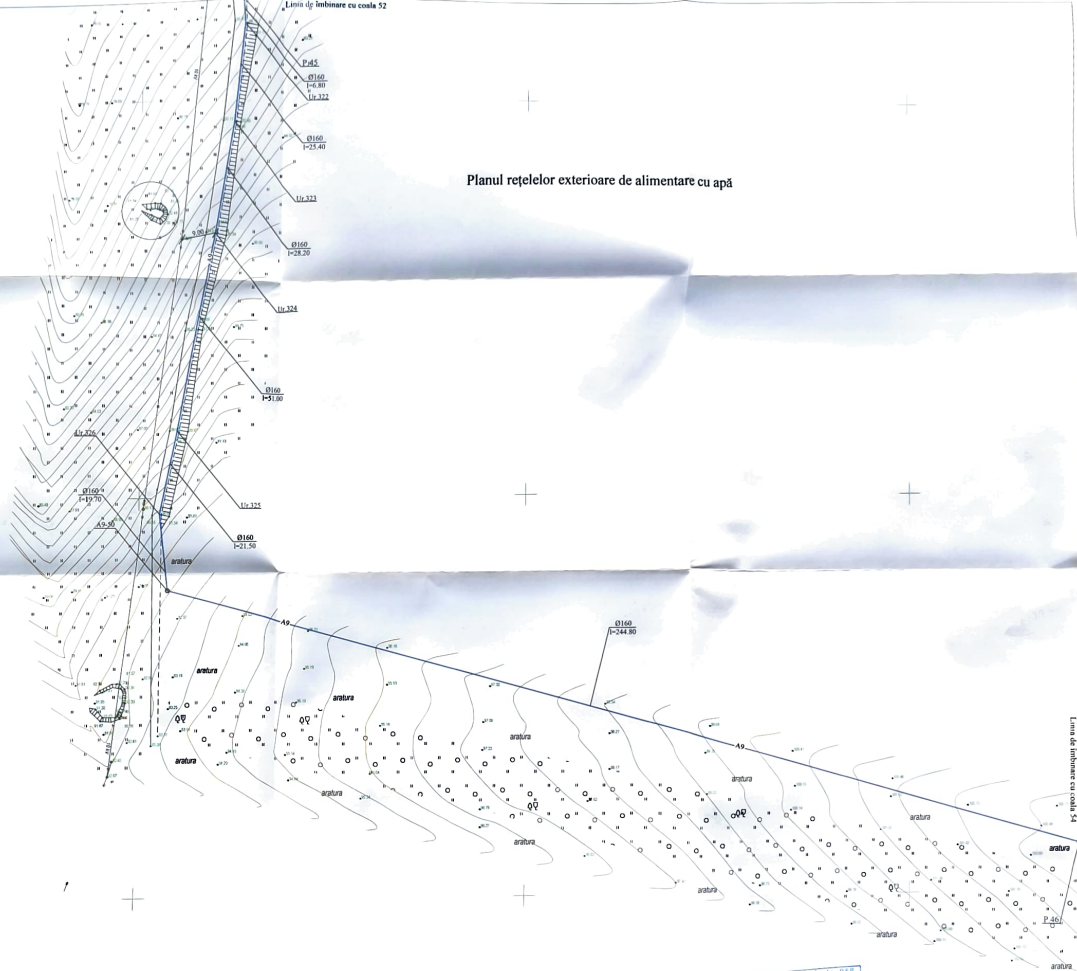
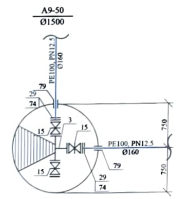
[illegible]

[illegible]

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

Coordonate de trasare

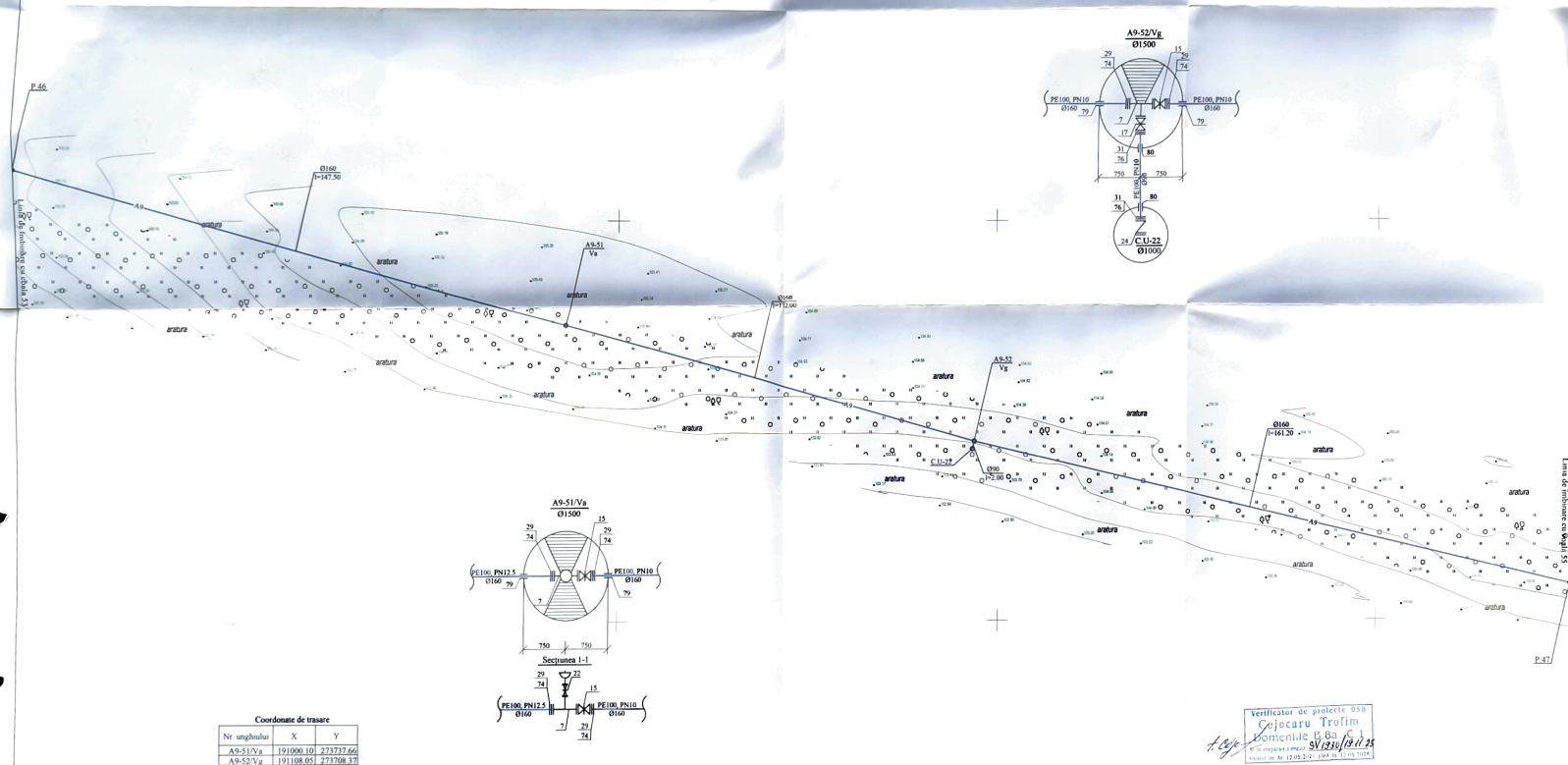
Nr. unghiului	X	Y
U-322	190640.44	273983.93
U-323	190637.72	273958.70
U-324	190633.14	273930.90
U-325	190623.66	273881.02
U-326	190612.71	273866.00
A0-50	190621.47	273840.39



Verificator de proiect: 038
 Ceaparu Trofim
 Domeniu D.8a
 S. 01/17
 S. 01/17
 S. 01/17

08 25 - AE				08 25 - AE	
Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

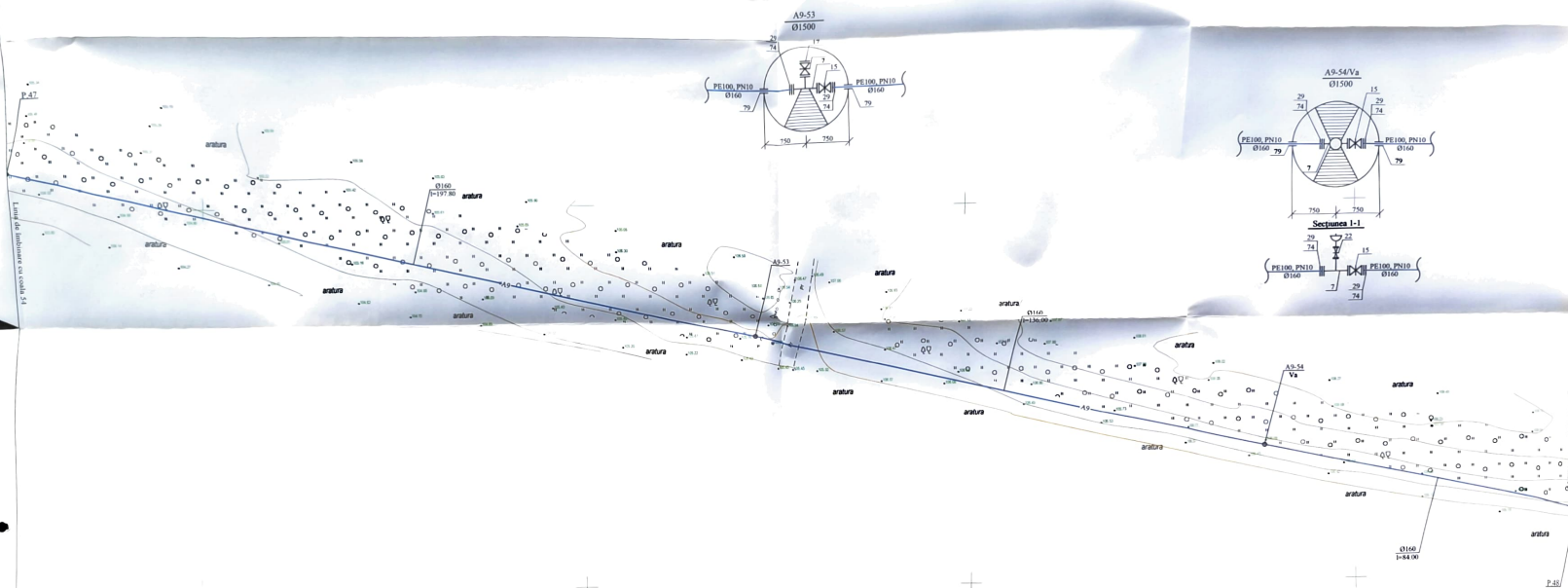


Nr. unghiului	X	Y
A9-51/V _A	191000.10	273737.66
A9-52/V _G	191108.05	273708.37

Verificator de proiecte 050
Cojocaru Trofim
Domenile B.Ba. C.1
SV 1930/19.11.2020
12.05.2020

[illegible]

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă



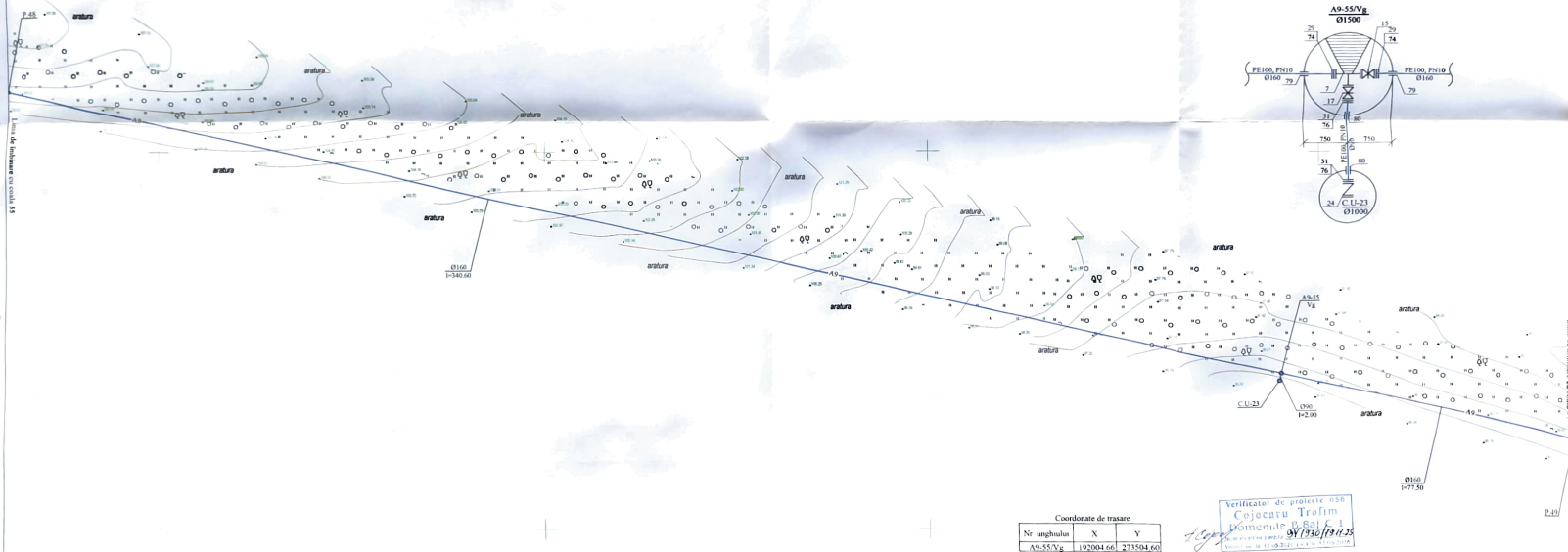
Coordonate de traseu

Nr. unghiului	X	Y
A9-53	191458.12	273629.23
A9-54/Va	191590.72	273599.25

Verificator de proiecte: D. B. C. I.
Căpitanu Trofim
Domeniile D. B. C. I.
5/1936/11/15

08-25-AE			
Verificarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea descriere:			
Obiectul: Sistemul de alimentare cu apă			
Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă			
Proiectant	Verificat	Calificat	Calificat
PE	55	55	55
Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă			

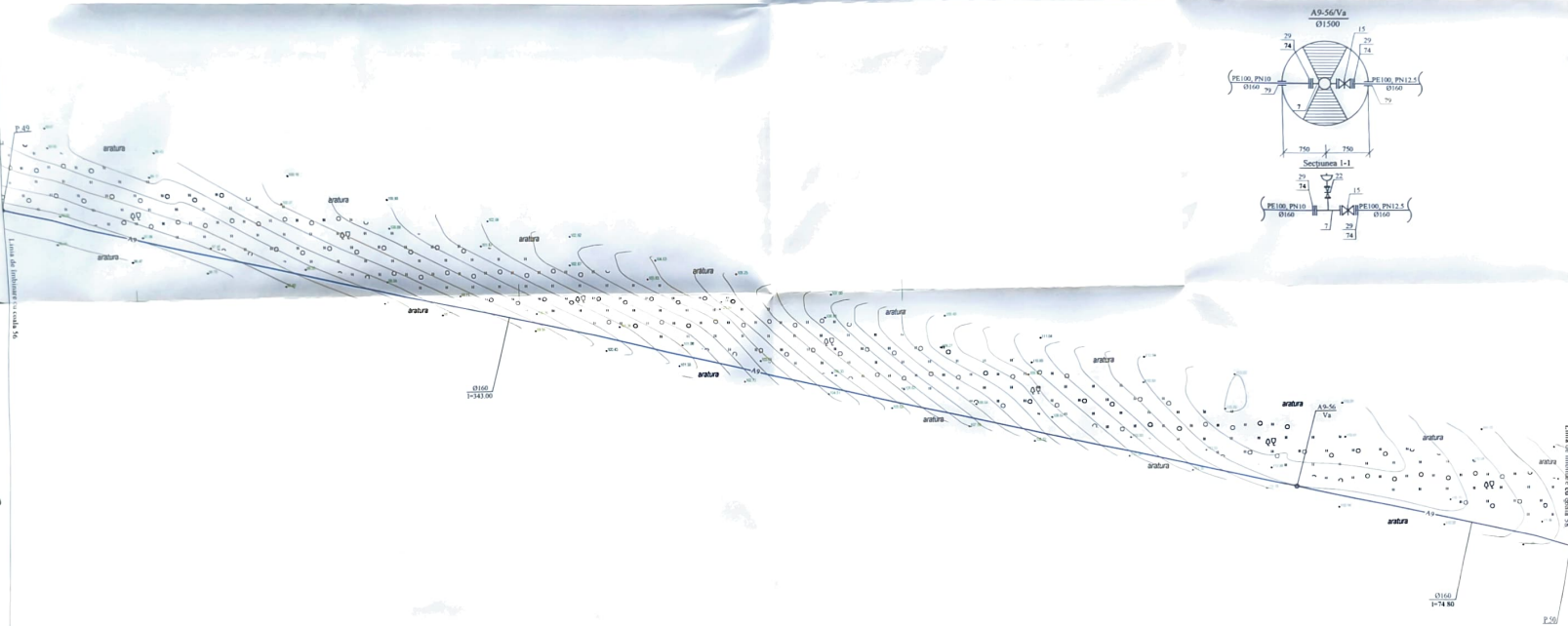
Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



Coordonate de trasare		
Nr. unghiului	X	Y
A9-55/Vg	192004.66	273504.66

Verificator de proiect nr. 058
Cojocaru Trosim
Domenile B.8a/C.1
9/1930/1912

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă

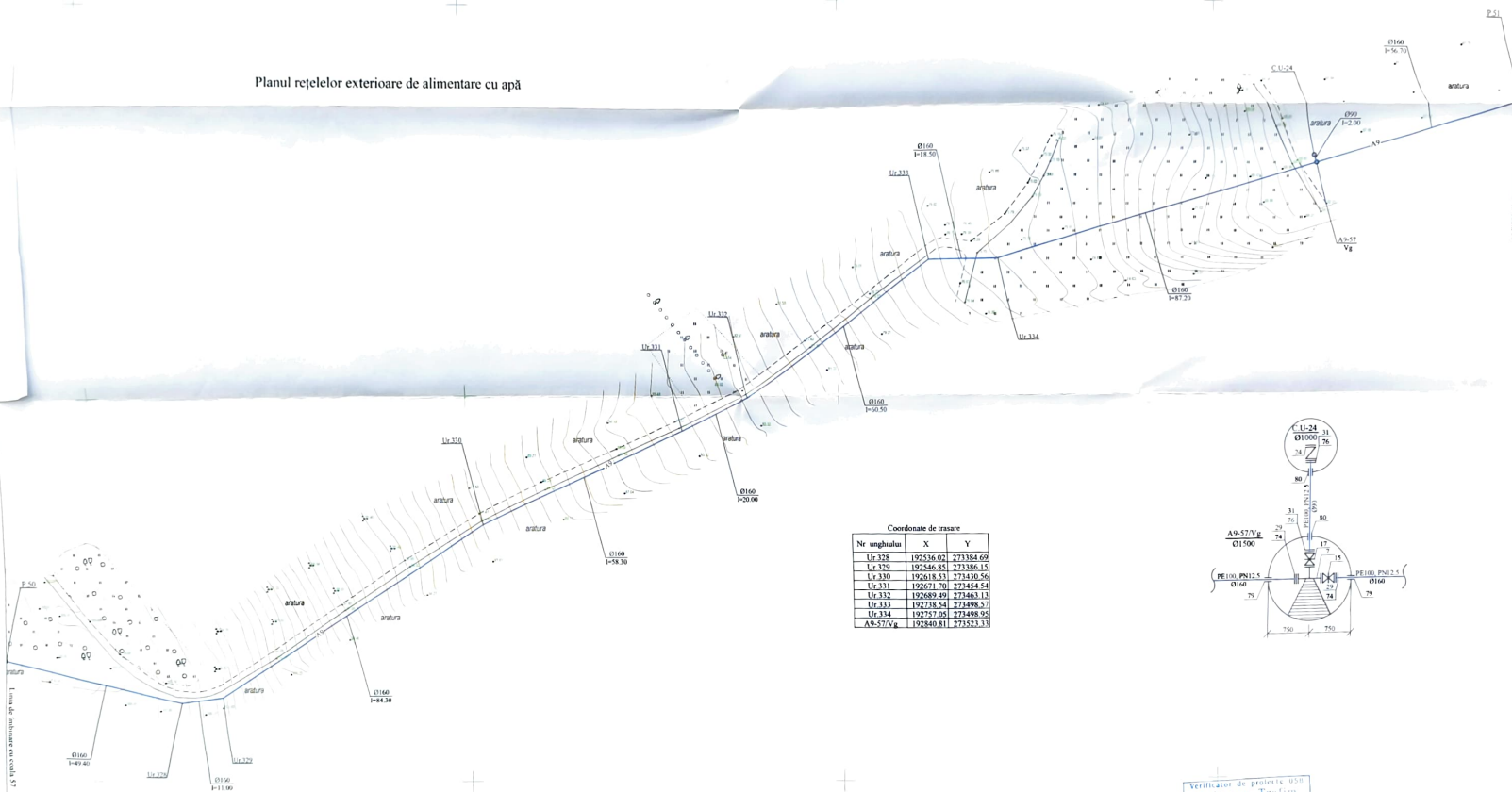


Coordonate de trasare		
Nr. unghiului	X	Y
A9-56/Va	192414.84	273411.92

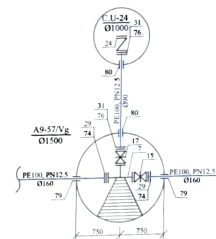
Verificator de proiecte G. S. S.
Căpitanu Trofim
Domeniile B. S. C. I.
9V1230/13112

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



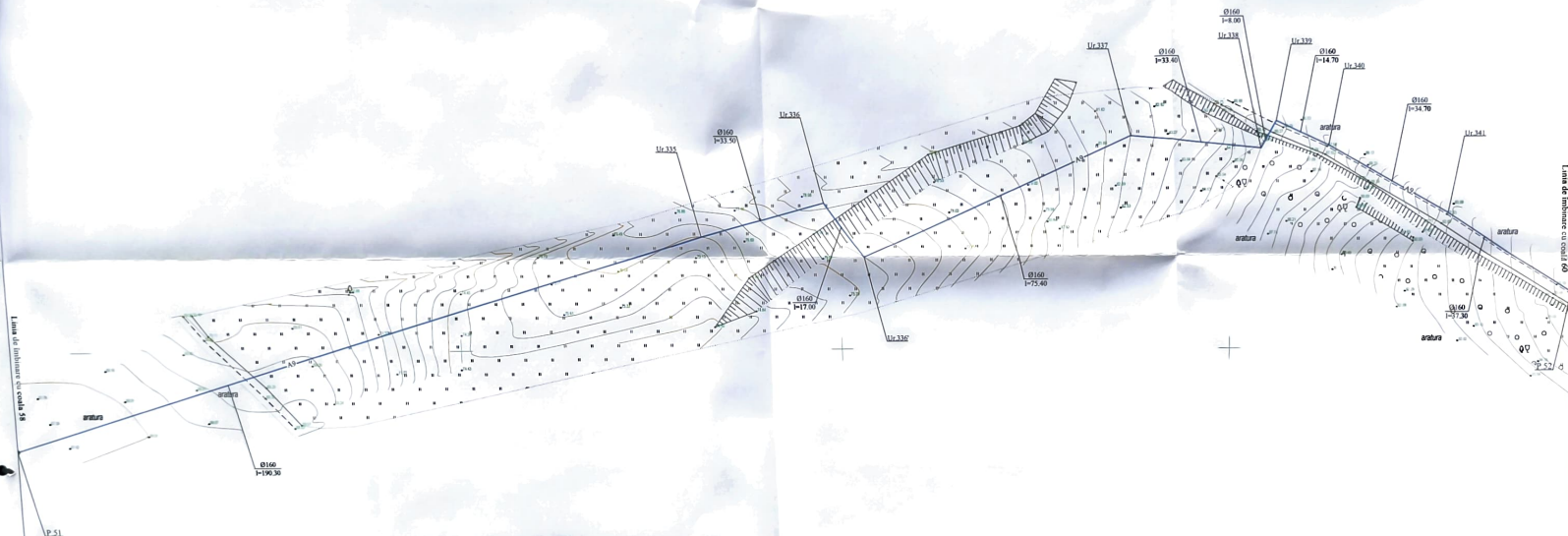
Nr unghiului	X	Y
U _r 328	192536.02	273384.69
U _r 329	192546.85	273386.15
U _r 330	192618.53	273430.56
U _r 331	192671.70	273454.54
U _r 332	192689.49	273463.13
U _r 333	192738.54	273498.57
U _r 334	192757.05	273498.95
A9-57/Vg	192840.81	273523.33



