Саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков
«Содействия организациям проектной отрасли»

Общество с ограниченной ответственностью
«Энергопроект Восток»

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Том 2.3

129-РД.2.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 п.Николаевка от ТП-704 Смидовического района ЕАО

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Том 2.3

129-РД.2.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)

					129-РД.2.СД
1		33-20		08.20	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Бурtнык		06.20	Сметная документация Содержание
Провер.		Улаев		06.20	
Н. Контр.		Гринберг		06.20	
Утверд.		Костырин		06.20	

Стадия	Лист	Листов
	1	1

Пояснительная записка

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

В географическом отношении объект проектирования находится на территории Смидовичского района Еврейской автономной области РФ в п. Николаевка.

Проектом предусматривается реконструкция существующих воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ от ТП-704.

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 20.03.2020 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	398,93	12,94		191,82	603,69
Стоимость на 3 квартал 2020	2 357,69	76,49		980,09	3 414,27

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

129-РД.2.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

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
4 044,948	3 414,27	< или = нулю

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

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 3414,27 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 п. Николаевка от ТП-704. Смидовического 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				4,97	4,97
2	расчет № 2	Вынос центров опор в натуру				77,76	77,76
3	договор № 26 от 31.01.2020	Оформление правоустанавливающих документов				65,4	65,4
4	ОСР 01-01	Подготовка территории под строительство	135,63	0,06			135,69
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	135,63	0,06		148,13	283,82
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОСР 02-01	Строительство ВЛ 0,4 кВ	1771,88	61,82			1833,7
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1771,88	61,82			1833,7
		Итого по Главам 1-8	1907,51	61,88		148,13	2117,52
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
6		командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200 (1293,3+406,38)/8*200				42,49	42,49
7	ОСР 09-01	Пусконаладочные работы				51,22	51,22
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					93,71	93,71
	Итого по Главам 1-9		1907,51	61,88		241,84	2211,23
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
8	МДС 81-35-.2004 п.4.87	затраты заказчика на осуществление строительного контроля 4%				106,24	106,24
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					106,24	106,24
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
9	договор подряда	Проектные и изыскательские работы				440,45	440,45
10	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				4,42	4,42
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					444,87	444,87
	Итого по Главам 1-12		1907,51	61,88		792,95	2762,34
Непредвиденные затраты							
11	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	57,23	1,86		23,79	82,88
	Итого "Непредвиденные затраты"		57,23	1,86		23,79	82,88
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		1964,74	63,74		816,74	2845,22
Налоги и обязательные платежи							
12	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	392,95	12,75		163,35	569,05
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		392,95	12,75		163,35	569,05
	Итого по сводному расчету		2357,69	76,49		980,09	3414,27

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 603,69 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 п. Николаевка от ТП-704. Смидовического 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				0,95	0,95
2	расчет № 2	Вынос центров опор в натуру				17,28	17,28
3	договор № 26 от 31.01.2020	Оформление правоустанавливающих документов				6,37	6,37
4	ОСР 01-01	Подготовка территории под строительство	22,95	0,01			22,96
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	22,95	0,01		24,6	47,56
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	ОСР 02-01	Строительство ВЛ 0,4 кВ	299,81	10,46			310,27
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	299,81	10,46			310,27
		Итого по Главам 1-8	322,76	10,47		24,6	357,83
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
6		командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200 (1293,3+406,38)/8*200/10,26				4,14	4,14
7	ОСР 09-01	Пусконаладочные работы				3,78	3,78
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					7,92	7,92
	Итого по Главам 1-9		322,76	10,47		32,52	365,75
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
8	МДС 81-35-.2004 п.4.87	затраты заказчика на осуществление строительного контроля 4%				18,79	18,79
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					18,79	18,79
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
9	договор подряда	Проектные и изыскательские работы				103,15	103,15
10	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				0,73	0,73
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					103,88	103,88
	Итого по Главам 1-12		322,76	10,47		155,19	488,42
Непредвиденные затраты							
11	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	9,68	0,31		4,66	14,65
	Итого "Непредвиденные затраты"		9,68	0,31		4,66	14,65
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		332,44	10,78		159,85	503,07
Налоги и обязательные платежи							
12	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	66,49	2,16		31,97	100,62
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		66,49	2,16		31,97	100,62
	Итого по сводному расчету		398,93	12,94		191,82	603,69

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

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

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

наименование объекта

РАСЧЕТ № 1

закрепление на местности проектного положения оси линейного сооружения

Стоимость в ценах по состоянию 01.01.2000 г. **0,952** тыс. руб.

