ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИСПРОЕКТ»

Заказчик – Филиал Электрические сети
Еврейской автономной области

Строительство ЛЭП 10 кВ ПС 220/35/10 «Бира-тяговая» – ПС 35/10 кВ «Бира»

Сметная документация

317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД

Том 1.8

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2020

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИСПРОЕКТ»

Заказчик – Филиал Электрические сети
Еврейской автономной области

Строительство ЛЭП 10 кВ ПС 220/35/10 «Бира-тяговая» – ПС 35/10 кВ «Бира»

Сметная документация

317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД

Том 1.8

Главный инженер проекта: **Майстренок М.С.**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2020

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	*Наименование*	*Стр.*
317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД	***Содержание тома***	*2*
317 – 01.ЭС-1-СП	***Состав проекта***	*3*
317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД	***Пояснительная записка***	*4*
Приложение 1	*Сводный сметный расчет в ценах 2 квартала 2020 года*	
Приложение 2	*Сводный сметный расчет в базовых ценах*	
Приложение 3	*Локальный сметный расчет по укрепленным показателям*	
Приложение 4	*Локальный сметный расчет № 02-01 Воздушная линия 10 кВ в ценах 3 квартала 2020 года*	
Приложение 5	*Локальный сметный расчет № 02-01 Воздушная линия 10 кВ в базисных ценах*	
Приложение 6	*Локальный сметный расчет № 02-02 Кабельная линия 10 кВ в ценах 3 квартала 2020 года*	
Приложение 7	*Локальный сметный расчет № 02-02 Кабельная линия 10 кВ в базисных ценах*	
Приложение 8	*Локальный сметный расчет № 02-03 Комплектное распределительное устройство наружной установки в ценах 3 квартала 2020 года*	
Приложение 9	*Локальный сметный расчет № 02-03 Комплектное распределительное устройство наружной установки в базисных ценах*	
Приложение 10	*Локальный сметный расчет № 09-01 Пусконаладочные работы в ценах 3 квартала 2020 года*	
Приложение 11	*Локальный сметный расчет № 09-01 Пусконаладочные работы в базисных ценах*	
Приложение 12	*Локальный сметный расчет № 09-02 Перевозка материалов и оборудования в базисных ценах*	
Приложение 13	*Локальный сметный расчет № 09-02 Перевозка материалов и оборудования в ценах3 квартала 2020 года*	
Приложение 14	*Ведомость материалов и оборудования для перевозки*	
Приложение 15	*Мониторинг цен материально-технических ресурсов*	
Приложение 16	*Счет №1983 «Энергостандарт»*	
Приложение 17	*Счет №6568 «Дальневосточная кабельная компания»*	
Приложение 18	*Счет № 380 «Энергосклад»*	
Приложение 19	*КП от 18.05.2020 ТД «Энергосистемы»*	
Приложение 20	*Счет №6553 «Дальневосточная кабельная компания»*	
Приложение 21	*КП от 08.06.2020 ТД «Энергосистемы»*	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	*317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД*		
Разработал		Чернова			10.09.20	*Содержание тома*	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мелехина			10.09.20		П		1
ГИП		Майстренок			10.09.20		ООО «Энергосервиспроект»		
Н. контр.		Яковлева			10.09.20				

Состав проектной документации

№ тома	*Обозначение*	*Наименование*	*Примечание*
1.1	*317 – 01.ЭС-1-Т1.1-ПЗ*	*Раздел 1. Пояснительная записка*	
1.2	*317 – 01.ЭС-1-Т1.2-ППО*	*Раздел 2. Проект полосы отвода*	
1.3	*317 – 01.ЭС-1-Т2.3-ТКР*	*Раздел 3. Технологические и конструктивные решения*	
1.4	*317 – 01.ЭС-1-Т1.4-ПОС*	*Раздел 4. Проект организации строительства*	
1.5	*317 – 01.ЭС-1-Т1.5-ООС*	*Раздел 5.Мероприятия по охране окружающей среды*	
1.6	*317 – 01.ЭС-1-Т1.6-ПБ*	*Раздел 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности*	
1.7	*317 – 01.ЭС-1-Т1.7-РД*	*Рабочая документация*	
1.8	*317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД*	*Сметная документация*	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	*317 – 01.ЭС-1-СП*		
Разработал		Чернова			10.09.20	*Состав проектной документации*	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мелехина			10.09.20		П	1	1
ГИП		Майстренок			10.09.20		ООО «Энергосервиспроект»		
Н. контр.		Яковлева			10.09.20				

