Саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков
«Содействия организациям проектной отрасли»

Общество с ограниченной ответственностью
«Энергопроект Восток»

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Дежнево, от ТП-195 протяженностью 2,7 км, Ленинского РЭС

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Том 2.3

129-РД.3.СД

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	33-20		08.20
2	34-20		09.20
3	35-20		10.20

ХАБАРОВСК
2020

Саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков
«Содействия организациям проектной отрасли»

Общество с ограниченной ответственностью
«Энергопроект Восток»

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Дежнево, от ТП-195 протяженностью 2,7 км, Ленинского РЭС

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Том 2.3

129-РД.3.СД

Руководитель проекта **А.Г. Костырин**

Главный инженер проекта **Е.А. Улаев**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	33-20		08.20
2	34-20		09.20
3	35-20		10.20

ХАБАРОВСК
2020

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Сводный сметный расчет строительства в текущих ценах
3. Сводный сметный расчет строительства в базовых ценах
4 Расчет 1 Закрепление на местности проектного положения оси линейного сооружения
5 Расчет 2 Вынос центров опор в натуру
6 ОСР 02-01 Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (тек. цены)
7 ОСР 02-01 Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (баз. цены)
8 ЛСР 02-01-01 Реконструкция ВЛ 0,4 кВ
9 ОСР 09-01 Пусконаладочные работы (тек.цены)
10 ОСР 09-01 Пусконаладочные работы (тек.цены)
11 ЛСР 09-01-01 Пусконаладочные работы
12 Расчет Укрупненный расчет (УНЦ)

1		33-20		08.20	129-РД.3.СД
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Бурtнык		06.20	Сметная документация. Содержание
Провер.		Улаев		06.20	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 1
Н. Контр.		Гринберг		06.20	
Утверд.		Костырин		06.20	

Пояснительная записка

Объект "Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Дежнево, от ТП-195 протяженностью 2,7 км, Ленинского РЭС».

В географическом отношении объект проектирования находится на территории Ленинского района Еврейской автономной области РФ в с. Дежнево.

Проектом предусматривается реконструкция существующих воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ от ТП-195.

Сметная документация составлена в соответствии с методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004),введенной в действие постановлением Госстроя России №15/1 от 05.03.2004.

Локальные и объектные сметы - составлены в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен 2000 года. Для перевода в текущий уровень цен применены индексы Минстроя России № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020 на 3 квартал 2020 (приложение 1,3.) Индекс перехода на СМР к=5,91 (воздушная линия с алюминиевыми проводами; индекс на пусконаладочные работы к=13,55; индекс на прочие затраты (письмо Минстроя РФ от 19.08.2020 за № 32582- ИФ/09 прил.2 п.2 Электроэнергетика) к=10,26.

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в базовых и текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

Нормативы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ определены согласно Приложению № 4 «Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве» (МДС 81-33.2004) Величина сметной прибыли принята согласно «Методических указаний по определению величины сметной прибыли в строительстве» (МДС 81-25.2001).

Для определения сметной стоимости использованы: Федеральные единичные расценки в редакции 2020(изм.1-3)

- Сборники на строительные работы;
- Сборники на монтаж оборудования;
- Сборник расценок на эксплуатацию машин и автомобильные перевозки(ФСЭМ);
- Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (части I-V);

а также прайс-листы на материалы и оборудование. К прайс - листам применены понижающие коэффициенты для перехода в базовые цены по соответствующим кварталам. Так же на материалы начислены коэффициент транспортные расходы 1,06%.

