

**Constructia sistemului de
apeduct s.Boscana r-ul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea
costlui de deviz 2024)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,22κB

Valoarea de deviz 16 062 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	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,00	267,66 267,66	1 873,59 1 873,59
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00	82,42 82,42	576,95 576,95
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,004	105 801,00 11 301,00	423,20 45,20
		<i>Total</i>	lei			2 873,74
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			598,98
		<i>Total</i>	100,00 +			3 472,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 487,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			348,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 836,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			191,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 028,45 2 495,74
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	563,35 563,35	90,14 90,14
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 611,74 1 164,09	257,88 186,25
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 359,88 1 053,63	122,39 94,83
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16	553,15 553,15	88,50 88,50
8	404-23	Caramida	buc	84,00	6,75 0,00	567,00 0,00
9	408-93	Nisip	m3	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
10	Pretul firmei	Cablu AKBBB-4x2,5 mm2	m	25,00	14,50 0,00	362,50 0,00
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	806,76 116,41	1 613,53 232,82
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05	23 022,43 3 526,26	1 151,12 176,31
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	2,00	207,59 87,52	415,17 175,04
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 522,01 704,40	756,60 211,32
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,29	4 555,66 1 809,86	1 321,14 524,86
		<i>Total</i>	lei			7 370,98
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			427,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 798,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			187,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 985,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			925,64
		<i>Total</i>	100,00 +			8 911,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			445,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 356,66 1 780,07

		Total	lei	13 385
		TVA	20,00 %	2 677
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 062 4 276

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct s.Boscana r-ul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea
costlui de deviz 2024)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,22кВ**

Valoarea de deviz 16 062 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 № 4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,071	84,97	1 365,55
2.	1	Muncitor	h-om	4,3496	84,97	369,59
3.	12	Muncitor	h-om	1,0608	84,97	90,14
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,03	84,97	172,49
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,81	84,97	2 278,05
		Total manopera				4 276

Materiale:

1.	0113-12	Teava din otel D40	m	5,00	69,12	345,60
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 500,00	2,65
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,051	17 500,00	892,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	17 200,00	20,64
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0016	19 200,00	30,72
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	24 200,00	4,84
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5475	72,50	39,69
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,378	25,00	59,45
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,378	9,00	21,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,73	83,15	60,70
11.	24511	Bransament flexibil	buc	2,00	105,00	210,00
12.	24518	Cap terminal	buc	2,00	685,50	1 371,00
13.	404-23	Caramida	buc	84,00	6,75	567,00
14.	408-93	Nisip	m3	2,00	312,50	625,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	1,048	42,00	44,02
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,40	6,50	15,60
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,045	192,50	8,66
18.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	94,50	378,00
19.	590-208	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	25,00	14,50	362,50

		Total materiale de construcții				5 060
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1171	485,50	56,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,7852	35,00	27,48
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,7852	35,00	27,48
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,34	415,00	556,10
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,0574	108,50	223,23
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4235	42,00	17,79
		Total utilaje de construcții				909

Total	lei	13 385
TVA	20,00 %	2 677

Total deviz:

16 062

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de apeduct
s.Boscana r-ul Criuleni N10/2017-1-AEE
(actualizarea costlui de deviz 2024)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			105 801,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	94,50	94 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35 563,35
	12	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 611,74 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	192,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 200,00	30,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	35,00	112,70
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 359,88 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	192,50	96,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15

1	2	3	4	5	6	7
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
8	404-23	Caramida	buc			6,75
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,75	6,75
9	408-93	Nisip	m3			312,50
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	312,50	312,50
10	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m			14,50
						0,00
	590-208	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			806,76
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	685,50	685,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	485,50	4,86
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			23 022,43
						3 526,26
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	0113-12	Teava din otel D40	m	100,0000	69,12	6 912,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	53,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	72,50	76,12
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	83,15	56,54
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	42,00	172,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	6,50	52,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	415,00	11 122,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	108,50	696,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	42,00	355,74
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			207,59
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	24511	Bransament flexibil	buc	1,0000	105,00	105,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	42,00	8,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 522,01
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,50	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	485,50	67,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	108,50	275,59
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 555,66
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 500,00	1 611,21
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 200,00	71,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	72,50	65,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,00	73,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	83,15	199,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	42,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	485,50	92,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	108,50	364,56

APROBAT:

Intocmit
SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.