Пояснительная записка к сводному сметному расчету на строительство объекта "Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира"

Место строительства – Еврейская автономная область

Сметная стоимость определена базисно-индексным методом в соответствии с:

1. *«Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004», введенной в действие с 09.03.2004 г. постановлением Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1;*
2. *Инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП 11-01-95);*
3. *Распоряжениями Правительства РФ, письмами Федерального агентства по строительству и ЖКХ и другой информацией региональных органов управления РФ;*
4. *Сметная стоимость объекта определена базисно-индексным методом в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г. на основании ФЕР-2020 (Изм.1-3) в редакции 2020 года с изменениями 1-3 (Приказ Минстроя РФ от 30.06.2020 №352/пр, №353/пр).*
5. *Перевод в текущие цены (на 3 квартал 2020 г.) осуществляется для Еврейской автономной области:*

5.1. СМР – 5,91 (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09;

5.2. СМР – 6,53 (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09;

5.3. СМР – 8,46 (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09;

5.4. Оборудование – 5,19 (Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09);

5.5. Прочие работы и затраты – 10,26 (Письмо Минстроя России от 28.05.2020 г. № 20259-ИФ/09);

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						317 – 01.ЭС-1-Т1.8-СД	
						Филиал Электрические сети Еврейской автономной области	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Чернова			10.09.20	*Строительство ЛЭП 10 кВ ПС 220/27,5/10 «Бира тяговая» – ПС 35/10 кВ «Бира»*	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 2
Проверил		Мелехина			10.09.20		
ГИП		Майстренок			10.09.20		
Н. контр.					10.09.20	*Пояснительная записка*	ООО «Энергосервиспроект»

5.6. Пусконаладочные работы – 13,55 (Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09);

5.7. Накладные расходы согласно МДС 81-34.2004 учтены в процентах от фонда оплаты труда;

5.8. Сметная прибыль согласно МДС -81-25.2009 учтена в процентах от фонда оплаты труда.

6. Сметная стоимость прочих и лимитированных затрат определена:

6.1. Строительный контроль учтен в размере 4% - МДС81.35-2004, п.4.87;

6.2. Резерв средств на непредвиденные расходы принят в размере 3% - МДС81.35-2004, п.4.96;

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтен в соответствии с Законом Российской Федерации от 06. 12. 91г. № 1992-1 с последующими изменениями и дополнениями –20%.

Стоимость строительства в базисных ценах на 01.01.2000 г. без НДС составила:

Всего – 595,52 тыс.руб.:

В т.ч. СМР – 398,68 тыс.руб.

Оборудование – 168,88 тыс.руб.

Прочие работы и затраты – 27,96 тыс.руб.

Стоимость строительства в ценах на 3 кв. 2020 г. без НДС составила:

Всего – 3 513,26 тыс.руб.:

В т.ч. СМР – 2 433,16 тыс.руб.

Оборудование – 876,48 тыс.руб.

Прочие работы и затраты – 203,62 тыс.руб.

Сравнительная таблица относительно объемов финансовых потребностей:

тыс.руб. с НДС

Расчет УНЦ (таблица 6)	*ССР по ПСД*	*Выполнение условия не превышения*
6 518,086	*4 215,91*	*≤0*

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Форма № 1

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 4215,91 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

« »_____2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

_____

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 кв. 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 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Воздушная линия 10 кВ	1718,38	33,32	218,31		1970,01
2	02-02	Кабельная линия 10 кВ	172,42	357,13			529,55
3	02-03	Комплектное распределительное устройство наружной установки	3,24	15,75	632,64		651,63
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	1894,04	406,2	850,95		3151,19
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	1894,04	406,2	850,95		3151,19
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	1894,04	406,2	850,95		3151,19
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	09-01	Пусконаладочные работы				66,5	66,5
5	09-02	Перевозка материалов и оборудования	62,05				62,05
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	62,05			66,5	128,55