Verificator de protectie USU
Cojocaru Trofim
Domenule B 83 C 1
9V 1930/13113

[illegible]

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



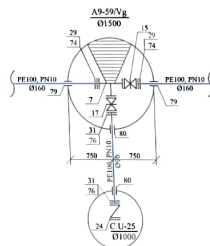
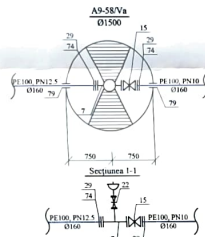
Coordonate de trasare

Nr. unghiului	X	Y
Lr. 335	193072.90	273592.37
Lr. 336	193110.39	273600.71
Lr. 337	193120.43	273586.95
Lr. 338	193189.79	273616.58
Lr. 339	193251.08	273613.28
Lr. 340	193227.19	273619.99
Lr. 341	193240.61	273613.98
Lr. 341	193271.13	273597.39

Verificator de proiect VS
Căjocaru Trolim
Domeniul S.S. C.I.
Data completării planului SV/23.04/2025
Scara: 1:1000

08-25-AE		Anularea documentelor de proiect pentru obiectul cu amănunțime documentat	
Măd. Nr. 201/2014		Arhitect Ștefan, Inginer, Căpitan, Popescu, Ștefan Ștefan	
Lr. 335		Retele exterioare de alimentare cu apă	
Lr. 336		PE	
Lr. 337		59	
Lr. 338		Căb	
Lr. 339		Retele exterioare de alimentare cu apă	
Lr. 340		"HIDROPROMECT" SRL	
Lr. 341		or Chișinău	

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



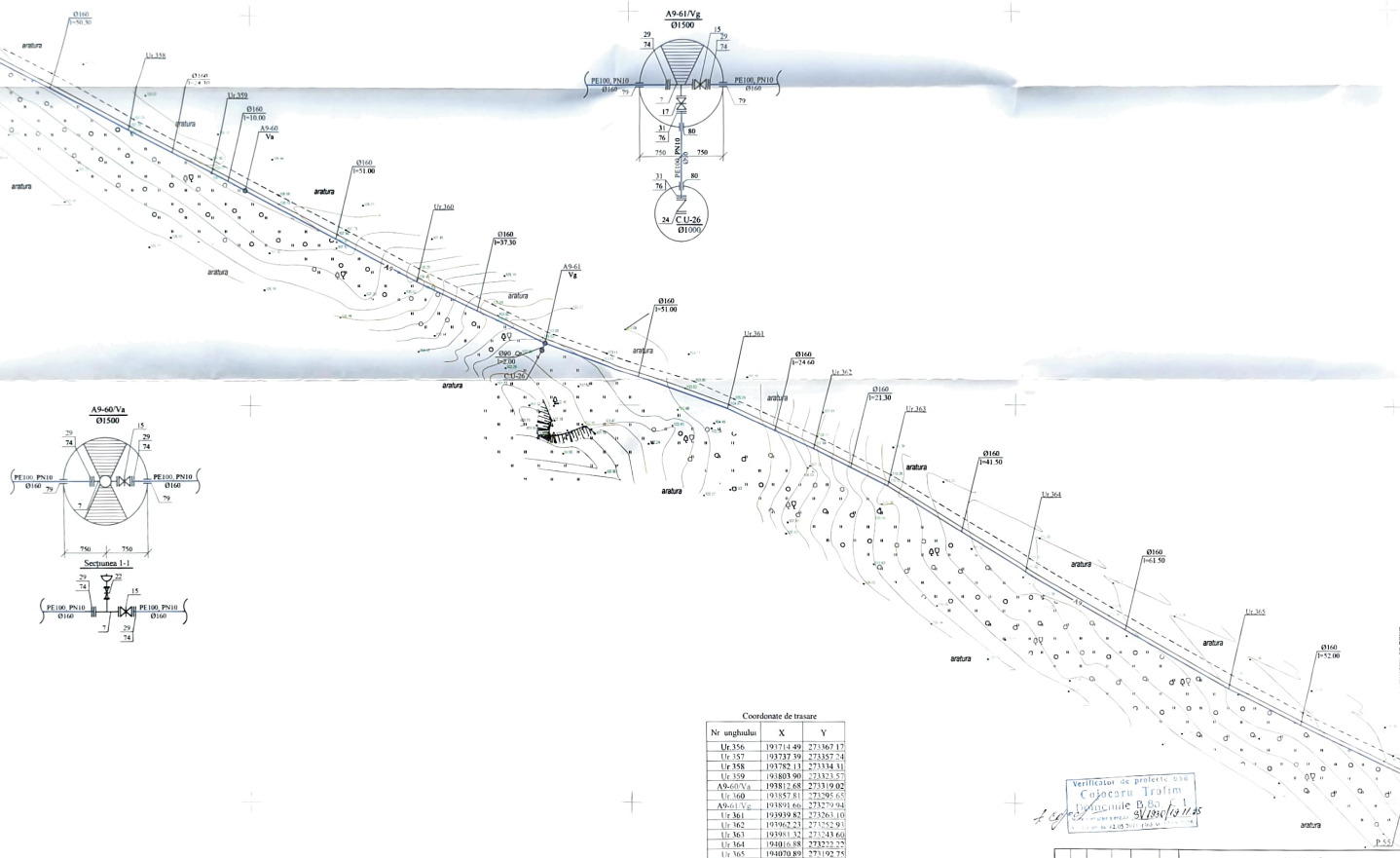
Coordonate de trasee

Nr. unghiului	X	Y
Lr. 342	931322.12	271565.89
A9-58/Va	931381.27	273533.70
Lr. 343	931399.80	273524.43
Lr. 344	931418.07	273516.32
Lr. 345	931439.50	273502.29
Lr. 346	931453.64	273499.95
A9-59/Vg	931472.84	273499.02
Lr. 347	931490.48	273497.46
Lr. 348	931513.49	273497.96
Lr. 349	931554.31	273456.40
Lr. 350	931572.21	273443.94
Lr. 351	931592.94	273428.07
Lr. 352	931619.18	273414.21
Lr. 353	931640.90	273403.62
Lr. 354	931664.19	273393.65
Lr. 355	931694.30	273376.83

Verificat de proiectant G.S.B.
Cofectat Trafim
Domeniul B.S. 1
Scrieți în scris S.196/2011
Data: 08.08.2011

08.25.AE		Actualizat documentația de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Ajutorul Săgești, Grădina, Copăcel, Prepețea, răsărit Săgești	
Nr. serie	Secțiunea L	Rețea externă de alimentare cu apă	Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă
Etapa	60	Fișă	60
Proiectant: S.196/2011		Proiectant: S.196/2011	

Planul rețelelor exterioare de alimentare cu apă



Coordonate de trasare		
Nr unghialui	X	Y
Uf 356	193714.49	273367.11
Uf 357	193737.39	273357.25
Uf 358	193782.11	273314.34
Uf 359	193803.90	273323.51
A9-60/Vg	193812.68	273319.00
Uf 360	193857.81	273295.66
A9-61/Vg	193891.66	273279.99
Uf 361	193939.82	273261.16
Uf 362	193962.21	273252.99
Uf 363	193981.32	273243.66
Uf 364	194016.88	273222.22
Uf 365	194070.89	273192.92

Verificator de protecție USB
Căminaru Trofim
Domiciliu B. 8a. C. 1
9/1930/19.11.2

08.25.AE

Depunerea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire:
Apelele Sângerei, Grănicul, Copăneș, Prepețel, răsărit Sângerei

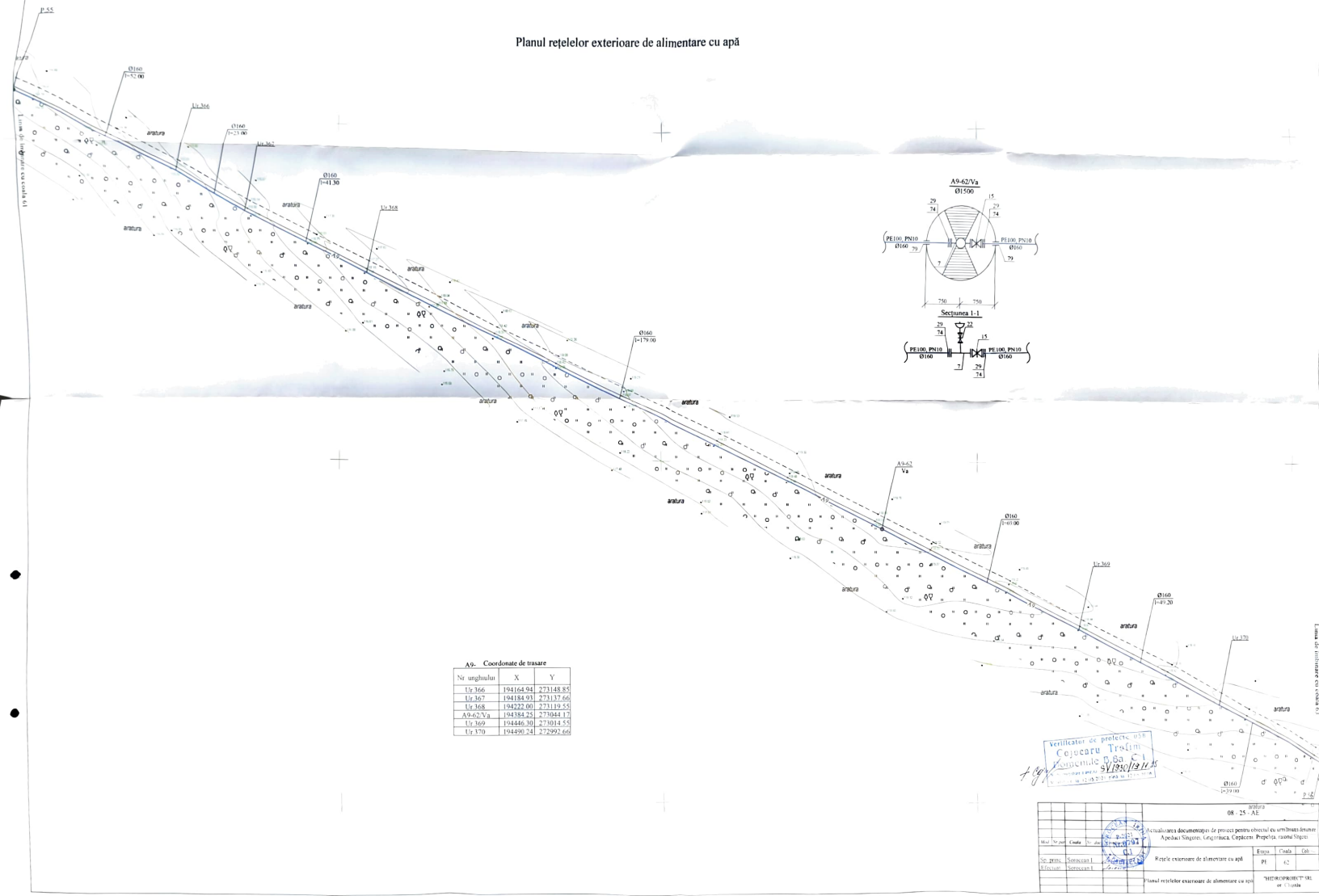
Mod. Nr. ord.	Cuota	Prosta	Cost
1	100%	100%	100%

Se potrivește: ☒ **Soroceni** ☐ **Regiile externe de alimentare cu apă**

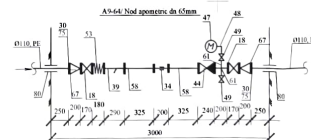
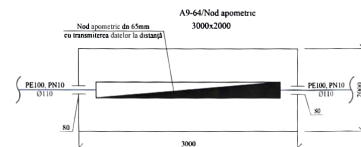
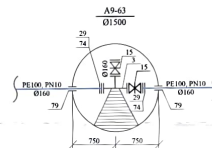
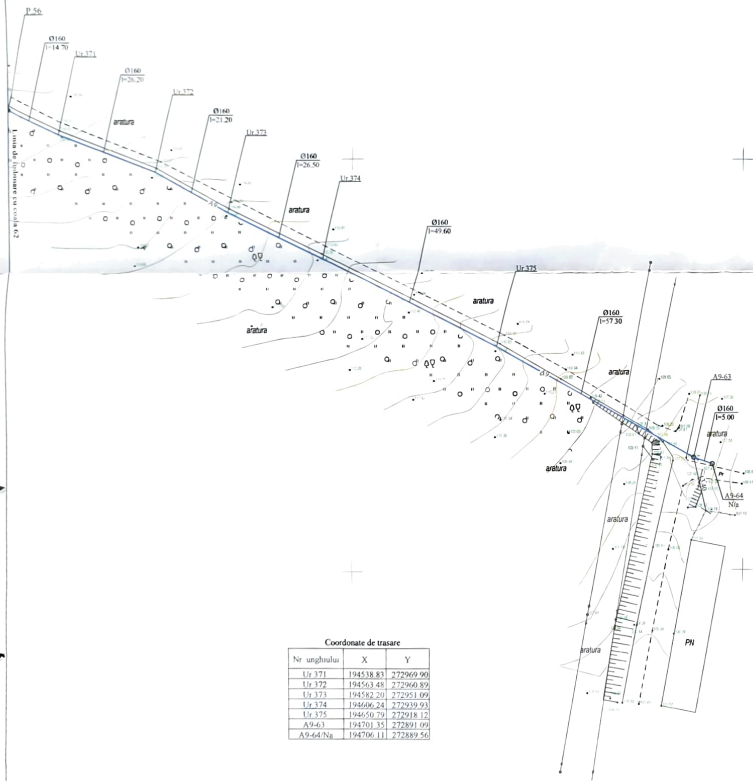
Electron: ☒ **Soroceni** ☐ **Regiile externe de alimentare cu apă**

Planul regiilor externe de alimentare cu apă: **"HIDROPROJECT" SRL** din **Orizanci**

Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă

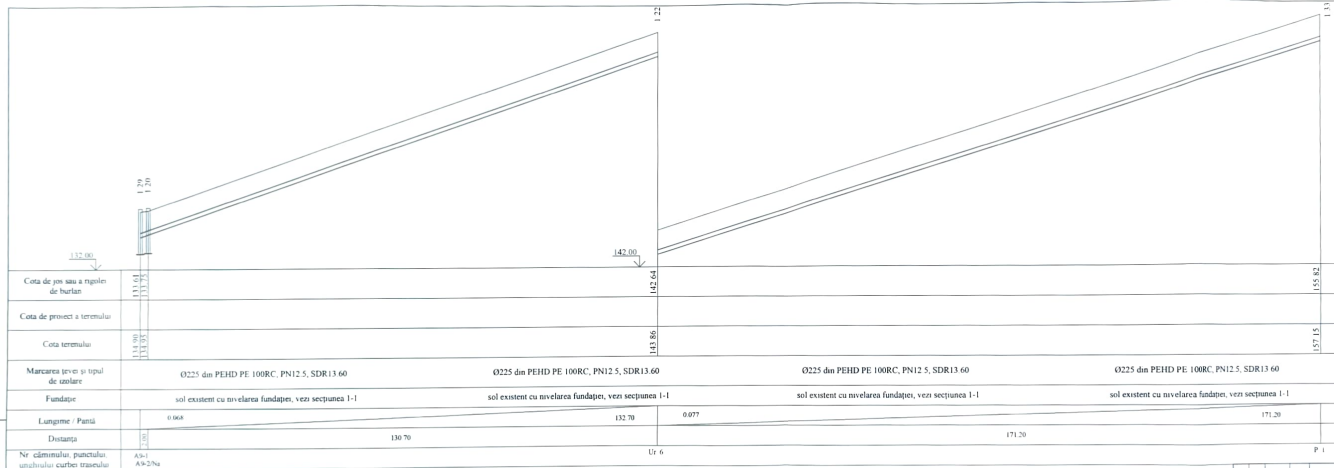


Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă



Verificator de proiect 658
Căpitanu Trolim
București B. 658
194706.11 272889.54

			08 - 25 - AE		
			Atestarea documentelor de proiect pentru obiectul cu terminarea denumirii		
			Apeduct, Sîngere, Grădina, Căpitanu, Proiectia, Sîngere		
			Rețea exterioară de alimentare cu apă		
			PE 63		
			Planul rețelilor exterioare de alimentare cu apă		
			"HIDROPROJECT" SRL		
			Cluj Napoca		



Verificator de proiect 058
Cojocaru Trofim
 Domeniile B.8a, C.1
 Nr. de autorizare 9V1930/19 II 25
 Valabil de la 12.05.2025 până la 12.05.2025

Notă: coala dată se citește cu coala 71

				08 - 25 - AE		
				Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu semnătura denumită Apeduct Singerei, Grigoriuca, Copăceni, Prepețea, raionul Singerei		
Mod	Nr. proiect	Coala	Nr. din	Etapa	Coala	Colo.
Sa. proiect	Sorocan I			PE	64	
Eficiență	Sorocan I			Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă		
				"HIDROPROECT" SRL or Chișinău		

Verificator de proiecte 050
Cojocaru Traian
Comenile B.80 C.1
de ingineria a apelor
15/1930/191125
valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2024

133

137

132

154.00

Cota de jos sau a rigolei de burian	155.82	164.08	153.35
Cota de proiect a terenului			
Cota terenului	157.15	165.45	154.67
Marcarea țevii și tipul de izolare	Ø225 din PEHD PE 100RC, PN12.5, SDR13.60		Ø225 din PEHD PE 100RC, PN16, SDR11
Fundație	sol existent cu nivelarea fundației, vezi secțiunea 1-1		sol existent cu nivelarea fundației, vezi secțiunea 1-1
Lungime / Panta	0.05	165.20	202.40
Distanța	165.20		202.40
Nr. câminului, punctului, unghiului curbei traseului	P 1	A9-3°/a	U 7

Notă: coala dată se citește cu coala 8^a

08-25-AE

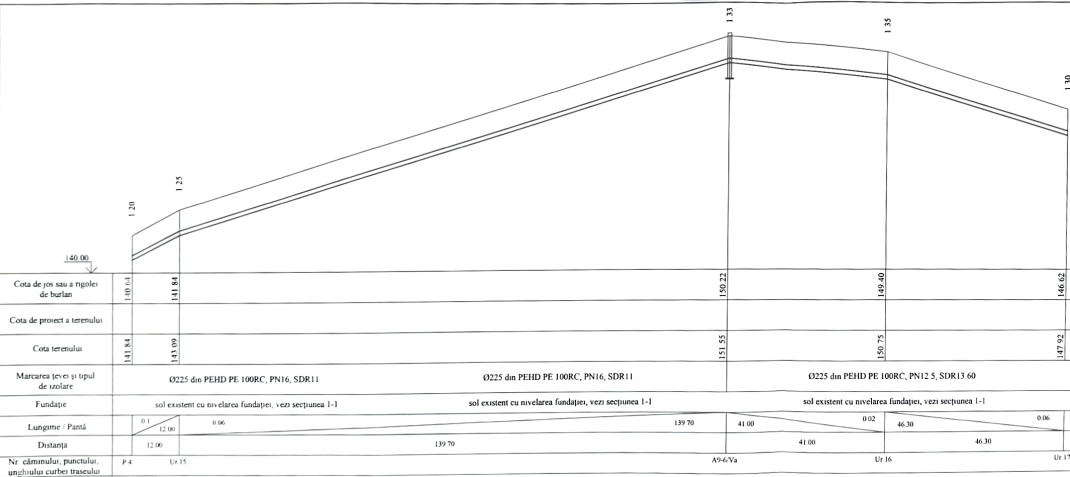
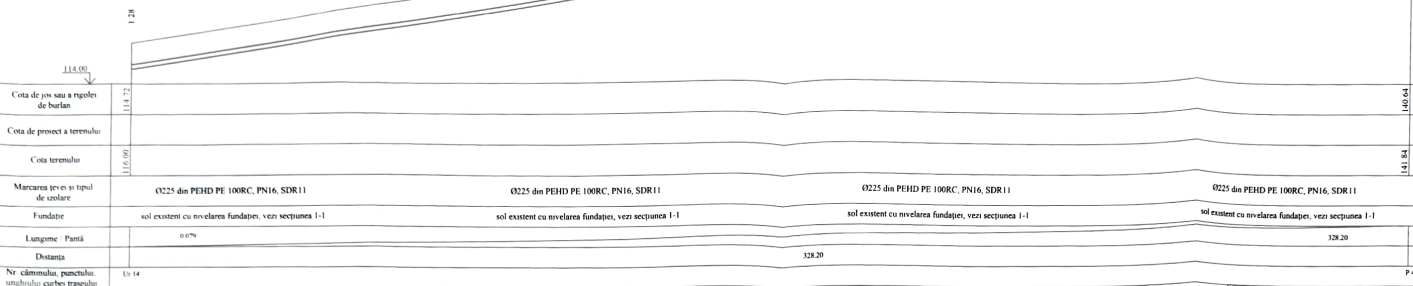
Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire:
Apeduct Singerei, Gîrboșuța, Căpăteni, Prepeșca, raionul Singerei