Сметная стоимость строительства приведена в таблице 1

Таблица 1 Сметная стоимость строительства

Наименование	Строительных работ	Монтажных работ	оборудование	Прочих затрат	Общая сметная стоимость (тыс.Руб)
Стоимость в базисных ценах	404,56	14,16		184,50	603,22
Стоимость на 3 квартал 2020	2 390,93	83,71		941,69	3 416,33

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
3		35-20		10.20
2		34-20		09.20

129-РД.3.СД

Разраб.	Буртнык		06.20
Провер.	Улаев		06.20
Н. Контр.	Чесноков		06.20
Утверд.	Костырин		06.20

Сметная документация
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ООО «Энергопроект Восток»

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

тыс. руб. с НДС

Расчет УНЦ	ССР по ПСД	Выполнение условия не превышения
4 205,272	3 416,33	< или = нулю

Так как объект располагается в населенном пункте п. Дежнево в локальных сметных расчетах применен повышающий коэффициент на стесненные условия строительства - 1,15%.(населенный пункт)

В главе 9 сводного сметного расчета учтены:

- затраты на пусконаладочные работы;
- командировочные расходы: суточные в размере 200,00 руб на человека.

В главе 10 сводного сметного расчета учтены:
- затраты на строительный контроль со стороны Заказчика – 4%.

В главе 12 сводного сметного расчета учтены :

- проектно-изыскательские работы, согласно Договора подряда №129 от 06.05.2020г.;
- авторский надзор - 0,2%, согласно МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3;

Непредвиденные затраты – 3 % приняты на основании МДС 81-35.2004 п.4.96.
Решение Правительства РФ НДС – 20%.

Форма № 1

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 3416,33 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП-195. Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Расчет № 1	закрепление на местности проектного положения оси линейного сооружения				5,79	5,79
2	Расчет № 2	Вынос центров опор в натуру				77,76	77,76
3	ОСР 01-01	Подготовка территории под строительство	134,16	0,89			135,05
4	договор № 26 от 31.01.2020	Оформление правоустанавливающих документов				55,6	55,6
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	134,16	0,89		139,15	274,2
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОСР 02-01	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ	1800,25	66,84			1867,09
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1800,25	66,84			1867,09
		Итого по Главам 1-8	1934,41	67,73		139,15	2141,29
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
6		командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200 (1259,7+417,43)/8*200				41,93	41,93
7	ОСР 09-01	Пусконаладочные работы				51,22	51,22
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					93,15	93,15
	Итого по Главам 1-9		1934,41	67,73		232,3	2234,44
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
8	МДС 81-35-.2004 п.4.87	затраты заказчика на осуществление строительного контроля 4%				106,31	106,31
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					106,31	106,31
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
9	договор подряда	Проектные и изыскательские работы				418,8	418,8
10	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				4,47	4,47
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					423,27	423,27
	Итого по Главам 1-12		1934,41	67,73		761,88	2764,02
Непредвиденные затраты							
11	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	58,03	2,03		22,86	82,92
	Итого "Непредвиденные затраты"		58,03	2,03		22,86	82,92
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		1992,44	69,76		784,74	2846,94
Налоги и обязательные платежи							
12	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	398,49	13,95		156,95	569,39
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		398,49	13,95		156,95	569,39
	Итого по сводному расчету		2390,93	83,71		941,69	3416,33

Руководитель проектной организации: _____Генеральный директор А.Г.Костырин
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 1

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 603,22 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП-195. Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2020

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Расчет № 1	закрепление на местности проектного положения оси линейного сооружения				1,11	1,11
2	Расчет № 2	Вынос центров опор в натуру				17,28	17,28
3	ОСР 01-01	Подготовка территории под строительство	22,7	0,15			22,85
4	договор № 26 от 31.01.2020	Оформление правоустанавливающих документов				5,42	5,42
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	22,7	0,15		23,81	46,66
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОСР 02-01	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ	304,61	11,31			315,92
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	304,61	11,31			315,92
		Итого по Главам 1-8	327,31	11,46		23,81	362,58
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
6		командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200 (1259,7+417,43)/8*200/10,26				4,09	4,09
7	ОСР 09-01	Пусконаладочные работы				3,78	3,78
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					7,87	7,87
	Итого по Главам 1-9		327,31	11,46		31,68	370,45
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
8	МДС 81-35-.2004 п.4.87	затраты заказчика на осуществление строительного контроля 4%				18,77	18,77
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					18,77	18,77
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
9	договор подряда	Проектные и изыскательские работы				98,08	98,08
10	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				0,74	0,74
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					98,82	98,82
	Итого по Главам 1-12		327,31	11,46		149,27	488,04
Непредвиденные затраты							
11	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	9,82	0,34		4,48	14,64
	Итого "Непредвиденные затраты"		9,82	0,34		4,48	14,64
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		337,13	11,8		153,75	502,68
Налоги и обязательные платежи							
12	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	67,43	2,36		30,75	100,54
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		67,43	2,36		30,75	100,54
	Итого по сводному расчету		404,56	14,16		184,5	603,22

