

**Būvdarbu apjomu saraksts**  
Elektroapgāde

Objekta nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa

Būves nosaukums nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa .Rīgas HES

Objekta adreses: Salaspils pagasts, Salaspils novads, LV-2121

Pasūtījuma Nr.01R000/23-19-BP

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz 01R000/23-19-01-BP-EL

N.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
<b>Montāžas darbi</b>				
1	438A sadalnes, 0.4kV, Inom.=200A, IP55, 1800x600x300mm (HxWxD) ar montāžas plāksni un cokolu H=100mm, komplektā montāža	kpl.	1	
2	Kabeļu statnes, L=200mm montāža	gb.	10	
3	Kabeļu plaukta, B=210mm montāža	gab.	10	
4	Kabeļu trepes, B=200mm, H=60mm, L=3000mm montāža	gab.	7	
5	Fiksatora teknes stiprinājumam pie plaukta montāža	gab.	20	
6	Ātras stiprināšanas komplekta 6x12mm montāža	gab.	20	
7	Caurules, sarkanā krāsa, komplektā ar savienojuma uznavu PEHD 750N, Ø110mm, L=6m montāža	gab.	2	
8	Brīdinājuma lentas " Uzmanību kabelis", dzeltena krāsa B=120mm, L=250m montāža	rullis	2	
9	Tērauda caurules Dn=80mm, siena 4.0mm, L=0.5m, cinkota montāža	gab.	31	Daudzumu precizēt būvdarbu izpildes laikā
10	2 komponentu ugunsdrošības putas, ar ugunsizturību 2st. (120min), kārtidžs 380 ml montāža	gab.	60	
11	Spēka 6/10kV kabelis ekrānēts, ar alumīnija dzīslām, ar XLPE izolāciju un apvalku no kopolimēra kompaunds, ar šķērsgriezumu:			
	-3x50/16mm <sup>2</sup>	m	1600	
	- Pa kabeļu konstrukcijām 1200m			
	- Pa kabeļu konstrukcijām			
	- kabeļu kanālā 330m			
	- Kabeļu kanalizācijā 70m			
12	Spēka 0.6/1.0kV kabelis ar vāra dzīslām, ar XLPE izolāciju un apvalku no kopolimēra kompaunds, ar šķērsgriezumu:			
	-4x35/16mm <sup>2</sup>	m	650	
	- Pa kabeļu konstrukcijām 50m			
	- Pa kabeļu konstrukcijām			
	- kabeļu kanālā 80m			
	- Kabeļu kanalizācijā 40m			
	- Zemes tranšejā 480m			
	-4x50/25mm <sup>2</sup>	m	150	
	- Pa kabeļu konstrukcijām 150m			
	-4x70/35mm <sup>2</sup>	m	480	
	- Pa kabeļu konstrukcijām 480m			

13	Kabeļa gala iekštīpa apdares 6/10kV 3-dzīslu kabeļiem ar šķērssgriezumu 25-70mm <sup>2</sup> , L=1200mm, ar mehāniskiem uzgaļiem montāža	kpl.	18	
14	Kabeļa gala iekštīpa apdares 1kV 4-dzīslu kabeļiem ar šķērssgriezumu 25-70mm <sup>2</sup> , L=1200mm, montāža	kpl.	20	
<b>Zemes darbi</b>				
15	Kabeļu cauruļu izejas noblīvēšana ar hermētiķi	gab.	31	
16	Kabeļu tranšejas 300mm līdz 1.5m dziļumā vienam kabelim rakšana	m	480	
17	Kabeļu tranšejas 300mm līdz 1.5m dziļumā vienam kabelim aizbēršana ar izsijāto grunti	m	480	
<b>Demontāžas darbi</b>				
18	Esošais 438A skapis, 0.4kV, 1500x600x260mm (HxWxD)	kpl.	1	
19	Spēka kabelis, ar alumīnija dzīslām, ar papīra, eļļas saturošu izolāciju, ar šķērssgriezumu:			
	-ААШВ 3Х35 (6/10кV)	m	195	
	-ААШВ 3Х50 (6/10кV)	m	1245	
	-ААШВ 3Х95 (6/10кV)	m	150	
	-ААШВ 3Х70 (0.6/1.0кV)	m	1140	
	-АВВГ 3х95 (0.6/1.0кV)	m	130	

