

LEONHARD WEISS ENERGY AS	Tööprojekt LL2830	OÜ Weiss 15 kV elektriliitumine Viisireiu küla Saarde vald Pärnumaa	06.2017	Lk 6/10
-----------------------------	----------------------	--	---------	---------

## 7. Andmetabelid ja spetsifikatsioonid

### 7.1. Materjalide ja seadmete spetsifikatsioon

Tabel 7.1. Põhimaterjalide ja seadmete spetsifikatsioon.

Nr	Nimetus	Mark <sup>1)</sup>	MÜ	L	I	T	KOKKU	MÄRKUSED
<b>KP õhuliin 6- 20 kV</b>								
1.	Lõputraavers	SH70+SH71	tk	2			2	
2.	Tõmbeisolaator		tk	6			6	
3.	Tõmmitsakomplekt	3x120	kmp	4			4	
<b>KP maakaabelliin 6- 20 kV</b>								
1.	Maakaabel	Al 3x120/35	m	445			445	
2.	Välisotsmuhv 24 kV	3x120	tk	2			2	
3.	Siseotsmuhv 24 kV	3x120	tk	2			2	
4.	Pingepiirik 15 kV võrgule	HE 21	tk	6			6	
5.	Kaablitraavers	JTO 24	tk	2			2	
6.	Liiv <sup>2)</sup>		m <sup>3</sup>	30			30	
7.	Maandusvarras		m	10			10	
8.	Maanduse juhe		m	20			20	
9.	Kaitsetoru	Ø160 450 N	m	70			70	
10.	Kaitselint	Klass C	m	347			347	
11.	Kaabli märkelint		m	410			410	
<b>Jaotuspunkt</b>								
1.	Jaotuspunkt	SB, tüüp 3	kmp	1			1	Vastavalt skeemile
2.	Maanduse juhe	Cu 25	m	100			100	
3.	Maandusvarras		m	40				
4.	Sillutisplaat		m <sup>2</sup>	10				
5.	Killustik <sup>2)</sup>		m <sup>3</sup>	7				
6.	Pingepiirik 15 kV võrgule		tk	6			6	nurkpistikule
7.	Nurkpistik pingepiirikule	3x120	kmp	2			2	
8.	Energiaarvesti	100 V/ 5 A	tk	1			1	GPRS

**L** – liitumine **LL2830** **I** – investeering **T** – teenustöö

- 1) Lubatud on Elektrilevi poolt tunnustatud samaväärsed asendused
- 2) Materjalide kogused võivad muutuda sõltuvalt pinnase ja tööde teostamise iseloomust.

### 7.2. Tööde mahud

Tööde mahud esitatakse ka eraldi vormikohase failina.

Artikli nimetus		Artikkel	LL2830	IP3019	Kogus
<b>6 - 20(35) /110,4 kV komplektajaamade üle 250 kVA</b>					x
Materjal: Komplektajaam üle 250 kVA (betoon- või metallkestas ühe trafoga)	tk	B70 030 001	1		1
Töö: Komplektajaam üle 250 kVA (betoon- või metallkestas ühe trafoga)	tk	B70 030 002	1		1
Telemehanika: seadmed, paigaldus, seadistus	kmp	B70 080 002		1	1
Materjal: KP maakaabel 120mm <sup>2</sup> (trassi pikkus,	M	B20 060 002	410		410
<b>6- 20 kV maakaabli paigaldus, materjalid</b>					x
Töö: KP kaabli paigaldus lahtisesse kaevikusse (trassi pikkus, s.o.	M	B20 080 001	329		329
Töö: KP kaabli paigaldus olemasolevasse torustikku või tunnelisse (trassi pikkus, s.o.	M	B20 080 002	81		81
Materjal: Otsamuhv KP; materjali komplekt 1-le otsale	kmp	B20 080 005	4		4
Töö: Otsamuhv KP paigaldus	kmp	B20 080 006	4		4
<b>Kaevik</b>					x
Kaeviku rajamine - (trassi pikkus, s.o. horisontaalprojektsiooni punktist punktini);	M	B20 195 001	410		410
<b>Kaeviku muud tööd ja materjalid</b>					x
Materjal: Kaablikaitsetoru	M	B20 200 002	70		70
<b>Muud tööd</b>					
Demontaažtööd - õhuliini mast või tugi; demonteerimine, transport ELV laopinnale (betoon)	tk	B99 010 003	4		4
Demontaažtööd - õhuliini juhe (liin, 2-4 juhet); utiliseerimine (trassi pikkus*)	M	B99 010 006	377		377
<b>Kaugloetavad arvestid</b>					x
Materjal: Kaugloetav arvesti	kmp	B90 010 001	1		1
Töö: Arvesti paigaldamine või ümbertõstmise olemasolevas	kmp	B90 010 002	1		1
<b>Keskpinge mõõtesüsteem</b>					x
Materjal: KP mõõtesüsteem; mõõtekamber, -kilp (arvesti paigaldamiseks),	kmp	B90 030 001	1		1
Töö: KP mõõtesüsteemi paigaldus	kmp	B90 030 002	1		1
Traavers koos isolaatoritega KP liinile; traavers, isolaatorid, paigaldus	tk	B10 080 002	2		2
Masti maandus KP liinile; maandusjuht, maandur, tarvikud, paigaldus	kmp	B10 080 003	2		2
Materjal: Tõmmits KP liinile; materjali komplekt, tarvikud	tk	B10 080 004	4		4
Töö: Õhuliini masti KP, tõmmitsa KP ja masti toe KP paigaldus	tk	B10 080 006	4		4