

**МОСКОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»**

СРО-П-065-30112009
Регистрационный номер 11 от 10.08.2009
СРО-И-023-14012010
Регистрационный номер 5 от 10.08.2009

Заказчик: Трансэнерго-филиал ОАО «РЖД»

**Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия
электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6
Курск (искл.)-Букреевка-Свобода (искл.)**

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.)-Букреевка-Свобода (искл.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Спецификация оборудования, изделий и материалов

4972-ЭВ.СО

Главный инженер проекта



М.А. Ципелев

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



ООО «ПермПроектИзыскания»

г.Пермь, ул. Монастырская, 14, офис 245

тел., факс 8 (342) 2159-560

Регистрационный номер от 17.01.2018 № 170118/163
в реестре членов саморегулируемой организации СРО-П-180-06022013

Заказчик: «Мосжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект»

**Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия
электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6
Курск (искл.)-Букреевка-Свобода (искл.)**

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.)-Букреевка-Свобода (искл.)

Рабочая документация

Спецификация оборудования, изделий и материалов

4972-ЭВ.СО

Главный инженер проекта



А.Н. Ковбас

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

<div>Согласовано</div> <div>Гл. спец.</div> <div>Автом. разд.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>	<div>25.12.18</div> <div>25.12.18</div> <div>Предбраженский</div> <div>Раздорщикова</div>	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание	
			Оборудование, поставляемое заказчиком								
			Разъединитель трехполюсный	РЛНД-I-10.IV-400			шт	4	51,1		
			Привод двигательный	ПДЖ-02-01 УХЛ1			шт	4	21		
			Изолятор подвесной полимерный	ЛК-70/20-IV-ГП			шт	17	1,9		
			Изолятор натяжной полимерный	ЛК-70/20-IV-СС			шт	54	1,9		
			Изолятор штыревой полимерный	ШСК-12,5-20-2 УХЛ1 исп. 2			шт	865	3,5		
			Газоразрядный прибор защиты	ГПРЗ-1У			шт	7			
			Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
			Клеммный шкаф	ШК-12			шт	2			
			Стойка опор СС104.6-3.1	Объект 4180			шт	7	1550		
			Стойка опор СС136.6-3.1	Объект 4180			шт	1	2260		
			Знак для нумерации опор	-			шт	8			
			Знак высокого напряжения	-			шт	8			
			Фундамент ТСС-4,5-3	Объект 4182и			шт	7	1920		
			Анкер ТАС-4,5	Объект 4182и			шт	14	1590		
			Оттяжки анкерные оцинкованные АО-1	ЛЗЗ.40.0504			шт	14			
			Пракладка изолирующая к анкерным оттяжкам	-			шт	28			
			Шайба изолирующая к анкерным оттяжкам	-			шт	28			
			Кронштейн М-2	4971-120.00			шт	12			
			Кронштейн СИП-3	ОТУ 32-4954-4			шт	250	39,3		
			Кронштейн СИП-3тр	ОТУ 32-4954-5			шт	6	33,71		
			Кронштейн КВЛЦ-50	-			шт	1			
			Кронштейн анкерный для анкеробки СИП	ОТУ 32-4954-6			шт	12	25,27		
			Кронштейн анкерный АЦ-III	-			шт	2			
	Полухомут для крепления анкерного кронштейна	4971-86.00			шт	2	3,9				
	Траверса крепления на ригеле линии 10 кВ	74-11.0-КС1.100-01			шт	6					
						4972-ЭВ.СО					
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			Стадия	Лист	Листов
									Р	1	2
									000		
									"ПермПроектИзыскания"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Бацев			25.12.18						
Проверил		Раздорщикова			25.12.18						
Рук. гр.		Раздорщикова			25.12.18						
Н. контр.		Чудинова			25.12.18						
Нач. отд.		Предбраженский			25.12.18						

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Надставка на ригель Р-I	1064-28.00.00			шт	1	31,7	
	Хомут крепления кронштейна тип I	ЛЗЗ.40.0556			шт	536	4,18	
	Вязка спиральная ВС35/50.1	ВС35/50.1			шт	1658	0,015	
	Вязка спиральная ВС35/50.2	ВС35/50.2			шт	36		
	Устройства защиты от дуги и временного заземления	УЗД-1.2			шт	1658	0,6	
	Кабель сечением 10х2,5 мм	КВБбШв 10х2,5 мм²			м	350		
	Песок	-			м³	61		
	Провод сеч. 2.5 мм²	ПРГИ			м	5		
	Труба стальная d = 25 мм	-			м	2		
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х 10 ТДМ			м	1,3		
	Пакетный выключатель	ПВЗ-16 УЗ			шт	1		
	Полухомут для крепления шкафа на опоре	-			шт	2		
	Провод изолированный самонесущий	СИП-3 1х50			км	56,7	236	
	Провод неизолированный сечением 70 мм²	ПБСМ-70			км	0,1		
	Полимерный держатель двойного спуска заземления	-			шт	41		
	Монтажная лента крепления	F20			м	85,5	0,122	
	Замок (бугель) для монтажной ленты	B200			шт	57	0,02	
	Узел крепления заземления	УКЗУ-3			шт	11		