Стоимость в ценах по состоянию 2 квартал 2020 г. **4,967** 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	1,792	Табл. 16, § 7	1,792х1040	1 864
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.				**1 864**
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	365
2.4	Организация и ликвидация работ	%		п. 13. Общих указаний	6% х2,5 = 15% от п. 1.3, п. 2.1, п. 2.2	280
	ИТОГО прочие расходы	руб.				**645**
3	ИТОГО по расчету в ценах на 01.01.2001	руб.				**2 509**
4	Районная надбавка	руб.		п. 8 д) Общих указаний	0,4 от п. 3	1 003

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.				**1 003**
7	Непредвиденные затраты	%		п. 18 Общих указаний	10 % от п. 6	100
8	**ИТОГО по расчету в ценах на 01.01.2001**	руб.				**1 104**
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	**952**
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	**4 967**

Составил С.В.Буртнык

Расчет №2

Вынос центров опор в натуру

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

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(объектная смета)

на строительство Строительство ВЛ 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость 1833,7 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,67 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	299,81	10,46			310,27	11,67	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	299,81	10,46			310,27	11,67	
	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)"		1771,88	61,82			1833,7	11,67	
	Итого по объектной смете		1771,88	61,82			1833,7	11,67	

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 № 02-01

(объектная смета)

на строительство Строительство ВЛ 0,4 кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость 310,27 тыс. руб.
Средства на оплату труда 11,67 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	299,81	10,46			310,27	11,67	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	299,81	10,46			310,27	11,67	
		Итого по объектной смете	299,81	10,46			310,27	11,67	

Составил: _____С.В.Буртнык

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Г.А.Чесноков

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

"_____" _____ 2020 г. "_____" _____2020 г.

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ п. Николаевка от ТП-704. Смидовического 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: 129.3-РД.ВЛ-0,4; 129.3-РД.-0,4.С

Сметная стоимость _____310,266 тыс. руб.

строительных работ _____299,809 тыс. руб.

монтажных работ _____10,457 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____11,666 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____902,83 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 - 51 шт.; ПП 29-1 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 (2337 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1336 руб.): 60% от ФОТ*	52 *51+1*	179,34 27,11	106,69 10,09	9326	1410	5548 525	3,06	159,12
2	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-3,12	610		-1903				

Угловая промежуточная УП29 - 4 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 (369 руб.): 105% от ФОТ* *СП (211 руб.): 60% от ФОТ*	4	346,46 52,98	247,94 23,2	1386	212	992 93	5,98	23,92
4	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,24	610		-146				
Анкерная(концевая) А29 -10 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 (921 руб.): 105% от ФОТ* *СП (526 руб.): 60% от ФОТ*	10	346,46 52,98	247,94 23,2	3465	530	2479 232	5,98	59,8
6	**20.2.02.04-0006**	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,6	610		-366				
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)	101 *51+2*4+2*10+3*6+2*2*	939,22		94861				
13	**ФССЦ-05.1.02.07-0074** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-3,5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 66,8 кг (шт)	1	1502,88		1503				

