



ЭНЕРГОПРОМСБЫТ

ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»

ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»

СРО-П-065-30112009

Регистрационный номер 254 от 29.04.2013

СРО-И-023-14012010

Регистрационный номер 139 от 04.08.2014

**Заказчик – Московская дирекция по энергообеспечению –
структурное подразделение Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»**

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково» Московской железной дороги

**Инвестиционный проект 17008 «Обновление устройств электроснабжения,
участвующих в передаче электроэнергии», бизнес-код 001.2018.10000928**

**Сметная документация.
Актуализация**

3799-08-24/ПКЛ(АСС)/МОСК



ЭНЕРГОПРОМСБЫТ

ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»

ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»

СРО-П-065-30112009

Регистрационный номер 254 от 29.04.2013

СРО-И-023-14012010

Регистрационный номер 139 от 04.08.2014

**Заказчик – Московская дирекция по энергообеспечению –
структурное подразделение Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»**

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково» Московской железной дороги

**Инвестиционный проект 17008 «Обновление устройств электроснабжения,
участвующих в передаче электроэнергии», бизнес-код 001.2018.10000928**

Сметная документация. Актуализация

3799-08-24/ПКЛ(АСС)/МОСК

Начальник управления по
реализации инвестиционных
программ

Заместитель начальника
управления реализации
инвестиционных программ



П.Г. Ширяев

К.С. Тарабанько

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

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково.»
Московской железной дороги

Сметная документация
Актуализация
СКС-001.2018.10000928-СМА

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково.»
Московской железной дороги

Сметная документация
Актуализация

СКС-001.2018.10000928-СМА

Главный инженер проекта



Кулямин С.А.

Инженер-проектировщик



Богданов А.С.

Пояснительная записка

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)

Объект расположен на территории Российской Федерации, Калужская область
Сметная документация выполнена в отраслевой сметно-нормативной базе ОАО "Российские железные дороги" ОСНБЖ-2001_ИЗ,И4, внесенной в федеральный реестр сметных нормативов (п.2 реестра, по состоянию на 06.09.2017г)

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г, в соответствии с Приказом Минстроя России №421/пр от 04.08.2020 и Порядком определения стоимости строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и других объектов ОАО "РЖД" с применением отраслевой сметно-нормативной базы ОСНБЖ-2001

с пересчетом в текущие цены на: II кв. 2024 г.

распоряжение ОАО "РЖД" № 1294р от 31.05.2024	СМР = 8,81
	Прочие = 9,35
	ПНР = 32,36
	Оборудование = 5,99
	Проектные = 7,07
	Изыскательские = 7,55

Исходными данными для составления смет являются: комплект чертежей, ведомости объемов работ, пояснительная записка.

Сметные расчеты составлены в базовых ценах на 01.01.2000г.

При составлении смет использовались:

- « Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (ОЕРЖм-2001)»,
- «Отраслевые сметные цены на материалы, изделия и конструкции (ОССЦЖ-2001)»,
- «Отраслевые отпускные цены на оборудование (ОСОЦЖо-2001)».
- « Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (ОЕРЖ-2001)»
- «Отраслевые сметные цены на перевозки грузов (ОССПЖ-2001)»,
- «Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы (ОЕРЖп-2001)».

Сметная прибыль принята согласно приказа от 11.12.2020 № 774/пр "Методика по разработке и применению сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства" и приказа от 22.04.2022 № 317/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 774/пр"

Нормы накладных расходов приняты согласно приказа от 21.12.2020 № 812/пр "Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства" и приказа от 02.09.2021 № 636/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 812/пр" и приказа от 26.07.2022 № 611/пр "О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр"

Величина процентов по временным зданиям и сооружениям принята по «Сборнику сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений»

Приказ Минстрой России №332/пр от 19.06.2020 прил.1 п.39.2

$2,5\% \cdot 0,8 = 2\%$

Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время, определены расчетом на основании «Сборника сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» Приказ Минстрой России №325/пр от 25.05.2021

Норматив затрат на содержание службы заказчика принят согласно:

Распоряжение ОАО №1879р от 25.09.2007г и равен в % = 2,2

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 3,0% принят согласно Приказу Минстрой России №421/пр от 04.08.2020

Лимит средств предусмотренных на авторский надзор - 0,2%

Сметная стоимость строительства в ценах на 2000 год

составляет **1 548,89** *тыс. руб.*

в том числе:

СМР – 1 055,36 *тыс. руб.*

Оборудование – 108,80 *тыс. руб.*

Прочие – 384,73 *тыс. руб.*

Сметная стоимость строительства в текущих ценах на II кв. 2024 г. без НДС

составляет **12 880,17** *тыс. руб.*

в том числе:

СМР – 9 293,60 *тыс. руб.*

Оборудование – 651,68 *тыс. руб.*

Прочие – 2 934,89 *тыс. руб.*

Московская дирекция по энергообеспечению-структурное подразделение Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД"

Утвержден "_____" 202 г.

Сводный сметный расчет в сумме

1548,89

15456,20

тыс.руб.

" " 202 Г.

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)

СОСТАВЛЕН в ценах по состоянию на 01.01.2000г. и текущих ценах по состоянию на II кв.2024 г.

тыс.руб.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>ГЛАВА 4. Объекты энергетического хозяйства</u>							
1	00-04-1р-00-01	Электроснабжение ВЛ-0,4 кВ	966,58	19,23	105,63		1091,44
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4	966,58	19,23	105,63		1091,44
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-7	966,58	19,23	105,63	0,00	1091,44
<u>ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения</u>							

2	Приказ Минстрой России №332/пр от 19.06.2020 прил.1 п.39.2	Временные здания и сооружения 2.5%*0,8=2%	19,33	0,38			19,71
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	19,33	0,38			19,71
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-8	985,91	19,61	105,63	0,00	1111,15
<u>ГЛАВА 9. Прочие работы и затраты</u>							
3	Приказ Минстрой России №325/пр от 25.05.2021 прил.4 п.54, прил.1 п.50	ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (1,9%*1)	18,73	0,37			19,10
4	00-09-1-00-01	ПНР "вхолостую"				1,57	1,57
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	18,73	0,37		1,57	20,67
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1004,64	19,98	105,63	1,57	1131,82
<u>ГЛАВА 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</u>							
5	Распоряжение ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.2007г	СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА 2,2%				32,37	32,37

		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				32,37	32,37
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-10	1004,64	19,98	105,63	33,94	1164,19
<u>ГЛАВА 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ</u>							
6	Распоряжение ОАО "РЖД" № 2821р от 29.12.11 г. п.3.10.1. Приложение 3 п.96	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ (5,96*1,266)				198,02	198,02
7	Сводная смета на ПИР, с учетом письма Госстрой РФ № АШ-9/10 от 04.01.2001	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ (5,94*1,19)				139,30	139,30
8	Распоряжение ОАО "РЖД" №2821р от 29.12.2011г	АВТОРСКИЙ НАДЗОР 0,2%				2,26	2,26
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				339,58	339,58
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-12	1004,64	19,98	105,63	373,52	1503,77
9	Приказ Минстроя России №421/пр от 04.08.2020	НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ 3,0%	30,14	0,60	3,17	11,21	45,12
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ НА 01.01. 2000	1034,78	20,58	108,80	384,73	1548,89
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА II кв. 2024 г. без НДС	8 819,32	474,28	651,68	2 934,89	12 880,17
К=	8,81	Индекс изменения сметной стоимости строительно - монтажных работ	8 819,32	474,28			9 293,60
К=	5,99	Индекс изменения сметной стоимости оборудования			651,68		651,68
К=	9,35	Индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат				311,74	311,74
К=	32,36	Индекс изменения сметной стоимости пусконаладочных работ				52,33	52,33

K=	7,55	Индекс изменения сметной стоимости изыскательских работ				1 539,93	1 539,93
K=	7,07	Индекс изменения сметной стоимости проектных работ				1 030,89	1 030,89
12		Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость 20%					2 576,03
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА II кв. 2024 г. с НДС					15 456,20

Заместитель начальника управления по организации строительства
ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»



П.Г.Ширяев

Начальник отдела ООО "ЭНЕРГОПРОМСБЫТ"

К.С. Тарабанько

Генеральный директор ООО "СтройКонтактСеть"



Р. З. Айсин

Главный инженер проектировщик

С.А. Кулямин

ВЕДОМОСТЬ РАСЧЕТА ТЕКУЩЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)