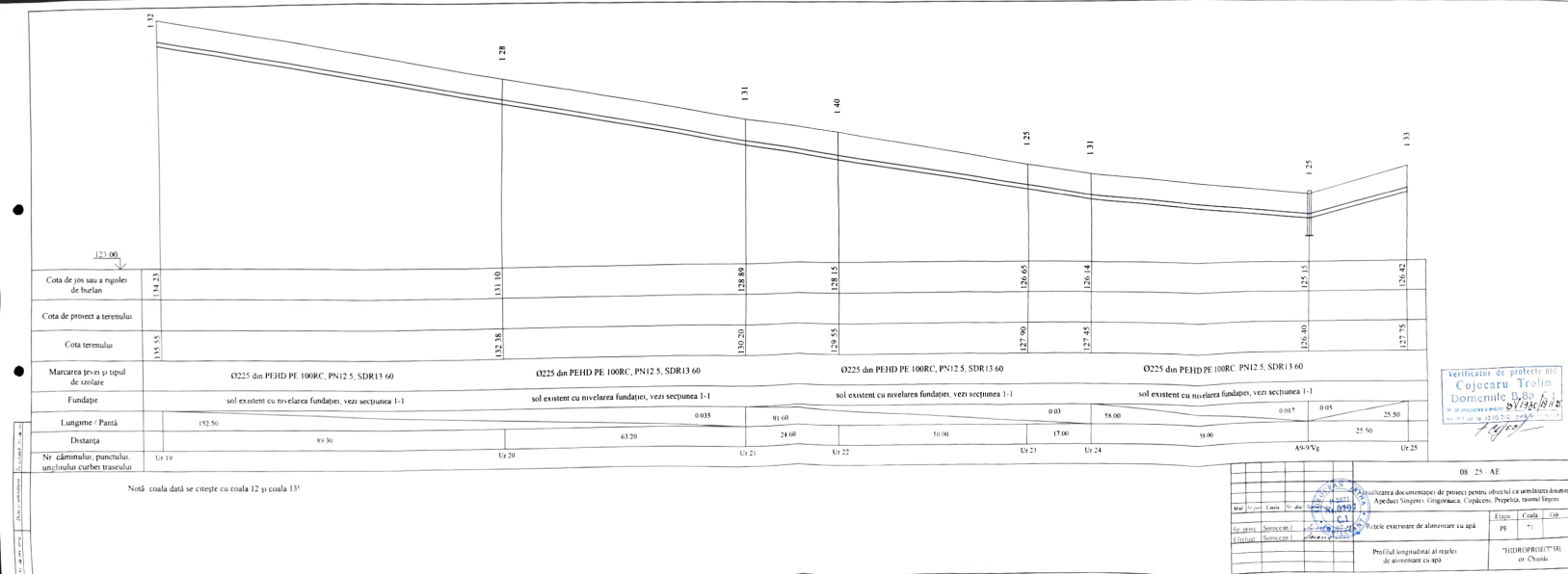
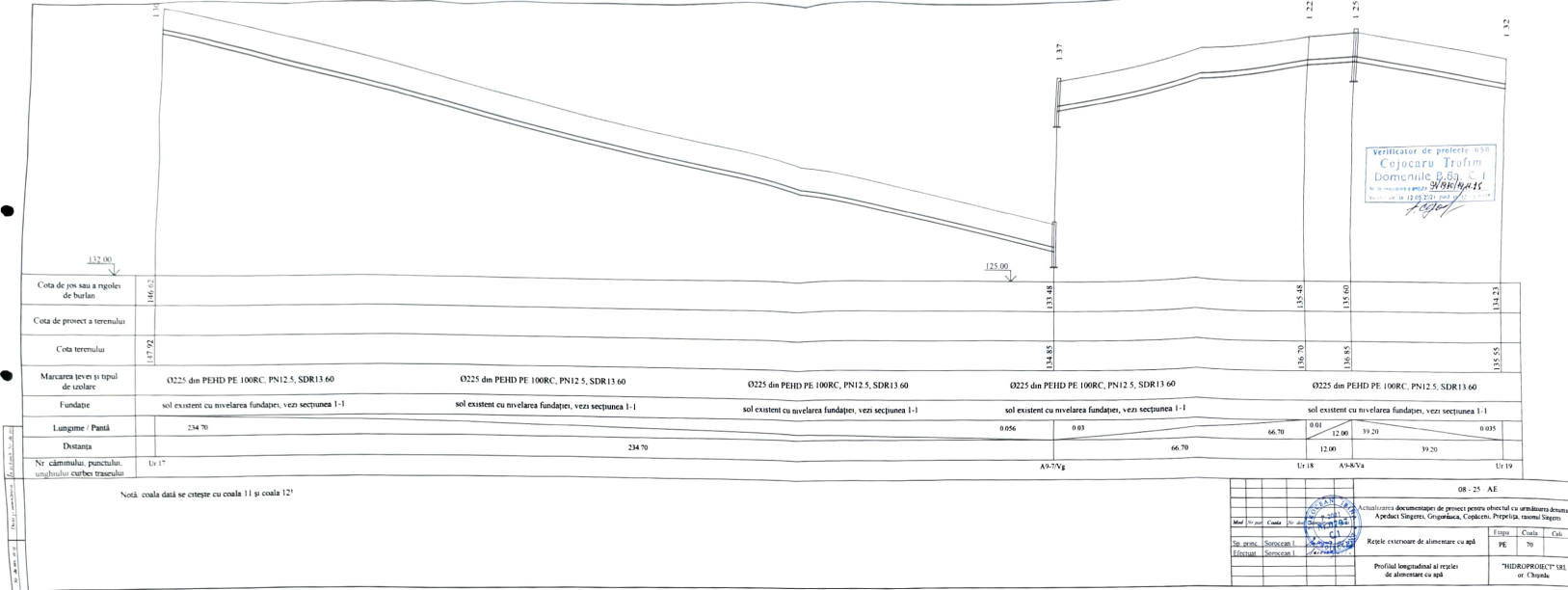
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Etapă	Coala	Coli
PE	65	

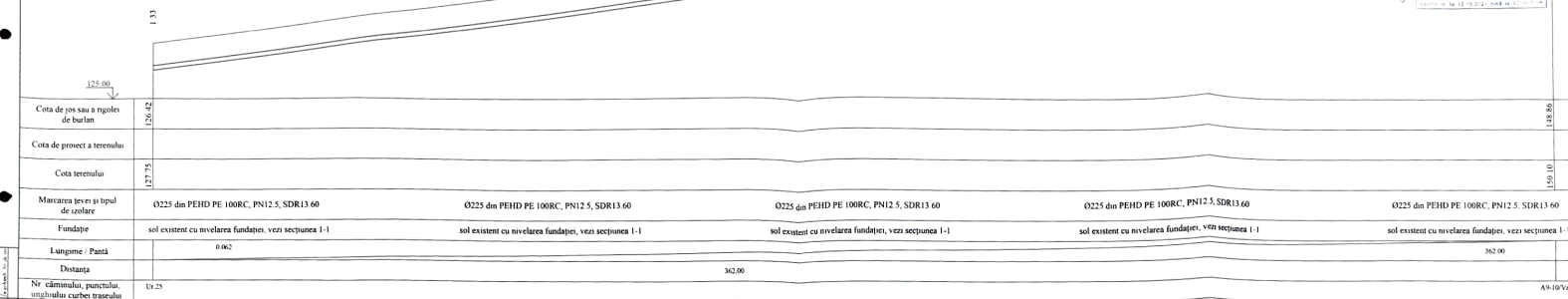
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă

"HYDROPROJECT" SRL
ex Chymdu

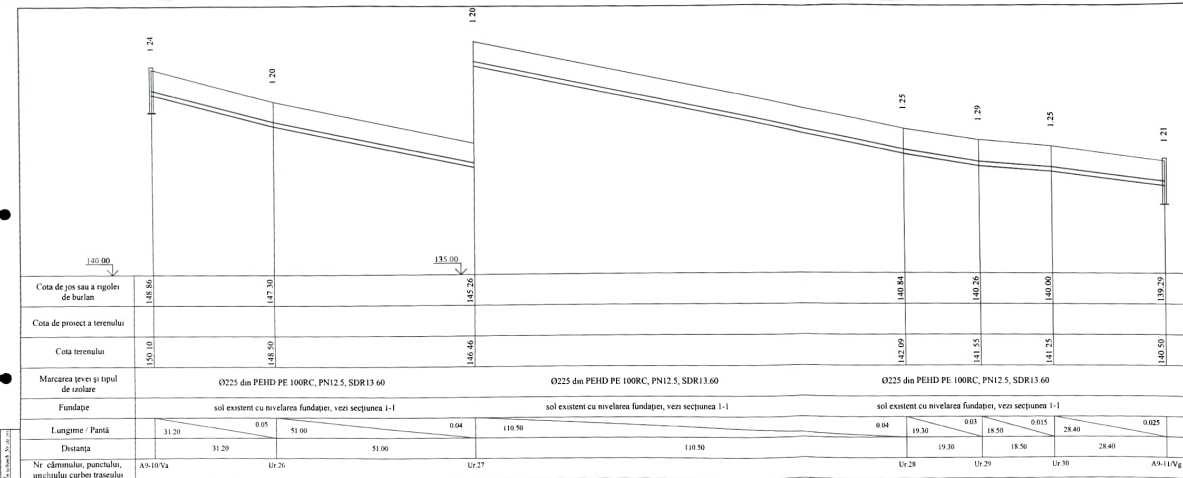




Verificator de proiect: **ASB**
Cojocaru Trolim
Comentarii: B. B. C. 1
 Data: 14.05.2014
 Proiect: 14.05.2014

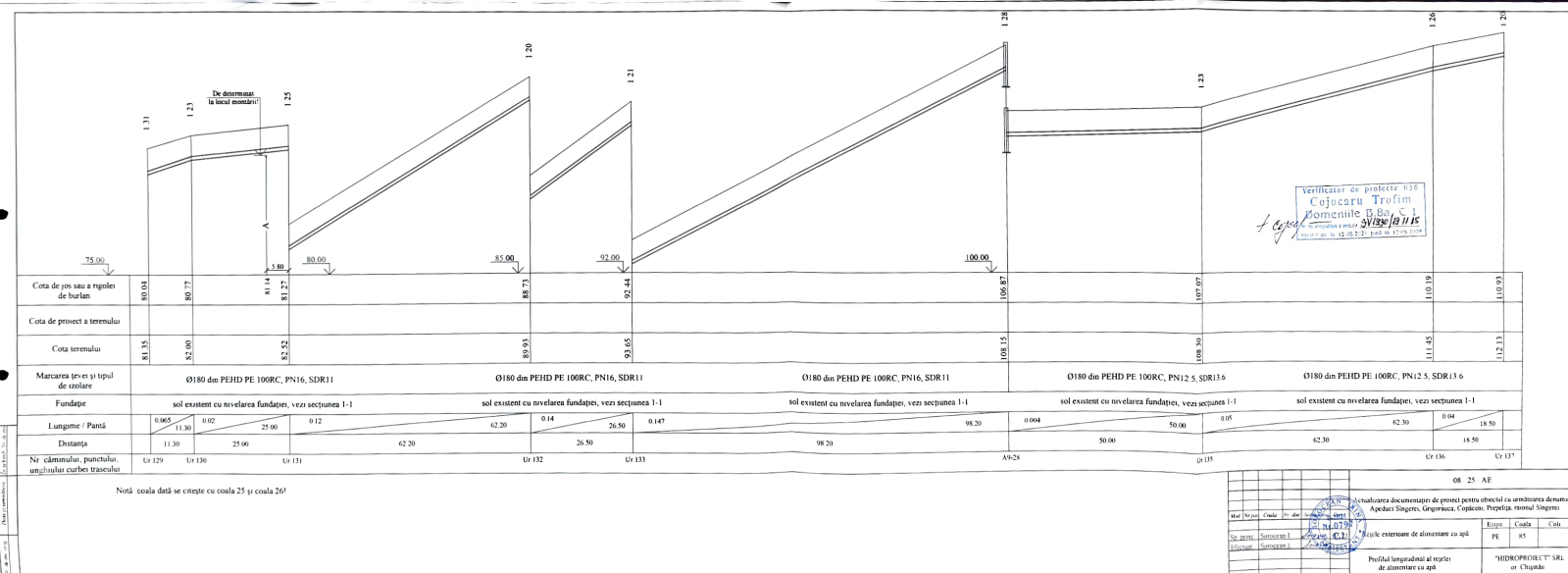
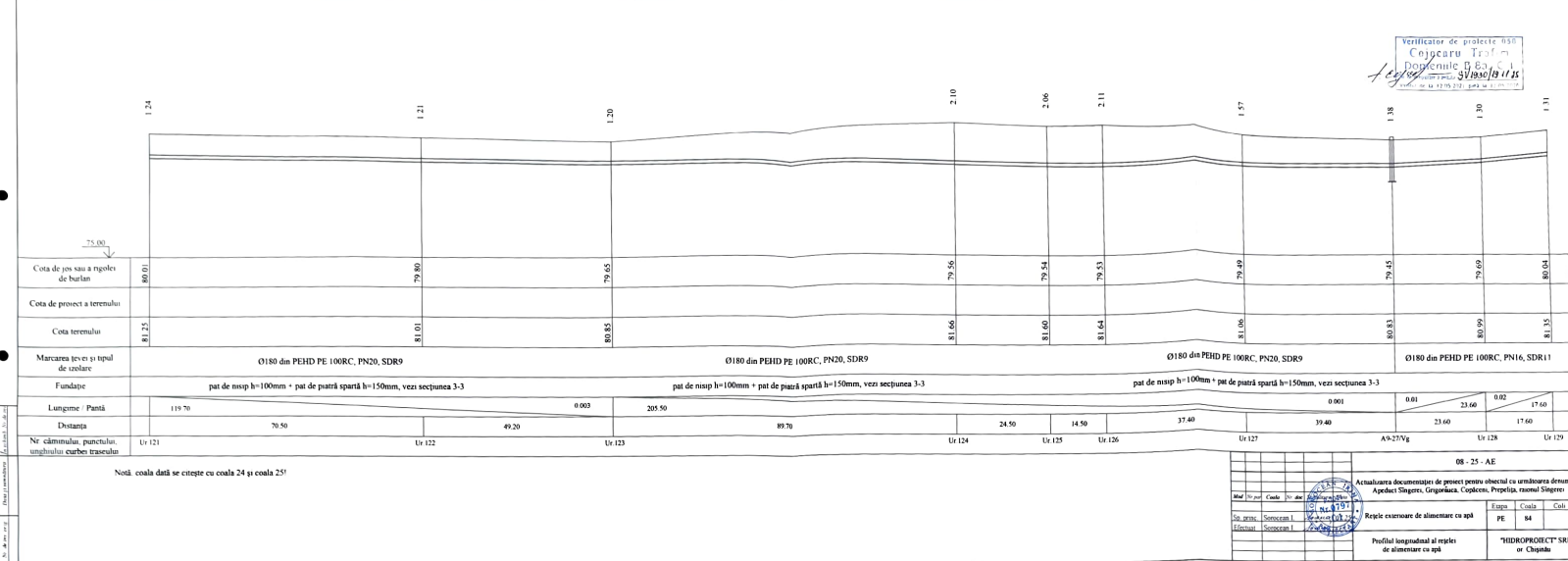


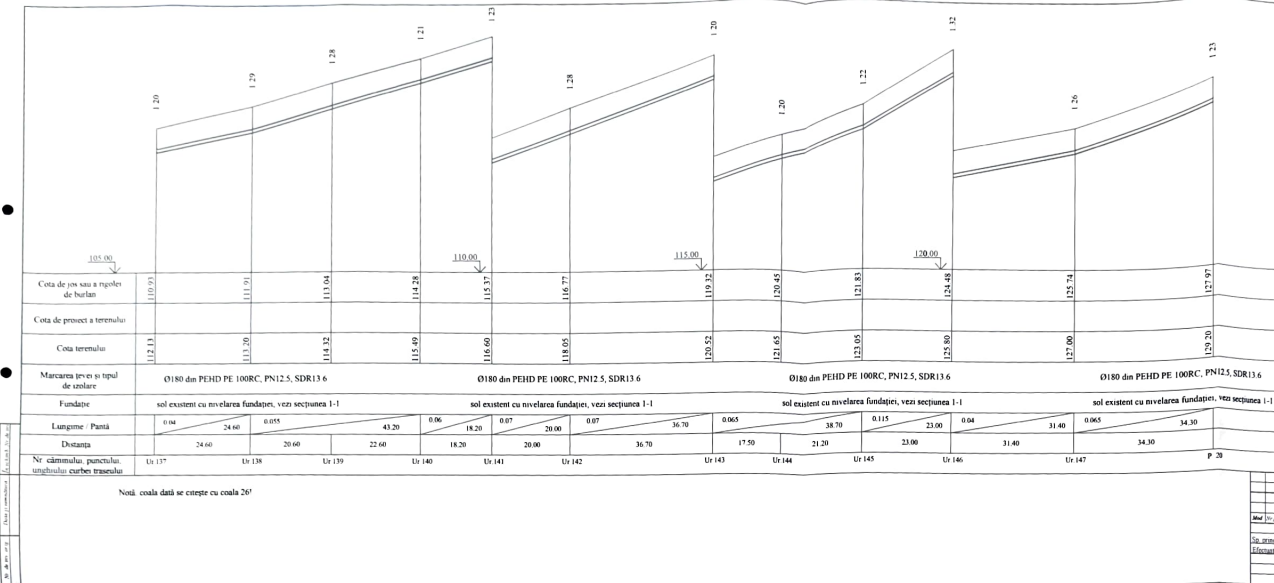
Notă: coala dată se citește cu coala 13 și coala 14!					
08 - 25 AE					
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Grigorița, Căpâlnu, Proprietate: raionul Singurei					
Regie extensivă de alimentare cu apă			Regie extensivă de alimentare cu apă		
PE 72			PE 72		
Profilul longitudinal al reșiei de alimentare cu apă			"THERMOPROJECT" SRL or Chișinău		



Notă: coala dată se citește cu coala 14 și coala 15!					
08 - 25 AE					
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Grigorița, Căpâlnu, Proprietate: raionul Singurei					
Regie extensivă de alimentare cu apă			Regie extensivă de alimentare cu apă		
PE 73			PE 73		
Profilul longitudinal al reșiei de alimentare cu apă			"THERMOPROJECT" SRL or Chișinău		

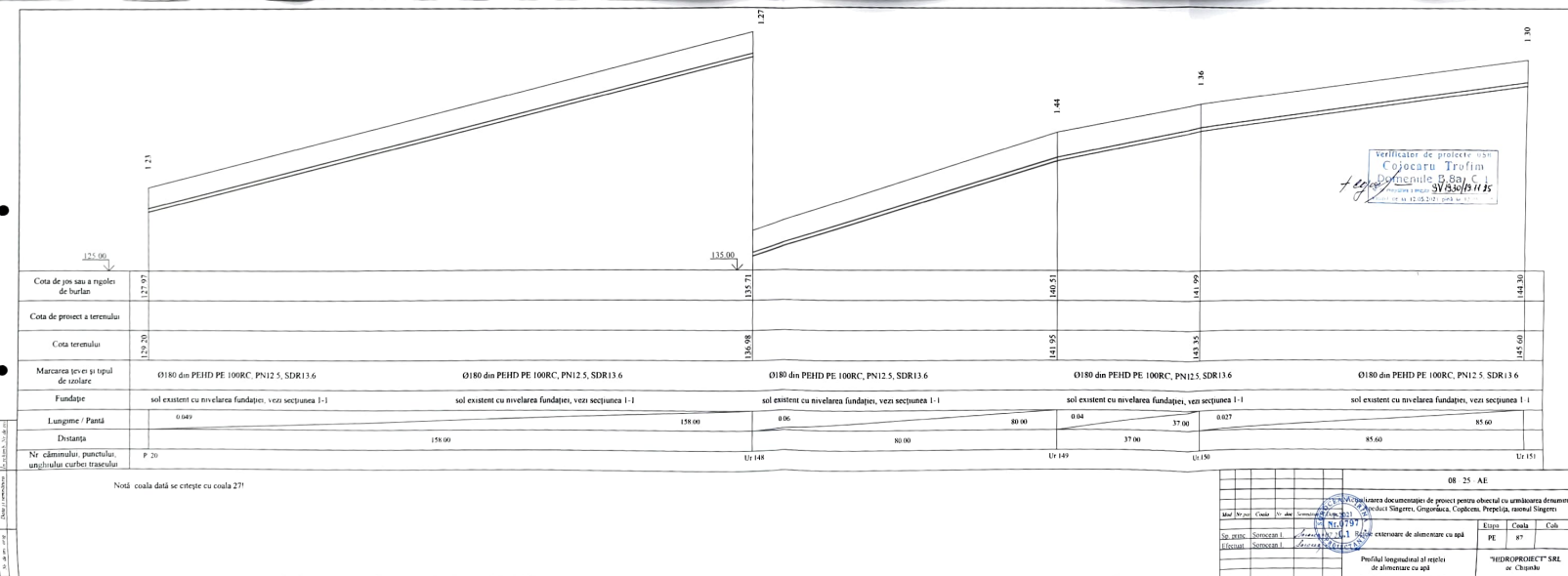
Verificator de proiect: **ASB**
Cojocaru Trolim
Comentarii: B. B. C. 1
 Data: 14.05.2014
 Proiect: 14.05.2014





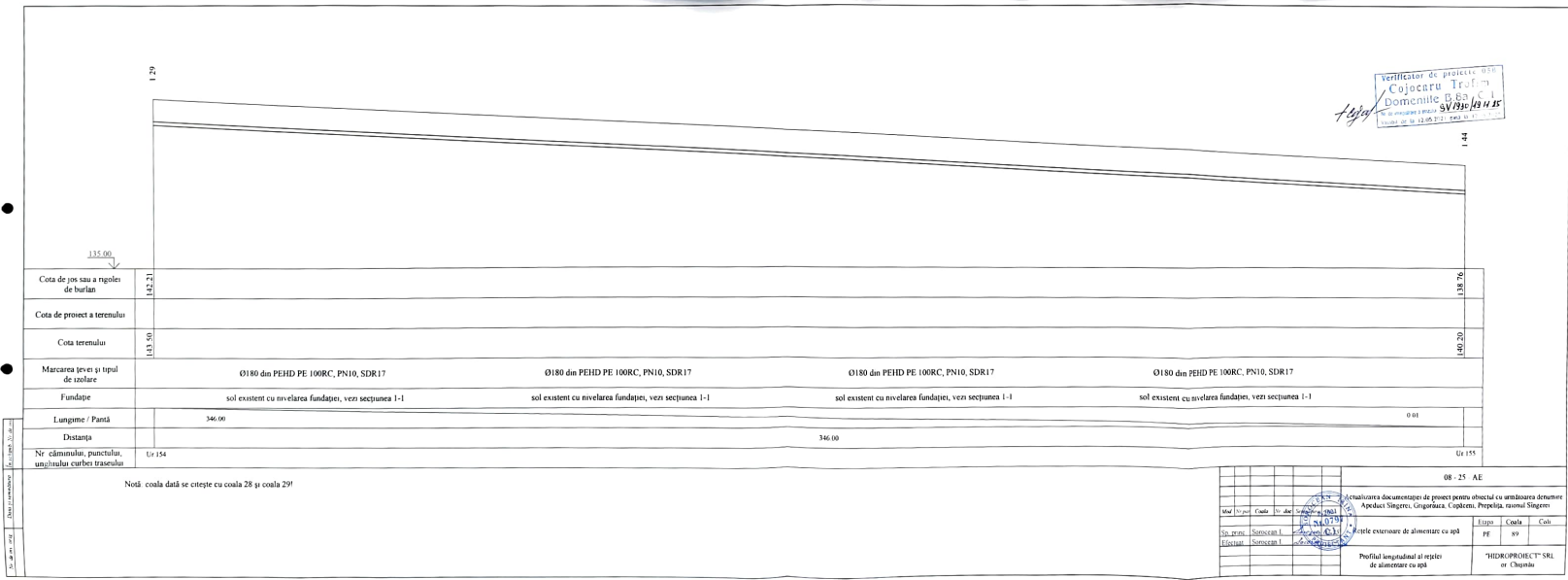
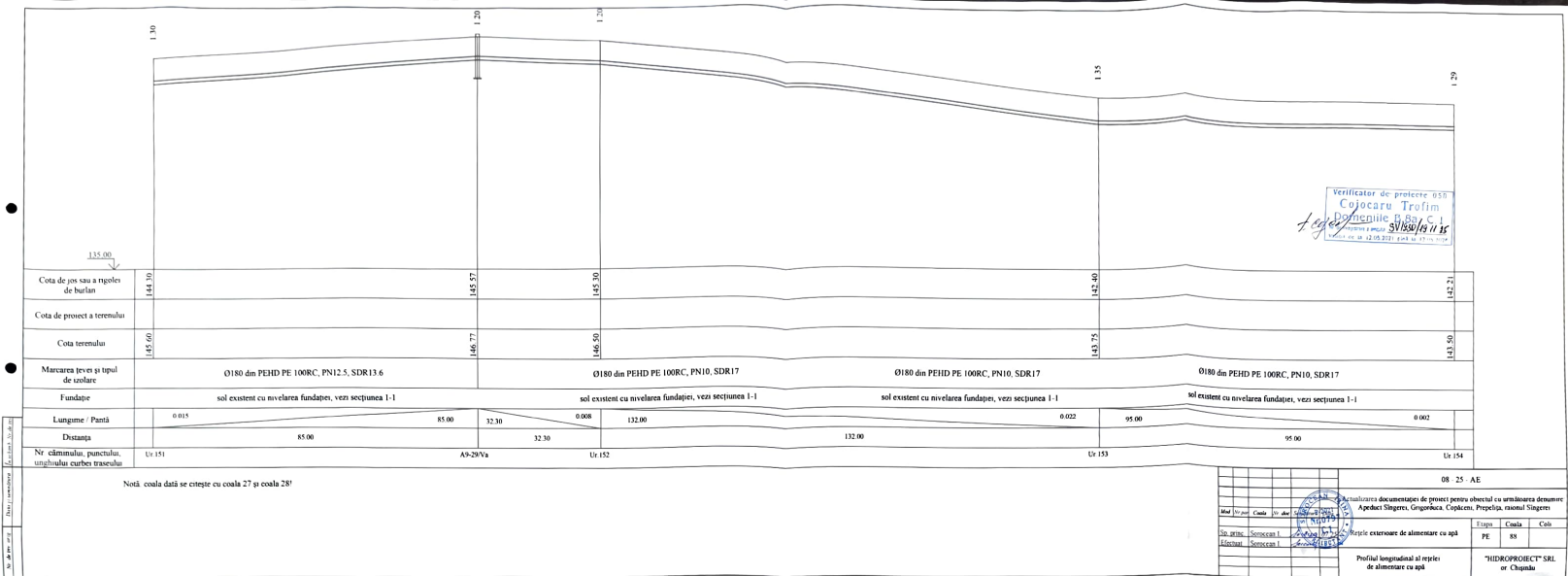
Verificator de proiecte
Cojocaru Trofim
Domeniile B, Ba, C, I
Se citește cu coala 26
Data de 12.05.2017

