

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА TER_REC15_AL1_R5

Место установки Между оп.12 и 13 на ВЛ-6кВ ф.207 г.Кировск

Характеристики реклоузера			
Номинальное напряжение, кВ	10	Климатическое исполнение	УХЛ1
Номинальный ток, А	630	Время автономной работы от АКБ, ч	24
Номинальный ток отключения, кА	12,5	Масса коммутационного модуля, кг	62
Механический ресурс, циклов ВО	30000	Масса шкафа управления, кг	50
Коммутационный ресурс при номинальном токе, циклов ВО	50	Степень защиты изделия оболочками, ГОСТ 14254-69	IP 54

Номинальное напряжение сети		Беспроводное управление с брелока	
• 10 кВ	<input type="checkbox"/>	• не поставляется	<input type="checkbox"/>
• 6 кВ	<input checked="" type="checkbox"/>	• поставляется	<input checked="" type="checkbox"/>
Разъединитель		Монтажный комплект разъединителя	
• не поставляется	<input checked="" type="checkbox"/>	• не поставляется	<input type="checkbox"/>
• поставляется	<input type="checkbox"/>	• поставляется	<input checked="" type="checkbox"/>
Интеграция в SCADA		АРМ для TELARM Dispatcher*	
• не требуется	<input type="checkbox"/>	Услуги	<input type="checkbox"/>
• GPRS	<input checked="" type="checkbox"/>	• ПИР	<input type="checkbox"/>
• GSM	<input type="checkbox"/>	• СМР	<input type="checkbox"/>
• GPRS+GSM	<input type="checkbox"/>	• МНР	<input type="checkbox"/>

* - компьютер имеющий доступ в сеть с развернутым TELARM Dispatcher

Коммерческий учет **Схема подключения**

Номинал трансформаторов тока:		Тип счетчика:	
50	<input type="checkbox"/>	СЭТ-4ТМ.03М.01	<input type="checkbox"/>
100	<input type="checkbox"/>	Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN	<input type="checkbox"/>
200	<input type="checkbox"/>	Мк10Е	<input type="checkbox"/>
Другой номинал (указать какой)		Другой тип счетчика (указать какой)	

Сведения о доставке: Самовывоз

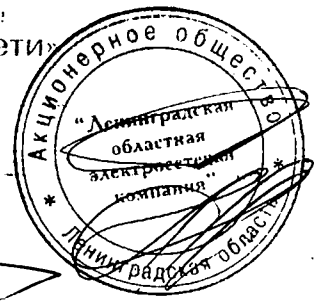
Дополнительные требования: Реклоузер поставить в полном комплекте.

Предприятие: ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"
Объект: Реконструкция ВЛ-6кВ от оп.17 ВЛ-6кВ ф.207 до ТП-109
Ф.И.О., Должность: Корнев М.В. ГИП
Контактный телефон, факс, e-mail: 610-21-12, 6102112@bk.ru