Основание: 6073-ЭС

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах на 01.01.2000 тыс.руб.					Индексы изменения сметной стоимости на 2 кв. 2024г. Расп. ОАО "РЖД" №1294/р от 31.05.2024 (Калужская область) Оборудование Письмо Минстроя №30417-ИФ/09 от 30.05.2024 , прилож.5					Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв.2024г. тыс.руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	пункт расп.	СМР	оборудование	ПНР	прочие затраты	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		ГЛАВА 4. ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА															
1	00-04-1р-00-01	Электроснабжение ВЛ-0,4 кВ	966,58	19,23	105,63		1091,44	10.14.9.	8,81	5,99			8227,14	453,86	632,70		9313,70
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4	966,58	19,23	105,63		1091,44	Средний	8,81	5,99			8227,14	453,86	632,70		9313,70
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	966,58	19,23	105,63		1091,44	Средний	8,81	5,99			8227,14	453,86	632,70		9313,70
		ГЛАВА 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ															
2	Приказ Минстрой России №332/пр от 19.06.2020 прил.1 п.39.2	Временные здания и сооружения 2.5%*0,8=2%	19,33	0,38			19,71	Средний гл. 1-7	8,81	5,99			170,30	3,35			173,65
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	19,33	0,38			19,71		8,81	5,99			170,30	3,35			173,65
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	985,91	19,61	105,63		1111,15		8,81	5,99			8397,44	457,21	632,70		9487,35
		ГЛАВА 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ															
3	Приказ Минстрой России №325/пр от 25.05.2021 прил.4 п.54, прил.1 п.50	ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (1,9%*1)	18,73	0,37			19,10	Средний гл. 1-7	8,81				165,01	3,26			168,27
4	00-09-1-00-01	ПНР "вхолостую"				1,57	1,57	р.5			32,36					50,81	50,81
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	18,73	0,37		1,57	20,67		7,04	5,99	32,36		165,01	3,26		50,81	219,08
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1004,64	19,98	105,63	1,57	1131,82		8,81	5,99			8562,45	460,47	632,70	50,81	9706,43
		ГЛАВА 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ															
5	Распоряжение ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.2007г	СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА 2,2%				32,37	32,37	р.6				9,35				302,66	302,66
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				32,37	32,37					9,35				302,66	302,66
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	1004,64	19,98	105,63	33,94	1164,19		8,81	5,99		9,35	8562,45	460,47	632,70	353,47	10009,09

ГЛАВА 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ																	
6	Распоряжение ОАО "РЖД" № 2821р от 29.12.11 г. п.3.10.1. Приложение 3 п.96 Сводная смета на ПИР, с учетом письма Госстрой РФ № АШ-9/10 от 04.01.2001	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ (5,96*1,266)				198,02	198,02	ПИР				7,55				1495,08	1495,08
7	Распоряжение ОАО "РЖД" №2821р от 29.12.2011г	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ (5,94*1,19)				139,30	139,30	ПИР				7,07				984,88	984,88
8	Распоряжение ОАО "РЖД" №2821р от 29.12.2011г	АВТОРСКИЙ НАДЗОР 0,2%				2,26	2,26					7,07				15,98	15,98
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				339,58	339,58									2495,94	2495,94
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	1004,64	19,98	105,63	373,52	1503,77		8,81	5,99			8562,45	460,47	632,70	2849,41	12505,03
9	Приказ Минстроя России №421/пр от 04.08.2020	НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ 3%	30,14	0,60	3,17	11,21	45,12						256,87	13,81	18,98	85,48	375,14
		ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ	1034,78	20,58	108,80	384,73	1548,89						8819,32	474,28	651,68	2934,89	12880,17

Заместитель начальника управления по организации строительства
ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»

П.Г.Ширяев

Начальник отдела ООО "ЭНЕРГОПРОМСБЫТ"

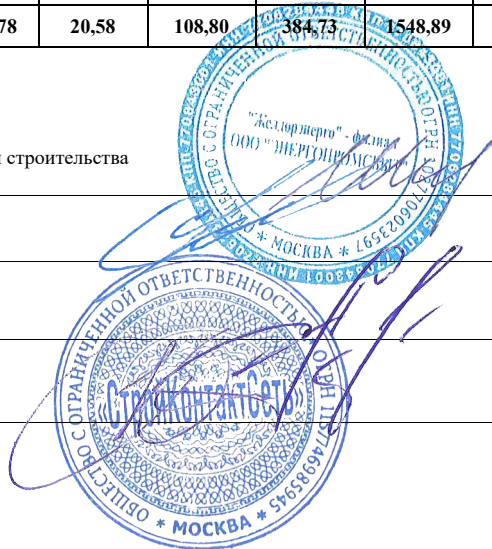
К.С. Тарабанько

Генеральный директор ООО "СтройКонтактСеть"

Р. З. Айсин

Главный инженер проектировщик

С.А. Кулямин



Расчет стоимости строительства в прогнозных ценах

**«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково»,
(Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измер.	ПИР	Распределение по годам строительства в соответствии с	Стоимость всего, тыс.руб.
				2024г.	
1	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.	тыс.руб.	337,32	1 211,57	1 548,89
2	Стоимость строительства в текущих ценах ¹	тыс.руб.	2479,96	10 400,21	12 880,17
3	Индексы-дефляторы в цены соответствующих лет строительства (Распоряжение ОАО "РЖД" ИСХ-3028_ЦУКС от 04.06.2024)		1	1,0206	1,017
4	Затраты по годам в прогнозных ценах соответствующих лет строительства	тыс.руб.	2 479,96	10 614,45	13 094,41

¹ Стоимость строительства в ценах по состоянию на II квартал 2024 года определена с использованием индексов пересчета стоимости строительно-монтажных работ и оборудования, указанных в Распоряжение ОАО "РЖД" №1294/р от 31.05.2024

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)
(наименование стройки)

Локальный сметный расчет № 00-04-1-00-01р
(Локальная смета)

на Строительно-монтажные работы. Электроснабжение ВЛ-0,4 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 6073-ЭС

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	1 091,44	9 313,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		2403 чел. час.
Сметная заработная плата	25,83	838,00 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на II кв. 2024 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 31.05.24 №1294р для: III-а2. Московская железная дорога: Калужская область

