

Būvdarbu apjomu saraksts
Elektroapgāde

Objekta nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa

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

Objekta adreses: Ķeguma prospekts 7/9, Ķegums, LV-5020

Pasūtījuma Nr.01R000/23-19-BP

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz 01R000/23-19-02-BP-EL

N.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
Montāžas darbi				
1	Kabeļu statnes, L=200mm montāža	gab.	155	
2	Kabeļu plaukta, B=310mm montāža	gab.	155	
3	Kabeļu trepes, B=300mm, H=60mm, L=3000mm montāža	gab.	80	
4	Fiksatora teknes stiprinājumam pie plaukta montāža	gab.	310	
5	Ātras stiprināšanas komplekta 6x12mm montāža	gab.	155	
6	Vara vada 1x6mm ² lokans(dzeltenā-zaļš) montāža	m	50	
7	Kabeļu uzgaļa 6mm ² montāža	gab.	100	
8	PEHD caurules ar ārējo Ø110mm, 750N, sarkanā krāsa, komplektā ar savienojuma uzmavu, L=6m montāža	gab.	4	
9	PE caurules ar ārējo Ø110, 450N, sarkana krāsa montāža	m	550	
10	Brīdinājuma lentes " Uzmanību kabelis", dzeltena krāsa B=120mm, L=250m montāža	rullis	1	
11	Tērauda caurules Dn=80mm, siena 4.0mm, L=0.5m, cinkota montāža	gab.	6	
12	2 komponentu ugunsdrošības putas, ar ugunsizturību 2st. (120min), kārtidžs 380 ml montāža	gab.	12	
	Spēka kabelis ekrānēts, ar alumīnija dzīslām, ar XLPE izolāciju un apvalku no kopolimēra kompaunds, ar šķērssgriezumu:			
13	-3x120/25mm ²	m	1860	
	- Pa kabeļu konstrukcijām 1340m			
	- PE caurulēs 520m			
14	Kabeļa gala iekštīpa apdares 6/10kV 3-dzīslu ekrānētiem kabeļiem ar šķērssgriezumu 120-240mm ² ar izol. caurulīti kompl. montāža	kompl.	4	
15	Kabeļa gala ārtīpa apdares 6/10kV 3-dzīslu ekrānētiem kabeļiem ar šķērssgriezumu 95-240mm ² ar izol. caurulīti kompl. montāža	kompl.	4	
Zemes darbi				
16	Kabeļu cauruļu izejas noblīvēšana ar hermētiķi	gab.	16	
17	Kabeļu tranšejas 400mm līdz 1.5m dziļumā divam kabelim rakšana	m	45	
18	Kabeļu tranšejas 400mm līdz 1.5m dziļumā divam kabelim aizbēršana ar izsijāto grunti	m	30	
Demontāžas darbi				
	Spēka kabelis, ar alumīnija dzīslām, ar papīra, eļļas saturošu izolāciju, ar šķērssgriezumu:			
19	-ААШВ 3Х95	m	1000	
20	-ААБнГУ 3х120	m	430	
21	-АСШВУ 3х150	m	430	

22	Veco kabeļu plauktu demontāža aizberamā kabeļu kanāla posmā	m	80	Demontāžas nepieciešamību saskaņot ar pasūtītāju. Daudzumu precizēt būvdarbu izpildes laikā
----	---	---	----	---

Būvdarbu apjomu saraksts

Darbu organizēšanas projekts

Objekta nosaukums: Daugavas HES kabeļu ar eļļas izolāciju nomaiņa

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

Objekta adreses: Ķeguma HES. Ķeguma prospekts 7/9, Ķegums, LV-5020

Pasūtījuma Nr.01R000/23-19-BP

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz 01R000/23-19-02-BP-DOP

N.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīme
1.	Sagatavošanās darbi, būvlaukuma iekārtošana. Pēc darbu pabeigšanas aprīkojuma izvešana	kpl.	1	Pagaidu ēku izvietojumu saskaņot ar Pasūtītāju
2.	Inženiertīklu aizsardzība ar betona ceļa plātnēm celtniecības transporta kustības vietās			
	Plātņu montāža/demontāža. Plātnes 500x500x60 – 9 gb.	1/1	6.5	
3.	Kabeļu kanāla (72 m) dzelzsbetona plātņu demontāža			
3.1.	Dzelzsbetona plātne (1100x400x60 mm), svars 70 kg	gb.	180	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
4.	Kabeļu kanāla (72 m) drenāžas ierīkošana.			
4.1.	Caurumu Ø≤100 mm urbšana, caurumu solis – 2,5-3,0 m, urbuma dziļums – 100 mm. Urbšanas metode – ar dimanta urbšanas kronī.	gb.	29	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
5.	Kabeļu kanāla (72 m) aizbēršana (bez mehānismu pielietošanas)			
5.1.	ar drenējošām smiltīm, pa kārtām, bez mehāniskā blīvējuma	m ³	35	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
5.2.	auglīgas augsnes slāņa (biezums – 0,1 m) izlīdzināšana, zālāja sēšana	m ²	87	
6.	Cieto segumu atjaunošana pēc kabeļu ieguldīšanas			
6.1.	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	7	
7.	Būvgružu izvešana	m ³	2	
8.	Izvešana utilizācijai	m ³	8	Daudzums tiek precizēts būvdarbu izpildes laikā
8.1.	Kabeļu plaukti no aizberamā kabeļu kanāla (kabeļu kanāla garums – 80 m)	m ³	1	Demontāžas nepieciešamību saskaņot ar Pasūtītāju
8.2.	Kabeļu kanāla dzelzsbetona plātnes	m ³	7	
9.	Spēka kabeļi, ar alumīnija dzīslām, ar papīra, eļļas saturošu izolāciju:			Būvuzņēmējs nodod Pasūtītājam, aizvedot uz norādīto vietu HES teritorijā vai uz saimniecisko bāzi (attālums līdz ~2 km).
	šķērsriezums ААШВ 3Х95	m	1000	
	šķērsriezums ААБЛГУ3Х120	m	430	
	šķērsriezums АСШВУ3Х150	m	430	