	Итого по Главам 1-9		1956,09	406,2	850,95	66,5	3279,74
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
6	МДС 81-35.2004 п.4.87	Строительный контроль - 4%				131,19 *4% от 3279740*	131,19
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					131,19	131,19
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		1956,09	406,2	850,95	197,69	3410,93
Непредвиденные затраты							
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 3%	58,68 *3% от 1956090*	12,19 *3% от 406200*	25,53 *3% от 850950*	5,93 *3% от 197690*	102,33
	Итого "Непредвиденные затраты"		58,68	12,19	25,53	5,93	102,33
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		2014,77	418,39	876,48	203,62	3513,26
Налоги и обязательные платежи							
8	Налоговый кодекс РФ	НДС - 20%	402,95 *20% от 2014770*	83,68 *20% от 418390*	175,3 *20% от 876480*	40,72 *20% от 203620*	702,65
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		402,95	83,68	175,3	40,72	702,65
	Итого по сводному расчету		2417,72	502,07	1051,78	244,34	4215,91

Руководитель проектной организации: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Форма № 1

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 595,52 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

« »_____2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

_____

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 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 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Воздушная линия 10 кВ	290,76	5,64	42,06		338,46
2	02-02	Кабельная линия 10 кВ	26,4	54,69			81,09
3	02-03	Комплектное распределительное устройство наружной установки	0,38	1,86	121,9		124,14
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	317,54	62,19	163,96		543,69
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	317,54	62,19	163,96		543,69
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	317,54	62,19	163,96		543,69
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	09-01	Пусконаладочные работы				4,91	4,91
5	09-02	Перевозка материалов и оборудования	7,33				7,33
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	7,33			4,91	12,24

		Итого по Главам 1-9	324,87	62,19	163,96	4,91	555,93
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
6	МДС 81-35.2004 п.4.87	Строительный контроль - 4%				22,24 *4% от 555930*	22,24
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				22,24	22,24
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	324,87	62,19	163,96	27,15	578,17
Непредвиденные затраты							
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 3%	9,75 *3% от 324870*	1,87 *3% от 62190*	4,92 *3% от 163960*	0,81 *3% от 27150*	17,35
		Итого "Непредвиденные затраты"	9,75	1,87	4,92	0,81	17,35
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	334,62	64,06	168,88	27,96	595,52
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	334,62	64,06	168,88	27,96	595,52

Руководитель проектной организации: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Приложение к _____

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на ЛСР по укрупненным показателям

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____

Сметная стоимость 5 431 738 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состояни

№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый раздел						
1	Ячейка выключателя НУ 6-15 кВ, номинальный ток 1000 А: номинальный ток отключения 20 кА	УНЦ(2018)-В3-01-1	1 ячейка	1	1 188 000,00	1 188 000,00
2	КЛ с алюминиевой жилой сечением: 120 мм2, напряжение 10 (15) кВ	УНЦ(2018)-К1-05-2	1 км	0,34	2 106 000,00	716 040,00
3	Устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе, все субъекты, напряжение: 6-15 кВ, две прокладываемые цепи КЛ, благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	УНЦ(2018)-Б2-02-2	1 км по трассе	0,15	1 428 000,00	214 200,00
4	Строительно-монтажные работы без опор и провода, напряжение: 6-20 кВ, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	УНЦ(2018)-Л1-02-1	1 км	1,23	767 000,00	943 410,00
5	Провод ВЛ 0,4-35 кВ, количество фазных проводов 1, сечение фазного провода: 95 мм2, тип провода СИП-3	УНЦ(2018)-Л7-05-3	1 км	3,856	431 000,00	1 661 936,00
6	Опоры ВЛ: 6-20 кВ, все типы опор за исключением многогранных	УНЦ(2018)-Л4-02-1	1 тн опор	37,256	17 000,00	633 352,00
7	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более	УНЦ(2018)-Б7-02	1 га	0,4	187 000,00	74 800,00
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						5 431 738,00
ВСЕГО по смете						**5 431 738,00**

Составил: _____

подпись (должность Ф.И.О. контактный телефон)

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

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

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(локальная смета)

на Воздушная линия 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 1970,007 тыс. руб.