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Строительные работы									
1	ОЕРЖ 33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1 опора	109	10,28			<i>п.10.14.9</i>	
		ЗП			1,63	1,00	177,67	32,44	5 763,61
		ЭМ			8,65	1,00	942,85	6,50	6 128,53
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	(162,41)	32,44	(5 268,58)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	350,28	103	11 363,16
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	204,05	60	6 619,31
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>0,20</i>		<i>1,00</i>			<i>21,80</i>
		Всего по позиции					1 674,85		29 874,61
2	ОЕРЖ 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1 опора	70	13,05			<i>п.10.14.9</i>	
		ЗП			2,04	1,00	142,80	32,44	4 632,43
		ЭМ			11,01	1,00	770,70	6,50	5 009,55
		в т.ч. ЗПМ			1,89	1,00	(132,30)	32,44	(4 291,81)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	283,35	103	9 191,97
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	165,06	60	5 354,54
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>0,25</i>		<i>1,00</i>			<i>17,50</i>
		Всего по позиции					1 361,91		24 188,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ОЕРЖ 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1 опора	15	15,03			п.10.14.9	
		ЗП			2,45	1,00	36,75	32,44	1 192,17
		ЭМ			12,58	1,00	188,70	6,50	1 226,55
		в т.ч. ЗПМ			2,16	1,00	(32,40)	32,44	(1 051,06)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	71,22	103	2 310,53
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	41,49	60	1 345,94
		ЗТР	чел-ч	0,30		1,00			4,50
		Всего по позиции					338,16		6 075,19
4	ОЕРЖ 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	100 м3 грунта	1,6032	1 201,2			п.10.14.9	
		ЗП			1 201,20	1,00	1 925,76	32,44	62 471,65
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89		1,00	1 713,93	89	55 599,77
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40		1,00	770,30	40	24 988,66
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,00			246,89
		Всего по позиции					4 409,99		143 060,08
5	ОЕРЖ 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	100 м3 грунта	1,0916	663,75			п.10.14.9	
		ЗП			663,75	1,00	724,55	32,44	23 504,40
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89		1,00	644,85	89	20 918,92
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40		1,00	289,82	40	9 401,76
		ЗТР	чел-ч	88,50		1,00			96,61
		Всего по позиции					1 659,22		53 825,08
6	ОЕРЖ 33-04-001-08 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 опора	70	258,3			п.10.14.9	
		ЗП			56,51	1,20	4 746,84	32,44	153 987,49
		ЭМ			136,83	1,20	11 493,72	6,50	74 709,18
		в т.ч. ЗПМ			9,05	1,20	(760,20)	32,44	(24 660,89)
		МР			64,96	1,00	4 547,20	7,27	33 058,14
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	5 672,25	103	184 007,83
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	3 304,22	60	107 189,03
		ЗТР	чел-ч	6,54		1,20			549,36
		Всего по позиции					29 764,23		552 951,67
7	ОЕРЖ 33-04-001-11	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ	1 опора	6	600,07			п.10.14.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			185,03	1,20	1 332,22	32,44	43 217,22
		ЭМ			350,08	1,20	2 520,58	6,50	16 383,77
		в т.ч. ЗПМ			21,58	1,20	(155,38)	32,44	(5 040,53)
		МР			64,96	1,00	389,76	7,27	2 833,56
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	1 532,23	103	49 705,48
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	892,56	60	28 954,65
		ЗТР	чел-ч	21,17		1,20			152,42
		Всего по позиции					6 667,35		141 094,68
8	ОЕРЖ 33-04-001-17 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками А-образных угловых промежуточных <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 опора	9	638,83			п.10.14.9	
		ЗП			184,12	1,20	1 988,50	32,44	64 506,94
		ЭМ			389,75	1,20	4 209,30	6,50	27 360,45
		в т.ч. ЗПМ			24,82	1,20	(268,06)	32,44	(8 695,87)
		МР			64,96	1,00	584,64	7,27	4 250,33
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	2 324,26	103	75 398,89
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	1 353,94	60	43 921,69
		ЗТР	чел-ч	21,31		1,20			230,15
		Всего по позиции					10 460,64		215 438,30
9	ОЕРЖ 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1000 м	2,427	10 706,74			п.10.14.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			620,43	1,20	1 806,94	32,44	58 617,13
		ЭМ			3 139,78	1,20	9 144,30	6,50	59 437,95
		в т.ч. ЗПМ			432,78	1,20	(1 260,43)	32,44	(40 888,35)
		МР			6 946,53	1,00	16 859,23	7,27	122 566,60
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	3 159,39	103	102 490,64
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	1 840,42	60	59 703,29
		ЗТР	чел-ч	65,24		1,20			190,00
		Всего по позиции					32 810,28		402 815,61
10	ОСССЖ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	шт.	-150,474	5,82	1,00	-875,76	7,27 п.10.14.9	-6 366,78
11	ОСССЖ 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	шт.	-4,3686	940,97	1,00	-4 110,72	7,27 п.10.14.9	-29 884,93
12	ОЕРЖ 33-04-013-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 ответвлен ие	64	76,39			п.10.14.9	
		ЗП			15,78	1,20	1 211,90	32,44	39 314,04
		ЭМ			60,61	1,20	4 654,85	6,50	30 256,53
		в т.ч. ЗПМ			7,31	1,20	(561,41)	32,44	(18 212,14)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	1 826,51	103	59 251,97
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	1 063,99	60	34 515,71
		ЗТР	чел-ч	1,74		1,20			133,63
		Всего по позиции					8 757,25		163 338,25
13	ОЕРЖ 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1000 м	0,809	10 706,74			п.10.14.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			620,43	1,20	602,31	32,44	19 538,94
		ЭМ			3 139,78	1,20	3 048,10	6,50	19 812,65
		в т.ч. ЗПМ			432,78	1,20	(420,14)	32,44	(13 629,34)
		МР			6 946,53	1,00	5 619,74	7,27	40 855,51
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	1 053,12	103	34 163,33
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	613,47	60	19 900,97
		ЗТР	чел-ч	65,24		1,20			63,33
		Всего по позиции					10 936,74		134 271,40
14	ОСССЖ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	шт.	-50,158	5,82	1,00	-291,92	7,27 п.10.14.9	-2 122,26
15	ОСССЖ 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	шт.	-1,4562	940,97	1,00	-1 370,24	7,27 п.10.14.9	-9 961,64
16	ОЕРЖ 33-04-007-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3 (ДА-4) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 шт.	6	43,58			п.10.14.9	
		ЗП			8,98	1,20	64,66	32,44	2 097,57
		ЭМ			34,60	1,20	249,12	6,50	1 619,28
		в т.ч. ЗПМ			3,65	1,20	(26,28)	32,44	(852,52)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	93,67	103	3 038,59
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	54,56	60	1 770,05
		ЗТР	чел-ч	0,99		1,20			7,13
		Всего по позиции					462,01		8 525,49
17	ОЕРЖ 33-04-007-01	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3 (ДА-5) <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1 шт.	7	43,58			п.10.14.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			8,98	1,20	75,43	32,44	2 446,95
		ЭМ			34,60	1,20	290,64	6,50	1 889,16
		в т.ч. ЗПМ			3,65	1,20	(30,66)	32,44	(994,61)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	109,27	103	3 544,81
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	63,65	60	2 064,94
		ЗТР	чел-ч	0,99		1,20			8,32
		Всего по позиции					538,99		9 945,86
18	ОЕРЖ 33-04-005-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 0,38 кВ <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 оттяжка	7	16,02			п.10.14.9	
		ЗП			10,24	1,20	86,02	32,44	2 790,49
		ЭМ			5,23	1,20	43,93	6,50	285,55
		МР			0,55	1,00	3,85	7,27	27,99
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	88,60	103	2 874,20
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	51,61	60	1 674,29
		ЗТР	чел-ч	1,20		1,20			10,08
		Всего по позиции					274,01		7 652,52
19	ОЕРЖм 08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	10 шт.	4,2	140,16			п.10.14.9	
		ЗП			77,93	1,00	327,31	32,44	10 617,94
		ЭМ			38,32	1,00	160,94	6,50	1 046,11
		в т.ч. ЗПМ			1,08	1,00	(4,54)	32,44	(147,28)
		МР			23,91	1,00	100,42	7,27	730,05
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	321,89	97	10 442,26
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	169,24	51	5 490,26
		ЗТР	чел-ч	8,29		1,00			34,82
		Всего по позиции					1 079,80		28 326,62
20	ОЕРЖм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	100 м	5,53	372,84			п.10.14.9	
		ЗП			200,22	1,00	1 107,22	32,44	35 918,22
		ЭМ			69,36	1,00	383,56	6,50	2 493,14
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,00	(14,21)	32,44	(460,97)
		МР			103,26	1,00	571,03	7,27	4 151,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	1 087,79	97	35 287,81
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	571,93	51	18 553,39
		ЗТР	чел-ч	21,30		1,00			117,79
		Всего по позиции					3 721,53		96 403,95
21	ОЕРЖм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м	2,52	271,47			п.10.14.9	
		ЗП			156,04	1,00	393,22	32,44	12 756,06
		ЭМ			74,15	1,00	186,86	6,50	1 214,59
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	(7,48)	32,44	(242,65)
		МР			41,28	1,00	104,03	7,27	756,30
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	388,68	97	12 608,75
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	204,36	51	6 629,34
		ЗТР	чел-ч	16,60		1,00			41,83
		Всего по позиции					1 277,15		33 965,04
22	ОЕРЖм 08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 63 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м	1,04	291,26			п.10.14.9	
		ЗП			176,72	1,00	183,79	32,44	5 962,15
		ЭМ			84,77	1,00	88,16	6,50	573,04
		в т.ч. ЗПМ			4,73	1,00	(4,92)	32,44	(159,60)
		МР			29,77	1,00	30,96	7,27	225,08
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	183,05	97	5 938,10
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	96,24	51	3 122,09
		ЗТР	чел-ч	18,80		1,00			19,55
		Всего по позиции					582,20		15 820,46
23	ОЕРЖм 08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	1,04	349,81			п.10.14.9	
		ЗП			221,64	1,00	230,51	32,44	7 477,74
		ЭМ			92,01	1,00	95,69	6,50	621,99
		в т.ч. ЗПМ			2,70	1,00	(2,81)	32,44	(91,16)
		МР			36,16	1,00	37,61	7,27	273,42
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	226,32	97	7 341,83
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	118,99	51	3 860,14
		ЗТР	чел-ч	23,04		1,00			23,96
		Всего по позиции					709,12		19 575,12
24	ОЕРЖм 08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шкаф	13	413,65			п.10.14.9	
		ЗП			140,45	1,00	1 825,85	32,44	59 230,57
		ЭМ			177,46	1,00	2 306,98	6,50	14 995,37
		в т.ч. ЗПМ			10,80	1,00	(140,40)	32,44	(4 554,58)
		МР			95,74	1,00	1 244,62	7,27	9 048,39
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	1 907,26	97	61 871,60
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	1 002,79	51	32 530,43
		ЗТР	чел-ч	14,60		1,00			189,80
		Всего по позиции					8 287,50		177 676,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ОЕРЖм 08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шт.	7	5,39			п.10.14.9	
		ЗП			2,78	1,00	19,46	32,44	631,28
		ЭМ			2,22	1,00	15,54	6,50	101,01
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,00	(0,98)	32,44	(31,79)
		МР			0,39	1,00	2,73	7,27	19,85
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	19,83	97	643,18
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	10,42	51	338,17
		ЗТР	чел-ч	0,28		1,00			1,96
		Всего по позиции					67,98		1 733,49
26	ОЕРЖм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шт.	6	9,63			п.10.14.9	
		ЗП			6,94	1,00	41,64	32,44	1 350,80
		ЭМ			2,22	1,00	13,32	6,50	86,58
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,00	(0,84)	32,44	(27,25)
		МР			0,47	1,00	2,82	7,27	20,50
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	41,21	97	1 336,71
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	21,66	51	702,81
		ЗТР	чел-ч	0,70		1,00			4,20
		Всего по позиции					120,65		3 497,40
27	ОЕРЖм 08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шт.	26	62,47			п.10.14.9	
		ЗП			22,06	1,00	573,56	32,44	18 606,29
		ЭМ			3,57	1,00	92,82	6,50	603,33
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,00	(3,64)	32,44	(118,08)
		МР			36,84	1,00	957,84	7,27	6 963,50
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	559,88	97	18 162,64
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	294,37	51	9 549,43
		ЗТР	чел-ч	2,32		1,00			60,32
		Всего по позиции					2 478,47		53 885,19
28	ОЕРЖм 08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (Прим. Переподключение существующего прибора учета) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 шт.	0,58	892,08			п.10.14.9	
		ЗП			452,14	1,00	262,24	32,44	8 507,07
		ЭМ			25,94	1,00	15,05	6,50	97,83
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	(0,86)	32,44	(27,90)
		МР			414,00	1,00	240,12	7,27	1 745,67
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	255,21	97	8 278,92
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	134,18	51	4 352,83
		ЗТР	чел-ч	47,00		1,00			27,26
		Всего по позиции					906,80		22 982,32
		Итого по разделу 1.					122 698,19		2 298 587,57

