

# Alimentarea cu energie electrica CL-10kV,L=0.192km

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu energie electrica CL-10kV,L=0.192km

Valoarea de deviz 48 055,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1- АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2)	100 m	2,0300	816,937	1 658,382
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1- АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2)	100 m	0,1300	778,946	101,263
3		Кабель АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2	m	216,0000	80,000	17 280,000
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m	2,0300	1 695,900	3 442,677
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля-кирпич)	100 m	2,0300	195,300	396,459
6	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori. tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 мм2 (Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 70)	buc	1,0000	404,309	404,309

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 283,090
		<i>Страхование</i>	24 %			425,860
		<i>Транспортные</i>	2 %			357,691
		<i>Накладные</i>	5 %			88,721
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			483,107
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 638,469 1 774,416</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий- ПЭ д110мм)	1 km	0,0160	84 599,375	1 353,590
8		Песок	m3	19,0000	172,000	3 268,000
9		Кирпич строительный красный	buc	1 408,0000	3,000	4 224,000
10	TsA16A1	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 usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, легкий грунт)	m3	85,2600	26,100	2 225,286
11	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	85,2600	5,400	460,404

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD04D	Compactarea cu maini 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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	85,2600	22,100	1 884,246
		<i>Total</i>	Lei			13 415,526
		<i>Страхование</i>	24 %			1 071,181
		<i>Транспортные</i>	2 %			179,045
		<i>Накладные</i>	3 %			439,972
		<i>Сметная прибыль</i>	2 %			302,115
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>15 407,839 4 463,256</b>

		Total	Lei		40 046,32
		НДС	20 %		8 009,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>48 055,58</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Alimentarea cu energie electrica CL-10kV,L=0.192km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Alimentarea cu energie electrica CL-10kV,L=0.192km

Valoarea de deviz 48 055,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2022

№ 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.	1	Затраты труда	h-om	61,2752	30,00	1 838,256
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,8208	30,00	204,624
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,8264	30,00	4 194,792
<b>Total manopera</b>						<b>6 237,68</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93	t	0,0000	15 000,00	0,000
2.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	15 000,00	12,000
3.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0000	14 000,00	0,000
4.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0203	11 245,00	228,273
5.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0020	11 800,00	23,600
6.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0000	28 330,00	0,000
7.	1019852	Краска	kg	0,5075	28,00	14,210
8.	102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	m3	0,0013	7 500,00	9,750
9.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	19,0000	172,00	3 268,000
10.	2640112302501	Кирпич красный строительный	buc	1 408,0000	3,00	4 224,000
11.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5260	20,00	170,520
12.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0200	8,00	0,160
13.	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	300,00	300,000
14.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0937	63,00	5,904
15.	5009623	Лента К226	100 m	0,0231	68,00	1,571
16.	5220077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0650	290,00	18,850
17.	530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	m	16,0000	80,00	1 280,000
18.	802061466	Кабель АПвП-10 кВ сеч. 3*70 мм2	m	216,0000	80,00	17 280,000

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>26 836,84</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	10,9721	300,00	3 291,630
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	6,9266	24,00	166,238
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	6,9266	24,00	166,238
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 624,11</b>

Total	Lei	40 046,32
НДС	20 %	8 009,26

**Total deviz:**

**48 055,58**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica CL-  
10kV,L=0.192km

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montaj</b>				
1	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1- АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2)	100 m			816,937
	1	Затраты труда	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0000	14 000,00	0,00
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0100	11 245,00	112,45
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0010	11 800,00	11,63
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0000	28 330,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,2500	28,00	7,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,00	0,65
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,2200	24,00	77,28
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,2200	24,00	77,28
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1- АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2)	100 m			778,946
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	68,00	0,63
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	290,00	145,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	24,00	72,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
3		Кабель АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2	m			80,000
	802061466	Кабель АПВП-10 кВ сеч. 3*70 мм2	m	1,0000	80,00	80,00
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m			1 695,900
	1	Затраты труда	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля- кирпич)	100 m			195,300
	1	Затраты труда	h-om	6,5100	30,00	195,30
6	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori. tensiune pina	buc			404,309

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 70)				
	1	Затраты труда	h-om	3,0500	30,00	91,50
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	300,00	300,00
	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	15 000,00	12,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	8,00	0,02
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Лента К226	100 m	0,0024	68,00	0,16
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий- ПЭ д110мм)	1 km			84 599,375
	1	Затраты труда	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	m <sup>3</sup>	0,0800	7 500,00	609,38
	530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
8		Песок	m <sup>3</sup>			172,000
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	1,0000	172,00	172,00
9		Кирпич строительный красный	buc			3,000
	2640112302501	Кирпич красный строительный	buc	1,0000	3,00	3,00
10	TsA16A1	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 usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, легкий грунт)	m <sup>3</sup>			26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	30,00	23,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	30,00	2,40
11	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m <sup>3</sup>			5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,40
12	TsD04D	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m <sup>3</sup>			22,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.