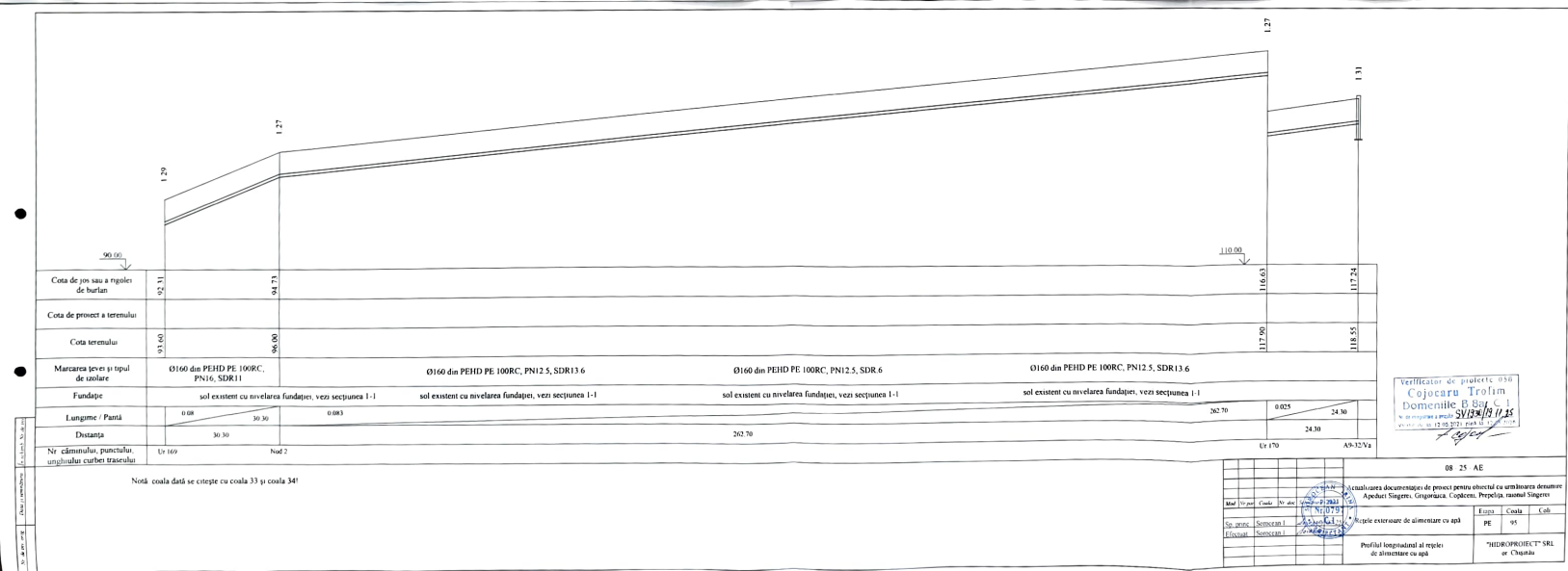
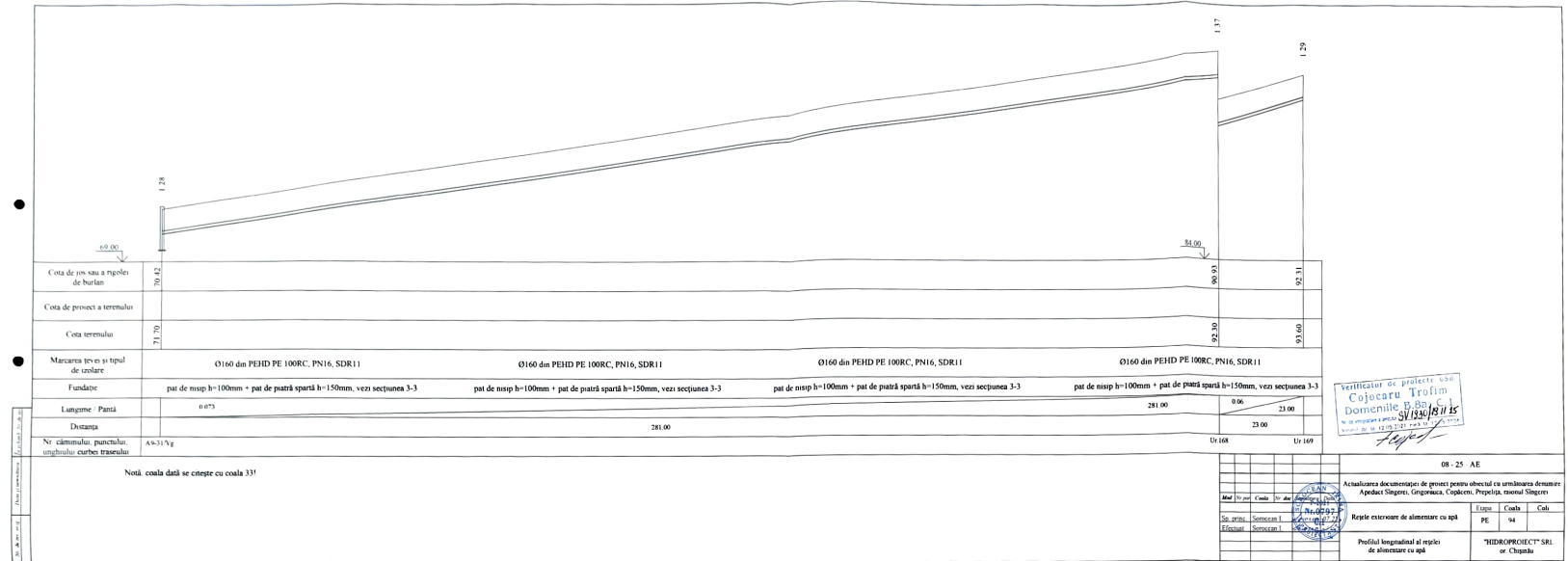
OB 25 - AE				Etapă			Cantă		
				PE			No		
Profil longitudinal al reșei de alimentare cu apă				PE			No		
Profil longitudinal al reșei de alimentare cu apă				PE			No		

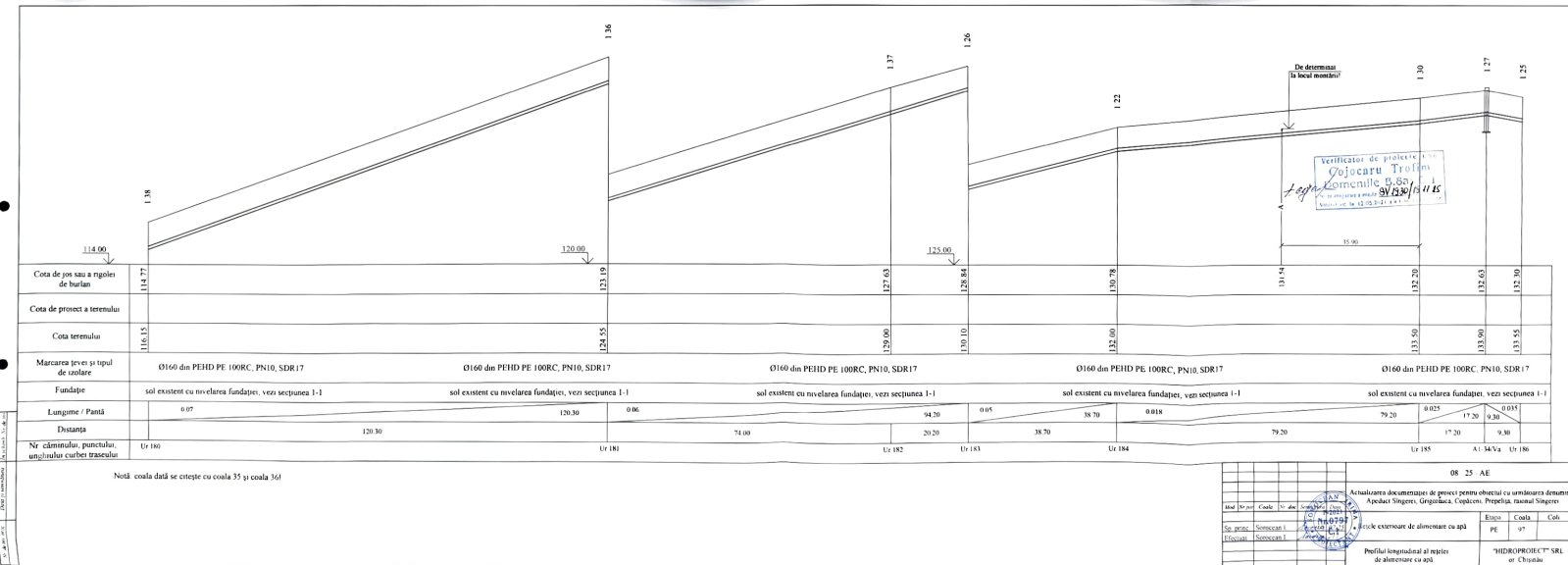
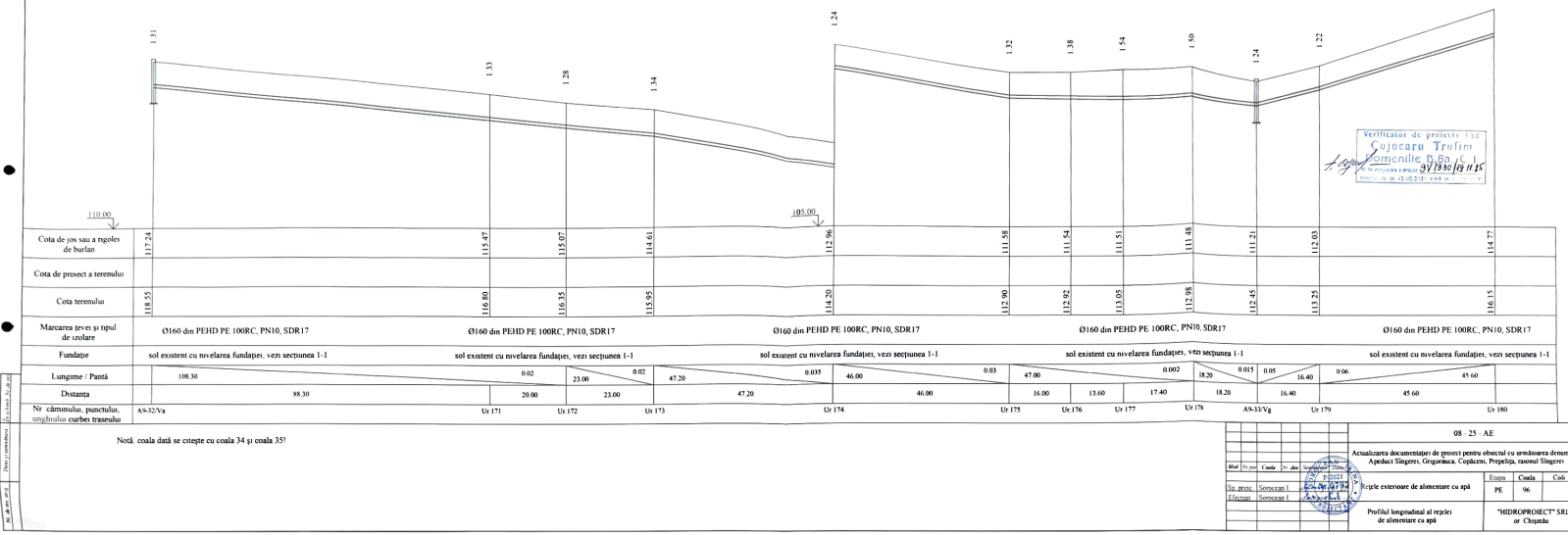


Verificator de proiecte
Cojocaru Trofim
Domeniile B, Ba, C, I
Se citește cu coala 27
Data de 12.05.2017

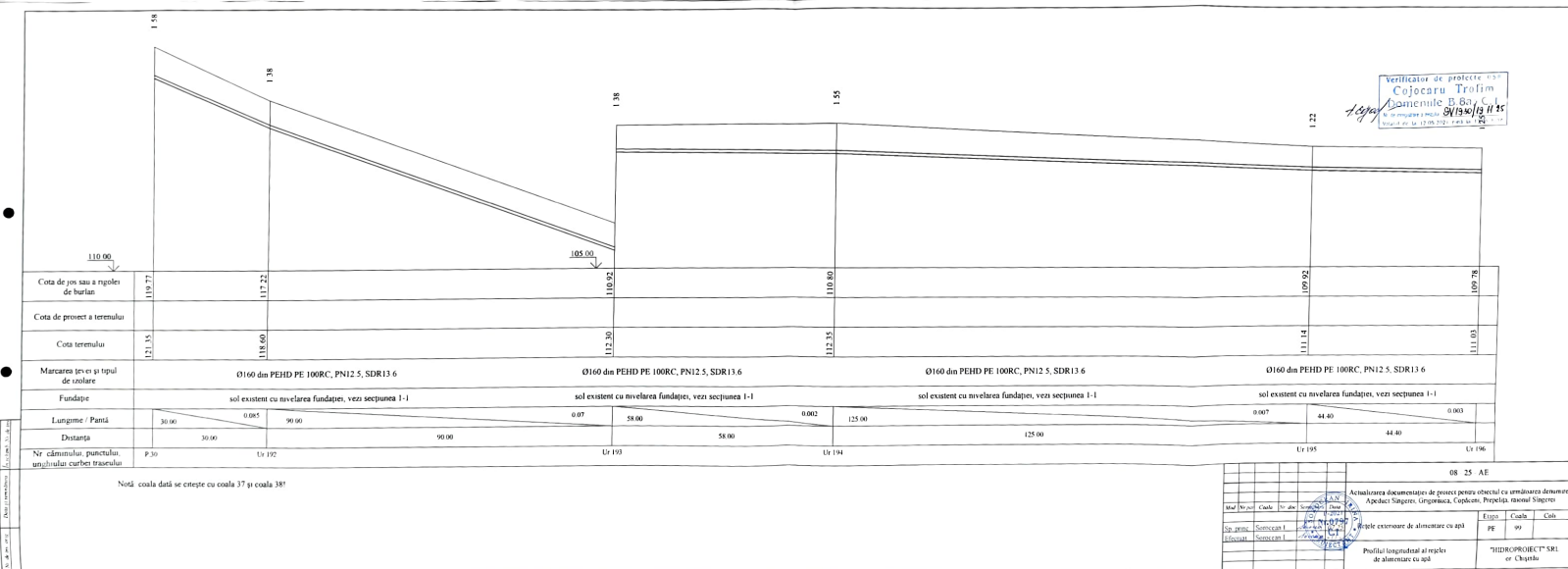
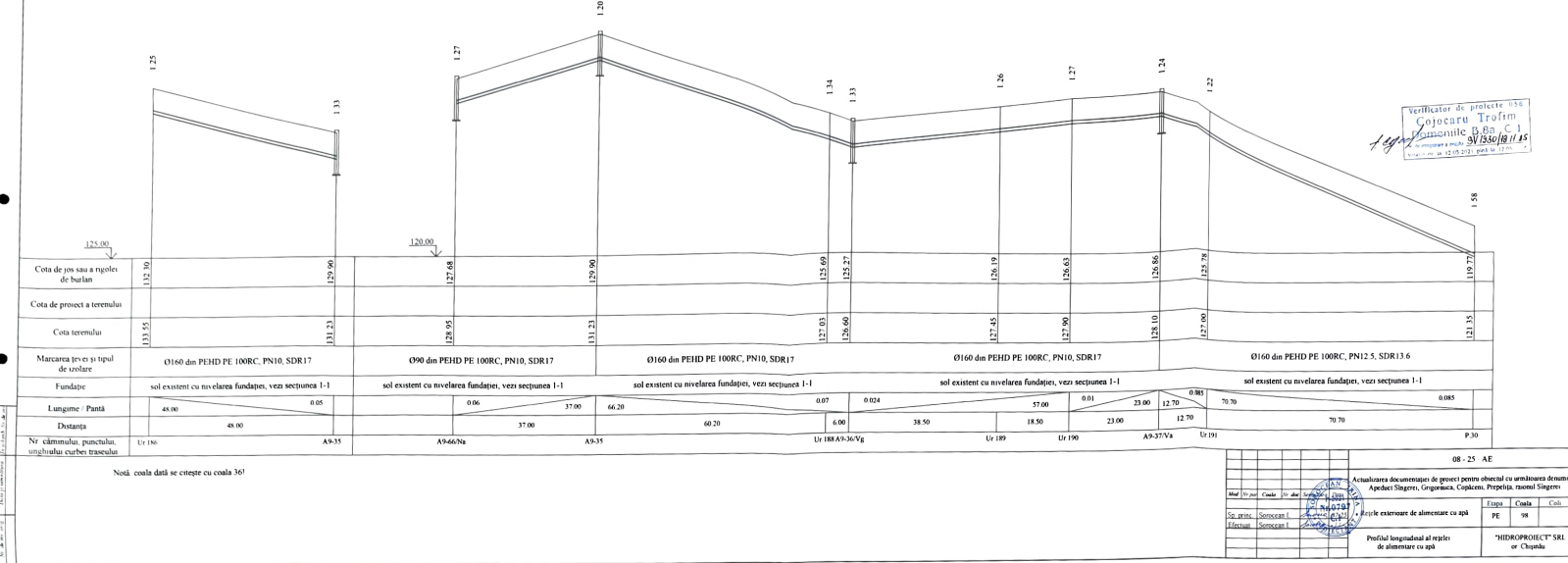
OB 25 - AE									
Elaborarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Proiect de alimentare cu apă caldă a satului Sîngerei, Gîrghișeni, Căpâlneni									



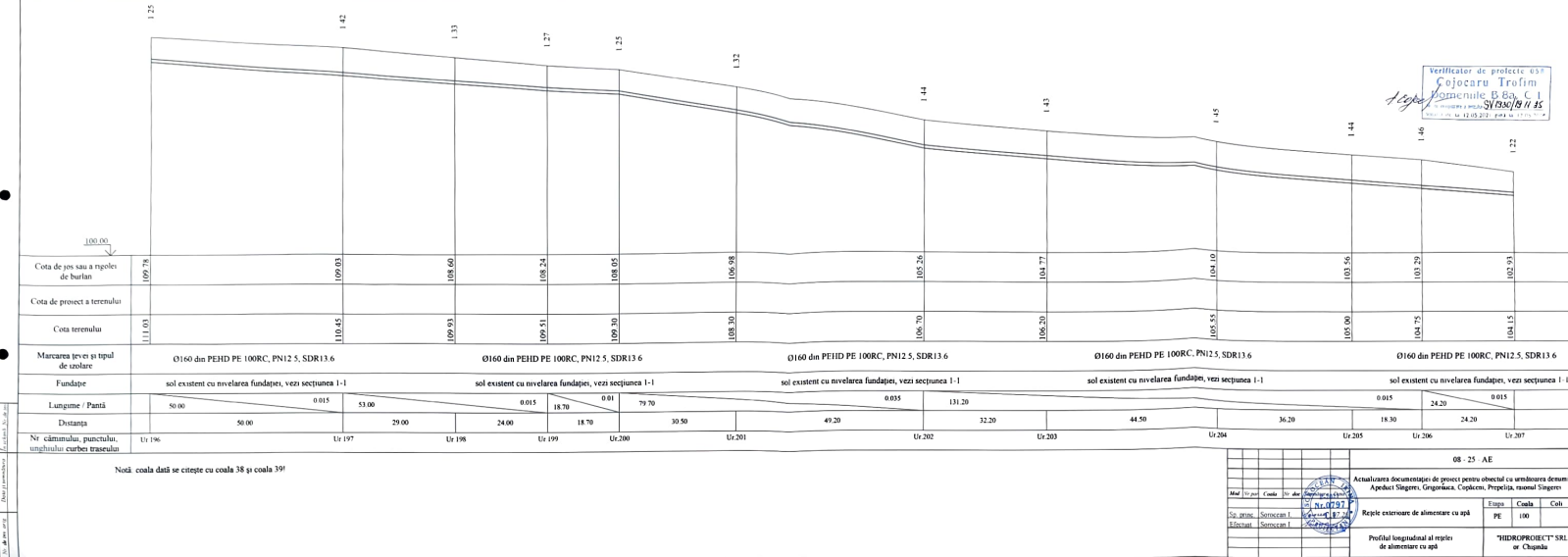




Verificator de proiecte 036
 Cojocaru Trolim
 Domeniile B.837 C.1
 Nr. înregistrare profesională 9/1330/13.11.15
 Valabilitate până la 12.05.2021, până la 17.01.21

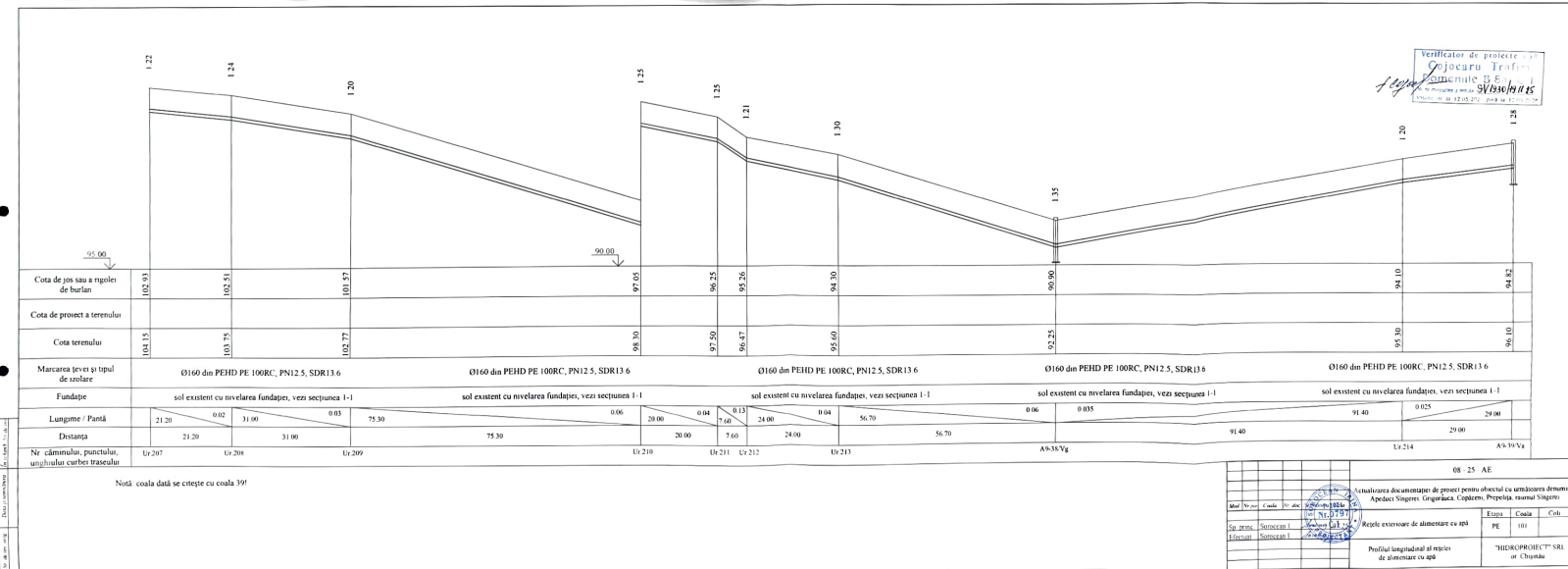


Verificator de proiect: *Cojocaru Trofim*
Verificator de proiect: Cojocaru Trofim
 10.08.2018, ora 17:15