Раздел 2. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ОЕРЖ 33-04-042-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 опора	60	71,79			п.10.14.9	
		ЗП			7,35	1,20	529,20	32,44	17 167,25
		ЭМ			64,44	1,20	4 639,68	6,50	30 157,92
		в т.ч. ЗПМ			5,10	1,20	(367,20)	32,44	(11 911,97)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	923,29	103	29 951,60
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	537,84	60	17 447,53
		ЗТР	чел-ч	0,81		1,20			58,32
		Всего по позиции					6 630,01		94 724,30
30	ОЕРЖ 33-04-040-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.5А	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением; в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, в том числе контактной сети, если выполнение указанных работ приводит к ограничению действий исполнителей специальными требованиями техники безопасности. (пЗП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)	1 опора (3 провода)	60	45,19			п.10.14.9	
		ЗП			10,64	1,20	766,08	32,44	24 851,64
		ЭМ			34,55	1,20	2 487,60	6,50	16 169,40
		в т.ч. ЗПМ			4,06	1,20	(292,32)	32,44	(9 482,86)
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	1 090,15	103	35 364,54
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60		1,00	635,04	60	20 600,70
		ЗТР	чел-ч	1,27		1,20			91,44
		Всего по позиции					4 978,87		96 986,28
31	ОССПЖ 01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, конструкций и деталей <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1 т груза	17,48	12,82	1,00	224,09	6,50 п.10.14.9	1 456,59
32	ОССПЖ 03-01-01-010	Перевозка грузов бортовым автомобилем на расстояние до 10 км (I класс груза) <i>Коэффициент пересчета: Автомобильные перевозки</i>	1 т груза	17,48	12,65	1,00	221,12	9,03 п.ОССПЖ.Р.3	1 996,71
		Итого по разделу 2.					12 054,09		195 163,88
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником									
33	ОССПЖ 502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0 <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	1000 м	2,427	87 771,18	1,00	213 020,65	7,27 п.10.14.9	1 548 660,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ОССЦЖ 502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	1,226	10 157,63	1,00	12 453,25	7,27 п.10.14.9	90 535,13
35	ОССЦЖ 502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0,095	20 136,44	1,00	1 912,96	7,27 п.10.14.9	13 907,22
36	ОССЦЖ 509-2642	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	26	4,04	1,00	105,04	7,27 п.10.14.9	763,64
37	ТЦ_11.1.02.04_78_780 6526560_14.12.2023_02_2.1 ТР 2%	Стойка деревянная М 9,5 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ (пМР = 1.02)	шт	51	3 744,38	1,02	194 782,65	7,27 п.10.14.9	1 416 071,27
38	ТЦ_11.1.02.04_78_780 6526560_14.12.2023_02_3.1 ТР 2%	Стойка деревянная S 9,5 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ (пМР = 1.02)	шт	58	4 226,39	1,02	250 033,23	7,27 п.10.14.9	1 817 740,10
39	ТЦ_102_78_7806526560_14.12.2023_02_4.1 ТР 2%	Анкерная деревянная плита ДА 4 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ (пМР = 1.02)	шт	6	2 418,61	1,02	14 801,89	7,27 п.10.14.9	107 609,98
40	ТЦ_102_78_7806526560_14.12.2023_02_5.1 ТР 2%	Анкерная деревянная плита ДА 5 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ (пМР = 1.02)	шт	7	1 146,49	1,02	8 185,94	7,27 п.10.14.9	59 511,90
41	ОССЦЖ 201-0863	Оттяжки ОТ-250 (Прим. Оттяжка ОТ105) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	компл.	7	1 868,77	1,00	13 081,39	7,27 п.10.14.9	95 101,71
42	ОССЦЖ 101-2880	Болты анкерные М 28х60 (Прим. Болт анкерный ОТд-2) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	2	3,17	1,00	6,34	7,27 п.10.14.9	46,09
43	ОССЦЖ 551-1518-001*	[*] Хомут крепления кронштейна из полосы 6х80 мм оцинкованный радиусом 190 мм, ЛЭЗ 40.0567-01 (Прим. Кронштейн У104) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	7	303,10	1,00	2 121,70	7,27 п.10.14.9	15 424,76
44	ОССЦЖ 551-1518-001*	[*] Хомут крепления кронштейна из полосы 6х80 мм оцинкованный радиусом 190 мм, ЛЭЗ 40.0567-01 (Прим. Кронштейн У102) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	6	303,10	1,00	1 818,60	7,27 п.10.14.9	13 221,22
45	ОССЦЖ 551-0201-359*	[*] Полухомут для крепления кронштейна анкерного (оттяжки) радиусом 155 мм, тип I, ЛЭЗ 41.0806 (Прим. Хомут Х515) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	7	92,35	1,00	646,45	7,27 п.10.14.9	4 699,69
46	ОССЦЖ 101-1450	Шпильки черные стяжные диаметром 20 мм длиной 300 мм	т	0,0435	7 708,11	1,00	335,30	7,27	2 437,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Прим. Шпилька ШД2) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ						п.10.14.9	
47	ОССЦЖ 105-8041-001*	[*] Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм (Прим. Знак нумерации) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 шт.	0,85	9 217,11	1,00	7 834,54	7,27 п.10.14.9	56 957,11
48	ОССЦЖ 105-8041-001*	[*] Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм (Прим. Знак безопасности) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 шт.	0,85	9 217,11	1,00	7 834,54	7,27 п.10.14.9	56 957,11
49	ОССЦЖ 111-3163-001*	[*] Комплект для подвешивания фасадного крепления проводов (СИП) SF50 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	компл.	40	33,52	1,00	1 340,80	7,27 п.10.14.9	9 747,62
50	ОССЦЖ 508-0015	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 12 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	3,6	131,11	1,00	472,00	7,27 п.10.14.9	3 431,44
51	ОССЦЖ 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	10,64	940,97	1,00	10 011,92	7,27 п.10.14.9	72 786,66
52	ОССЦЖ 111-3170*	[*] Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	386	15,98	1,00	6 168,28	7,27 п.10.14.9	44 843,40
53	ОССЦЖ 111-3170-005*	[*] Бугель размером 20мм (СИП) NB20 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	206	7,26	1,00	1 495,56	7,27 п.10.14.9	10 872,72
54	ОССЦЖ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	176	1,78	1,00	313,28	7,27 п.10.14.9	2 277,55
55	ОССЦЖ 509-1716	Зажим соединительный плащечный ПС-2-1 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	72	12,55	1,00	903,60	7,27 п.10.14.9	6 569,17
56	ОССЦЖ 111-3111-001*	[*] Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P71 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	46	43,75	1,00	2 012,50	7,27 п.10.14.9	14 630,88
57	ОССЦЖ 111-3112-001*	[*] Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P72 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	48	49,05	1,00	2 354,40	7,27 п.10.14.9	17 116,49
58	ОССЦЖ 111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P 645	шт.	142	47,27	1,00	6 712,34	7,27 п.10.14.9	48 798,71