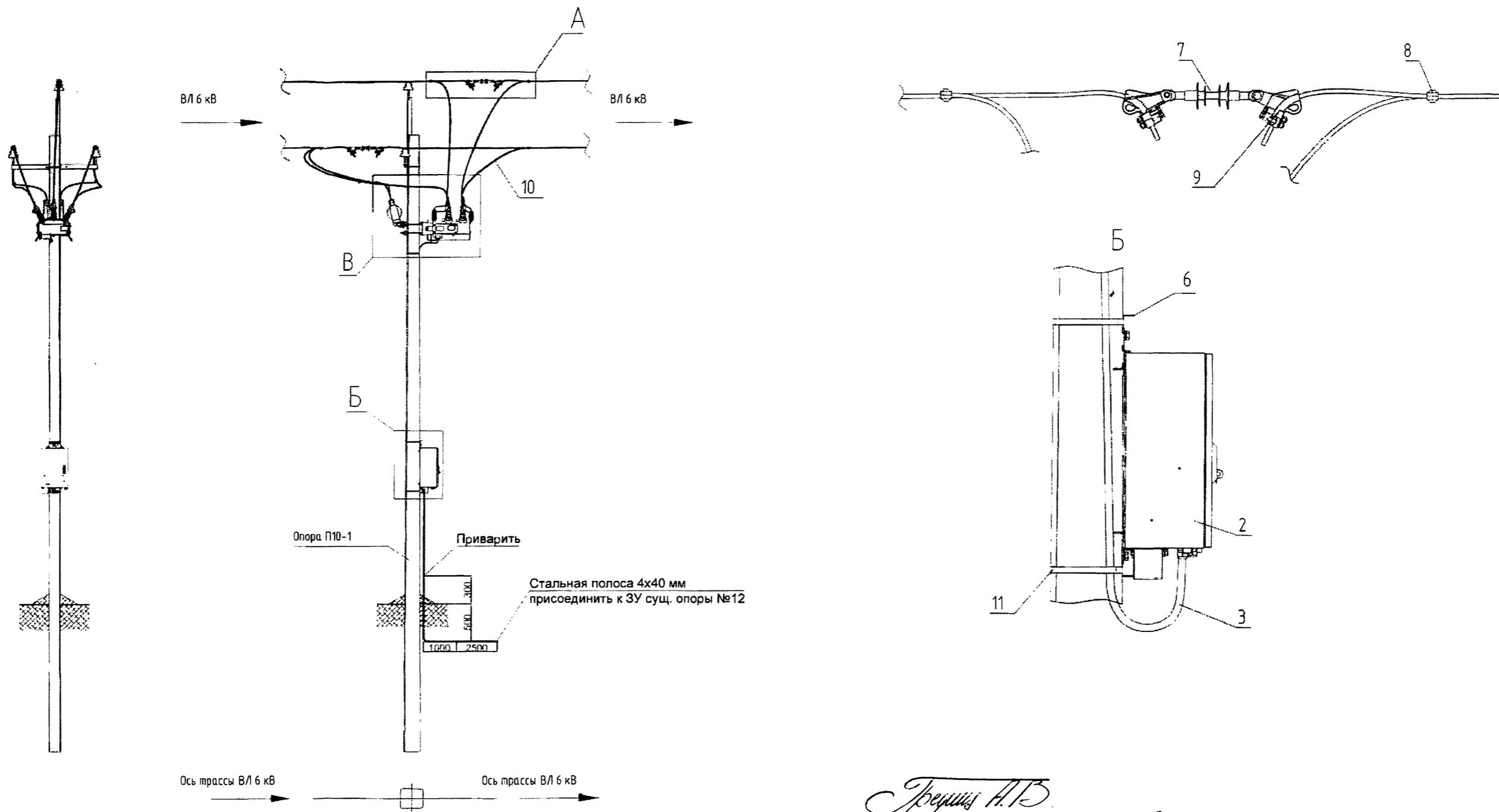
Подпись ответственного за заполнение опросного листа: « 09 » ноября 2018 г.

Сотрудник
М.В. Корнев

Сотрудник
Степанов А.В.
28.09.2018



Общий вид.

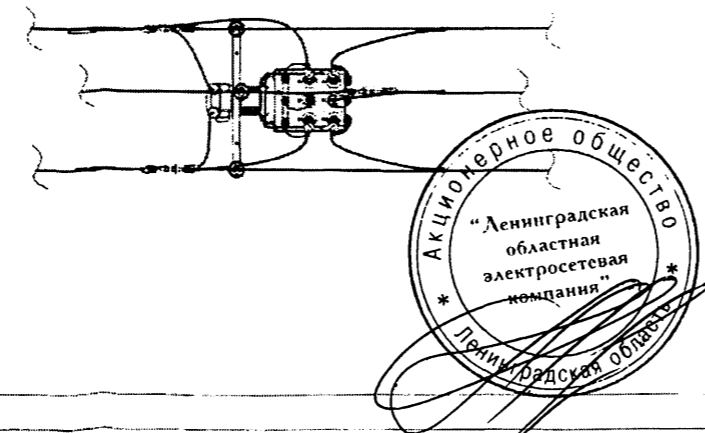


Трубин А.П.
28.02.2019г.