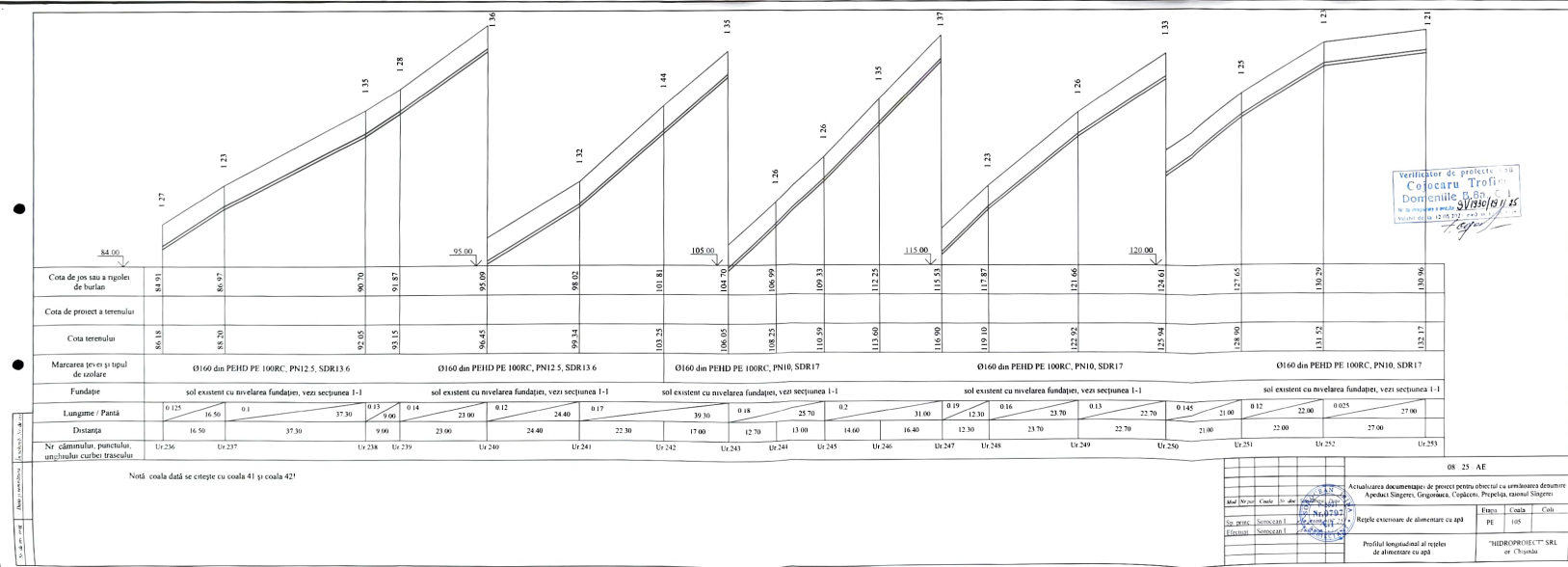
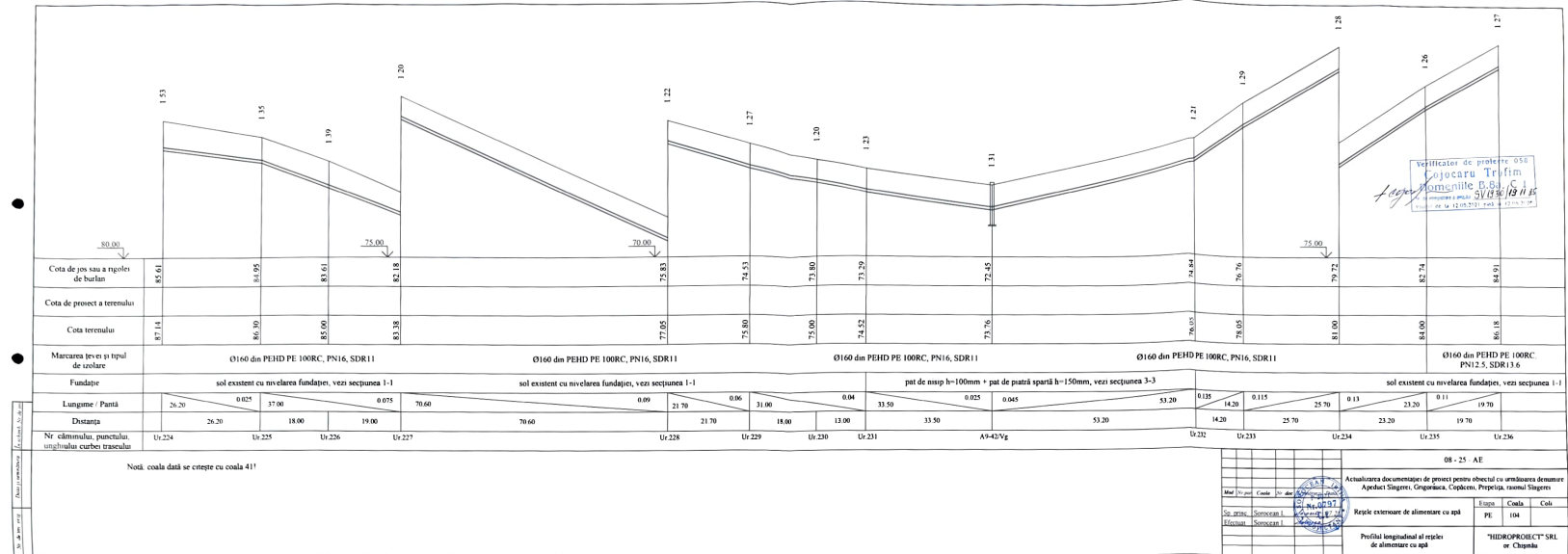
08-25-AE

Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire:
 Apelul Singurei, Organizația, Căpitan, Proprietăți, masă Singurei
 Reșita extensivă de alimentare cu apă
 PE 100
 Profilul longitudinal al reșitei de alimentare cu apă
 "HIDROPROIECT" SRL
 Chișinău

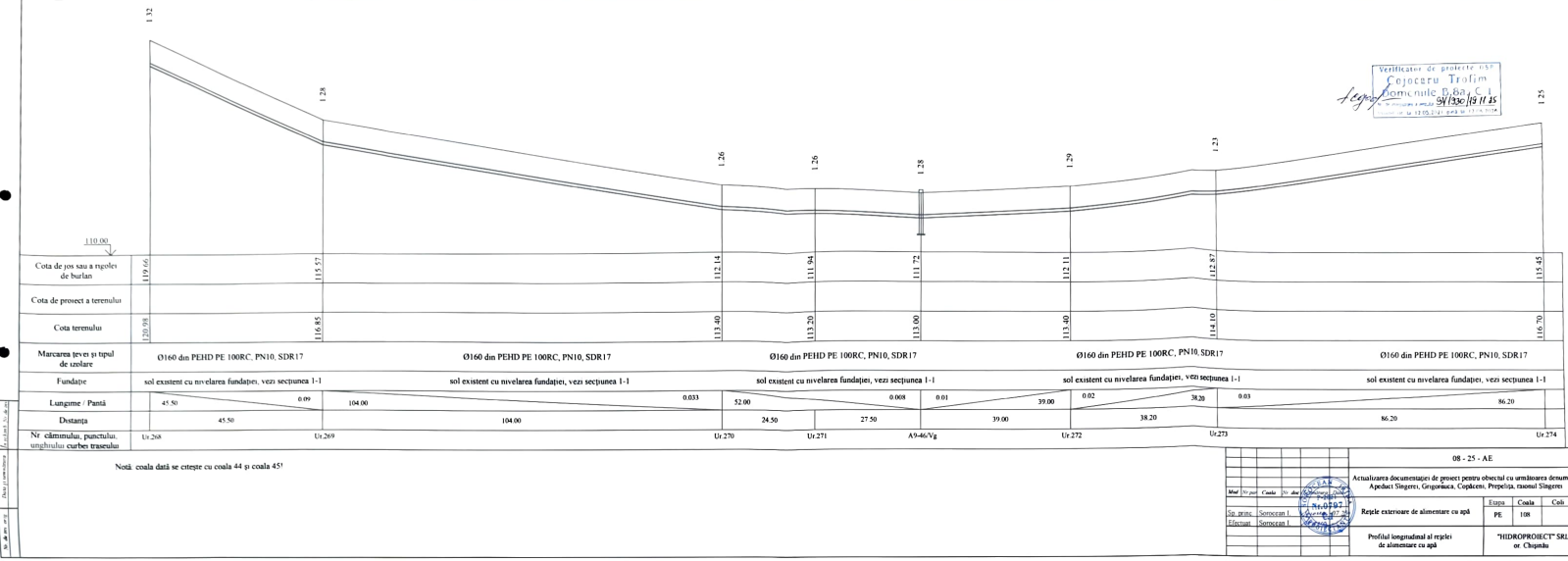


Verificator de proiect: *Cojocaru Trofim*
Verificator de proiect: Cojocaru Trofim
 10.08.2018, ora 17:15

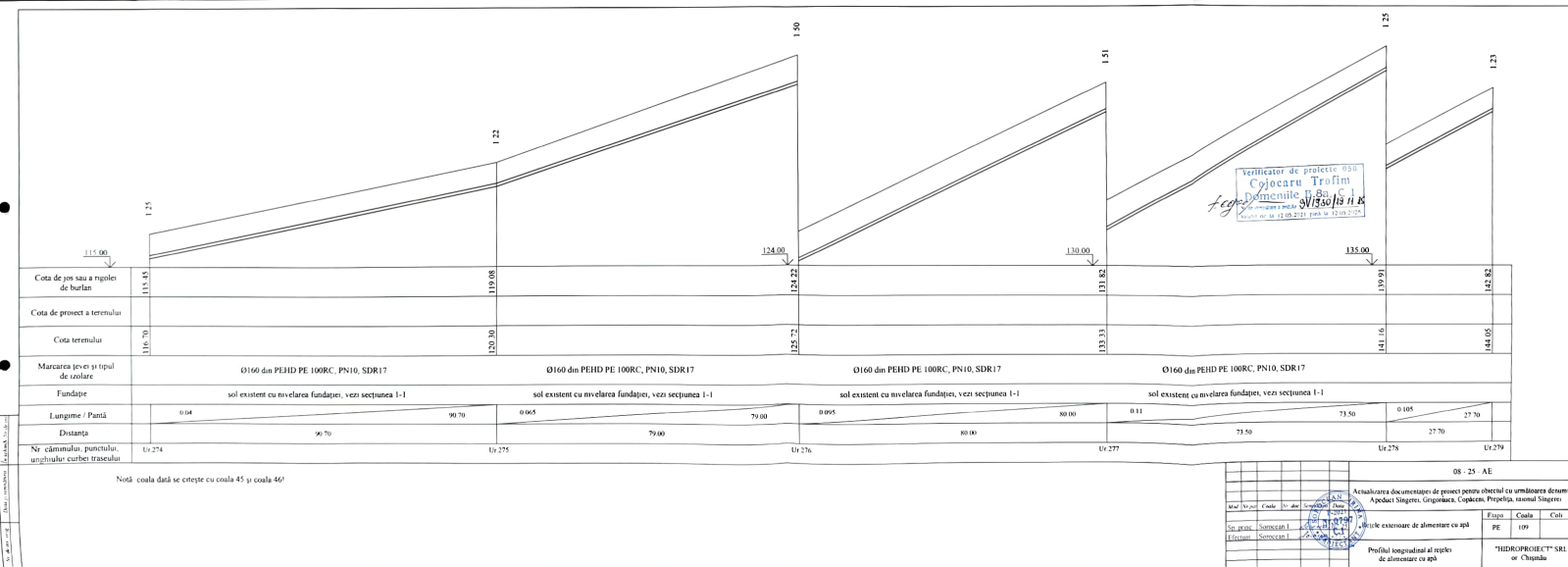
Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire:
 Apelul Singurei, Organizația, Căpitan, Proprietăți, masă Singurei
 Reșita extensivă de alimentare cu apă
 PE 100
 Profilul longitudinal al reșitei de alimentare cu apă
 "HIDROPROIECT" SRL
 Chișinău



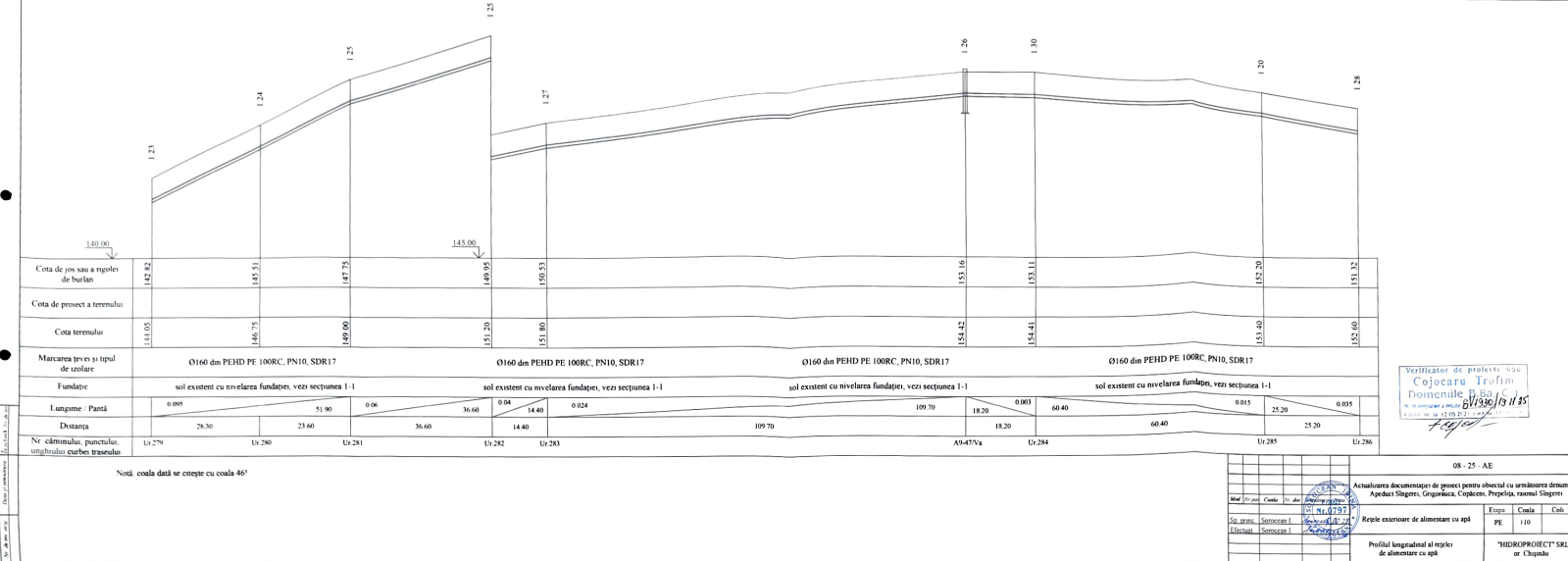
Verificator de proiectie: **Sebeacu Trofim**
 Domeniile 5, 8a, C, 11, 15
 Nr. autorizatiei si permis: **54/1306/19.11.15**
 Valabil pe teritoriul din Romania



OB - 25 - AE			Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Gorganacu, Coplaceni, Perpetia, raionul Singurei		
Mar. Nr. proiect	Cantă	Pe. de	Etapa	Coala	Cantă
54/1306/19.11.15	1	1	PE	108	
Răspunde de alimentare cu apă			Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă		
			"HIDROPROJECT" SRL or Chișinău		

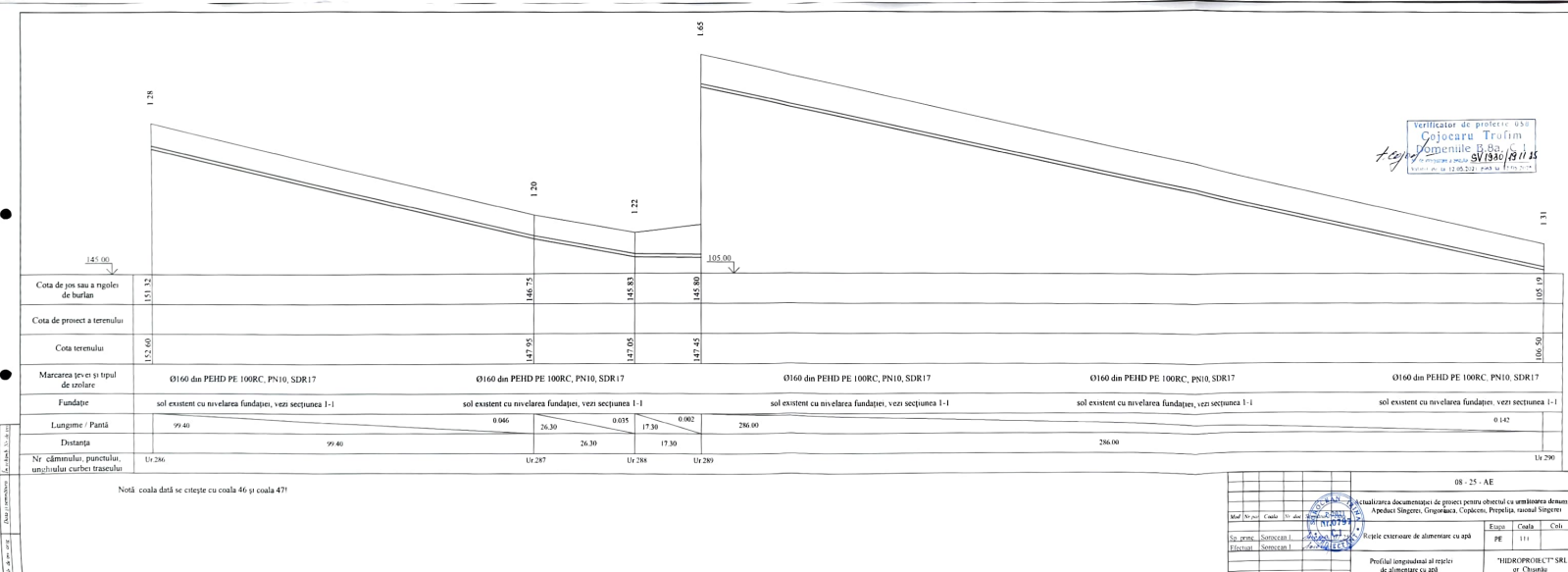


OB - 25 - AE			Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Gorganacu, Coplaceni, Perpetia, raionul Singurei		
Mar. Nr. proiect	Cantă	Pe. de	Etapa	Coala	Cantă
54/1306/19.11.15	1	1	PE	109	
Răspunde de alimentare cu apă			Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă		
			"HIDROPROJECT" SRL or Chișinău		



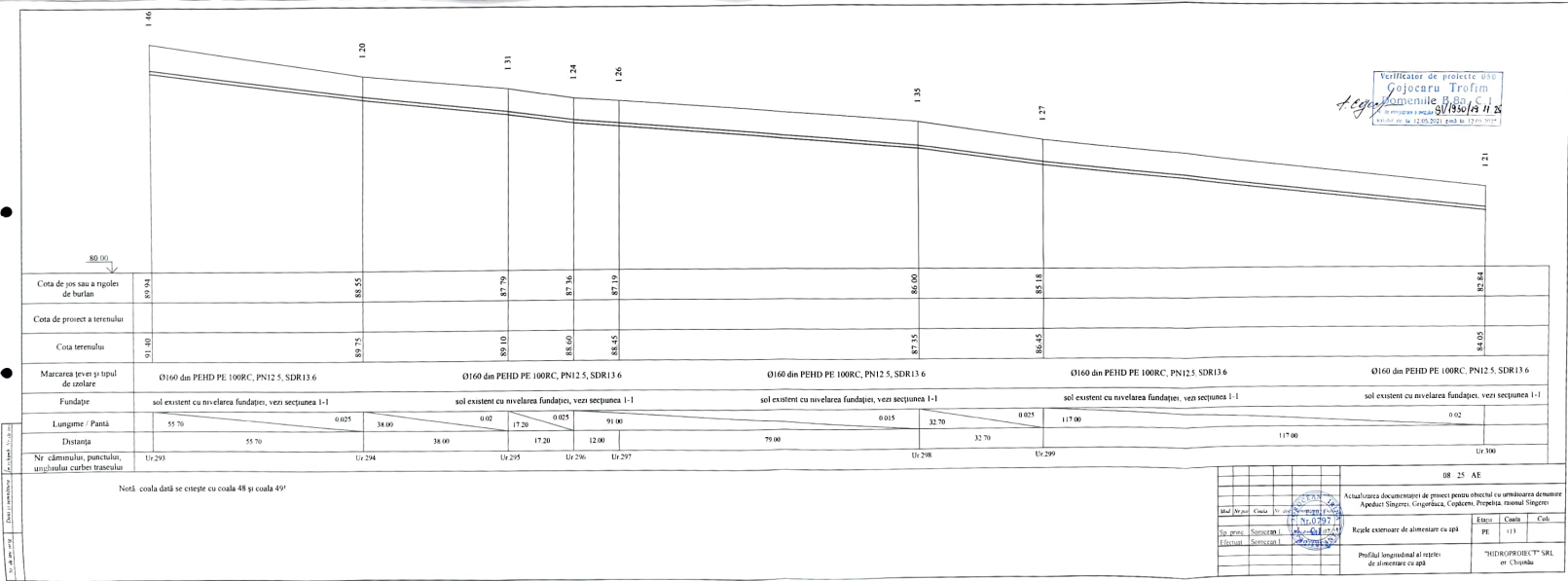
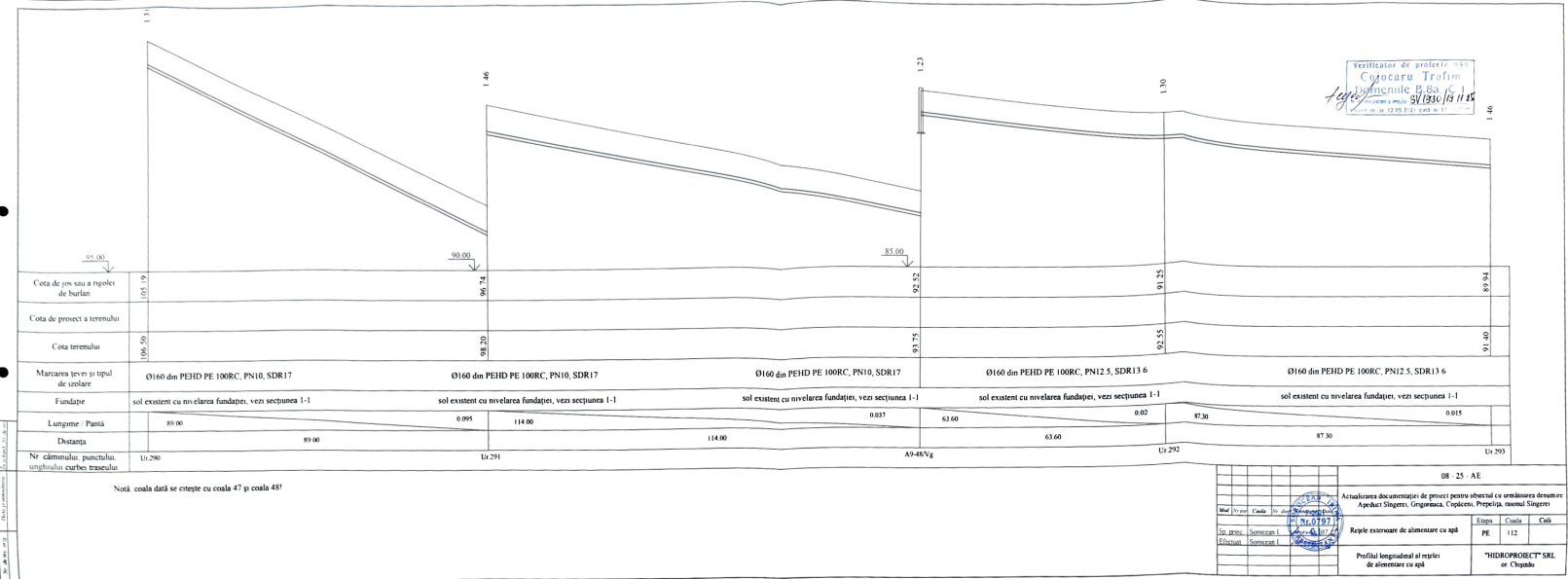
Verificator de proiect: **Cojocaru Trofim**
 Domeniile 8-84
 21/30/15 11 35