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ							
59	ОССЦЖ 111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	38	73,50	1,00	2 793,00	7,27 п.10.14.9	20 305,11
60	ОССЦЖ 111-3155-001*	[*] Зажим ответвительный SL 37.1 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	88	29,98	1,00	2 638,24	7,27 п.10.14.9	19 180,00
61	ОССЦЖ 111-0129	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	44	100,93	1,00	4 440,92	7,27 п.10.14.9	32 285,49
62	ОССЦЖ 101-3721	Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	т	0,39564	7 253,42	1,00	2 869,74	7,27 п.10.14.9	20 863,01
63	ОССЦЖ 101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	т	0,491064	14 179,62	1,00	6 963,10	7,27 п.10.14.9	50 621,74
64	ОССЦЖ 101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (Прим. Сталь круглая оцинкованная 6мм) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	т	0,004662	14 179,62	1,00	66,11	7,27 п.10.14.9	480,62
65	ОССЦЖ 101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (Прим. Электрод заземляющий диаметром 18мм) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	т	0,504	14 179,62	1,00	7 146,53	7,27 п.10.14.9	51 955,27
66	ОССЦЖ 509-2653	Зажим плащечный для заземляющего провода 066-1 (Прим. Зажим плащечный CD 35) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	62	19,22	1,00	1 191,64	7,27 п.10.14.9	8 663,22
67	ОССЦЖ 101-1390	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	т	0,04	11 866,94	1,00	474,68	7,27 п.10.14.9	3 450,92
68	ОССЦЖ 503-4066	Шкаф учета электроэнергии ШУ-2/Т, IP54 (Прим. Корпус шкафа учета) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	13	891,47	1,00	11 589,11	7,27 п.10.14.9	84 252,83
69	ОССЦЖ 103-2449	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, диаметром 32 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	1,4	68,53	1,00	95,94	7,27 п.10.14.9	697,48
70	ОССЦЖ 103-2473	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 32 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	4,2	93,05	1,00	390,81	7,27 п.10.14.9	2 841,19
71	ОССЦЖ 103-2474	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 40 мм	10 м	3,6	140,24	1,00	504,86	7,27 п.10.14.9	3 670,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ							
72	ОССЦЖ 103-2462	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из ПНД, серии ВН, диаметром 40 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	1,2	161,72	1,00	194,06	7,27 п.10.14.9	1 410,82
73	ОССЦЖ 502-0902	Муфта соединительная "труба-труба" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 32 мм, класс защиты IP65 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	21	11,70	1,00	245,70	7,27 п.10.14.9	1 786,24
74	ОССЦЖ 507-2629	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	компл.	18	47,09	1,00	847,62	7,27 п.10.14.9	6 162,20
75	ОССЦЖ 301-0040	Хомуты для крепления труб Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	91	7,99	1,00	727,09	7,27 п.10.14.9	5 285,94
76	ОССЦЖ 509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 шт.	0,78	14,46	1,00	11,28	7,27 п.10.14.9	82,01
77	ОССЦЖ 111-3293-001*	[*] Зажим анкерный (СИП) SO252 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	127	184,56	1,00	23 439,12	7,27 п.10.14.9	170 402,40
78	ОССЦЖ 111-3232-013*	[*] Зажим анкерный для изолированных несущих тросов (СИП) SO 158.1 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	64	63,50	1,00	4 064,00	7,27 п.10.14.9	29 545,28
79	ОССЦЖ 111-3232-011*	[*] Зажим анкерный для четырехпроводного СИПа, SO 234 (Прим. Зажим анкерный SO118.1201S) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	шт.	64	306,46	1,00	19 613,44	7,27 п.10.14.9	142 589,71
		Итого по разделу 3.					851 066,14		6 187 251,14
Раздел 4. Оборудование									
Транспортные расходы по доставке оборудования от завода изготовителя до места его монтажа (при перевозке автомобильным транспортом на расстояние от 100 до 200 км) приняты по таблице 4б п.6 (0,2%) согласно ОПДС-2821.2011 в редакции распоряжение №1220р от 14.05.15г. и заготовительно-складские расходы 1,2 %									
80	ОСОЦЖо 422862-0040	Счетчик трехфазный активно-реактивной энергии многотарифный: ПСЧ-4ТМ.05МК.04.01 (Прим. Счетчик CE308 S34.746.OG.QYU VLFZ GS01 SPDS) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	6	11 591,46	1,014	70 522,44	5,99 п.4.1.3	422 429,52
81	ТЦ 62.5.01.04_50_503 2284523_24.10.2024_02_1.1	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	шт	7	4 545,08	1,002	31 879,19	5,99 п.4.1.3	190 956,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.002)							
82	ОСОЦЖо 342110-0056	Выключатель автоматический: ВА47-29 1Р 10(16) (25)А 4,5кА х-ка В (прим. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	6	51,09	1,014	310,83	5,99 п.4.1.3	1 861,89
83	ОСОЦЖо 342110-0054	Выключатель автоматический: ВА47-29 1Р 1(2) (3) (4) (5) (8) (13) (63)А 4,5кА х-ка В (Прим.: Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	1	65,80	1,014	66,72	5,99 п.4.1.3	399,65
84	ОСОЦЖо 342110-0065	Выключатель автоматический: ВА47-29 3Р 6(10) (16) (20) (25)А 4,5кА х-ка В (Прим.: Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	5	184,88	1,014	937,34	5,99 п.4.1.3	5 614,77
85	ОСОЦЖо 342110-0065	Выключатель автоматический: ВА47-29 3Р 6(10) (16) (20) (25)А 4,5кА х-ка В (Прим.: Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	1	184,88	1,014	187,47	5,99 п.4.1.3	1 122,95
86	ОСОЦЖо 342160-0211	Выключатель нагрузки : ВН-32 2Р 20(25) (32) (40)А (Прим.: Выключатель нагрузки ВН-32 2Р 16А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	6	104,46	1,014	635,53	5,99 п.4.1.3	3 807,00
87	ОСОЦЖо 342160-0212	Выключатель нагрузки : ВН-32 2Р 63(100)А (Прим.: Выключатель нагрузки ВН-32 2Р 63А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	1	131,17	1,014	133,01	5,99 п.4.1.3	796,68
88	ОСОЦЖо 342160-0213	Выключатель нагрузки : ВН-32 3Р 20(25) (32) (40)А (Прим.: Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 16А) Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)	шт.	5	156,70	1,014	794,47	5,99 п.4.1.3	4 758,75
89	ОСОЦЖо 342160-0213	Выключатель нагрузки : ВН-32 3Р 20(25) (32) (40)А (Прим.: Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 25А)	шт.	1	156,70	1,014	158,89	5,99 п.4.1.3	951,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент пересчета: Глава 4. Объекты энергетического хозяйства (пМР = 1.012) (пМР = 1.002)							
		Итого по разделу 4.					105 625,89		632 699,11

		Итого по всем разделам					1 091 444,31		9 313 701,70
		Прямые затраты					1 051 009,62		8 002 031,72
		Оплата труда рабочих					21 182,43		687 158,04
		Эксплуатация машин					48 042,99		312 279,46
		- в т.ч. зарплата машинистов					4 649,87		150 841,79
		Материальные ресурсы					981 338,99		6 999 140,92
		Оборудование					105 625,89		632 699,11
		Итого Стротельные работы					966 587,22		8 227 136,64
		Итого Монтажные работы					19 231,20		453 865,95
		Накладные расходы					25 927,49		841 088,03
		Сметная прибыль					14 506,20		470 581,95
		Всего					1 091 444,31		9 313 701,70

Составил  / Булатова С.С. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)
(наименование стройки)

Локальный сметный расчет № 00-09-0р-00-01
(Локальная смета)

на Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 6073-ЭС

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	1,57	50,81 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		74 чел.час.
Сметная заработная плата	0,93	30,24 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на II кв. 2024 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 31.05.24 №1294р для: III-а2. Московская железная дорога: Калужская область

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Пусконаладочные работы									
1	ОЕРЖп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Коэффициент пересчета: Средний индекс изменения оплаты труда	1 фазировка	2	10,5			п.1	
		ЗП			10,50	1,00	21,00	32,44	681,24
	Пр/812-083.0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	15,54	74	504,12
	Пр/774-083.0	СП от ФОТ	%	36		1,00	7,56	36	245,25
		ЗТР	чел-ч	0,82		1,00			1,64
		Всего по позиции					44,10		1 430,61
2	ОЕРЖп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя Коэффициент пересчета: Средний индекс изменения оплаты труда	1 измерение	42	15,62			п.1	
		ЗП			15,62	1,00	656,04	32,44	21 281,94
	Пр/812-083.0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	485,47	74	15 748,64
	Пр/774-083.0	СП от ФОТ	%	36		1,00	236,17	36	7 661,50
		ЗТР	чел-ч	1,22		1,00			51,24
		Всего по позиции					1 377,68		44 692,08
3	ОЕРЖп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Коэффициент пересчета: Средний индекс изменения оплаты труда	100 точек	0,42	165,95			п.1	
		ЗП			165,95	1,00	69,70	32,44	2 261,07
	Пр/812-083.0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	51,58	74	1 673,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-083.0	СП от ФОТ	%	36		1,00	25,09	36	813,99
		ЗТР	чел-ч	12,96		1,00			5,44
		Всего по позиции					146,37		4 748,25
4	ОЕРЖп 01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	13	14,27			п.1	
		Коэффициент пересчета: Средний индекс изменения оплаты труда							
		ЗП			14,27	1,00	185,51	32,44	6 017,94
	Пр/812-083.0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	137,28	74	4 453,28
	Пр/774-083.0	СП от ФОТ	%	36		1,00	66,78	36	2 166,46
		ЗТР	чел-ч	1,22		1,00			15,86
		Всего по позиции					389,57		12 637,68
		Итого по разделу					1 957,72		63 508,62

		Итого по всем разделам					1 957,72		63 508,62
		Прямые затраты					932,25		30 242,19
		Оплата труда рабочих					932,25		30 242,19
		Накладные расходы					689,87		22 379,23
		Сметная прибыль					335,60		10 887,20
		Итого					1 957,72		63 508,62
		- в т.ч. доля ПНР "под нагрузкой"		0,20			391,54		12 701,72
		- в т.ч. доля ПНР "вхолостую"		0,80			1 566,18		50 806,90

Составил  / Булатова С.С. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Конъюнктурный анализ

«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», (Код АСУ ИНВЕСТ ОАО «РЖД»: 001.2018.10000928)

(наименование объекта капитального строительства)