Руководитель проектной организации: _____Генеральный директор А.Г.Костырин
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

наименование объекта

РАСЧЕТ № 1

закрепление на местности проектного положения оси линейного сооружения

Стоимость в ценах по состоянию 01.01.2000 г. **1,109** тыс. руб.

Стоимость в ценах по состоянию 2 квартал 2020 г. **5,790** тыс. руб.

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Расчет выполнен по справочнику "Справочник базовых цен на инженерные изыскания на строительство. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений" (рекомендован письмом Росстроя от 24 мая 2006 г. № СК-1976/02)						
Полевые работы						
1.1	Разбивка геодезической сети строительной сетки	км	2,089	Табл. 16, § 7	2,089x1040	2 173
1.2	Изготовление и установку реперов и марок нивелирования в грунтах 2 категории	1 знак		Табл. 7, § 8	41	
1.3	ИТОГО полевые работы	руб.				**2 173**
Прочие расходы						
2.1	Надбавка за выполнение полевых работ в неблагоприятный период года	%		Табл. 2, § 3	0,4 от п. 1.3	0
2.2	Внутренний транспорт	%		Табл. 4, § 8	% от п. 1.3, п. 2.1	0
2.3	Внешний транспорт	%		Табл. 5, § 2	% от п. 1.3, п. 2.1, п. 2.2	426
2.4	Организация и ликвидация работ	%		п. 13. Общих указаний	6% x2,5 = 15% от п. 1.3, п. 2.1, п. 2.2	326
	ИТОГО прочие расходы	руб.				**752**
3	ИТОГО по расчету в ценах на 01.01.2001	руб.				**2 924**
4	Районная надбавка	руб.		п. 8 д) Общих указаний	0,4 от п. 3	1 170

5	Надбавка "за северные льготы"	руб.		п. 8 е) Общих указаний	0,5 от п. 3	
6	ИТОГО по расчету в ценах на 01.01.2001 с районным коэффициентом и северной надбавкой	руб.				**1 170**
7	Непредвиденные затраты	%		п. 18 Общих указаний	10 % от п. 6	117
8	**ИТОГО по расчету в ценах на 01.01.2001**	руб.				**1 287**
9	**Пересчет в цены по состоянию на 01.01.2000 г.** (Письма Госстроя РФ от 04 января 2001 года №АШ-9/10 и от 05 января 2000 года №АШ-6/10)	руб.	1,16		п. 8/1,16	**1 109**
10	**ИТОГО по расчету в ценах по состоянию на 3 квартала 2020 (письмо Минстроя России за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)**	руб.	4,5		п.8х4,50	**5 790**

Составил С.В.Буртнык

Расчет №2

Вынос центров опор в натуру

Объект:Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номера частей, глав, таблиц,§§, пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работа для строительства	Расчет стоимости а+в или объем строительно-монтажных работ х%/100 или количество х – цена	Стоимость, руб.
	Топографические работы Полевые работы			
1	Предварительная разбивка местоположения центров опор III категории количество центров =	СБЦ-2004 г. табл. 48 §14 к = 0,5 прим. 1 к = 1,15 п. 8 ОУ	141 * 0 * 0,5 * 1,2	**0**
2	Плановая и высотная привязка центров опор III категории количество центров = 74	СБЦ-2004 г. табл. 48 § 1 к = 0,8 п. 8 ОУ	141 * 74 * 0,8	**8 347**
4	Изготовление и установка рабочих пунктов (металлических штырей) III категории количество знаков = 74	СБЦ-2004 г. табл. 46 § 11 к = 1 прим. 1	54 * 74 * 1,00	**3 996**
	Итого			**12 343**
	Неблагоприятный период	СБЦ-2004 г. табл. 2 § 3	*	12 343
	Внутренний транспорт	СБЦ-2004 г. табл. 4 § 8	* 0,2125	0
	Организация и ликвидация	СБЦ-2004 г. пункт 13 ОУ	* 0,1 * 2,5	0
	Внешний транспорт	СБЦ-2004 г. табл. 5 § 5	* 0,364	0
	Районный коэффициент	СБЦ-2004 г. табл. 3	12 343 * 0,4	4 937
	ВСЕГО по топографии			**17 280**
	Итого с учетом индекса перевода в текущие цены 3 квартала 2020 (письмо Минстроя России за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)	4,5		**77 761**