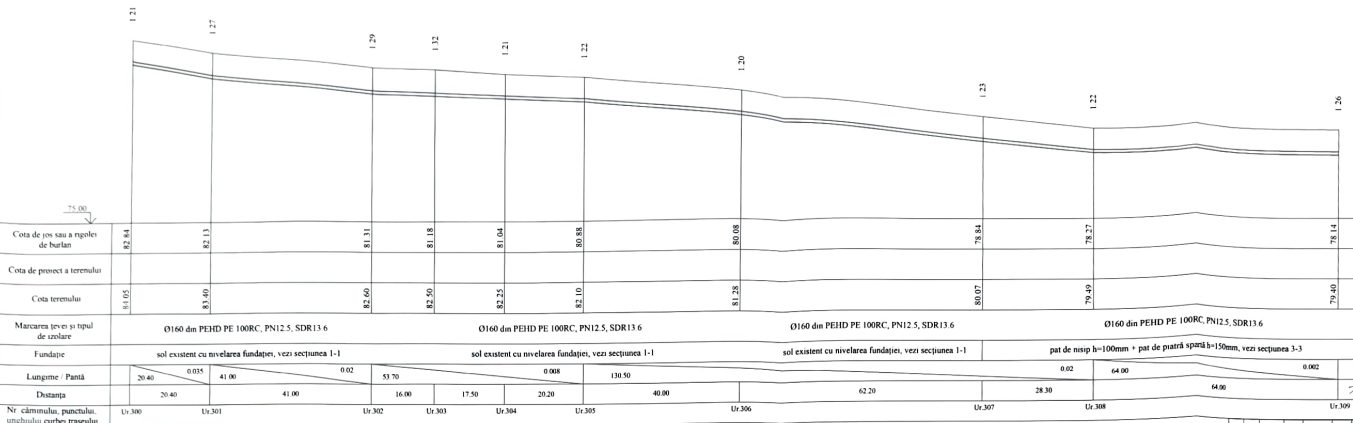
08 - 25 - AE			
Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apelele Singerei, Orgazica, Coplăci, Prepele, nasul Singerei			
Rețea extensivă de alimentare cu apă			
Tip	PE	110	Cm
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă			
"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău			



Verificator de proiect: **Cojocaru Trofim**
 Domeniile 8-84
 21/30/15 11 35

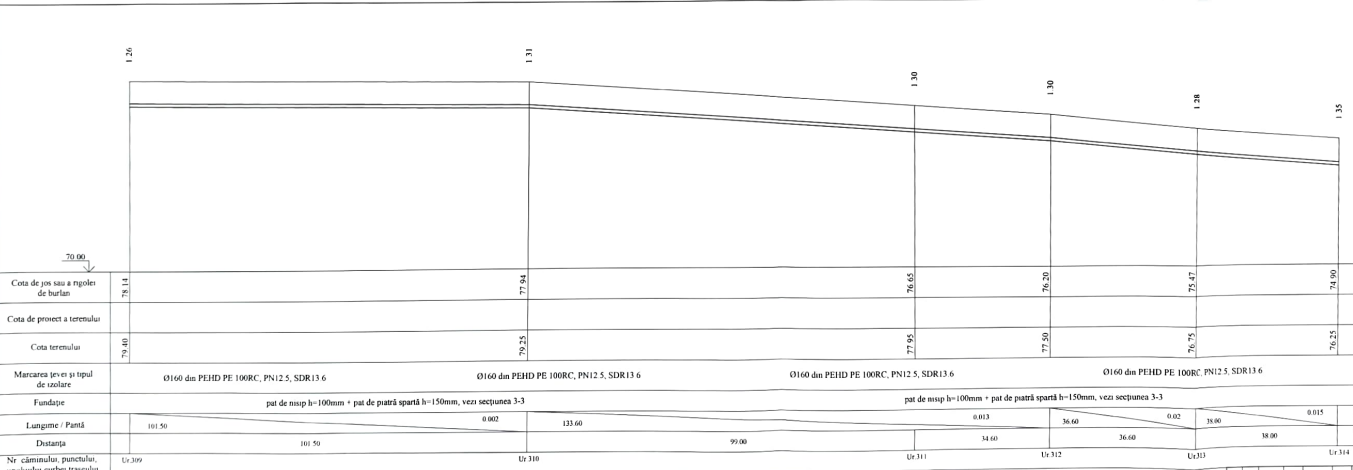
08 - 25 - AE			
Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apelele Singerei, Orgazica, Coplăci, Prepele, nasul Singerei			
Rețea extensivă de alimentare cu apă			
Tip	PE	110	Cm
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă			
"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău			





ACTUALIZAT DE PROIECTANT
Căpitanu Trofim
Domenile B.B. Căpitanu
N. Căpitanu
N. Căpitanu
N. Căpitanu

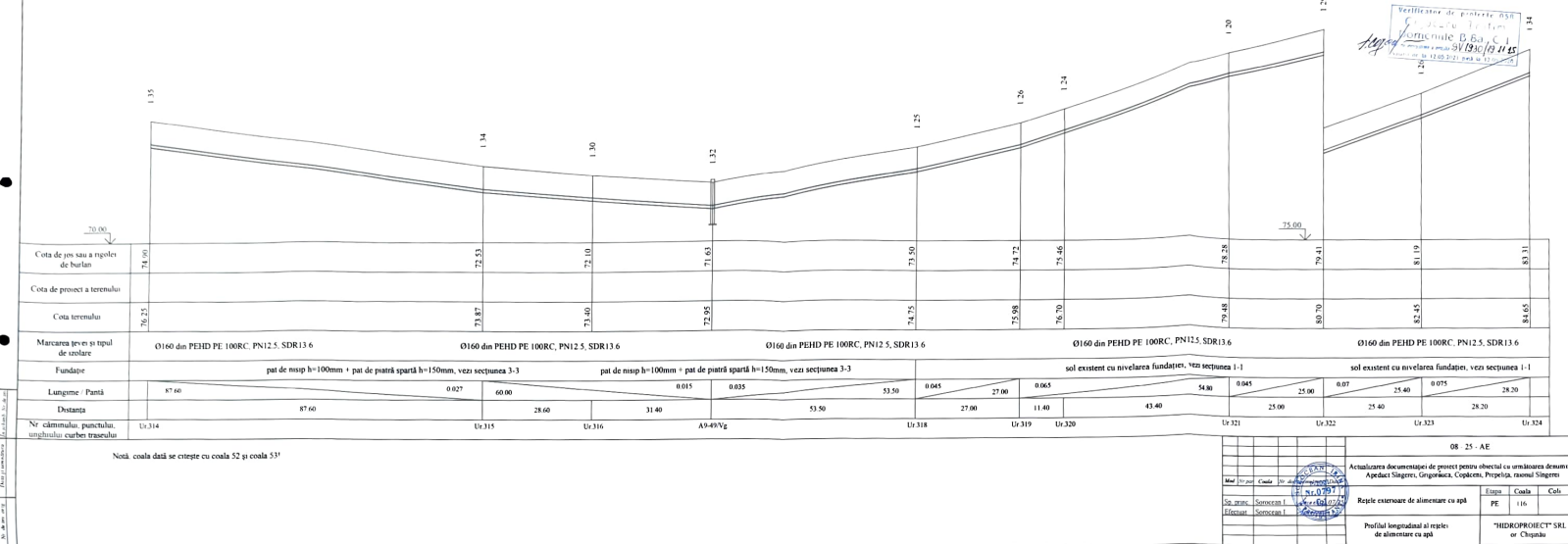
08 25 - AE		
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apelele Sângerii, Organizația, Căpitanu, Președinția, raionul Sângerii		
Reșea extensivă de alimentare cu apă	Tipul	Costul
PE 114	114	
Profilul longitudinal al reșei de alimentare cu apă	"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău	



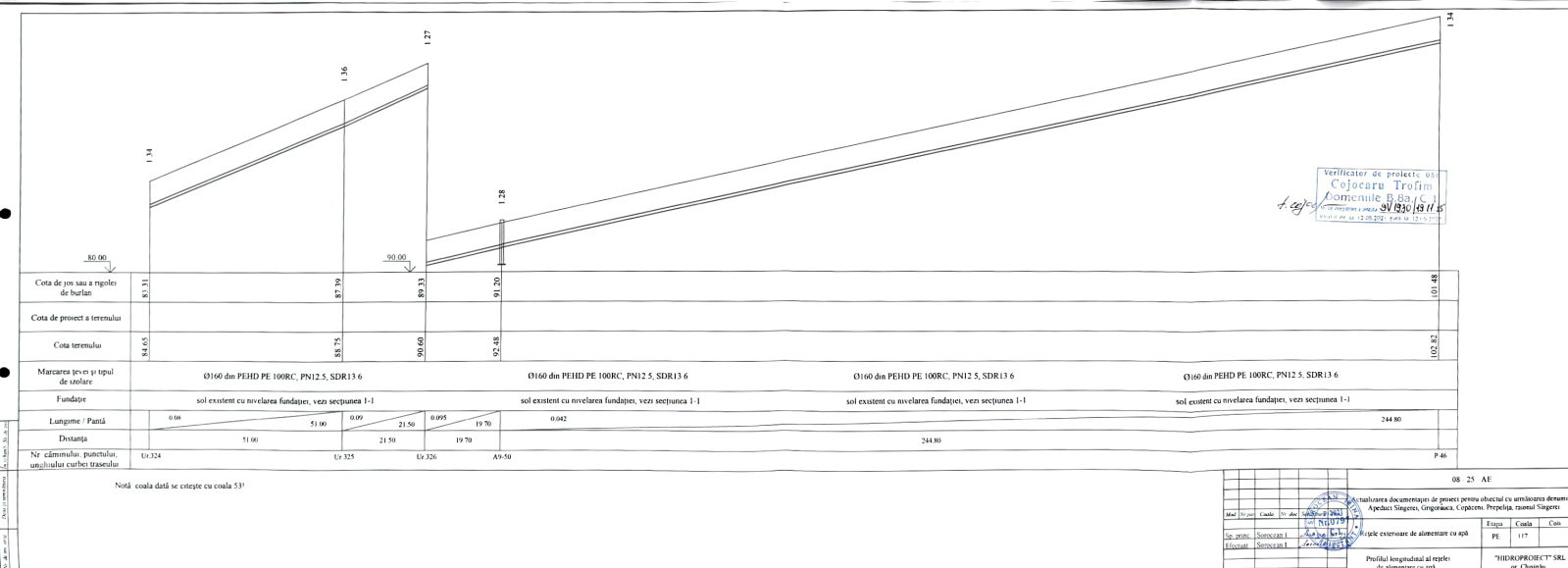
ACTUALIZAT DE PROIECTANT
Căpitanu Trofim
Domenile B.B. Căpitanu
N. Căpitanu
N. Căpitanu
N. Căpitanu

08 25 - AE		
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apelele Sângerii, Organizația, Căpitanu, Președinția, raionul Sângerii		
Reșea extensivă de alimentare cu apă	Tipul	Costul
PE 114	114	
Profilul longitudinal al reșei de alimentare cu apă	"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău	

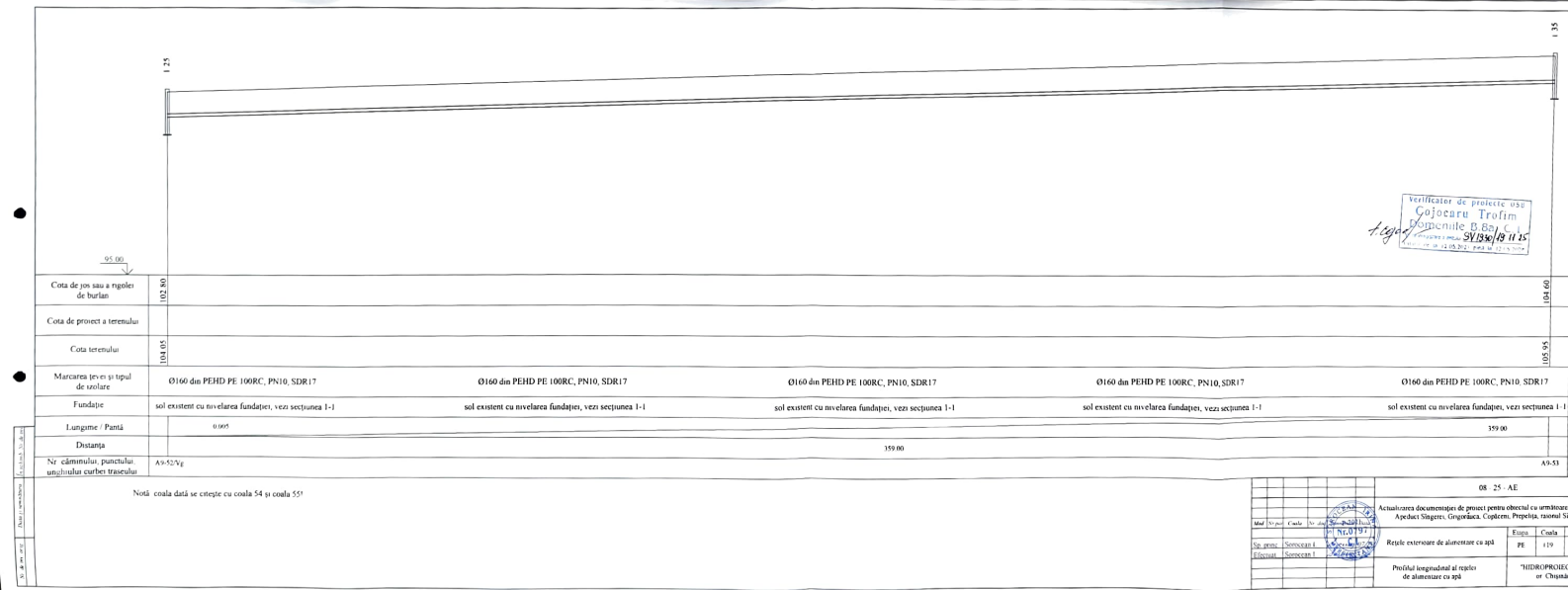
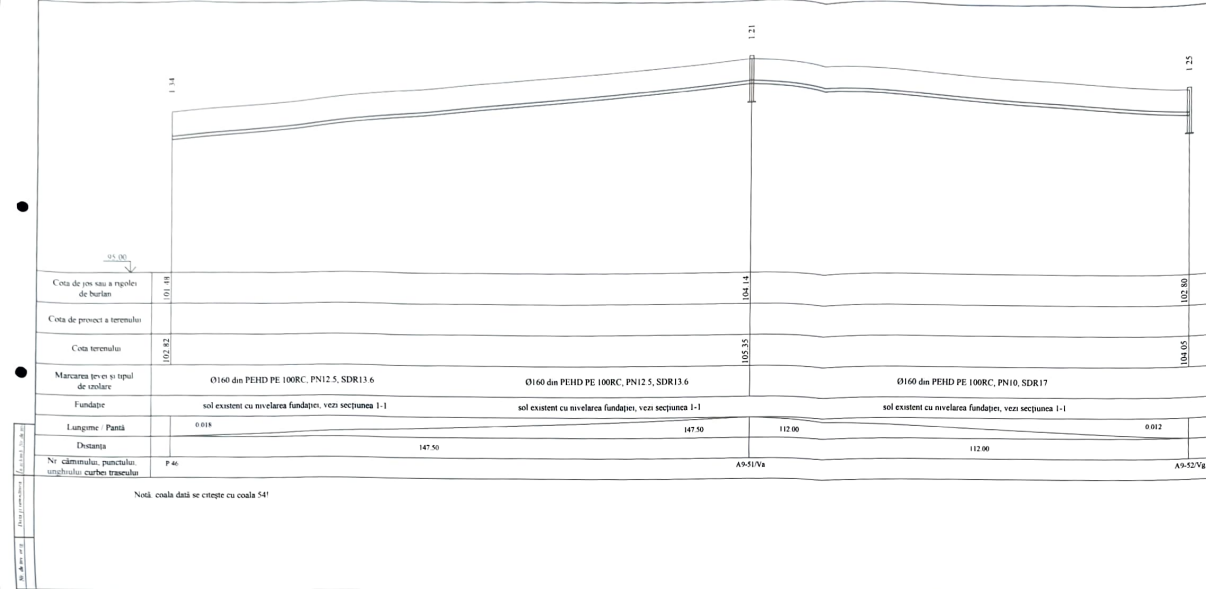
Verificator de proiect: B.S.
Comandă: B.Ba (C.)
SV 1336/01.11.15
Data: 15.12.2015

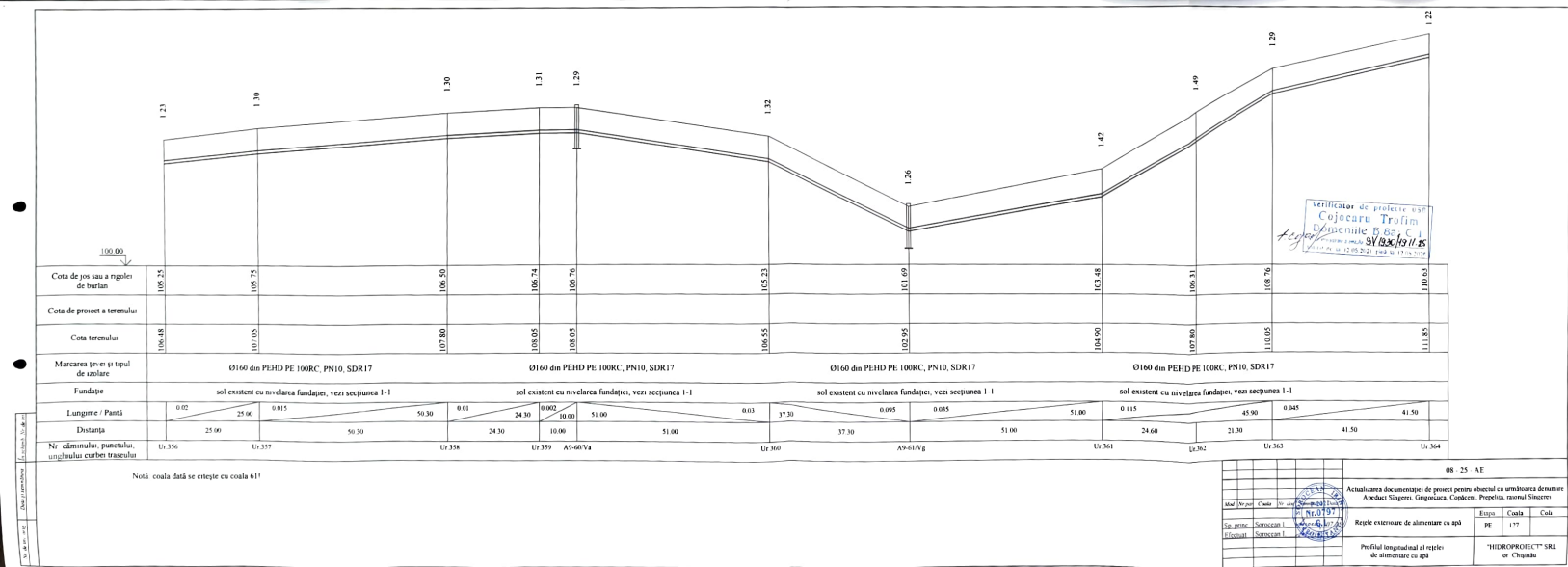
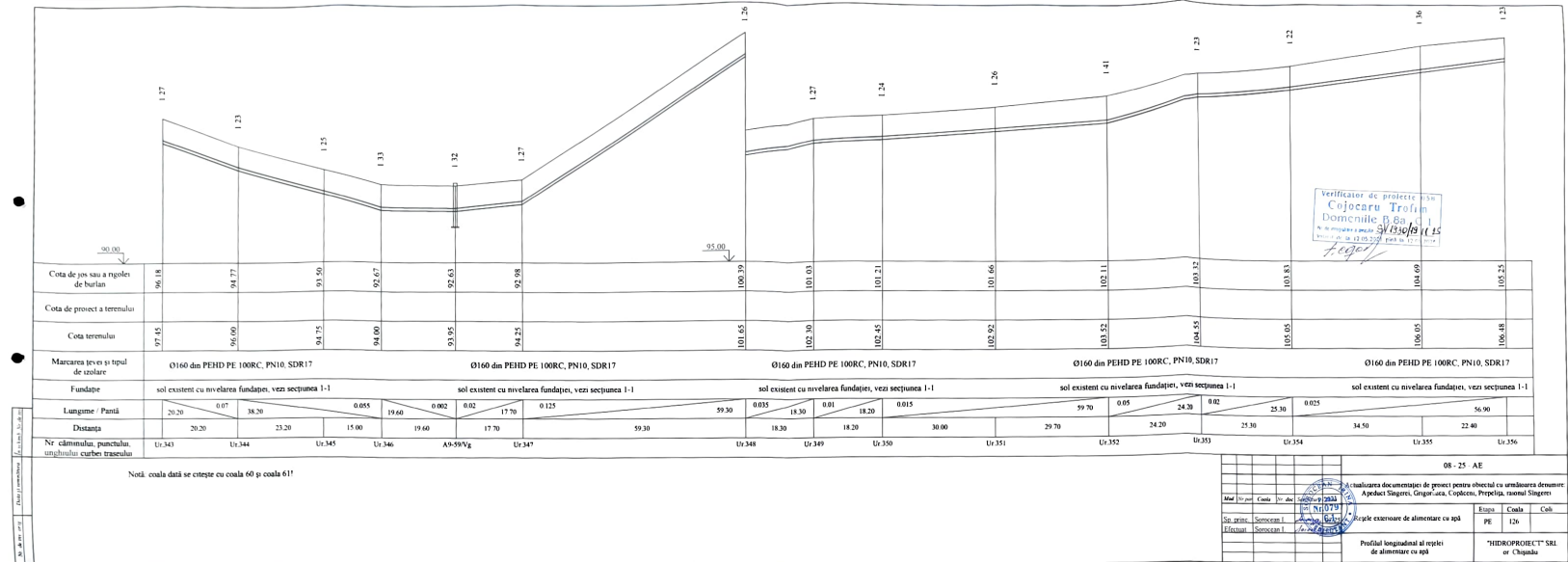


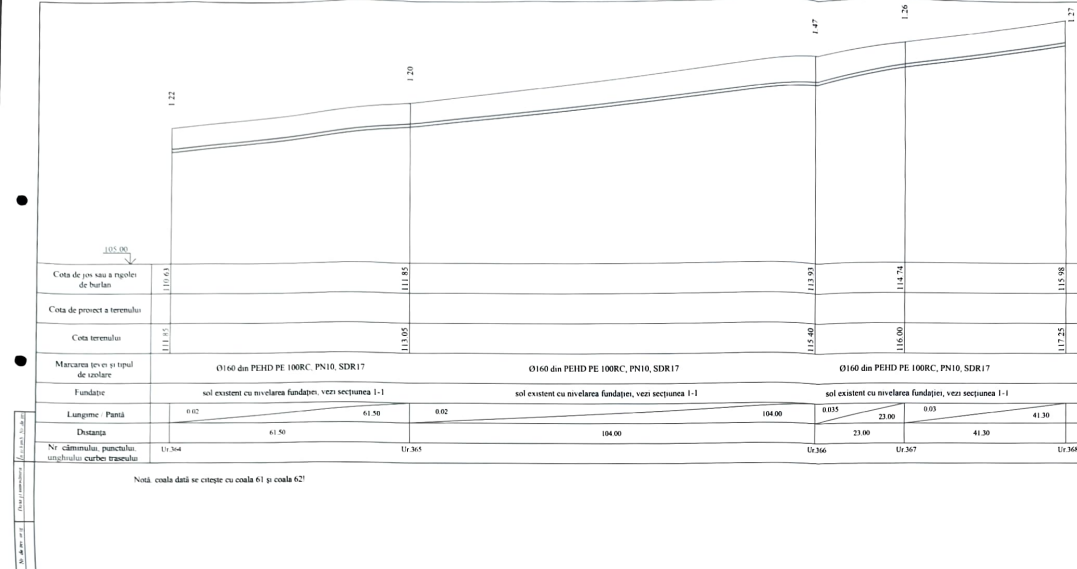
OB 25 - AE			Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngera, Gîrboasa, Căpîrșeni. Proiecta: inamul Sîngera		
Rețea extensivă de alimentare cu apă			PE 116		
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă			"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău		



OB 25 - AE			Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngera, Gîrboasa, Căpîrșeni. Proiecta: inamul Sîngera		
Rețea extensivă de alimentare cu apă			PE 117		
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă			"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău		