Согласовано
Трубин А.П.

СОГЛАСОВАНО

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Малмыгина		<i>Малмыгина</i>	12.18
Проверил		Новожилова		<i>Новожилова</i>	12.18
Н. контр.		Корнев		<i>Корнев</i>	12.18
Разраб.		Корнев		<i>Корнев</i>	12.18

00-0186/2018-2-02-ЭС-6

КТП-108 в г. Кировск ЛО (инв. № 000001088). КТП-109 в г. Кировск ЛО (инв. № 000001089). ВЛ-6кВ от оп.9 ВЛ-6 кВ ф. 207 до ТП-108 в г. Кировск ЛО (инв. № 00000820). ВЛ-6кВ от оп.17 ВЛ-6 кВ ф.207 до ТП-109 в г. Кировск ЛО (инв. № 00000820).

Реконструкция ВЛ-6 кВ от оп.17 ф.207 до ТП-109	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	4
Конструктивные решения по установке реклоузера Rec15_A1			ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"

Формат А3

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ПОСТАВЩИК	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ед.,кг.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Оборудование</u>						
1	OSM15_AI_1	Коммутационный модуль	Табрида Электрик	Табрида Электрик	шт.	1		
2	TER_RecUnit_RC5_1	Шкаф управления	Табрида Электрик	Табрида Электрик	шт.	1		
3	FS-TR_Unit_Umbilical_2(6)	Соединительное устройство	Табрида Электрик	Табрида Электрик	шт.	1		
4	ОПН-РВ/TEL-6/7,6	Ограничитель перенапряжений	Табрида Электрик	Табрида Электрик	шт.	6		
5	ОЛ-1,25/10 УХЛ1	Трансформатор собственных нужд	ОАО «СЗТТ»	Табрида Электрик	шт.	1		
		<u>Монтажные комплекты</u>						
6	TER_RecMount_RecБ_1	Монтажный комплект реклоузера	Табрида Электрик	Табрида Электрик	шт.	1		
		<u>Линейная арматура</u>						
7	ЛК-70/10-И4 СС УХЛ1	Изолятор	ОАО «МЗВА»	Табрида Электрик	шт.	3		
8	SEW 20	Зажим прокалывающий	Ensto	Табрида Электрик	шт.	8		
9	PAZ3	Анкерный зажим	NILED	Табрида Электрик	шт.	6		
10	СИП-3 70	Пробод	-	Табрида Электрик	м	30		
11	F 207	Лента монтажная	NILED	Заказчик	м	5		

СОГЛАСОВАНО

Взам. шиф. N

Подпись и дата

1-бходит в монтажный комплект реклоузера

Степанов А.В.
28.02.2019г.



00-0186/2018-2-02-ЭС-6

КТП-108 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000001088). КТП-109 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000001089). ВЛ-6кВ от оп.9 ВЛ-6 кВ ф. 207 до ТП-108 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000000820). ВЛ-6кВ от оп.17 ВЛ-6 кВ ф.207 до ТП-109 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000000820).

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.	Малмыгина			<i>Малмыгина</i>	12.18
Проверил	Новожилова			<i>Новожилова</i>	12.18
Н. контр.	Корнев			<i>Корнев</i>	12.18
Разраб.	Корнев			<i>Корнев</i>	12.18

Реконструкция ВЛ-6 кВ от оп.17 ф.207 до ТП-109

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	4

Конструктивные решения по установке реклоузера Rec15_AI1

ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"