строительных работ _____ 1718,380 тыс. руб.

монтажных работ _____ 33,315 тыс. руб.

оборудования _____ 218,312 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 11,796 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1055,19 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2020 г.

№ 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. Подготовительные работы										

1	**ФЕР01-02-119-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (1210 руб.): 80% от ФОТ* *СП (680 руб.): 45% от ФОТ*	40 *4000 / 100*	37,79 37,79		1512	1512		4,43	177,2
2	**ФЕР01-02-116-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (га) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (11 руб.): 80% от ФОТ* *СП (6 руб.): 45% от ФОТ*	0,4	208,39	208,39 33,98	83		83 14		
3	**ФЕР01-02-127-01** *Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр*	Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) (га) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (30 руб.): 80% от ФОТ* *СП (17 руб.): 45% от ФОТ*	0,4	2937,24	2937,24 94,77	1175		1175 38		

4	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (327 руб.): 105% от ФОТ* *СП (187 руб.): 60% от ФОТ*	28	55,18 3,95	51,23 7,13	1545	111	1434 200	0,484	13,55
5	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (68 руб.): 105% от ФОТ* *СП (39 руб.): 60% от ФОТ*	15	14,36 2,24	12,12 2,08	215	34	181 31	0,275	4,13
6	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (59 руб.): 105% от ФОТ* *СП (34 руб.): 60% от ФОТ*	11	16,53 2,7	13,83 2,38	182	30	152 26	0,33	3,63

7	**ФЕР33-03-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (69 руб.): 105% от ФОТ* *СП (40 руб.): 60% от ФОТ*	1,45	45,72 45,72		66	66		5,16	7,48
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4778	1753	3025 309		205,99
Накладные расходы						1774				
Сметная прибыль						1003				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**44650**				**205,99**
Раздел 2. Строительные работы										
8	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (86 руб.): 105% от ФОТ* *СП (49 руб.): 60% от ФОТ*	2	192,72 29,82	117,36 11,1	385	60	235 22	3,366	6,73
9	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,12 *-12 / 100*	610		-73				
10	**ФССЦ-05.1.02.07-0078** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СНВ 164-12, бетон В25, объем 1,42 м3, расход арматуры 173,1 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	2	4326,77		8654				

11	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (344 руб.): 105% от ФОТ* *СП (197 руб.): 60% от ФОТ*	8	192,72 29,82	117,36 11,1	1542	239	939 89	3,366	26,93
12	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,48 *-48 / 100*	610		-293				
13	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	8	1606,12		12849				
14	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (265 руб.): 105% от ФОТ* *СП (151 руб.): 60% от ФОТ*	3	376,55 58,28	272,73 25,52	1130	175	818 77	6,578	19,73

15	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,18 *-18 / 100*	610		-110				
16	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	6 *3*2*	1606,12		9637				
17	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (541 руб.): 105% от ФОТ* *СП (309 руб.): 60% от ФОТ*	4 *2+2*	573,56 87,71	440,31 40,96	2294	351	1761 164	9,9	39,6
18	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,24 *-24 / 100*	610		-146				
19	**ФССЦ-22.2.02.23-0141** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Плакаты металлические треугольные, размер 300х300х300 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	26	4,88		127				

20	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	6 *2*3*	1606,12		9637				
21	**ФССЦ-05.1.02.07-0069** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 105-5, бетон В30, объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	6 *2*3*	1672,09		10033				
22	**ФССЦ-07.2.02.05-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Траверсы стальные (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,6228 *(3*19,5+3*6,1+7*4,1+7*30,3 +2*40,8+2*34,9+6*22,5+1*1 8,8)/1000*	10832,93		6747				
23	**ФССЦ-07.2.07.13-0221** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Хомуты стальные (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	51,9 *2*2,0+4*1,8+18*1,9+7*0,7+2 *0,8*	9,6		498				
24	**ФССЦ-08.3.04.02-0052** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая (проводник ЗП-1) (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,5553 *(3*0,9+4*135+3*1,8+2*3,6)/ 1000*	3600		1999				
25	**ФССЦ-20.2.06.05-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кронштейны (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	144,3 *11*7,1+2*1,5+2*1,9+2*13,8+ 2*2,0+6*1,5+1*18,8*	9,12		1316				