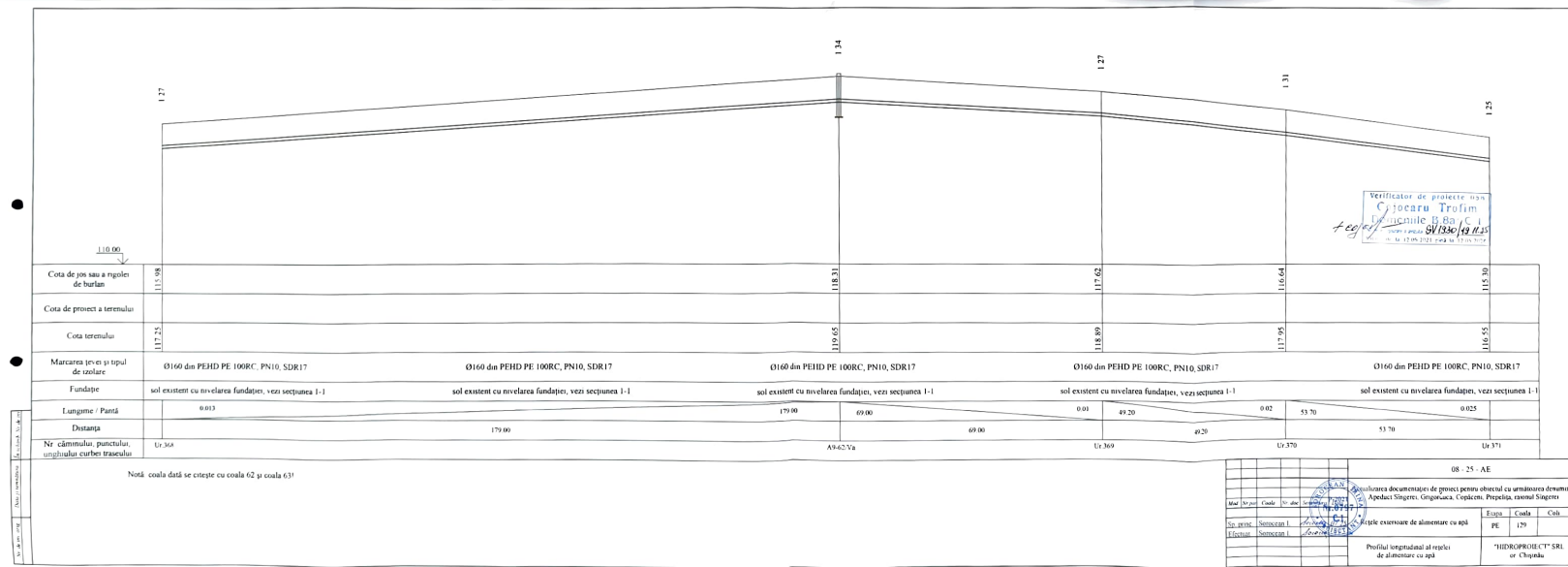






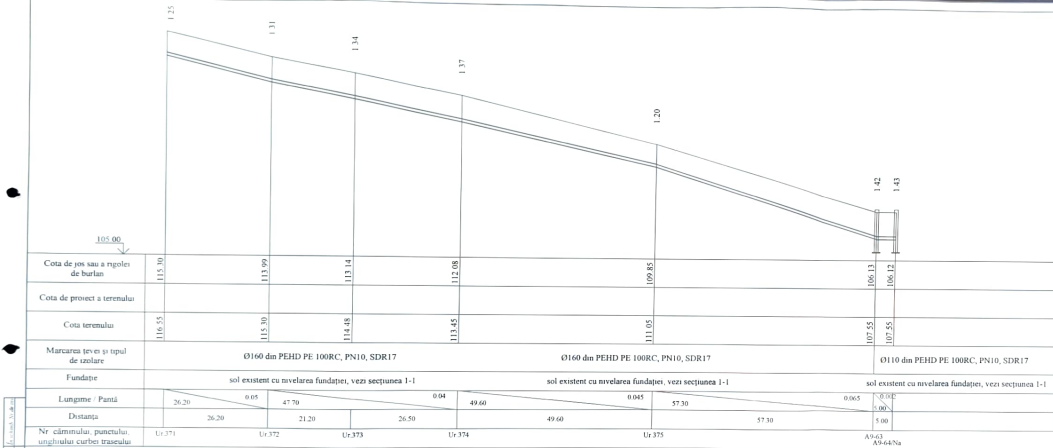
Verificator de proiecte
Căpitanu Trofim
Ing. S. B. B. C. I.
SV 0346/19.11.15
01.10.2015, 21.10.2015, 21.10.2015

08 - 25 - AE				
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Organizația, Copăciș, Proprietate, terenul Singurei				
Mod. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin.	Reșta extensivă de alimentare cu apă			
St. km. 0+00	St. km. 0+30	St. km. 0+60	St. km. 0+90	St. km. 0+120
PE	PE	PE	PE	PE
Profilul longitudinal al reștei de alimentare cu apă				
"HIDROPROIECT" SRL or Chisinau				



Verificator de proiecte
Căpitanu Trofim
Ing. S. B. B. C. I.
SV 0346/19.11.15
01.10.2015, 21.10.2015, 21.10.2015

08 - 25 - AE				
Actualizarea documentelor de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singurei, Organizația, Copăciș, Proprietate, terenul Singurei				
Mod. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin. Nr. ord. Cămin.	Reșta extensivă de alimentare cu apă			
St. km. 0+00	St. km. 0+30	St. km. 0+60	St. km. 0+90	St. km. 0+120
PE	PE	PE	PE	PE
Profilul longitudinal al reștei de alimentare cu apă				
"HIDROPROIECT" SRL or Chisinau				



Notă: coala dată se citește cu coala 63!

Verificator de proiect: 158
Cojocaru Trofim
 Domeniile B, Ba, C, I
 12.05.2021

08 - 25 - AE			
Verificarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singerei, Grigoriuța, Cepăreni, Prepețița, raionul Singerei			
Mat. Nr. pos. Coala Nr. din Seria	Etapa Coala Col.		
Sp. reviz. Sonecan I	PE	130	
Executat Sonecan I	Rețele exterioare de alimentare cu apă		
Profilul longitudinal al rețelei de alimentare cu apă		"HIDROPROIECT" SRL or Chișinău	

Figura 1. Trecerea conductelor din PEHD
prin peretii caminelului de vizitare

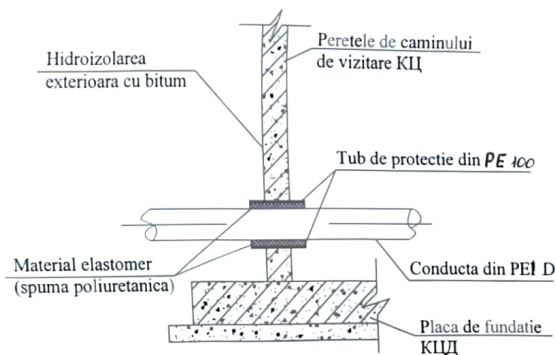
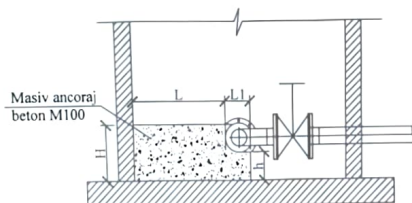
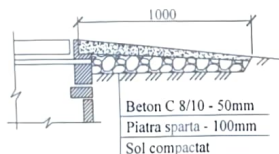


Figura 2. Masivul de ancoraj
in caminel de vizitare

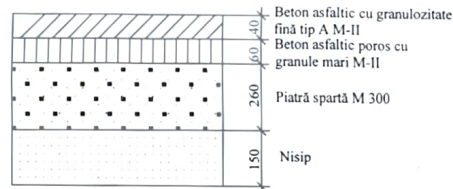


Nota:
Dimensiunile masivului de ancoraj in caminel de vizitare,
conform TTI 901-09-11.84

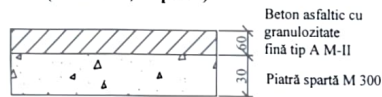
Figura 3. Pereu



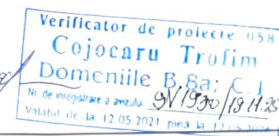
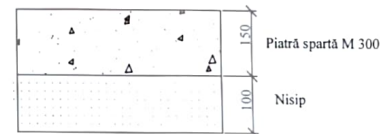
Construcția de îmbrăcăminte
rutieră (As drum)



Acoperire de trotuar din beton asfaltic
(As trotuar, As pereu)



Construcția de îmbrăcăminte
rutieră (P drum)

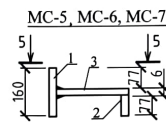
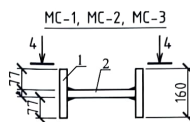
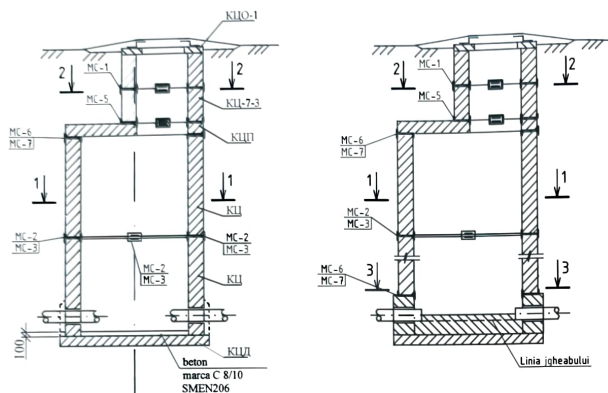


08 - 25 - AE

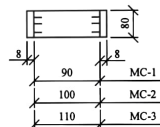
					Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire Apeduct Singerei, Grigoriuca, Copăceni, Prepețița, raionul Singerei		
Mod.	Nr. par.	Coala	Nr. doc.	Semnat de	Faza	Coala	Coli
Sp. princ.	Sorocean I.				pele exterioare de alimentare cu apă	PE	131
Executat	Sorocean I.						
Figuri de montare						SRL "HIDROPROIECT" or Chișinău	

Schema de montare a elementelor de imbinare MC in canelele de vizitare
din elemente prefabricate din beton armat

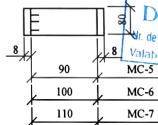
SPECIFICATIE



4-4



5-5



Tabelul de selectare a elementelor de imbinare MC

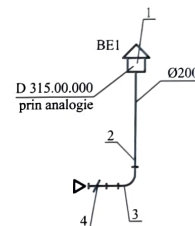
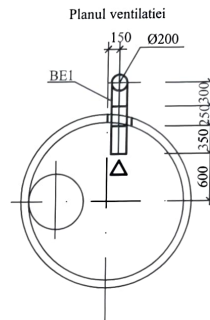
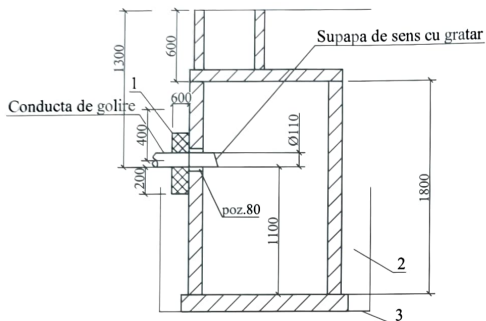
Diametrul caninului/gurii de acces	Marca elementului de imbinare
700	MC-1; MC-5
1000	MC-2; MC-6
1500	MC-3; MC-7

Nota:

1. Prezenta coala este elaborata conform prevederilor proiectelor tip 902-09-22.84 A-VIII.88 si 901-09-11.84 A-VI.88.
2. In rosturile intre elementele prefabricate din beton armat se monteaza uniform elementele de imbinare MC din otel de marca B art.3 cl.2 conform GOST 380-88**.
3. Inainte de montare, elementele de imbinare MC de acoperit in doua straturi cu vopsea XB-124 pe grund XC-010.
4. Metoda de sudura - cu electrozi 342-A, h=6mm.

08 - 25 - AE									
Actualizarea documentatiei de proiect pentru obiectul cu urmatoarea denumire: Apeduct Singerei, Grigoriuca, Copaceni, Prepelita, raionul Singerei									
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnat	Faza				
Sp. princ.	Sorocean I.				PE	132			
Executat	Sorocean I.								
Schema de montare a elementelor de imbinare MC							SRL "HIDROPROIECT" or. Chişinău		

Caminului de umede C.U-1, C.U-2, C.U-3, C.U-4, C.U-5, C.U-6, C.U-7, C.U-8, C.U-9, C.U-10, C.U-11, C.U-12, C.U-13, C.U-14, C.U-15, C.U-16, C.U-17, C.U-18, C.U-19, C.U-20, C.U-21, C.U-22, C.U-23, C.U-24, C.U-25, C.U-26, Ø1000, vor fi construite dupa modelul de mai jos



- Supapa de sens cu gratar, Ø100, Ø80 (vezi specificatia 08 - 25 - AE.S).

Verificator de proiecte 058
Cojocaru Trofim
Domeniile B.8a; C.1
Nr. de înregistrare a entității 91930/19.11.2
Valabilitate la 12.05.2021 până la 12.05.2022

					08 - 25 - AE		
					Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire		
					Apeduct Singerei, Grigoruța, Copăceni, Prepelita, raionul Singerei		
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnatura			
							
Sp. princ.	Sorocean I.				Rețele exterioare de alimentare cu apă		
Executat	Sorocean I.				Faza	Coala	Coli
					PE	133	
					SRL "HIDROPROIECT" or. Chișinău		
					Camine umede		

Lista compartimentelor desenelor de executie

Indicativ	Denumirea compartimentului	Notă
08 - 25 - DA	Drumuri	

Lista desenelor in compartiment

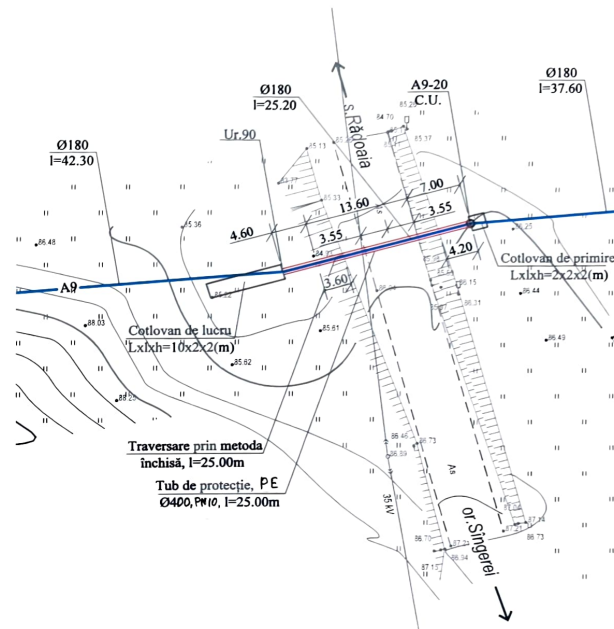
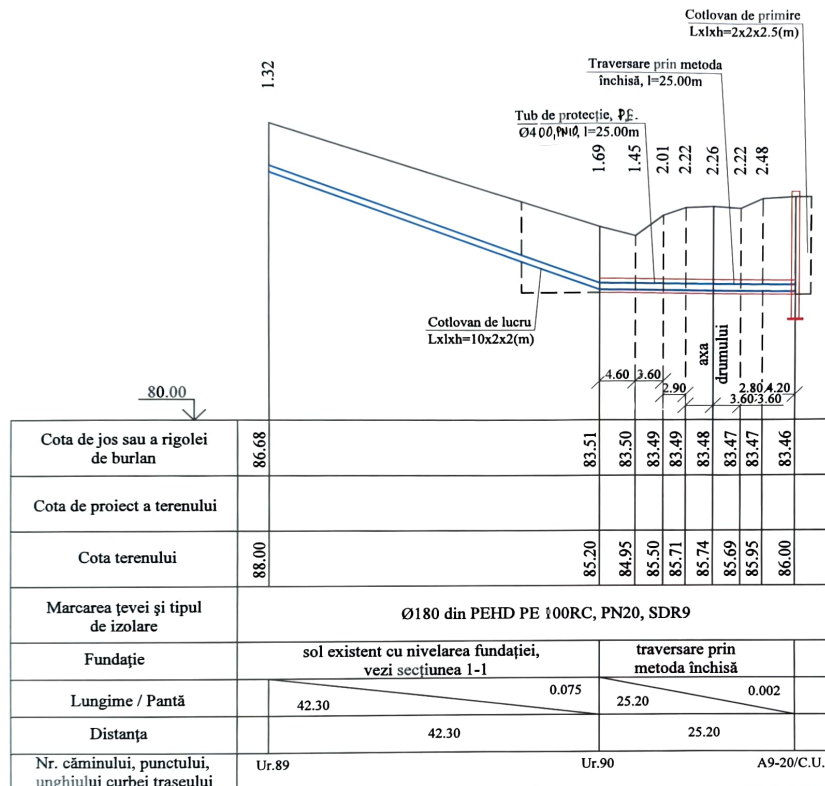
Coala	Denumirea	Notă
136	Date generale	1 plansă
137	Traversare prin metoda închisă G50, km 40+785	1 plansă
138	Traversare prin metoda închisă G55, km 17+100	1 plansă
139	Secțiuni de pozare a conductelor si a structurii rutiere	1 plansă
140	Plan de organizare a circulației rutiere în timpul execuției lucrărilor de construcție a traversării subterane prin metoda închisă, G50, km 40+785. Sc 1:500	1 plansă
141	Plan de organizare a circulației rutiere în timpul execuției lucrărilor de construcție a traversării subterane prin metoda închisă, G55, km 17+100. Sc 1:500	1 plansă
142 - 143	Dimensiunile indicatoarelor rutiere conform SM SR EN 1848-1/2/3	2 planse

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea proiectului

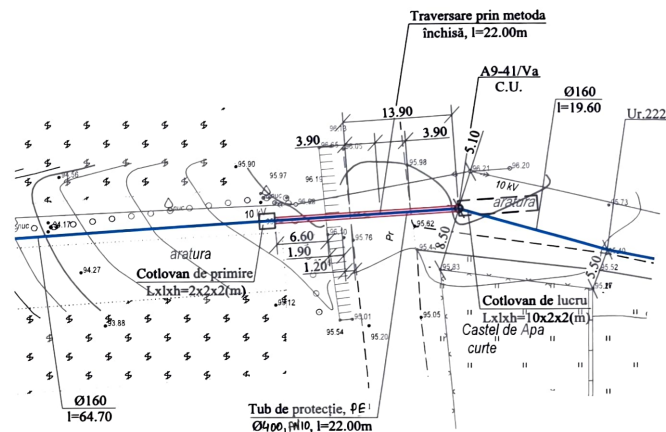
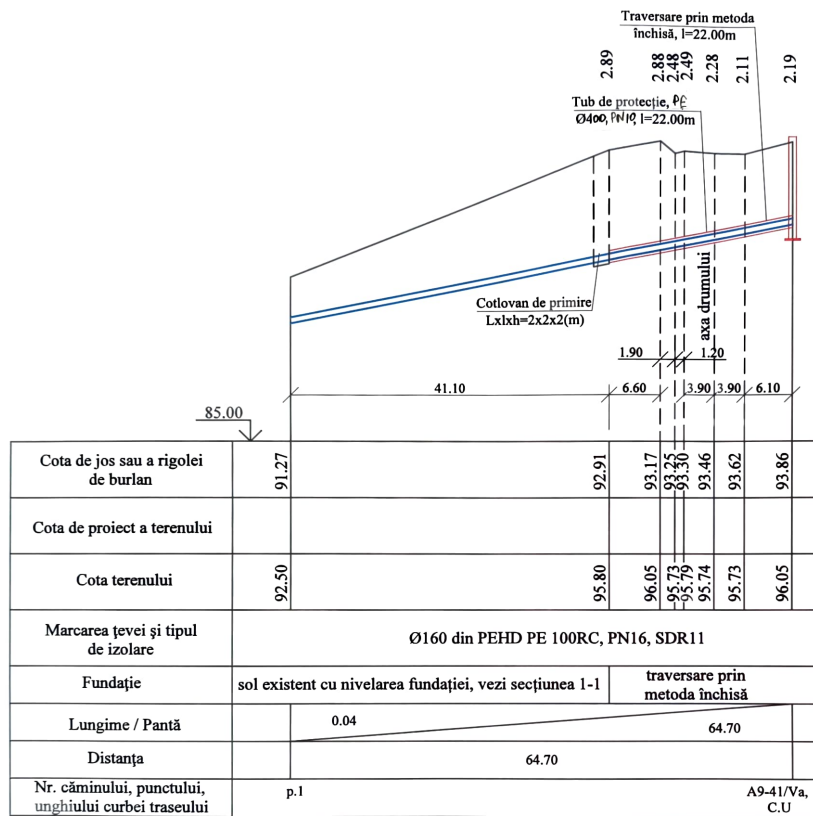
Indicativ	Denumire standard	Nota
NCM A.07.02:2012	Proceduri de elaborare, avizare, aprobare si continutul-cadru al documentatiei de proiect pentru constructii. Cerinte si prevederi principale.	
CP D.02.11:2014	Recomandări privind proiectarea străzilor si drumurilor din localități urbane si rurale.	
NCM D.02.01:2024	Drumuri si poduri. Proiectarea drumurilor publice.	
SM SR 1848-1:2021/A91:2021	Semnalizare rutieră. Indicație si mijloace de semnalizare rutieră. Partea 1: Clasificare, simboluri si amplasare.	
SM SR 1848-2:2021	Semnalizare rutieră. Indicație si mijloace de semnalizare rutieră. Partea 2: Clasificare, prescripții tehnice.	
SM SR 1848-3:2021/C91:2021	Semnalizare rutieră. Indicație si mijloace de semnalizare rutieră. Partea 3: Scriere, mod de alcătuire.	
SM SR 1848-7:2017	Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere.	
SM SR EN 12899-1:2010	Indicație fixe pentru semnalizare rutieră verticală. Partea 1: Panouri fixe.	
SM SR EN 12899-2:2010	Indicație fixe pentru semnalizare rutieră verticală. Partea 2: Borne luminoase.	
SM SR EN 12899-3:2010	Indicație fixe pentru semnalizare rutieră verticală. Partea 3: Stâlpi de dirijare pentru balizajul permanent si dispozitive retroreflectorizante.	
CP D.02.10:2016	Recomandări privind siguranța rutieră.	
Ordin Nr.194/108 din 25.05.2024	Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației si instruire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public si/sau protecției drumului.	
HGM Nr. 357 din 13.05.2009	Regulamentul circulației rutiere al RM	
SM 323:2017	Lucrări de drumuri. Indicație kilometrice.	

Nr. de inv. orig.	Data si semnatura	In schimb. Nr. de inv.	Proiectul de executie este elaborat în conformitate cu normele si regulile în vigoare si asigură satisfacerea cerintelor fundamentale aplicabile constructiilor, prevederi reglementate de Codul CUC 434/2023 din 28.12.2023, Articolul 335: 1 - Integritatea structurală a constructiilor; 2 - Protectia constructiilor împotriva incendiilor; 3 - Protectia lucrătorilor si a utilizatorilor constructiilor împotriva efectelor negative asupra conditiilor de igienă si a sănătății, determinate de constructii; 4 - Protectia lucrătorilor si utilizatorilor constructiilor împotriva vătămărilor corporale determinate de constructii; 5 - Rezistența la propagarea sunetului si proprietățile acustice ale constructiilor; 6 - Eficiența energetică si performanța termică a constructiilor; 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de constructii; 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile.

08 - 25 - AE					
Actualizarea documentatiei de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngerei, Grigorașca, Copăceni, Prepelita, raionul Sîngerei					
Mod	Nr. par.	Coala	Nr. de semn.	Data	
Sp. princ.	Soroceni			07.25	
Efectuat	Bejan S.			07.25	
Date generale					Etapa Coala Coli
					"HIDRO PROIECT" SRL or Chisinau

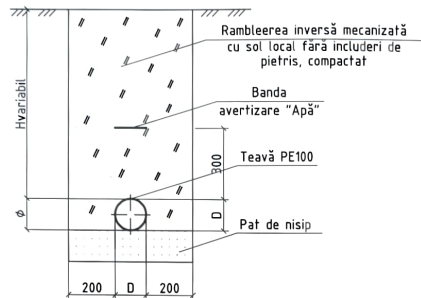


						08 - 25 - AE			
						Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singerei, Grigorauca, Copăceni, Prepețița, raionul Singerei			
Mod	Nr. par	Coala	Nr. de om.	Semnificație	Data	Rețele exterioare de alimentare cu apă	Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.	Bejan S.		Nr. 0068	07.25			PE	137	
Efectuat	Sorocean					Traversare prin metoda G50 km: 40+785	"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău		

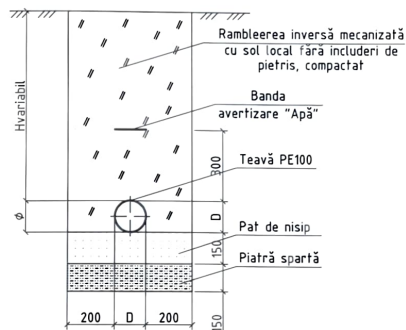


						08 - 25 - AE		
						Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Singerei, Grigorauca, Copăceni, Prepețița, raionul Singerei		
Mod	Nr.pav	Coala	Nr. doc	Coordonata	Data	Rețele exterioare de alimentare cu apă	Etapa	Coala
Sp. princ.	Beian S.	8.1	07.25				PE	138
Effectuat	Sorocean	1.1				Traversare prin metoda G55 km: 17+100	"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău	

Pozarea conductelor de apă în tranșee
în sol uscat cu adâncimea până la 1.60m.