Составил: С.В.Буртнык

Проверил: Г.А.Чесноков

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ п. Николаевка от ТП-704. Смидовического района .ЕАО"

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01

(объектная смета)

на строительство Подготовка территории под строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость 135,69 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,4 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 3 квартал 2020

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	01-01-01	Демонтажные работы	22,95	0,01			22,96	3,4	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	22,95	0,01			22,96	3,4	
	п.1	переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)	5,91	5,91					
		Всего с учетом "переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)"	135,63	0,06			135,69	3,4	
		Итого по объектной смете	135,63	0,06			135,69	3,4	

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ п. Николаевка от ТП-704. Смидовического района .ЕАО"

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01

(объектная смета)

на строительство Подготовка территории под строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость 28,12 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,67 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	01-01-01	Демонтажные работы	28,11	0,01			28,12	4,67	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	28,11	0,01			28,12	4,67	
		Итого по объектной смете	28,11	0,01			28,12	4,67	

Составил: _____С.В.Буртнык

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ п. Николаевка от ТП-704. Смидовического района .ЕАО"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01

(локальная смета)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 129.1- РД.2.ОО таблица 1 ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____22,954 тыс. руб.
строительных работ _____22,946 тыс. руб.
монтажных работ _____0,008 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____3,404 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____246,61 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	**ФЕР33-04-042-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) *НР (1013 руб.): 105% от ФОТ* *СП (579 руб.): 60% от ФОТ*	65 *56+9*	70,94 7,35	63,59 5,56	4611	478	4133 361	0,81	52,65
2	**ФЕР33-04-042-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) *НР (751 руб.): 105% от ФОТ* *СП (429 руб.): 60% от ФОТ*	17	223,84 15,87	207,97 20,63	3805	270	3535 351	1,75	29,75

3	**ФЕР33-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) *НР (1471 руб.): 105% от ФОТ* *СП (841 руб.): 60% от ФОТ*	82	43,36 10,64	32,72 4,22	3556	872	2684 346	1,27	104,14
4	**ФЕРр67-4-3** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Демонтаж: светильников с лампами накаливания (100 шт) *НР (3 руб.): 85% от ФОТ* *СП (2 руб.): 65% от ФОТ*	0,06 *6 / 100*	50,24 49,3	0,94 0,41	3	3		6,32	0,38
5	**ФЕР33-04-013-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *НР (279 руб.): 105% от ФОТ* *СП (160 руб.): 60% от ФОТ*	49	7,52 4,22	3,3 0,49	368	207	161 24	0,465	22,79
6	**ФЕР33-04-013-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *НР (58 руб.): 105% от ФОТ* *СП (33 руб.): 60% от ФОТ*	6	13,07 7,16	5,91 0,89	78	43	35 5	0,789	4,73
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						12421	1873	10548 1087		214,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 5-6))						14284	2154	12130 1250		246,61
Накладные расходы						3574				
Сметная прибыль						2043				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						**19901**				**246,61**
Раздел 2. Вывоз демонтированных материалов на базу Смидовического РЭСа 15 км										

