

Lucrari de inlocuire apeduct pe str. I. Spirin (segment str. Dumbrava Rosie - str. Izvoarelor) din mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Lucrari de inlocuire apeduct

Valoarea de deviz 308 635,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	164,00	41,49 15,12	6 804,18 2 479,68
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	32,80	279,35 279,35	9 162,72 9 162,72
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3.8 mm	m	390,00	81,98 3,89	31 970,27 1 516,32
4	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren foarte tare (Teava D.110/PN8 PE100 SDR21 X 5.3 - Гильза)	m	130,00	601,38 228,96	78 179,50 29 764,80
5	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	26,00	22,32 22,32	580,32 580,32
6	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	156,00	54,78 53,28	8 545,68 8 311,68
7	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	156,00	41,49	6 471,72 2 358,72

1	2	3	4	5	6	7
					15,12	
8	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 25 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm. Sedelca 25x63 mm	buc	22,00	951,81 216,00	20 939,82 4 752,00
9	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,15	1 922,46 763,20	6 055,75 2 404,08
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	1 715,00 0,00	10 290,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИП-10 (0,18 m3)	buc	6,00	1 065,00 0,00	6 390,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	1 485,00 0,00	8 910,00 0,00
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	6,00	1 724,27 59,04	10 345,60 354,24
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	110,00	13,83 0,00	1 521,00 0,00

**Total Lucrari de
constructie
Inclusiv salariu**

206 166,56

61 684,56

Total	lei	206 166,56
Asigurarea sociala	24,00 %	14 804,29
Total	100,00 +	220 970,85
Transportarea materialelor	4,00 %	3 851,30
Total	100,00 +	224 822,15
Cheltuieli de regie	10,00 %	22 482,22
Total	100,00 +	247 304,37
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 892,17
Total	100,00 +	257 196,54
TVA	20,00 %	51 439,30

Total deviz:

308 635,84

Inclusiv salariu

61 684,56

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Lucrari de inlocuire apeduct pe
str. I. Spirin (segment str.
Dumbrava Rosie - str.
Izvoarelor) din mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de inlocuire apeduct**

Valoarea de deviz 308 635,84 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,90	72,00	4 960,80
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	72,00	354,24
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,68	72,00	1 632,96
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,04	72,00	1 010,88
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	66,00	72,00	4 752,00
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	344,50	72,00	24 804,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,50	72,00	8 892,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,48	72,00	14 506,56
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,71	72,00	771,12
Total manopera						61 684,56

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	385,00	277,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	395,00	126,40
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	936,00	3,15	2 948,40
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 360,00	43,60
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	230,00	87,40
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	421,20	1,25	526,50
7.	2521216701000	Teava din otel	m	8,80	65,00	572,00
8.	252121671000-11	Teava D=63/PN10 PE100 SDR17x3.8 mm	m	391,17	62,35	24 389,45
9.	252121671600-2	Teava D=110/PN8 PE100 SDR21 X 5.3 - Гильза	m	130,39	130,25	16 983,30
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,35	194,16
11.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,00	1 065,00	6 390,00
12.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	1 485,00	8 910,00
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	1 715,00	10 290,00
14.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,42	1 350,00	567,00
15.	2664102101126	Var	kg	0,35	8,50	2,97
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 230,00	36,90
17.	2721204115012	Teu de bransament din PE 25x63	buc	22,22	286,00	6 354,92
18.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	34,00	8,50
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,12	1 580,00	9 669,60
20.	2875277330520	Mufa din PE d=63	buc	44,00	73,00	3 212,00
21.	291313450995-3	Sedelca 25x63 mm	buc	22,00	55,60	1 223,20
22.	2956126804149	Cap de bransament	buc	22,22	135,00	2 999,70
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	15,60	15,00	234,00

		terasam.				
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	15,00	1,20
25.	4100126202818	Apa	m3	15,60	15,00	234,00
Total materiale de construcții						96 282,40

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	6,60	65,00	429,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,70	35,00	654,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,60	15,00	234,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	18,75	450,00	8 437,50
5.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,90	410,00	28 249,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,50	45,00	742,50
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,60	340,00	5 304,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,41	410,00	2 628,10
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,38	450,00	1 521,00
Total utilaje de construcții						48 199,60

Total:

Total	lei	206 166,56
Asigurarea sociala	24,00 %	14 804,29
Total	100,00 +	220 970,85
Transportarea materialelor	4,00 %	3 851,30
Total	100,00 +	224 822,15
Cheltuieli de regie	10,00 %	22 482,22
Total	100,00 +	247 304,37
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 892,17
Total	100,00 +	257 196,54
TVA	20,00 %	51 439,30

Total deviz:

308 635,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Lucrari de inlocuire apeduct pe str. I. Spirin (segment str.
Dumbrava Rosie - str. Izvoarelor) din mun. Cahul**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de inlocuire apeduct
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			41,49 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	72,00	15,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,37
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			279,35 279,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,880	72,00	279,35
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3.8 mm	m			81,98 3,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	72,00	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	72,00	1,30
	252121671000-11	Teava D=63/PN10 PE100 SDR17x3.8 mm	m	1,003	62,35	62,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	340,00	13,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
4	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren foarte tare (Teava D.110/PN8 PE100 SDR21 X 5.3 - Гильза)	m			601,38 228,96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,650	72,00	190,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,530	72,00	38,16
	252121671000-2	Teava D=110/PN8 PE100 SDR21 X 5.3 - Гильза	m	1,003	130,25	130,64
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,200	3,15	22,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,530	410,00	217,30
5	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			22,32 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a ampluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,78 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	72,00	53,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
7	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			41,49 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	72,00	15,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor	h-ut	0,0586	450,00	26,37

1	2	3	4	5	6	7
8	GD55B	termic de 0,21-0,39 mc Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 25 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm. Sedelca 25x63 mm	buc			951,81 ----- 216,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	72,00	216,00
	291313450995-3	Sedelca 25x63 mm	buc	1,000	55,60	55,60
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,010	135,00	136,35
	2721204115012	Teu de bransament din PE 25x63	buc	1,010	286,00	288,86
	2875277330520	Mufa din PE d=63	buc	2,000	73,00	146,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,400	65,00	26,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,850	35,00	29,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,300	65,00	19,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,750	45,00	33,75
9	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,46 ----- 763,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	72,00	518,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	72,00	244,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 350,00	180,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	27,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 230,00	11,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	385,00	88,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 360,00	13,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	410,00	834,32
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 715,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 715,00	1 715,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 065,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 065,00	1 065,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 485,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 485,00	1 485,00
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 724,27 ----- 59,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	72,00	59,04
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 580,00	1 611,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	395,00	21,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
14	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,83 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,83

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.