## Būvdarbu apjomu saraksts

Darbu organizēšanas projekts

Objekta nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa

Būves nosaukums nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa. Rīgas HES

Objekta adreses: Salaspils pagasts, Salaspils novads, LV-2121

Pasūtījuma Nr.01R000/23-19-BP

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz 01R000/23-19-01-BP-DOP

N.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
	<b><u>RĪGAS HES KREISIS KRASTS</u></b>			
1.	<b>Sagatavošanās darbi, būvlaukuma iekārtošana. Pēc darbu pabeigšanas aprīkojuma izvešana</b>	kpl.	1	Pagaidu ēku izvietojumu saskaņot ar Pasūtītāju
2.	<b>Esošo sieta žogu posmu demontāža ar atjaunošanu</b>	m	8.0	
3.	<b>Cieto segumu atjaunošana pēc kabeļu ieguldīšanas</b>			
3.1.	Asfalta seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	3.0	
4.	<b>Esošo inženiertīklu aizsardzība</b>	mezglu skaits	7.0	Skatīt DOP-3 rasējumu
5.	<b>Augsnes kārtas (0,1 m) noņemšana un pārvietošana uz pagaidu uzglabāšanas laukumiem</b>	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	156.0/15.7	Pagaidu uzglabāšanas laukuma vietu saskaņot ar Pasūtītāju
6.	Grunts atrakšana	-	-	Skatīt ELT-BA
7.	<b>Augsnes kārtas atjaunošana</b>			
7.1.	Augsnes kārtas (0,1 m) atjaunošana. Izlīdzināšana, sēklu maisījuma sēšana	m <sup>3</sup>	15.7	
8.	<b>Būvgružu izvešana</b>	m <sup>3</sup>	4.0	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
	<b><u>RĪGAS HES LABAIS KRASTS</u></b>			
9.	<b>Sagatavošanās darbi, būvlaukuma iekārtošana. Pēc darbu pabeigšanas aprīkojuma izvešana</b>	kpl.	1	Pagaidu ēku izvietojumu saskaņot ar Pasūtītāju
10.	<b>Atjaunot ceļu posmi (demontāža un montāža )</b>			
10.1.	Bruģa seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	2.0	
10.2.	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	27.0	
10.3.	Šķembu seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	14.0	
11.	<b>Atjaunot nogāzes posmi (ar šķembu un akmeņiem )</b>	m <sup>2</sup>	20.0	Precizēt būvdarbu izpildes laikā
12.	<b>Esošo inženiertīklu aizsardzība</b>	mezglu skaits	3.0	Skatīt DOP-3 rasējumu
13.	<b>Augsnes kārtas (0,1 m) noņemšana un pārvietošana uz pagaidu uzglabāšanas laukumiem</b>	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	128.0/12.8	Pagaidu uzglabāšanas laukuma vietu saskaņot ar Pasūtītāju
14.	Grunts atrakšana	-	-	Skatīt ELT-BA
15.	<b>Augsnes kārtas atjaunošana</b>			

15.1.	Augsnes kārtas (0,1 m) atjaunošana. Izlīdzināšana, sēklu maisījuma sēšana	m <sup>3</sup>	12.8	
16.	<b>Būvgružu izvešana</b>	m <sup>3</sup>	4.0	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
16.janv	t.s. demontējamo alumīnija kabeļu izvešana utilizācijai (tips AASV 3x50; 3x35; 3x70; 3x95)	m	2860	Daudzums tiek precizēts uz vietas.