7	**ФССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные ж/б опоры*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	81 *(56*1+17*2)*0,36*2,5*	10,71	10,71	868		868		
8	**ФССЦпг-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные ж/б опоры*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 15 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	81 *(56*1+17*2)*0,36*2,5*	14,03	14,03	1136		1136		
9	**ФССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные ж/б опоры*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	81 *(56*1+17*2)*0,36*2,5*	10,71	10,71	868		868		
10	**ФССЦпг-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные деревянные опоры*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	4,2 *(8*1+1*2)*0,7*0,6*	12,12	12,12	51		51		
11	**ФССЦпг-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные деревянные опоры*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 15 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	4,2 *(8*1+1*2)*0,7*0,6*	14,03	14,03	59		59		
12	**ФССЦпг-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированные деревянные опоры*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	4,2 *(8*1+1*2)*0,7*0,6*	12,12	12,12	51		51		
13	**ФССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированный провод*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,34182 *((35,35+101,4+51+33+48,75+5,28+20,8+32,64+13,60))/1000*	17,95	17,95	6		6		

14	**ФССЦпг-03-02-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированный провод*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 15 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,34182 *((35,35+101,4+51+33+48,75+5,28+20,8+32,64+13,60))/1000*	25,02	25,02	9		9		
15	**ФССЦпг-01-01-02-045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *демонтированный провод*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,34182 *((35,35+101,4+51+33+48,75+5,28+20,8+32,64+13,60))/1000*	14,41	14,41	5		5		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3053		3053		
Итоги по разделу 2 Вывоз демонтированных материалов на базу Смидовического РЭСа 15 км :										
Итого по разделу 2 Вывоз демонтированных материалов на базу Смидовического РЭСа 15 км						**3053**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						15474	1873	13601 1087		214,44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 5-6))						17337	2154	15183 1250		246,61
Накладные расходы						3574				
Сметная прибыль						2043				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						22946				246,17
Итого Монтажные работы						8				0,44
Итого						22954				246,61
В том числе:										
Машины и механизмы						15183				
ФОТ						3404				
Накладные расходы						3574				
Сметная прибыль						2043				
ВСЕГО по смете						**22954**				**246,61**

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(объектная смета)

на строительство Реконструкция ВЛ 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость 1867,09 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,77 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 3 квартал 2020

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	02-01-01	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ	304,61	11,31			315,92	11,77	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	304,61	11,31			315,92	11,77	
	п.1	переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)	5,91	5,91					
	Всего с учетом "переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)"		1800,25	66,84			1867,09	11,77	
	Итого по объектной смете		1800,25	66,84			1867,09	11,77	

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(объектная смета)

на строительство Реконструкция ВЛ 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость 315,92 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,77 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г..

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	02-01-01	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ	304,61	11,31			315,92	11,77	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	304,61	11,31			315,92	11,77	
		Итого по объектной смете	304,61	11,31			315,92	11,77	

Составил: _____С.В.Буртнык

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ 0,4 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 129-РД.3
Сметная стоимость _____315,918 тыс. руб.
строительных работ _____304,605 тыс. руб.
монтажных работ _____11,313 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____11,770 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____902,23 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Установка опор										
Промежуточная опора П-29 - 50 шт.										
1	**ФЕР33-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) *НР (2247 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1284 руб.): 60% от ФОТ*	50	179,34 27,11	106,69 10,09	8967	1356	5335 505	3,06	153
2	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-3	610		-1830				