14	**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)	190,4 *28*6,8*	8,52		1622				
15	**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 *56+26*	13,55		1111				
16	**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 (75 руб.): 95% от ФОТ* *СП (51 руб.): 65% от ФОТ*	0,385 *38,5 / 100*	836,57 173,9	54,28 4,27	322	67	21 2	18,5	7,12
17	**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)	0,02387 *38,5*0,62/1000*	5230,01		125				
18	**ФЕРм08-02-471-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) *НР (201 руб.): 95% от ФОТ* *СП (138 руб.): 65% от ФОТ*	2,6 *26 / 10*	595,61 67,77	41,28 3,27	1549	176	107 9	7,21	18,75
19	**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)	0,131456 *83,2*1,58/1000*	5230,01		688				
20	**ФЕРм08-01-102-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шкаф управления и регулирования (шкаф) *НР (1770 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1211 руб.): 65% от ФОТ*	11	356,87 128,91	132,21 18,33	3926	1418	1454 202	13,4	147,4
21	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Заземление УЗ ВЛИ 0,4 кВ (шт) *МАТ=15759,12/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	11	2826,51 *15759,12/5,91*		31092				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						152836	4397	13499 1332		482,07

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. 1-11, 21, 16, 18, 20))						155520	5056	15524 1532		554,38
Накладные расходы						6702				
Сметная прибыль						4061				
Итого по разделу 1 Установка опор						**166283**				**554,38**
Раздел 2. Подвеска провода										
22	**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 (2197 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1255 руб.): 60% от ФОТ*	1,78353 *(1580+390+1458-7,5-1458-178,97) / 1000*	11148,99 620,43	3092,82 399,08	19885	1107	5516 712	65,24	116,36
23	**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)	-3,210354	943,06		-3028				
24	**25.2.02.11-0051**	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (100 шт)	-1,105789	582		-644				
25	**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)	-3,56706	242,4		-865				
26	**25.2.02.04-0003**	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (компл)	-51,72237	168,71		-8726				
27	**ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *СИП 4 2*16-1458,02м*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) *НР (928 руб.): 105% от ФОТ* *СП (530 руб.): 60% от ФОТ*	49	26,52 14,06	11,02 1,63	1299	689	540 80	1,55	75,95

28	**ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *СИП 4 4*16 -178,97 м*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) *НР (194 руб.): 105% от ФОТ* *СП (111 руб.): 60% от ФОТ*	6	50,78 23,85	19,73 2,95	305	143	118 18	2,63	15,78
29	**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				
30	**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)	2,2 *220 / 100*	582		1280				
31	**ФССЦ-20.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 (100 шт)	1,61 *161 / 100*	793		1277				
32	**ФССЦ-21.2.01.01-0065** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (1000 м)	0,403 *403 / 1000*	9524,88		3839				
33	**ФССЦ-21.2.01.01-0062** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16 (1000 м)	1,503 *1503 / 1000*	4805,96		7223				
34	**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))*	1628	35,02 *195,24/5,91*		57013				
35	**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				
36	**ФССЦ-20.1.01.01-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (100 шт)	1,49 *149 / 100*	1927		2871				
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))*	127	7,17 *39,96/5,91*		911				
38	**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))*	45	62,06 *346,03/5,91*		2793				

39	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	кронштейн анкерный CA-2000 (шт) *MAT=227,55/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	26	40,81 *227,55/5,91*		1061				
40	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	натяжной зажим P-72 (шт) *MAT=241,79/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	198	43,36 *241,79/5,91*		8585				
41	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим ZP2 (шт) *MAT=187,56/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	77	33,64 *187,56/5,91*		2590				
42	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим ответвительный OP-95 (шт) *MAT=76,34/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	11	13,7 *76,34/5,91*		151				
43	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	кабельный ремешок KR1 (шт) *MAT=20,17/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	324	3,61 *20,17/5,91*		1170				
44	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим заземления KZP1 (шт) *MAT=575,73/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	27	103,27 *575,73/5,91*		2788				
45	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Зажим заземления KZP2 (шт) *MAT=549,98/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	61	98,64 *549,98/5,91*		6017				
46	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	Колпачок изолирующий (СИП) CECT 25.150 (шт) *MAT=153,23/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	9	27,49 *153,23/5,91*		247				
47	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	фасадное крепление BRPF-6 (шт) *MAT=164,01/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	152	29,42 *164,01/5,91*		4472				
48	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	хомутный держатель со стяжкой CFF2 (шт) *MAT=152,21/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; MAT=1,06))*	18	27,3 *152,21/5,91*		491				