26	**ФССЦ-25.2.01.13-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	0,216 *8*27,0/1000*	12373,5		2673				
27	**ФССЦ-25.2.02.05-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Надставка ТС-6 для крепления изолированных и неизолированных проводов на воздушных ЛЭП (6-10 кВ) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	9	1948,61		17537				
28	**ФССЦ-25.2.02.11-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Вал привода РА-7 для соединения между собой ручного привода ПР, ПРз, ПРН, ПРНз и линейных разъединителей 6-10 кВ РД(З)-10/400(630) У1, РЛНД(з)-10/400 У1 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	6	555,75		3335				
29	**ФЕР33-03-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (281 руб.): 105% от ФОТ* *СП (161 руб.): 60% от ФОТ*	2,08 *208 / 100*	1110,23 86,2	437,21 42,78	2309	179	909 89	8,96	18,64
30	**ФССЦ-08.4.03.02-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,1872	6508,75		-1218				

31	**ФССЦ-08.3.07.01-0041** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь полосовая: 40х4 мм (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	0,26208 *208*1,26/1000*	6100		1599				
32	**ФЕР33-03-004-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (575 руб.): 105% от ФОТ* *СП (329 руб.): 60% от ФОТ*	78	96,3 3,81	59,64 3,22	7511	297	4652 251	0,45	35,1
33	**ФССЦ-08.4.03.02-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-0,39	6508,75		-2538				
34	**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) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (827 руб.): 95% от ФОТ* *СП (566 руб.): 65% от ФОТ*	4,89 *(216+273) / 100*	836,57 173,9	54,28 4,27	4091	850	265 21	18,5	90,47
35	**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) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	0,133056 *216*0,616/1000*	5230,01		696				

36	**ФССЦ-08.3.04.02-0096** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 18 мм (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	0,546 *273*2,0/1000*	5230,01		2856				
37	**ФЕР01-02-044-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство каменной наброски или призмы (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (1682 руб.): 80% от ФОТ* *СП (946 руб.): 45% от ФОТ*	0,9 *90 / 100*	2344,06 2335,11	8,95 1,16	2110	2102	8 1	281	252,9
38	**ФССЦ-02.2.01.02-0031** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Гравий несортированный (скальный грунт фракции 40-150) (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	90,9	144,73		13156				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						120343	4253	9587 714		490,1
Накладные расходы						4602				
Сметная прибыль						2708				
Итого по разделу 2 Строительные работы						**754429**				**490,1**
Раздел 3. Монтажные работы										

39	**ФЕР33-04-009-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 вручную, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) *(Прил.33.4 п.3.17 При производстве работ в усложненных условиях: в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (1109 руб.): 105% от ФОТ* *СП (634 руб.): 60% от ФОТ*	1,23 *1230/1000*	1499,06 808,24	286,24 50,53	1844	994	352 62	87	107,01
40	**ФССЦ-20.1.02.15-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	-4,1412	88,14		-365				
41	**ФССЦ-21.2.01.01-0052** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х95-35 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	3,85605 *(1230*3*1,045) / 1000*	16677,22		64308				
42	**ФССЦ-22.2.01.03-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	126 *114+12*	169,25		21326				
43	**ФССЦ-20.1.02.22-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ушко: однолапчатое У1-7-16 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	63 *57+6*	39,32		2477				

44	**ФССЦ-20.1.02.22-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ушко: двухлапчатое У2-7-16 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	27	62,08		1676				
45	**ФССЦ-20.5.04.04-0024** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим натяжной НС-120 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	57	135,68		7734				
46	**ФССЦ-22.2.02.04-0041** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	57	36,42		2076				
47	**ФССЦ-20.1.01.15-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (Зажим поддерживающий прокалывающий ПГ-30/12-20СИП) (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,06 *6 / 100*	9563		574				
48	**ФССЦ-20.1.02.14-1022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Серьга СРС-7-16 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	27	10,03		271				
49	**ФССЦ-22.2.01.04-0017** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Изолятор линейный штыревой ШТИЗ-20 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,76 *76 / 100*	872,1		663				