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая опускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая опускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовитель но-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (1) / поставщик (2)
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	ТЦ_62.5.01.04_50_50322845_23_24.10.2024_02_1.1	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	шт	шт	32 670,00	27 225,00	0,00	0	0,00	27 225,00	2024	IV кв.	ООО "МТК"	503201001	5032284523	http://www.trans-mtk.com	Московская область	2
1.2	ТЦ_62.5.01.04_77_77166861_43_25.10.2024_02_1.2	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	шт	шт	34 150,00	28 458,33	0,00	0	0,00	28 458,33	2024	IV кв.	ООО "Нэс-Электро"	771601001	7716686143	http://neo-electro.ru	г. Москва	2
1.3	ТЦ_62.5.01.04_77_77182304_05_25.10.2024_02_1.3	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	шт	шт	35 000,00	29 166,67	0,00	0	0,00	29 166,67	2024	IV кв.	ООО "ЭЛТКОМ"	771801001	7718230405	http://www.eltkom.ru	г. Москва	2
2.1	ТЦ_11.1.02.04_78_78065265_60_01.11.2024_02_2.1	Стойка деревянная М 9,5	Стойка деревянная М 9,5	шт	шт	32 666,00	27 221,67	0,00	0	0,00	27 221,67	2024	IV кв.	ООО "ТД "ПДЗ"	780601001	7806526560	http://pdz.spb.ru	г. Калуга	1
2.2	ТЦ_11.1.02.04_77_77208584_44_04.11.2024_02_2.2	Стойка деревянная М 9,5	Стойка деревянная М 9,5	шт	шт	36 520,00	30 433,33	0,00	0	0,00	30 433,33	2024	IV кв.	ООО "ОПОРА ЛЭП"	772001001	7720858444	http://electrum.su	г. Москва	2
2.3	ТЦ_11.1.02.04_77_77195469_87_05.11.2024_02_2.3	Стойка деревянная М 9,5	Стойка деревянная М 9,5	шт	шт	35 100,00	29 250,00	0,00	0	0,00	29 250,00	2024	IV кв.	ООО "ТК "Норма-кабель"	504101001	7719546987	http://www.sip2a.ru	г. Москва	2
3.1	ТЦ_11.1.02.04_78_78065265_60_01.11.2024_02_3.1	Стойка деревянная S 9,5	Стойка деревянная S 9,5	шт	шт	36 871,00	30 725,83	0,00	0	0,00	30 725,83	2024	IV кв.	ООО "ТД "ПДЗ"	780601001	7806526560	http://pdz.spb.ru	г. Калуга	1
3.2	ТЦ_11.1.02.04_77_77208584_44_04.11.2024_02_3.2	Стойка деревянная S 9,5	Стойка деревянная S 9,5	шт	шт	39 400,00	32 833,33	0,00	0	0,00	32 833,33	2024	IV кв.	ООО "ОПОРА ЛЭП"	772001001	7720858444	http://electrum.su	г. Москва	2
3.3	ТЦ_11.1.02.04_77_77195469_87_05.11.2024_02_3.3	Стойка деревянная S 9,5	Стойка деревянная S 9,5	шт	шт	35 600,00	37 420,00	0,00	0	0,00	37 420,00	2024	IV кв.	ООО "ТК "Норма-кабель"	504101001	7719546987	http://www.sip2a.ru	г. Москва	2
4.1	ТЦ_102_78_7806526560_01.1.2024_02_4.1	Анкерная деревянная плита ДА 4	Анкерная деревянная плита ДА 4	шт	шт	21 100,00	17 583,33	0,00	0	0,00	17 583,33	2024	IV кв.	ООО "ТД "ПДЗ"	780601001	7806526560	http://pdz.spb.ru	г. Калуга	1
4.2	ТЦ_102_77_7720858444_04.1.2024_02_4.2	Анкерная деревянная плита ДА 4	Анкерная деревянная плита ДА 4	шт	шт	24 000,00	20 000,00	0,00	0	0,00	20 000,00	2024	IV кв.	ООО "ОПОРА ЛЭП"	772001001	7720858444	http://electrum.su	г. Москва	2
4.3	ТЦ_102_77_7719546987_05.1.2024_02_4.3	Анкерная деревянная плита ДА 4	Анкерная деревянная плита ДА 4	шт	шт	22 500,00	18 750,00	0,00	0	0,00	18 750,00	2024	IV кв.	ООО "ТК "Норма-кабель"	504101001	7719546987	http://www.sip2a.ru	г. Москва	2
5.1	ТЦ_102_78_7806526560_01.1.2024_02_5.1	Анкерная деревянная плита ДА 5	Анкерная деревянная плита ДА 5	шт	шт	10 002,00	8 335,00	0,00	0	0,00	8 335,00	2024	IV кв.	ООО "ТД "ПДЗ"	780601001	7806526560	http://pdz.spb.ru	г. Калуга	1
5.2	ТЦ_102_77_7720858444_04.1.2024_02_5.2	Анкерная деревянная плита ДА 5	Анкерная деревянная плита ДА 5	шт	шт	12 413,00	10 344,17	0,00	0	0,00	10 344,17	2024	IV кв.	ООО "ОПОРА ЛЭП"	772001001	7720858444	http://electrum.su	г. Москва	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5.3	ТЦ_102_77_7719546987_05.1 1.2024_02_5.3	Анкерная деревянная плита ДА 5	Анкерная деревянная плита ДА 5	шт	шт	11 000,00	9 166,67	0,00	0	0,00	9 166,67	2024	IV кв.	ООО "ТК "Норма- кабель"	504101001	7719546987	http://ww w.sip2a.ru	г. Москва	2

Составил _____ /Булатова С.С. /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ /Кулямин С.А. /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Застройщик
(технический
заказчик) _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Общество с ограниченной ответственностью «СтройКонтактСеть» (ООО «СКС»)
111020, г. Москва, ул. Боровая, д.7, стр.7, 3 этаж, пом.1, комн.53,
ИНН 7722344123 / КПП 772201001

11.11.2024 № 928/11

Директору по реализации
крупных проектов
ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»
Самсонову Е.Ю.

О внесении корректировок в ПСД

Уважаемый Евгений Юрьевич!

ООО «СтройКонтактСеть» на основании ЧТЗ № 30-РАМ-ПКЛ-27-2024 от 03.09.2024г. к договору субподряда № РАМ-ПКЛ-27-2024 от 09.04.2024 г. выполняет комплекс работ по объекту: **«Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», бизнес-код 001.2018.10000928.**

Направляю Вам актуализированные сметы по данному объекту с отработанными замечаниями.

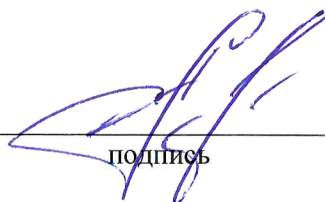
Дополнительно сообщаю, что в соответствии с согласованной проектно-сметной документацией предполагается поставка оборудования: однофазный счетчик электроэнергии марки CE208 S7.846.2.OP.QYUV FLZ GS01 SPDS и трехфазный счетчик электроэнергии марки CE308 S34.746.OP.QYUV LFZ GS01 SPDS. Указанное оборудование не выпускается. Взамен возможна поставка однофазного счетчика марки CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 и трехфазного счетчика электроэнергии марки CE308 S34.746.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS.

Настоящим письмом прошу Вас согласовать замену маркировки указанных в ПСД счетчиков электроэнергии и утвердить приложенную сметную документацию.

Приложения:

1. Сметная документация (ВРТС, ССР, ЛС, конъюнктурный анализ) – 1 экз.
2. Письма от поставщиков электрооборудования – 3 экз.

Генеральный директор
ООО «СтройКонтактСеть»



подпись

Айсин Р.З.

Вх 9253-УОС/ЭПС
От 15.11.2024



ООО «МТК»

ОГРН: 1145032008186, ИНН: 5032284523, КПП: 503201001, ОКПО: 34867503; Р/с 40702810800000011091 В Ф-л "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва К/с 30101810145250000411. Юридический адрес: 143080, Московская область, г. Одинцово, дп. Лесной Городок, ул. Школьная, д.2, оф. 608. Тел.: +7 (495) 540-58-98. E-mail: info@trans-mtk.com, Web: www.trans-mtk.com

Генеральному директору
ООО «СтройКонтактСеть»
Айсину Р.З.
Ответ на запрос
№808/10 от 10.10.2024г.

б/н от 17.10.2024 г.

Уважаемый Руслан Закирович!

От ООО «СтройКонтактСеть» в наш адрес поступил запрос на приобретение счетчиков электроэнергии марки: CE208 S7.846.2.OP.QYUV FLZ GS01 SPDS и CE308 S34.746.OP.QYUVLFZ GS01 SPDS по титулу: «Техническое перевооружение ВЛ-0,4кВ оп. Батюшково».

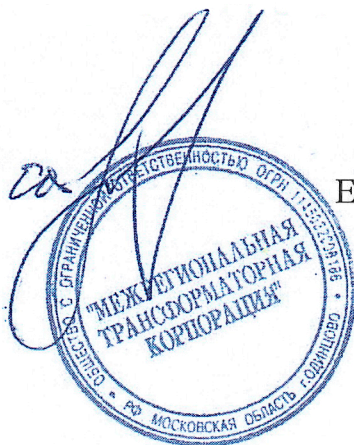
Довожу до Вашего сведения, что указанные счетчики электроэнергии не производятся.

Согласно предоставленным опросным листам для заказа приборов учета для однофазного подключения абонентов (6073-ЭС.ОЛ1, 6073-ЭС.ОЛ2) однофазный счетчик электроэнергии можно приобрести с маркировкой CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS.

Согласно предоставленным опросным листам для заказа приборов учета для трехфазного подключения абонентов (6073-ЭС.ОЛ3, 6073-ЭС.ОЛ4) трехфазный счетчик электроэнергии можно приобрести с маркировкой CE308 S34.746.OG.QYU VLFZ GS01 SPDS.

С уважением,

Генеральный директор



Е.В. Антипов



Официальный представитель Минского
электротехнического завода им. В. И. Козлова

ООО «ЭЛТКОМ»



107241, Москва, Щелковское шоссе, д.23А.

Тел. **(495) 120-38-83** (многоканальный)

email: elikom@elikom.ru web: <http://www.elikom.ru>

18.10.2024г. № б/н

Генеральному директору
ООО «СтройКонтактСеть»
Айсину Р.З.

Поставка счетчиков электроэнергии

Уважаемый Руслан Закирович!