Угловая промежуточная УП29 - 7 шт.										
3	**ФЕР33-04-003-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) *НР (644 руб.): 105% от ФОТ* *СП (368 руб.): 60% от ФОТ*	7	346,46 52,98	247,94 23,2	2425	371	1736 162	5,98	41,86
4	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,42	610		-256				
Анкерная(концевая) А29 -9 шт										
5	**ФЕР33-04-003-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) *НР (828 руб.): 105% от ФОТ* *СП (473 руб.): 60% от ФОТ*	9	346,46 52,98	247,94 23,2	3118	477	2231 209	5,98	53,82
6	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,54	610		-329				
угловая анкерная УА29- 6 шт										
7	**ФЕР33-04-003-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) *НР (846 руб.): 105% от ФОТ* *СП (484 руб.): 60% от ФОТ*	6	525,56 79,74	400,28 37,24	3153	478	2402 223	9	54
8	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,36	610		-220				
ответвительная анкерная АО29 -2 шт										
9	**ФЕР33-04-003-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) *НР (184 руб.): 105% от ФОТ* *СП (105 руб.): 60% от ФОТ*	2	346,46 52,98	247,94 23,2	693	106	496 46	5,98	11,96
10	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,12	610		-73				
11	**ФССЦ-22.2.02.23-0141** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Плакаты металлические треугольные, размер 300х300х300 мм (шт)	148 *74*2*	4,88		722				
12	**ФССЦ-05.1.02.07-0066** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 95-3,5-а, бетон В22,5, объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг (шт)	104 *1*50+2*7+2*9+3*6+2*2*	939,22		97679				

13	**ФССЦ-18.5.08.18-0071 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *кронштейн У4 для крепления подкоса*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (кг)	204 *30*6,8*	8,52		1738				
14	**ФССЦ-20.1.02.23-0121 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *заземляющие проводники ЗП1,ЗП2*	Проводник заземляющий П-750 (шт)	82 *54+28*	13,55		1111				
15	**ФЕРм08-02-472-09** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) *НР (82 руб.): 95% от ФОТ* *СП (56 руб.): 65% от ФОТ*	0,42 *42 / 100*	836,57 173,9	54,28 4,27	351	73	23 2	18,5	7,77
16	**ФССЦ-08.3.04.02-0092** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм (т)	0,02604 *42*0,62/1000*	5230,01		136				
17	**ФЕРм08-02-471-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) *НР (225 руб.): 95% от ФОТ* *СП (154 руб.): 65% от ФОТ*	2,9 *29 / 10*	595,61 67,77	41,28 3,27	1727	197	120 9	7,21	20,91
18	**ФССЦ-08.3.04.02-0095** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т)	0,146624 *92,8*1,58/1000*	5230,01		767				
19	**ФЕРм08-01-102-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шкаф управления и регулирования (шкаф) *НР (1930 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1321 руб.): 65% от ФОТ*	12	356,87 128,91	132,21 18,33	4282	1547	1587 220	13,4	160,8
20	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Заземление УЗ ВЛИ 0,4 кВ (шт) *МАТ=15759,42/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	12	2826,56 *15759,42/5,91*		33919				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						158080	4605	13930 1376		504,12

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-9, 11, 15, 17, 19))						160861	5296	16020 1583		579,74
Накладные расходы						6987				
Сметная прибыль						4245				
Итого по разделу 1 Установка опор						**172093**				**579,74**
Раздел 2. Подвеска провода										
21	**ФЕР33-04-017-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) *НР (2421 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1384 руб.): 60% от ФОТ*	1,966 *(1981-15) / 1000*	11148,99 620,43	3092,82 399,08	21919	1220	6080 785	65,24	128,26
22	**25.2.02.04-0002**	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм (компл)	-3,932	242,4		-953				
23	**25.2.02.11-0051**	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (100 шт)	-1,21892	582		-709				
24	**25.2.02.11-0021**	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт)	-3,5388	943,06		-3337				
25	**25.2.02.04-0003**	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (компл)	-57,014	168,71		-9619				
26	**ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *СИП 4 2*16 -1242 м*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) *НР (776 руб.): 105% от ФОТ* *СП (443 руб.): 60% от ФОТ*	41	26,52 14,06	11,02 1,63	1087	576	452 67	1,55	63,55