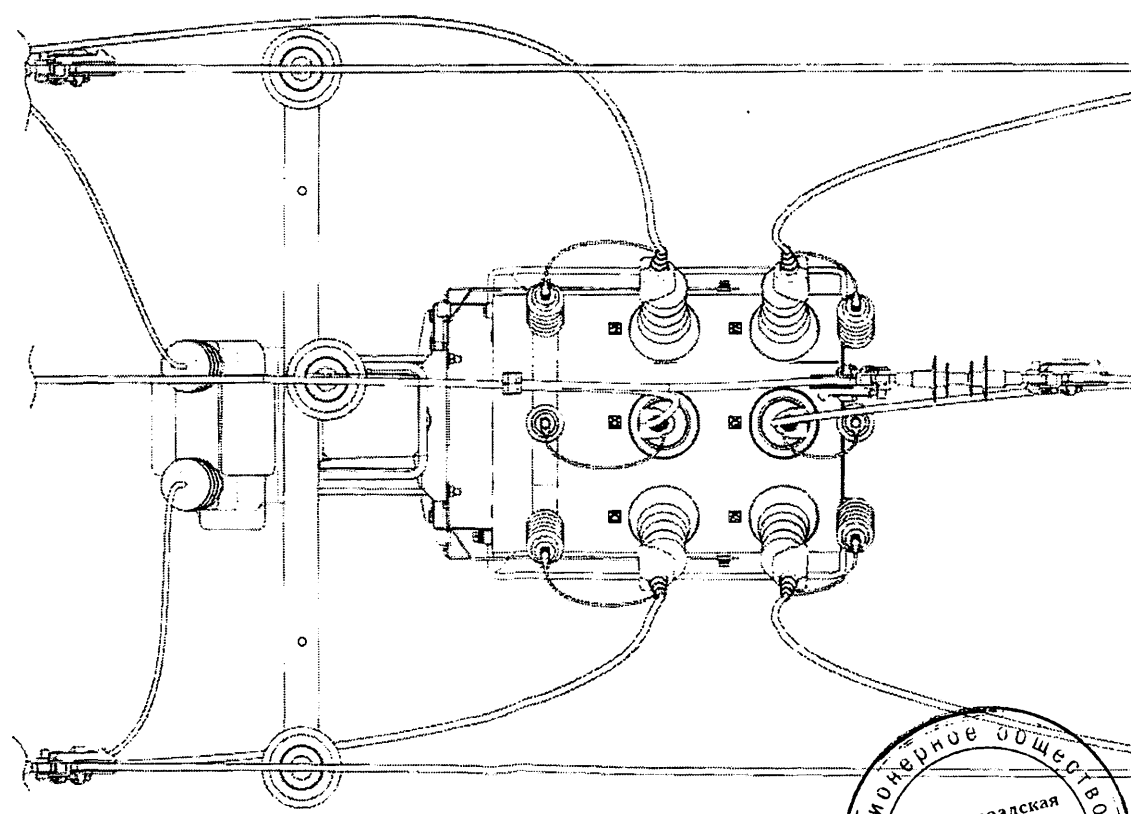
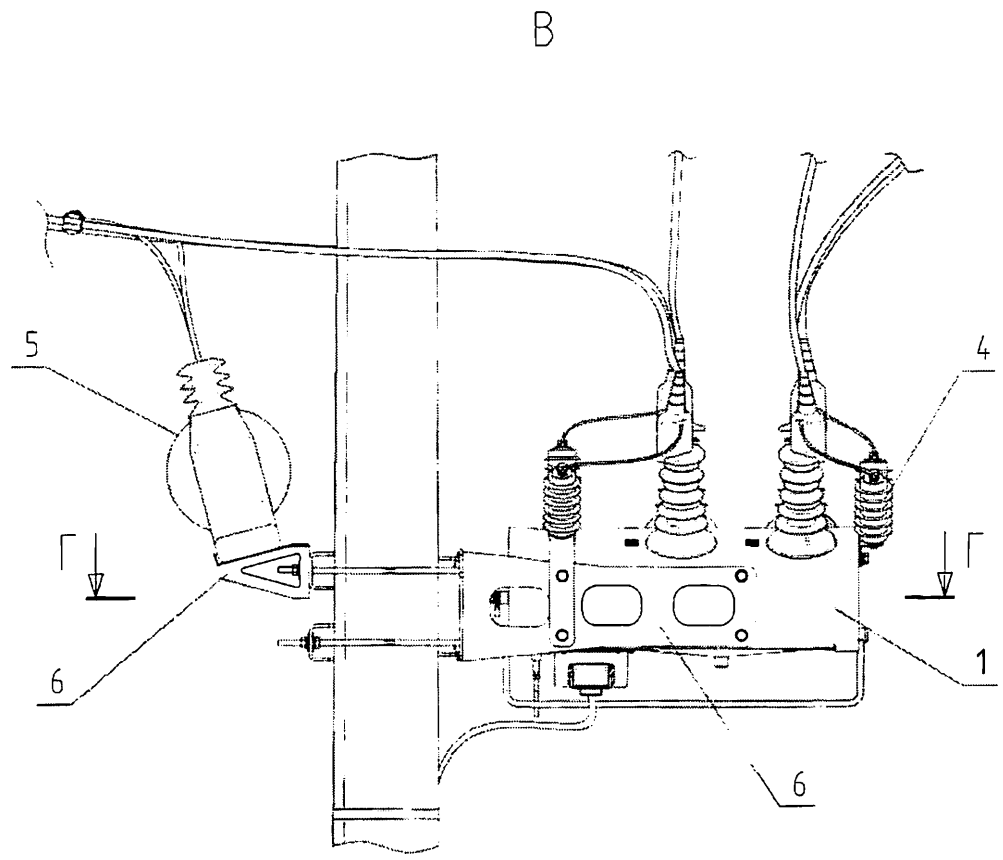
Формат А3