В ответ на Ваш запрос о поставке оборудования сообщаем следующее:

1. Запрашиваемый счетчик марки CE208 S7.846.2.OP.QYUV FLZ GS01 SPDS не выпускается. Согласно предоставленным опросным листам возможна поставка однофазного счетчика марки CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01.
2. Запрашиваемый счетчик марки CE308 S34.746.OP.QYUV LFZ GS01 SPDS не выпускается. Согласно предоставленным опросным листам возможна поставка трехфазного счетчика марки CE308 S34.746.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS.

Генеральный директор



Андрienко А.Д.



129347 г. Москва Югорский проезд д.2
Тел. 8 (499) 188-62-38

Исх.№ 912 от 08.10.2024г.

Генеральному директору
ООО «СтройКонтактСеть»
Айсину Р.З.

Уважаемый Руслан Закирович!

ООО «НЭО-Электро» по запросу поставки оборудования сообщает следующую информацию:

Однофазный счетчик электрической энергии с маркировкой CE208 S7.846.2.OP.QYUV FLZ GS01 SPDS и трехфазный счетчик электрической энергии с маркировкой CE308 S34.746.OP.QYUVLFZ GS01 SPDS отсутствуют в продаже.

На основании предоставленных Вами опросных листов для заказа приборов учета предлагаем к поставке однофазный счетчик электрической энергии с маркировкой CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 и трехфазный счетчик электрической энергии с маркировкой CE308 S34.746.OG.QYU VLFZ GS01 SPDS.

Генеральный директор



Сидоров М.А.



Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»
Россия, 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 48
Тел. 8 (495) 148-45-00, info@energopsb.ru

ЭНЕРГОПРОМСБЫТ

№ 10251и-УОС/ЭПС от 19.11.2024
На № _____ от _____

Об изменении маркировки
оборудования

Начальнику службы заказчика
Московской дирекции по
энергообеспечению –
структурного подразделения
Трансэнерго - филиала ОАО
«РЖД»
А.М. Ершову

Уважаемый Александр Михайлович!

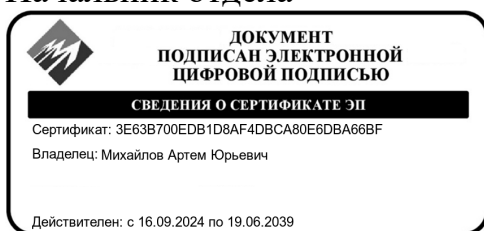
В соответствии с письмом ООО «СКС» от 11 ноября 2024 г. № 928/11 по объекту: «Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково», прошу Вас рассмотреть возможность согласования изменения маркировки указанного оборудования (перечень указан в приложении 1) и утвердить приложенную сметную документацию.

Ответ прошу направить в адрес ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ».

Приложения: документы в формате pdf.

Начальник отдела

А.Ю. Михайлов





ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ТРАНСЭНЕРГО

**МОСКОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ**

Пантелеевская ул., 26, г. Москва, 129110,
тел./факс: (499) 266-19-83
e-mail: mosknte@msk.rzd.ru

Главному инженеру
ООО «Энергопромсбыт»

А.С. Рубанову

_____ г. № _____
На № _____ от _____

Об изменении маркировки оборудования

Уважаемый Александр Сергеевич!

Ваше обращение «Об изменении маркировки оборудования» от 19.11.2024 г. № 10251и-УОС/ЭПС по объекту «Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ оп. Батюшково» Московской дирекцией по энергообеспечению (далее - Дирекция) рассмотрено.

Дирекция согласовывает изменение маркировки указанного оборудования с последующим заключением дополнительного соглашения к ЧТЗ на изменение условий на поставку оборудования в части изменения типа поставляемого оборудования, при выполнении следующих условий:

- сметная стоимость поставляемого оборудования по действующим ЧТЗ определялась по отраслевым сметным нормативам. Если сметная стоимость определялась по коммерческим предложениям (далее - КП), то необходимо предоставить в наш адрес конъюнктурный анализ с приложением КП в количестве не менее 3 шт.;
- поставляемые материалы должны иметь технические характеристики не хуже тех, что были изначально представлены в сметных расчетах
- информации о сохранении гарантийных обязательств на поставляемое оборудование, которые должны остаться неизменными.

Начальник службы заказчика

А.М.Ершов

Исп. Костиков Е.И. МОСК НТЭ
(499)-260-48-28

Электронная подпись. Подписал: Ершов А.М.
№ИСХ-8736/МОСК НТЭ от 03.12.2024



ООО «МТК»

ОГРН: 1145032008186, ИНН: 5032284523, КПП: 503201001, ОКПО: 34867503; Р/с 40702810800000011091 В Ф-л "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ"
БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва К/с 30101810145250000411.
Юридический адрес: 143080, Московская область, г. Одинцово, дп.
Лесной Городок, ул. Школьная, д.2, оф. 608. Тел.: +7 (495) 540-58-98.
E-mail: info@trans-mtk.com, Web: www.trans-mtk.com

б/н от 24.10.2024 г.

Коммерческое предложение

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашей компании. ООО «МТК» предлагает Вам широкий ассортимент высоковольтного и низковольтного оборудования собственного производства. Наша компания осуществляет поставку силовых трансформаторов и комплектных трансформаторных подстанций, а также поставку комплектных разъединительных устройств, разъединителей и комплектующих. Объект: Батюшково

№	Наименование товара или услуги	К-во	Ед. изм	Срок поставки	Цена, руб. без НДС	Цена, руб. вкл. НДС	Сумма, руб. вкл. НДС
1	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SPDS	7	шт.	50	27 225,00	32 670,00	228 690,00
ИТОГО руб., вкл. НДС							228 690,00

Срок поставки: 50 календарных дней.

Общая сумма предложения составляет: 228 690 рублей 00 копеек вкл. НДС 20%.

Условия оплаты: 70% предоплата, 30%-по факту готовности оборудования к отгрузке;

Условия доставки: доставка до объекта со склада ООО «МТК» - г. Одинцово до объекта Смоленская область, Гагаринский округ, поселок Батюшково составляет 144 км. Доставка оборудования до объекта в стоимость не входит.

Данное предложение не является публичной офертой. Окончательные условия поставки оборудования и порядка оплаты будут определены при заключении договора. Срок поставки оборудования сдвигается пропорционально сроку исполнения обязательств по оплате Продукции и предоставления утвержденной технической документации на требуемое оборудование.

С уважением,

Генеральный директор



Е.В. Антипов



129347 г. Москва Югорский проезд д.2
Тел. 8 (499) 188-62-38

Исх.№ 952 от 25.10.2024г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «НЭО-Электро» работает на рынке низковольтного оборудования более 15 лет. За годы становления, фирма «НЭО-Электро» превратилась в высокотехнологичное предприятие с широкими возможностями и штатом высококвалифицированных сотрудников. Предлагаем вам сотрудничество в области производства и поставки электрощитового оборудования ГРЩ, ВРУ, АВР, ПР, УЭРМ, ЩЛС. Также наша компания поставляет: Комплектные трансформаторные подстанции: БКТП, КТП, 2КТП, КТПГС – мощность 100 – 2500 кВА, камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-285, 272, 393 и др. Ниже представлено предложение по вашему запросу:

№ п/п	Наименование	Цена с НДС, руб	К-во	Сумма, руб. вкл. НДС
<i>Объект Батюшково</i>				
1	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SDPS	34 150,00	7	239 050,00
ИТОГО руб., вкл. НДС				239 050,00
ИТОГО руб., без. НДС				199 208,33
ИТОГО НДС, руб.				39 841,67

Предложение действительно до **31.10.2024.**

Срок изготовления: **40** рабочих дней

Условия отгрузки товара: Самовывоз со склада по адресу: г. Москва, улица Югорский проезд, д.2

Гарантийные условия: 3 года от даты изготовления

Генеральный директор



Сидоров М.А.



Официальный представитель Минского
электротехнического завода им. В. И. Козлова

ООО «ЭЛТКОМ»



107241, Москва, Щелковское шоссе, д.23А.
Тел. **(495) 120-38-83** (многоканальный)
email: eltkom@eltkom.ru web: <http://www.eltkom.ru>

Коммерческое предложение №914 от 25.10.2024

Внимание! Данный документ не является основанием для оплаты.

На ваш запрос ООО «ЭЛТКОМ» предлагает приобрести следующую продукцию на следующих условиях:

№	Наименование продукции	Цена без НДС, руб.	Кол-во	Сумма без НДС, руб.	НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	Счетчик однофазный CE208 S7.846.2.OG.QYUV LFZ GS01 SDPS	29 166,67	7	204 166,69	40 833,34	245 000,03
ИТОГО руб., вкл. НДС						245 000,03

Ориентировочный срок изготовления с даты подписания технической документации: 55 календарных дней

Условия оплаты: согласно договора

Условия отгрузки: самовывоз. Доставка не включена в цену.

Объект: ж/д станция Батюшково, Смоленская область

Сотрудник, ответственный за Ваш заказ по коммерческим вопросам: Кислейко Юрий

Тел: 8-916-919-79-04

Эл. Почта: 79169197904@yandex.ru

Генеральный директор



Андрienко А.Д.