27	**ФЕРм08-02-412-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (100 м) *НР (10 руб.): 95% от ФОТ* *СП (7 руб.): 65% от ФОТ*	0,15 *15 / 100*	87,25 59,13	5,43 0,76	13	9	1	6,29	0,94
28	**ФССЦ-21.2.01.01-0062** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0 (1000 м)	1,281 *1281 / 1000*	4805,96		6156				
29	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	провод самонесущий СИП2 3*70+1*70+1*16 (м) *МАТ=195,24/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	2042	35,02 *195,24/5,91*		71511				
30	**ФССЦ-25.2.02.11-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт)	4	943,06		3772				
31	**ФССЦ-25.2.02.11-0051** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (100 шт)	2,06 *206 / 100*	582		1199				
32	**ФССЦ-20.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 (100 шт)	0,87 *87 / 100*	793		690				
33	**ФССЦ-20.1.01.01-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (100 шт)	0,9 *90 / 100*	1927		1734				
34	**ФССЦ-20.1.01.01-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна (100 шт)	0,27 *27 / 100*	9540		2576				
35	**ФССЦ-25.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (шт)	4	34,91		140				
36	**ФССЦ-20.1.01.11-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим соединительный: плашечный ПС-1-1 (шт)	85	8,6		731				
37	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	кронштейн анкерный СА-25 (шт) *МАТ=39,96/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	85	7,17 *39,96/5,91*		609				

38	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	кронштейн анкерный СА-2000 (шт) *МАТ=227,55/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	21	40,81 *227,55/5,91*		857				
39	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	комплект промежуточной подвески ES1500 (шт) *МАТ=346,03/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	62	62,06 *346,03/5,91*		3848				
40	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	натяжной зажим Р-72 (шт) *МАТ=241,79/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	100	43,36 *241,79/5,91*		4336				
41	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим ZP2 (шт) *МАТ=187,56/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	77	33,64 *187,56/5,91*		2590				
42	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим ответвительный ОР-95 (шт) *МАТ=76,34/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	12	13,7 *76,34/5,91*		164				
43	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	кабельный ремешок KR1 (шт) *МАТ=20,17/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	282	3,61 *20,17/5,91*		1018				
44	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим заземления KZP1 (шт) *МАТ=575,73/1,20/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	26	86,05 *575,73/1,20/5,91*		2237				
45	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим заземления KZP2 (шт) *МАТ=549,98/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	62	98,64 *549,98/5,91*		6116				
46	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 25.150 (шт) *МАТ=153,23/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	10	27,49 *153,23/5,91*		275				
47	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	фасадное крепление BRPF-6 (шт) *МАТ=164,01/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	126	29,42 *164,01/5,91*		3707				

48	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	хомутный держатель со стяжкой CFF2 (шт) *МАТ=152,21/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	33	27,3 *152,21/5,91*		901				
49	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	шуруп Ø12 L=120мм (кг) *МАТ=180,03/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	7,304	32,29 *180,03/5,91*		236				
50	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	дюбель под шуруп Ø12 (кг) *МАТ=173,52/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	0,754	31,12 *173,52/5,91*		23				
51	**ФЕРм08-02-144-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (100 шт) *НР (104 руб.): 95% от ФОТ* *СП (71 руб.): 65% от ФОТ*	0,83 *83 / 100*	116,59 114,3		97	95		12,16	10,09
52	**ФССЦ-27.1.01.01-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Клемма прижимная (шт)	86	17,76		1527				
53	**ФЕРм08-02-144-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт) *НР (19 руб.): 95% от ФОТ* *СП (13 руб.): 65% от ФОТ*	0,12 *12 / 100*	144,97 142,13		17	17		15,12	1,81
54	**ФССЦ-20.1.02.07-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАU 70 (100 шт)	0,15 *15 / 100*	5697		855				
55	**ФЕРм08-02-409-09** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (100 м) *НР (23 руб.): 95% от ФОТ* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ*	0,15 *15 / 100*	156,33 139,54		23	21		15,2	2,28
56	**ФССЦ-24.3.01.06-0042** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы ПВХ, номинальный внутренний диаметр 20 мм (м)	15	2,72		41				
57	**ФССЦ-14.5.01.10-0024** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л (шт)	3	59,19		178				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						126565	1938	6533 852		206,93