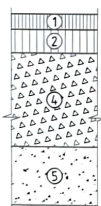


Pozarea conductelor de apă în tranșee
în sol umed cu adâncimea până la 1.60m.

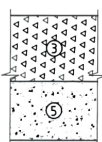


Structura sistemului rutier

Îmbrăcăminte rutieră permanentă



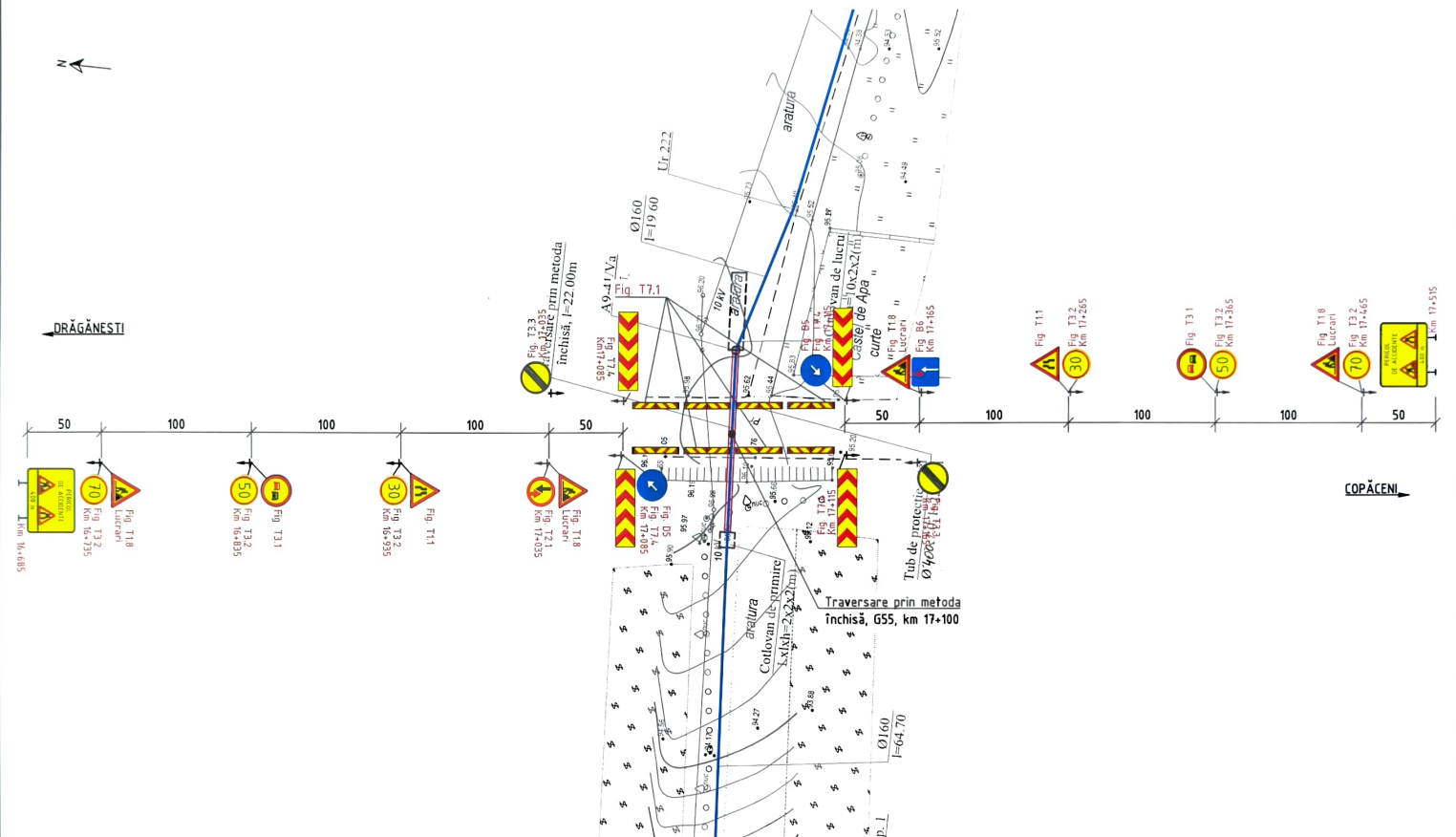
Îmbrăcăminte rutieră provizorie



- Legendă:
- ① Strat de uzură din mixtură asfaltică MAS 16, 50/70, conform CP D.02.25:2021 - 0.04 m;
 - ② Strat de legătură din beton asfaltic deschis BAD 22.4 50/70, conform CP D.02.25:2021 - 0.06 m;
 - ③ Strat de fundație din amestec optimal de piatră spartă 0 - 31.5, LA30, G_A, conform SM EN 13242 - 0.20 m;
 - ④ Strat de fundație din amestec optimal de piatră spartă 0 - 31.5, LA30, G_A, conform SM EN 13242 - 0.24 m;
 - ⑤ Strat drenant din balast, amestec optimal 0-63, G_A, conform SM EN 13285 - 0.15 m.

Nr de inv orig Data si semnatura In schimb Nr de inv

						08 - 25 - AE			
						Actualizarea documentatiei de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngerei, Grigoriuca, Copăceni, Prepelita, raionul Sîngerei			
Mod	Nr par	Coala	Nr de semnatura	Data		Rețele exterioare de alimentare cu apă	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.	Sorocan			07/25			PE	139	
Efectuat	Bejan S.			07/25		Secțiuni de pozare a conductelor si a structurii rutiere		"HIDRO PROIECT" SRL or Chisinau	

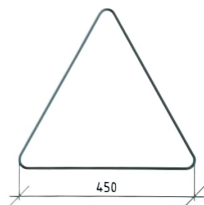


Notă:

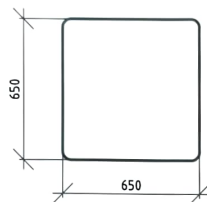
1. Schema de organizare a circulației rutiere în timpul execuției lucrărilor de construcție corespunde Normelor Metodologice aprobate de Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor și al acordului Guvernului, Decizia Nr.357 din 13.05.2009 prin Ordinul Nr.194/108 privind condițiile de închidere a circulației și instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau protejării drumului;
2. Amplasamentul traversării subterane prin metoda închisă este pe drumul național G55, km 17+100, în afara localității;
3. Dacă segmentul de drum va rămâne deschis pe timp de noapte, atunci vor fi utilizate și balize cu lumini "fulger" în cascadă pentru delimitarea zonei de lucru de culoare roșie sau portocalie.

08 - 25 - AE					
Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngerei, Grigorauca, Copăceni, Prepelita, raionul Sîngerei					
Mod Nr par	Coala	Nr de Semnatura	Data	Etapa	
Sp. princ.	Soroceni	Nr de Semnatura	07.25	PE	
Efectuat	Beian S.	Nr de Semnatura	07.25	141	
Retele exterioare de alimentare cu apă				"HIDRO PROIECT" SRL	
Plan de organizare a circulației rutiere în timpul execuției lucrărilor de construcție a traversării subterane prin metoda închisă, G55, km 17+100. Sc 1:500				or Chisinau	

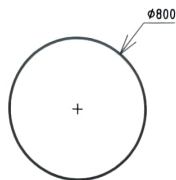
Dimensiunile indicatoarelor rutiere conform
SM SR EN 1848-1/2/3



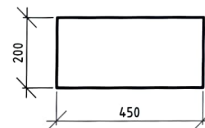
A 900



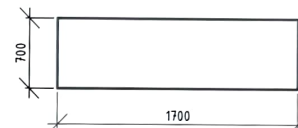
B 650



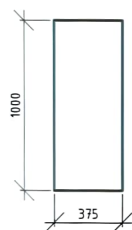
D 800



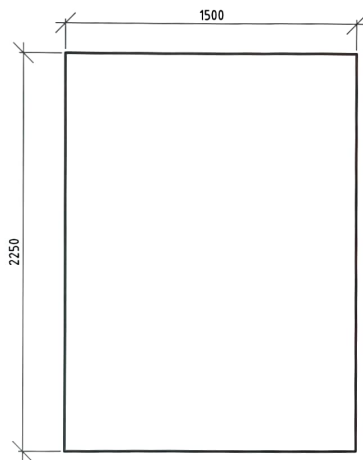
BH 450x200



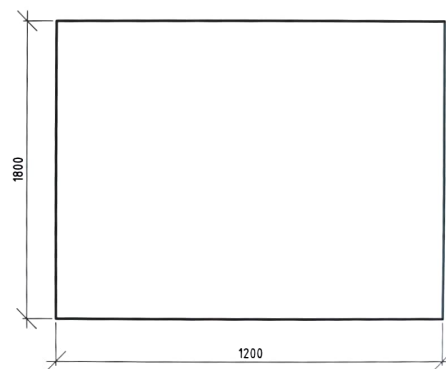
BH 1700x700



BH 375x1000



BH 1500x2250



BH 1200x1800

Nr de inv orig Data si semnatura In schimb Nr de inv

						08 - 25 - AE		
						Actualizarea documentatiei de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire: Apeduct Sîngerei, Grigorauca, Copăceni, Prepelița, raionul Sîngerei		
Mod	Nr par	Coala	Nr doc	Semnatura	Data	Rețele exterioare de alimentare cu apă	Etapa	Coala
Sp. princ.	Sorocean	1	0668	07.25	07.25		PE	142
Efectuat	Beian S.					Dimensiunile indicatoarelor rutiere conform SM SR EN 1848	"HIDRO PROIECT" SRL or Chisinau	

Indicatoare rutiere de semnalizare a lucrărilor



T1.1



T1.2
Drum îngustat



T1.3



T1.5
Drum cu denivelări



T1.6
Drum lunecos



T1.7
Împroscare cu pietris



T1.8
Lucrări de drum



T1.9
Semafor



T1.10
Circulație în dublu sens



T1.11
Alte pericole



T2.1
Prioritate pentru
circulația din sens opus



B6
Prioritate în raport cu
circulația din sens opus



C1
Acces interzis



T3.1
Depășirea interzisă



T3.2
Viteza maximă limită



T3.3
Sfârșitul tuturor restricțiilor



T3.4
Sfârșitul zonei de
interdicere a depășirii



C23
Spatiu minim limitat



C39
Oprirea interzisă



C38
Staționare interzisă



D5
Direcție obligatorie de ocolire a obstacolului



D6



P4
Distanța până la locul intrării
în vigoare a indicatorului



P8
Zonă de acțiune



T7.4
Bariere pentru ocolirea zonei de lucru



T7.1
Balize și conuri mobile pentru
delimitarea zonei de lucru



T6.1
Succesiunea sectoarelor de lucru



Presemnalizarea unui sector cu circulație alternantă



T7.5
Cărucior portsemmalizer



T7.2
Balize tip jalon



T7.9
Lumini "fulger" în cascadă pentru
delimitarea zonei de lucru de culoare
roșie sau portocalie



T6.2
Tratamente de suprafață



T7.10
Lampă cu lumină
galbenă intermitentă



T7.12
Semnalizarea utilajului
rutier mobil



T7.5
Cărucior portsemmalizer



Conform Normelor Metodologice aprobate de Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor și acordul Guvernului, Decizia Nr.357 din 13.05.2009 prin Ordinul Nr.194/108 privind condițiile de închidere a circulației și instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau protejării drumului (Vezi anexa 1).

Mod	Nr par	Coala	Nr doc	Semnătura	Data

Dimensiunile indicatoarelor rutiere conform SM SR EN 1848

Poz	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina - producătoare (pentru utilajul de import, țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notăția documentului și numărul foi de anchetare	Unitate de măsură	Cantitatea	Masa, kg
	Sistema A9				
1	Cruce egală cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø160/160		buc.	1	
2	Teu egal cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø200/200		buc.	4	
3	Teu egal cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø150/150		buc.	7	
4	Teu redus cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø300/200		buc.	1	
5	Teu redus cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø200/150		buc.	1	
6	Teu redus cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø200/100		buc.	8	
7	Teu redus cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø150/80		buc.	30	
7.1	Teu redus cu flanșe din fontă ductilă PN20, Ø150/80		buc.	7	
8	Cot egal cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø200/200		buc.	2	
9	Cot egal cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø150/150		buc.	2	
10	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN10, Ø200x150		buc.	3	
11	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN10, Ø200x100		buc.	4	
12	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN10, Ø150x80		buc.	5	
13	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø300		buc.	2	
14	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø200		buc.	15	
15	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø150		buc.	51	
15.1	Robinet sertar cu pană din EPDM PN20 Ø150		buc.	8	
16	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø100		buc.	9	
17	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø80		buc.	19	
17.1	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø80		buc.	4	
18	Robinet sertar cu pană din EPDM PN16 Ø65		buc.	2	
19	Robinet sertar cu pană din EPDM PN10 Ø50		buc.	4	
20	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN10, Ø150x100		buc.	2	
21	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Ø100		buc.	5	
22	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Ø80		buc.	16	

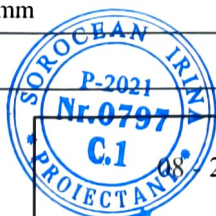
În schimb. Nr. de înv.

Data și semnătura

Nr. de inv. orig.

					08 - 25 - A.E.S		
					Actualizarea documentației de proiect pentru obiectul cu următoarea denumire:		
					Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița, raionul Sîngerei		
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura			
Sp. princ.	Sorocean I.		07.25		Rețele exterioare de alimentare cu apă		
Efectuat	Sorocean I.		-11-		Etapa		
					PE		
					Coala		
					1		
					Coli		
					6		
					Specificația		
					"HIDROPROIECT" SRL		
					or. Chișinău		

Poz	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina - producătoare (pentru utilajul de import, țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notația documentului și numărul foi de anchetare	Unitate de măsură	Canitatea	Masa, kg
22.1	Vana de aerisire combinata AVK PN20 Ø80		buc.	3	
23	Supapa de sens cu gratar PN16 Ø100		buc.	6	
24	Supapa de sens cu gratar PN16 Ø80		buc.	16	
24.1	Supapa de sens cu gratar PN20 Ø80		buc.	4	
25	Flanșă liberă zincata PN16 Ø300/315		buc.	2	
26	Flanșă liberă zincata PN16 Ø200/225		buc.	22	
27	Flanșă liberă zincata PN16 Ø200/200		buc.	6	
28	Flanșă liberă zincata PN16 Ø150/180		buc.	10	
28.1	Flanșă liberă zincata PN20 Ø150/180		buc.	16	
29	Flanșă liberă zincata PN16 Ø150/160		buc.	72	
30	Flanșă liberă zincata PN16 Ø100/110		buc.	18	
31	Flanșă liberă zincata PN16 Ø80/90		buc.	38	
31.1	Flanșă liberă zincata PN20 Ø80/90		buc.	8	
32	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Ø150		buc.	1	
33	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Ø100		buc.	1	
34	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Ø65		buc.	1	
35	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Ø50		buc.	2	
36	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Ø20		buc.	1	
37	Filtru de reținere impurități Ø150, PN16		buc.	1	
38	Filtru de reținere impurități Ø100, PN16		buc.	1	
39	Filtru de reținere impurități Ø65, PN16		buc.	1	
40	Filtru de reținere impurități Ø50, PN16		buc.	2	
41	Filtru de reținere impurități Ø20, PN16		buc.	1	
42	Clapetă submersibilă Ø150, PN16		buc.	1	
43	Clapetă submersibilă Ø100, PN16		buc.	1	
44	Clapetă submersibilă Ø65, PN16		buc.	1	
45	Clapetă submersibilă Ø50, PN16		buc.	2	
46	Clapetă submersibilă Ø20, PN16		buc.	1	
47	Manometru Ø15, PN10		buc.	6	
48	Cot din oțel cu filet Ø15, l=200mm		buc.	6	
49	Robinet Ø15, PN16		buc.	12	
Nr. de inv. orig.		08 - 25 - AE.S	Etapă	Coala	Coli
			PE	2	6



Poz	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina - producătoare (pentru utilajul de import, țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notația documentului și numărul foi de anchetare	Unitate de măsură	Cantitatea	Masa, kg
50	Robinet Ø20, PN16		buc.	2	
51	Compensator de montaj cu flanșe dn150, PN16		buc.	1	
52	Compensator de montaj cu flanșe dn100, PN16		buc.	1	
53	Compensator de montaj cu flanșe dn65, PN16		buc.	1	
54	Compensator de montaj cu flanșe dn50, PN16		buc.	2	
55	Compensator de montaj cu flanșe dn20, PN16		buc.	1	
56	Țeavă din oțel cu flanșe Ø159x4.5, l=750mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	2	
57	Țeavă din oțel cu flanșe Ø108x4.0, l=500mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	2	
58	Țeavă din oțel cu flanșe Ø89x4.0, l=325mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	2	
59	Țeavă din oțel cu flanșe Ø76x3.5, l=250mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	4	
60	Țeavă din oțel cu filet și sudare Ø20, l=100mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	2	
61	Țeavă din oțel cu filet și sudare Ø15, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	12	
62	Țeavă din oțel cu flanșe Ø159x4.5, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	1	
63	Țeavă din oțel cu flanșe Ø108x4.0, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	1	
64	Țeavă din oțel cu flanșe Ø89x4.0, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	1	
65	Țeavă din oțel cu flanșe Ø76x3.5, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	2	
66	Țeavă din oțel cu filet și sudare Ø20, l=200mm izolația anticorozivă foarte întărită și executată mecanizat		buc.	1	
67	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø100x65		buc.	2	
68	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø80x50		buc.	4	
69	Reducție concentrică cu flanșe din fontă ductilă PN16, Ø100x20		buc.	2	
70	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø315		buc.	2	
71	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø225		buc.	22	
72	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø200		buc.	6	
73	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø180		buc.	10	
73.1	Capăt flanșă PEHD PE100 PN20 Ø180		buc.	16	
74	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø160		buc.	72	
75	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø110		buc.	18	
76	Capăt flanșă PEHD PE100 PN16 Ø90		buc.	38	
76.1	Capăt flanșă PEHD PE100 PN20 Ø90		buc.	8	
77	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø500, l=200mm		buc.	2	
78	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø400, l=200mm		buc.	28	
Nr. de inv. orig.			Etapă	Coala	Coli
			PE	3	6



În schimb, Nr. de în

Data și semnătura

Nr. de inv. orig.

Poz	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina - producătoare (pentru utilajul de import, țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notăția documentului și numărul foi de anchetare	Unitate de măsură	Capacitatea	Masa, kg
79	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø355, l=200mm		buc.	96	
80	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø250, l=200mm		buc.	64	
81	Reductor de presiune dn50, PN16		buc.	1	
82	Țeavă PE100, SDR17, PN10 Ø125 Suport sub armături în căminele de vizitare		m.l.	200,0	
83	Cot PEHD PE100 PN16 Ø225, 60°		buc.	1	
84	Cot PEHD PE100 PN16 Ø225, 45°		buc.	1	
85	Cot PEHD PE100 PN16 Ø225, 30°		buc.	1	
86	Cot PEHD PE100 PN16 Ø200, 90°		buc.	1	
87	Cot PEHD PE100 PN16 Ø180, 90°		buc.	5	
88	Cot PEHD PE100 PN16 Ø180, 60°		buc.	5	
89	Cot PEHD PE100 PN16 Ø180, 45°		buc.	5	
90	Cot PEHD PE100 PN16 Ø180, 30°		buc.	4	
91	Cot PEHD PE100 PN16 Ø160, 90°		buc.	4	
92	Cot PEHD PE100 PN16 Ø160, 60°		buc.	7	
93	Cot PEHD PE100 PN16 Ø160, 45°		buc.	4	
94	Cot PEHD PE100 PN16 Ø160, 30°		buc.	12	
95	Intersecții		buc.	12	
96	Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=800mm		m²	580,0	
	- piatra sparta M 400 150 mm	ГОСТ 8267-93			
	- nisip 100 mm	ГОСТ 8736-93			
97	Defrisarea tufarilor, copaceilor de pe traseu		m²	7250,0	
	Tuburi				
1	Conducta PEID PE100 RC SDR11 PN16 Ø225 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	1430.0	
2	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Ø225 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	2330.0	
3	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Ø200 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	370.0	
4	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Ø180 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	1770.0	
5	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Ø180 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	470.0	
6	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Ø180 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	1810.0	
7	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Ø180 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	940.0	
8	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Ø160 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	2210.0	
9	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Ø160 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	4960.0	
Nr. de inv. orig.		Etapa	Coala		Coli
			PE		4
		PROIECT - A.E.S		6	

Poz	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina - producătoare (pentru utilajul de import, țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notația documentului și numărul foi de anchetare	Unitate de măsură	Capacitatea	Masa, kg
10	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Ø160 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	6490.0	
11	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Ø110 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	5.00	
12	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Ø110 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	6.00	
13	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Ø110 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	14.00	
14	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Ø90 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	20.00	
15	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Ø90 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	10.00	
16	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5, Ø90 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	13.00	
17	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Ø90 triplustrat (tip 2, standard de referință: EN 12201-2:2011, specificația tehnică: PAS 1075)		m	80.00	
18	Banda avertizare și semnalizare apa cu fir otel inoxidabil Ø 0,50mm		m	22930.0	
19	Mufă electrofuziune de trecere PN16 la PN12,5, Ø225		buc.	1	
20	Mufă electrofuziune de trecere PN12,5 la PN10, Ø225		buc.	1	
21	Mufă electrofuziune de trecere PN20 la PN16, Ø180		buc.	1	
22	Mufă electrofuziune de trecere PN16 la PN12,5, Ø180		buc.	1	
23	Mufă electrofuziune de trecere PN12,5 la PN10, Ø180		buc.	1	
24	Mufă electrofuziune de trecere PN16 la PN12,5, Ø160		buc.	2	
25	Mufă electrofuziune de trecere PN12,5 la PN10, Ø160		buc.	1	
26	Compensator de montaj cu flanșe dn300, PN16		buc.	1	
27	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø400mm		m	60.00	
28	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø355mm		m	45.50	
29	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø400mm cu traversare prin metoda închisă	vezi coala 20	m	25.00	
	Inel distanțier	AZ1-90 (nr.segmente-4) AZ 1-75 (nr.segmente-3)	buc.	12	
	Garnitură terminală	KT 150/200-0	buc.	2	
30	Tub de protecție, PE100, SDR17 PN10, Ø400mm cu traversare prin metoda închisă	vezi coala 40	m	22.00	
	Inel distanțier	PA 3-70(nr.segmente-2)	buc.	11	
	Garnitură terminală	KT 150/200-0	buc.	2	
31	Tub de protecție PE100 SDR26 PN6 Ø355		m	113.00	
32	Tub de protecție PE100 SDR26 PN6 Ø250		m	33.00	
33	Încercările hidraulice conform p.5 din Date Generale		m	22930.0	
34	Spălarea și dezinfectarea rețelelor		m	22930.0	
35	Borna de marcare (pichet 2100x120x120x100mm) cu indicarea tevi, diametrul materialul si adincimea de pozare tevi		buc.	380	
<div> <div>Nr. de inv. orig.</div> <div data-kind="parent" data-rs="2">Data și semnătura</div> <div data-kind="parent" data-rs="2">În schimb. Nr. de înv.</div> </div>			Etapa Coala Coli		
			PE 5 6		