50	**ФССЦ-20.1.01.08-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SL 24 (Зажим ответвительный в изолированном кожухе ORP-150) (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,3 *30 / 100*	21114		6334				
51	**ФССЦ-20.1.01.11-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	136	12,53		1704				
52	**Таблица цен п.1**	Вязка спиральная ВС-70 (шт) *МАТ=71,38/1,2/5,91*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	127	10,27 *71,38/1,2/5,91*1,02*		1304				
53	**ФССЦ-20.2.10.01-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,06 *6 / 100*	373,92		22				
54	**ФССЦ-20.1.01.02-0048** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-95-2 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=5,91*	0,09 *9 / 100*	2161		194				

55	**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) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	1,46 *146 / 100*	582		850				
56	**ФССЦ-01.7.06.07-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91*	15 *(50*3) / 10*	6,9		104				
57	**ФЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разрядников: с помощью механизмов (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (140 руб.): 105% от ФОТ* *СП (80 руб.): 60% от ФОТ*	3	120,52 33,31	84,35 11,1	362	100	253 33	3,76	11,28
58 *О*	**ФССЦ-62.1.05.02-0009** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	3	1046,5		3140				
59	**ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Установка разрядников: с помощью механизмов (Монтаж УЗПН) (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (1259 руб.): 105% от ФОТ* *СП (719 руб.): 60% от ФОТ*	27 *9+18*	120,52 33,31	84,35 11,1	3254	899	2277 300	3,76	101,52
60 *О*	**Таблица цен п.2**	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10-ПС, УЗПН-10-Ш (шт) *ПЗ=3746,54/1,2/5,19*1,012*1,03* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	27 *9+18*	627,05 *3746,54/1,2/5,19*1,01 2*1,03*		16930				

61 О	**ФССЦ-20.1.02.23-0192** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство дугозащитное СЕ3 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	78	97,9		7636				
62	**ФЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (55 руб.): 95% от ФОТ* *СП (38 руб.): 65% от ФОТ*	0,27 *27 / 100*	217,84 213,57		59	58		22,72	6,13
63	**ФЕР33-04-030-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разъединителей: вручную (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (166 руб.): 105% от ФОТ* *СП (95 руб.): 60% от ФОТ*	2	101,12 74,65	24,31 4,29	202	149	49 9	7,42	14,84
64 О	**ФССЦ-62.3.05.04-0051** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	2	1249,29		2499				
65	**ФЕР33-03-010-01** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр*	Установка птицезащитных устройств антиприсадочного типа: на железобетонных центрифугированных опорах ВЛ 35-500 кВ (опора) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (2263 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1293 руб.): 60% от ФОТ*	58	626,01 18,73	607,28 18,43	36309	1086	35223 1069	2,04	118,32

66 *О*	**Таблица цен п.3**	Птицезащитное устройство антиприсадочного типа ЗП-АПЗ (шт) *ПЗ=1221,7/1,2/5,19*1,012*1,03* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	58	204,47 *1221,7/1,2/5,19*1,012 *1,03*		11859				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						195346	3286	38154 1473		359,1
Накладные расходы						4991				
Сметная прибыль						2859				
Итого по разделу 3 Монтажные работы						**1170602**				**359,1**
Раздел 4. Благоустройство										
67	**ФЕР01-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (1000 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=5,91* *НР (8 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4 руб.): 50% от ФОТ*	2 *2000 / 1000*	20,81	20,81 4,06	42		42 8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						42		42 8		
Накладные расходы						8				
Сметная прибыль						4				
Итого по разделу 4 Благоустройство						**319**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						320509	9292	50808 2504		1055,19
Накладные расходы						11377				
Сметная прибыль						6573				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						1718380				958,59
Итого Монтажные работы						33315				96,6
Итого Оборудование						218312				
Итого						1970007				1055,19
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы						218345				
Машины и механизмы						50808				
ФОТ						11796				
Оборудование						42064				

Накладные расходы	11377				
Сметная прибыль	6573				
ВСЕГО по смете	**1970007**				**1055,19**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(локальная смета)