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 21-22, 26-27, 51, 53, 55))						127835	2228	7513 980		237,97
Накладные расходы						3352				
Сметная прибыль						1933				
Итого по разделу 2 Подвеска провода						**133120**				**237,97**
Раздел 3. Установка светильников										
58	**ФЕР33-04-014-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка светильников: с лампами люминесцентными (шт) *НР (132 руб.): 105% от ФОТ* *СП (76 руб.): 60% от ФОТ*	4	165,52 17,81	147,2 9,4	662	71	589 38	2,01	8,04
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						662	71	589 38		8,04
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 58))						761	82	677 44		9,25
Накладные расходы						132				
Сметная прибыль						76				
Итого по разделу 3 Установка светильников						**969**				**9,25**
Раздел 4. Развозка материалов по трассе										
59	**ФЕР33-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) *НР (1264 руб.): 105% от ФОТ* *СП (722 руб.): 60% от ФОТ*	104	50,16 3,59	46,57 6,48	5217	373	4844 674	0,44	45,76
60	**ФЕР33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) *НР (237 руб.): 105% от ФОТ* *СП (136 руб.): 60% от ФОТ*	50	13,05 2,04	11,01 1,89	653	102	551 95	0,25	12,5
61	**ФЕР33-04-016-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт) *НР (134 руб.): 105% от ФОТ* *СП (77 руб.): 60% от ФОТ*	24 *7+9+6+2*	15,03 2,45	12,58 2,16	361	59	302 52	0,3	7,2

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах	6231	534	5697 821		65,46
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 59-61))	7166	614	6552 944		75,28
Накладные расходы	1636				
Сметная прибыль	935				
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе	**9737**				**75,28**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	291538	7148	26749 3087		784,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-9, 11, 21-22, 26, 58-61, 15, 17, 19, 27, 51, 53, 55))	296623	8220	30762 3550		902,23
Накладные расходы	12107				
Сметная прибыль	7188				
Итоги по смете:					
Итого Строительные работы	304605				666,94
Итого Монтажные работы	11313				235,29
Итого	315918				902,23
В том числе:					
Материалы	257641				
Машины и механизмы	30762				
ФОТ	11770				
Накладные расходы	12107				
Сметная прибыль	7188				
ВСЕГО по смете	**315918**				**902,23**

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

(объектная смета)

на строительство Пусконаладочные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость 51,22 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,84 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 3 квартал 2020

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	09-01-01	Пусконаладочные работы				3,78	3,78	1,84	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				3,78	3,78	1,84	
	п.1	переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)	5,91	5,91		13,55			
		Всего с учетом "переход в текущие цены 3 квартал 2020 г.(письмо Минстроя РФ за № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020)"				51,22	51,22	1,84	
		Итого по объектной смете				51,22	51,22	1,84	

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

Форма № 3

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с.Дежнево от ТП195 Ленинского района .ЕАО

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

(объектная смета)

на строительство Пусконаладочные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость 3,78 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,84 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г..

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	09-01-01	Пусконаладочные работы				3,78	3,78	1,84	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				3,78	3,78	1,84	
		Итого по объектной смете				3,78	3,78	1,84	

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Дежнево от ТП 195 Ленинского р-н ЕАО

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01

(локальная смета)

на Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 129-РД.3.00
Сметная стоимость прочих _____ 3,778 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,843 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 143,86 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуата-ции машин	Всего	оплаты труда	эксплуата-ция машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	**ФЕРп01-11-010-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) *НР (1198 руб.): 65% от ФОТ* *СП (737 руб.): 40% от ФОТ*	74	20,75 20,75		1536	1536		1,62	119,88
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1536	1536			119,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1))						1843	1843			143,86

Накладные расходы	1198				
Сметная прибыль	737				
Итого по разделу 1	**3778**				**143,86**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	1536	1536			119,88
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1))	1843	1843			143,86
Накладные расходы	1198				
Сметная прибыль	737				
Итоги по смете:					
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	3778				143,86
Итого	3778				143,86
В том числе:					
ФОТ	1843				
Накладные расходы	1198				
Сметная прибыль	737				
ВСЕГО по смете	**3778**				**143,86**

Составил: _____С.В.Буртнык
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков
(должность, подпись, расшифровка)