первый
деревопропиточный
завод

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПЕРВЫЙ ДЕРЕВОПРОПИТОЧНЫЙ ЗАВОД»

ИНН: 4708013050, КПП: 780201001
ОГРН 1034701481429
р/сч 40702810510000008311
в Ф.ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург
БИК 044030704
к/сч 30101810200000000704

194044, г. Санкт-Петербург, наб. Выборгская, д. 45,
литер Е, пом. 1-Н, офис 170
Почтовый адрес: 195196, г. Санкт-Петербург а/я 16
Тел.: (812) 454-25-45
Факс: (812) 454-25-45
+79119935045
www.pdz.spb.ru

Прайс-лист на поставку деталей опор деревянных в пределах Московской ЖД
Региональный склад «КАЛУГА»

№	Наименование	Класс	Стоимость в руб. с НДС 20% за 1 шт. (опору) на складе г. Калуга.
1.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М6,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс М (диаметр вершины 16-20см, длина 6,5м.)	24 254,00
2.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S6,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20-24см, длина 6,5м.)	26 883,00
3.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М8,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями. (Код СК МТР 5314110059)	Класс М (диаметр вершины 16-20см, длина 8,5м.)	29 511,00
4.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S8,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20-24см, длина 8,5м.)	33 191,00
5.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М9,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями (Код СК МТР 5314110060)	Класс М (диаметр вершины 16-20см, длина 9,5м.)	32 666,00
6.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S9,5 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20-24см, длина 9,5м.)	36 871,00
7.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М10 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями	Класс М (диаметр вершины 16-20см, длина 10м.)	34 243,00
8.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S10 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20-24см, длина 10м.)	38 974,00

9.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М11 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями . (Код СК МТР 5314110058)	Класс М (диаметр вершины 16- 20см, длина 11м.)	37 923,00
10.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S11 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20- 24см, длина 11м.)	43 180,00
11.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М12 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями .	Класс М (диаметр вершины 16- 20см, длина 12м.)	41 603,00
12.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S12 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20- 24см, длина 12м.)	47 386,00
13.	Детали опор деревянные антисептированные, класса М13 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями .	Класс М (диаметр вершины 16- 20см, длина 13м.)	46 334,00
14.	Детали опор деревянные антисептированные, класса S13 в комплекте с электронным устройством памяти RF-HDT-DVBB, крышкой и тремя оцинкованными гвоздями.	Класс S (диаметр вершины 20- 24см, длина 13м.)	52 643,00
15	Анкерная деревянная плита ДА 4	ДА4	21 100,00

Цена указана на складе г. Калуга.

Условия поставки: в течение 14 календарных дней.

Условия оплаты: в соответствии с договором.

Производитель: ООО "Первый деревопропиточный завод". Продукция завода изготовлена по ТУ 5314-001-70629159-05. Каждая опора поставляется с пластиковыми бирками, закрепленными на торцах опор, где указывается наименование предприятия-изготовителя, марка и тип антисептика, класс и длина опоры, дата пропитки и номер партии. Кроме того, в тело опор внедрено электронное устройство памяти (RFID метки), позволяющее идентифицировать опору при проведении входного контроля в процессе эксплуатации.

№	Характеристика	Значение
1.	Порода	Сосна.
2.	Район заготовки	Не ниже 60° северной широты
3.	Период заготовки	Осенне-зимний период
4.	Сорт	1-й сорт
5.	Окорка	Обработка древесины производится на калибровочно-окорочном станке «Mogbark» с полным удалением луба и простругиванием поверхности.
6.	Сушка	Естественная в штабелях и принудительная в сушильных камерах. Процесс сушки в сушильных камерах полностью автоматизирован. Предпропиточная влажность древесины не более 28%.
7.	Способ пропитки	Пропитка производится в автоклаве фирмы WTT (Дания) способом «вакуум-давление-вакуум» в соответствии с нормами, превышающими требования ГОСТ 20022.6-93. Процесс пропитки полностью автоматизирован.
8.	Глубина пропитки	Глубина проникновения в поверхностный слой древесины - 100% ширины слоя заболони и не менее 15 мм по обнажённой ядровой древесине.
9.	Антисептик	Водорастворимый антисептик семейства ССА
10.	Поглощение	Поглощение антисептика в килограммах сухого вещества – не менее 12 кг на м ³ заболони.

11.	Фиксация	После завершения процесса пропитки, на специальном оборудовании производится процесс фиксации компонентов антисептика в древесине путем прогрева паром в автоклаве в течение 60-90 мин. Способ фиксации соответствует нормам производителя антисептика и европейским нормам.
12.	Обработка Антипиреном	Опоры обработаны антипиреном. Сертификат соответствия №ССБК.RU.ПБ19.Н00300
13.	Маркировка	Каждая опора поставляется с пластиковыми бирками, закрепленными на торцах опор, где указывается наименование предприятия-изготовителя, марка и тип антисептика, класс и длина опоры, дата пропитки и номер партии. Кроме того, в тело опор внедрено электронное устройство памяти (RFID метки), позволяющее идентифицировать опору при проведении входного контроля в процессе эксплуатации. Параметры электронного устройства. - электронный RFID чип (RF-HDT-DVBB) предназначен для маркировки деревянных опор воздушных линий электропередачи. - операционная частота 13,56 МГц. - объем памяти – 2048 Бит.
14.	Крышка	В комплект поставки опор входят одна полиэтиленовая крышка, защищающая верхний торец опоры от атмосферных осадков и три оцинкованных гвоздя на каждую опору.
15.	Сопровождающая документация	С каждой отправкой помимо бухгалтерских документов предоставляется паспорт качества на опоры и протокол пропитки.
16.	Гарантийный срок	15 (пятнадцать) лет.
17.	Срок службы	Не менее 50 лет.

Коммерческий директор



И.Е. Турчин

Наименование организации
Общество с ограниченной
ответственностью
Торговая компания «Норма-кабель»

ИНН
7719546987

Расчетный счет
40702810601890003129



КПП
504101001

Банк
АО Альфа-Банк

Краткое наименование
ООО ТК «Норма-кабель»

ОГРН
1057746388424

БИК
044525593

Юридический адрес
143969, Россия, Московская обл.,
г. Реутов, Юбилейный пр-т, д.42, офис
10

ОКПО
76561818

Корр. счет
30101810200000000593

Почтовый адрес
143969, Россия, Московская обл.,
г. Реутов, Юбилейный пр-т, д.42, офис
10

ОКВЭД
46.43

Телефон/факс, e-mail:
+7 (495) 646-12-11
info@sip2a.ru
www.sip2a.ru

Коммерческое Предложение №УТ-1061 от 05.11.2024 г.

ТК «Норма-кабель» основана в 2000 году и на сегодняшний день является одной из самых крупных и известных компаний в области и комплектации ЛЭП: провода и арматура СИП, ж/б и деревянные опоры, линейная арматура для ЛЭП, металлоконструкции, изоляторы и разрядники, инструмент. Со дня основания мы специализировались на одном узком сегменте рынка и стали настоящими профессионалами в своём деле – быстрой и качественной поставке оборудования и материалов для ЛЭП. Цены по данному предложению действительны по 29.12.2024г.

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Вес (кг)	Цена без НДС	Цена с НДС	Ставка НДС	Сумма, руб. вкл. НДС
1	Опора деревянная М9,5	1	шт	250	29 250,00	35 100,00	20%	35 100,00
2	Опора деревянная М11	1	шт	300	33 416,67	40 100,00	20%	40 100,00
3	Опора деревянная S9,5	1	шт	350	31 183,33	37 420,00	20%	37 420,00
4	Анкерная деревянная плита ДА 4	1	шт	100	18 750,00	22 500,00	20%	22 500,00
5	Анкерная деревянная плита ДА 5	1	шт	50	9 166,67	11 000,00	20%	11 000,00

Итого с НДС: 146 120,00

В т.ч. НДС (20%): 24 353,33

Итого масса, кг: 1 050

Итого объем, м3: 1,9



Нужна доставка? Предлагаем машины 1,5 – 20 тонн.

Цены ниже, чем в транспортных компаниях

Генеральный директор
ООО ТК«Норма-кабель»



Юдин Д.Ю.

От: ООО "ОПОРА ЛЭП"
105118, Г.Москва, вн.тер. г. Муниципальный
Округ Перово, ш Энтузиастов, дом 34,
этаж/помещ. 1/1, ком./офис 37/У47

Коммерческое предложение

Подготовлено: Зряшнов Сергей Игоревич, № УТ-40 от 04.11.2024.

Компания ООО "ОПОРА ЛЭП" предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Срок поставки	Цена	Сумма
1	Опора деревянная М9,5	1	шт		36 520.00	36 520.00
2	Опора деревянная М11	1	шт		41 500.00	41 500.00
3	Опора деревянная S9,5	1	шт		39 400.00	39 400.00
4	Анкерная деревянная плита ДА 4	1	шт		24 000.00	24 000.00
5	Анкерная деревянная плита ДА 5	1	шт		12 413.00	12 413.00

Всего наименований: 5, на сумму 153 833,00 RUB, в том числе НДС 25 638,83
Сто пятьдесят три тысячи восемьсот тридцать три рубль 00 копеек

Указанные цены действуют до 24 декабря 2024 г.
Цены действительны только при покупке всех товаров предложения.

Предлагаем Вам ознакомиться с остальными условиями нашего предложения:
Оплата: 100% предоплата

С уважением,
Зряшнов Сергей Игоревич
105118, Г.Москва, вн.тер. г. Муниципальный
Округ Перово, ш Энтузиастов, дом 34, этаж/
помещ. 1/1, ком./офис 37/У47
8/498/661-43-59
energooborudovanir@yandex.ru