на Воздушная линия 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____ 338,459 тыс. руб.
строительных работ _____ 290,758 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,637 тыс. руб.
оборудования _____ 42,064 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,796 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1055,19 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ 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. Подготовительные работы										
1	**ФЕР01-02-119-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) *НР (1210 руб.): 80% от ФОТ* *СП (680 руб.): 45% от ФОТ*	40 *4000 / 100*	37,79 37,79		1512	1512		4,43	177,2

2	**ФЕР01-02-116-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (га) *НР (11 руб.): 80% от ФОТ* *СП (6 руб.): 45% от ФОТ*	0,4	208,39	208,39 33,98	83		83 14		
3	**ФЕР01-02-127-01** *Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр*	Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) (га) *НР (30 руб.): 80% от ФОТ* *СП (17 руб.): 45% от ФОТ*	0,4	2937,24	2937,24 94,77	1175		1175 38		
4	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (327 руб.): 105% от ФОТ* *СП (187 руб.): 60% от ФОТ*	28	55,18 3,95	51,23 7,13	1545	111	1434 200	0,484	13,55
5	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (68 руб.): 105% от ФОТ* *СП (39 руб.): 60% от ФОТ*	15	14,36 2,24	12,12 2,08	215	34	181 31	0,275	4,13
6	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (59 руб.): 105% от ФОТ* *СП (34 руб.): 60% от ФОТ*	11	16,53 2,7	13,83 2,38	182	30	152 26	0,33	3,63
7	**ФЕР33-03-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры (т) *НР (69 руб.): 105% от ФОТ* *СП (40 руб.): 60% от ФОТ*	1,45	45,72 45,72		66	66		5,16	7,48

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4778	1753	3025 309		205,99
Накладные расходы						1774				
Сметная прибыль						1003				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**7555**				**205,99**
Раздел 2. Строительные работы										
8	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (86 руб.): 105% от ФОТ* *СП (49 руб.): 60% от ФОТ*	2	192,72 29,82	117,36 11,1	385	60	235 22	3,366	6,73
9	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,12 *-12 / 100*	610		-73				
10	**ФССЦ-05.1.02.07-0078** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СНВ 164-12, бетон В25, объем 1,42 м3, расход арматуры 173,1 кг (шт)	2	4326,77		8654				
11	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (344 руб.): 105% от ФОТ* *СП (197 руб.): 60% от ФОТ*	8	192,72 29,82	117,36 11,1	1542	239	939 89	3,366	26,93
12	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,48 *-48 / 100*	610		-293				
13	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт)	8	1606,12		12849				
14	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (265 руб.): 105% от ФОТ* *СП (151 руб.): 60% от ФОТ*	3	376,55 58,28	272,73 25,52	1130	175	818 77	6,578	19,73

15	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,18 *-18 / 100*	610		-110				
16	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт)	6 *3*2*	1606,12		9637				
17	**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) *(Прил.33.4 п.3.12 При производстве работ в усложненных условиях: по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)* *НР (541 руб.): 105% от ФОТ* *СП (309 руб.): 60% от ФОТ*	4 *2+2*	573,56 87,71	440,31 40,96	2294	351	1761 164	9,9	39,6
18	**ФССЦ-20.2.02.04-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Колпачки полиэтиленовые (100 шт)	-0,24 *-24 / 100*	610		-146				
19	**ФССЦ-22.2.02.23-0141** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Плакаты металлические треугольные, размер 300х300х300 мм (шт)	26	4,88		127				
20	**ФССЦ-05.1.02.07-0075** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (шт)	6 *2*3*	1606,12		9637				
21	**ФССЦ-05.1.02.07-0069** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Стойка опоры СВ 105-5, бетон В30, объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг (шт)	6 *2*3*	1672,09		10033				
22	**ФССЦ-07.2.02.05-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Траверсы стальные (т)	0,6228 *(3*19,5+3*6,1+7*4,1+7*30,3+2*40,8+2*34,9+6*22,5+1*18,8)/1000*	10832,93		6747				
23	**ФССЦ-07.2.07.13-0221** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Хомуты стальные (кг)	51,9 *2*2,0+4*1,8+18*1,9+7*0,7+2*0,8*	9,6		498				
24	**ФССЦ-08.3.04.02-0052** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая (проводник ЗП-1) (т)	0,5553 *(3*0,9+4*135+3*1,8+2*3,6)/1000*	3600		1999				
25	**ФССЦ-20.2.06.05-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кронштейны (кг)	144,3 *11*7,1+2*1,5+2*1,9+2*13,8+2*2,0+6*1,5+1*18,8*	9,12		1316				
26	**ФССЦ-25.2.01.13-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза (т)	0,216 *8*27,0/1000*	12373,5		2673				
27	**ФССЦ-25.2.02.05-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Надставка ТС-6 для крепления изолированных и неизолированных проводов на воздушных ЛЭП (6-10 кВ) (шт)	9	1948,61		17537				