49	**таблица Мониторинга цен материально-технических ресурсов**	вводный изолятор типа ИВ (шт) *МАТ=164,75/5,91* *(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06))*	8	29,55 *164,75/5,91*		236				
50	**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))*	10,032	32,29 *180,03/5,91*		324				
51	**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))*	1,03626	31,12 *173,52/5,91*		32				
52	**ФССЦ-20.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 (100 шт)	1,61 *161 / 100*	793		1277				
53	**ФССЦ-20.1.01.01-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна (100 шт)	0,32 *32 / 100*	9540		3053				
54	**ФССЦ-25.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (шт)	7	34,91		244				
55	**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 (156 руб.): 95% от ФОТ* *СП (107 руб.): 65% от ФОТ*	1,25 *125 / 100*	116,59 114,3		146	143		12,16	15,2
56	**ФССЦ-27.1.01.01-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Клемма прижимная (шт)	129	17,76		2291				
57	**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
58	**ФССЦ-20.1.02.07-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): CPTAU 70 (100 шт)	0,15 *15 / 100*	5697		855				
59	**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 (11 руб.): 95% от ФОТ* *СП (8 руб.): 65% от ФОТ*	0,075 *7,5 / 100*	156,33 139,54		12	10		15,2	1,14

60	**ФССЦ-24.3.01.06-0042** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы ПВХ, номинальный внутренний диаметр 20 мм (м)	7,5	2,72		20				
61	**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				
62	**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 (5 руб.): 95% от ФОТ* *СП (3 руб.): 65% от ФОТ*	0,075 *7,5 / 100*	87,25 59,13	5,43 0,76	7	4		6,29	0,47
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						126200	2113	6174 810		226,71
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. 22, 27-28, 35, 55, 57, 59, 62))						127443	2430	7100 932		260,71
Накладные расходы						3510				
Сметная прибыль						2027				
Итого по разделу 2 Подвеска провода						**132980**				**260,71**
Раздел 3. Установка светильников										
63	**ФЕР33-04-014-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка светильников: с лампами люминесцентными (шт) *НР (196 руб.): 105% от ФОТ* *СП (112 руб.): 60% от ФОТ*	6	165,52 17,81	147,2 9,4	993	107	883 56	2,01	12,06
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						993	107	883 56		12,06
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. 63))						1141	123	1015 64		13,87
Накладные расходы						196				
Сметная прибыль						112				
Итого по разделу 3 Установка светильников						**1449**				**13,87**
Раздел 4. Развозка материалов по трассе										

64	**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 (1240 руб.): 105% от ФОТ* *СП (709 руб.): 60% от ФОТ*	102	50,16 3,59	46,57 6,48	5116	366	4750 661	0,44	44,88
65	**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 (242 руб.): 105% от ФОТ* *СП (138 руб.): 60% от ФОТ*	51 *50+1*	13,05 2,04	11,01 1,89	666	104	562 96	0,25	12,75
66	**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 (123 руб.): 105% от ФОТ* *СП (70 руб.): 60% от ФОТ*	22 *4+10+6+2*	15,03 2,45	12,58 2,16	331	54	277 48	0,3	6,6
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6113	524	5589 805		64,23
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. 64-66))						7030	603	6427 926		73,86
Накладные расходы						1605				
Сметная прибыль						917				
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе						**9552**				**73,86**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						286142	7141	26145 3003		785,07
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. 1-11, 21-22, 27-28, 35, 63-66, 16, 18, 20, 55, 57, 59, 62))						291134	8212	30066 3454		902,83
Накладные расходы						12014				
Сметная прибыль						7118				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						299809				682,16
Итого Монтажные работы						10457				220,67
Итого						310266				902,83
В том числе:										

Материалы	252856				
Машины и механизмы	30066				
ФОТ	11666				
Накладные расходы	12014				
Сметная прибыль	7118				
ВСЕГО по смете	**310266**				**902,83**

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 № 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 п. Николаевка от ТП-704. Смидовического 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 п. Николаевка от ТП-704. Смидовического района .ЕАО

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01

(локальная смета)

на Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 129.2-РД.2 .ВЛ-0,4
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)