СОГЛАСОВАНО

Инд. N подг.

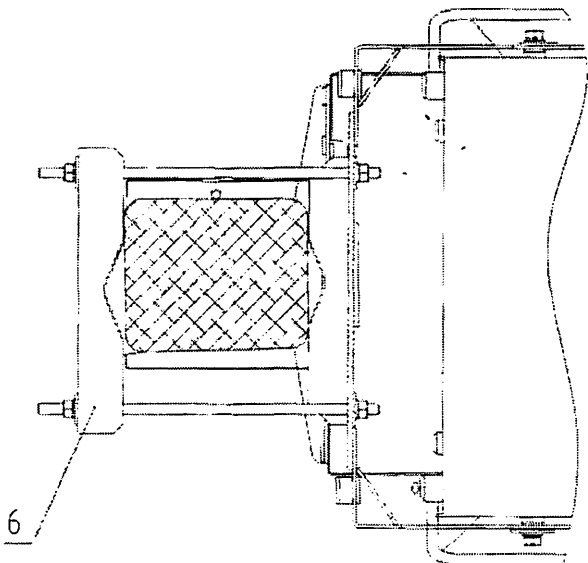
Подпись и дата

Взам. инв. N



Основные узлы.

Установка на железобетонные трапецевидные стойки типа СВ110



Трещин А.В.
28.02.2019

[Handwritten signature]

Данный лист смотреть с листом 3

Согласовано
[Handwritten signature]

00-0186/2018-2-02-ЭС-6					
КТП-108 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000001088). КТП-109 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000001089). ВЛ-6кВ от оп.9 ВЛ-6 кВ ф. 207 до ТП-108 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000000820). ВЛ-6кВ от оп.17 ВЛ-6 кВ ф.207 до ТП-109 в г. Кировск ЛО (инв.№ 000000820).					
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Малмыгина		<i>[Signature]</i>	12.18
Проверил		Новожилова		<i>[Signature]</i>	12.18
Реконструкция ВЛ-6 кВ от оп.17 ф.207 до ТП-109					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	2	4
Конструктивные решения по установке реклоузера Rec15_A11					
Н. кнтр.	Корнев			<i>[Signature]</i>	12.18
Разраб.	Корнев			<i>[Signature]</i>	12.18
ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"					