28	**ФССЦ-25.2.02.11-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Вал привода РА-7 для соединения между собой ручного привода ПР, ПРз, ПРН, ПРНз и линейных разъединителей 6-10 кВ РД(З)-10/400(630) У1, РЛНД(з)-10/400 У1 (шт)	6	555,75		3335				
29	**ФЕР33-03-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (100 м) *НР (281 руб.): 105% от ФОТ* *СП (161 руб.): 60% от ФОТ*	2,08 *208 / 100*	1110,23 86,2	437,21 42,78	2309	179	909 89	8,96	18,64
30	**ФССЦ-08.4.03.02-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (т)	-0,1872	6508,75		-1218				
31	**ФССЦ-08.3.07.01-0041** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь полосовая: 40х4 мм (т)	0,26208 *208*1,26/1000*	6100		1599				
32	**ФЕР33-03-004-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт) *НР (575 руб.): 105% от ФОТ* *СП (329 руб.): 60% от ФОТ*	78	96,3 3,81	59,64 3,22	7511	297	4652 251	0,45	35,1
33	**ФССЦ-08.4.03.02-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (т)	-0,39	6508,75		-2538				
34	**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 (827 руб.): 95% от ФОТ* *СП (566 руб.): 65% от ФОТ*	4,89 *(216+273) / 100*	836,57 173,9	54,28 4,27	4091	850	265 21	18,5	90,47
35	**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)	0,133056 *216*0,616/1000*	5230,01		696				
36	**ФССЦ-08.3.04.02-0096** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 18 мм (т)	0,546 *273*2,0/1000*	5230,01		2856				
37	**ФЕР01-02-044-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство каменной наброски или призмы (100 м3) *НР (1682 руб.): 80% от ФОТ* *СП (946 руб.): 45% от ФОТ*	0,9 *90 / 100*	2344,06 2335,11	8,95 1,16	2110	2102	8 1	281	252,9
38	**ФССЦ-02.2.01.02-0031** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Гравий несортированный (скальный грунт фракции 40-150) (м3)	90,9	144,73		13156				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						120343	4253	9587 714		490,1

Накладные расходы						4602				
Сметная прибыль						2708				
Итого по разделу 2 Строительные работы						**127653**				**490,1**
Раздел 3. Монтажные работы										
39	**ФЕР33-04-009-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 вручную, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) *(Прил.33.4 п.3.17 При производстве работ в усложненных условиях: в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)* *НР (1109 руб.): 105% от ФОТ* *СП (634 руб.): 60% от ФОТ*	1,23 *1230/1000*	1499,06 808,24	286,24 50,53	1844	994	352 62	87	107,01
40	**ФССЦ-20.1.02.15-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт)	-4,1412	88,14		-365				
41	**ФССЦ-21.2.01.01-0052** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х95-35 (1000 м)	3,85605 *(1230*3*1,045) / 1000*	16677,22		64308				
42	**ФССЦ-22.2.01.03-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е (шт)	126 *114+12*	169,25		21326				
43	**ФССЦ-20.1.02.22-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ушко: однолапчатое У1-7-16 (шт)	63 *57+6*	39,32		2477				
44	**ФССЦ-20.1.02.22-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ушко: двухлапчатое У2-7-16 (шт)	27	62,08		1676				
45	**ФССЦ-20.5.04.04-0024** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим натяжной НС-120 (шт)	57	135,68		7734				
46	**ФССЦ-22.2.02.04-0041** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (шт)	57	36,42		2076				
47	**ФССЦ-20.1.01.15-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (Зажим поддерживающий прокалывающий ПГ-30/12-20СИП) (100 шт)	0,06 *6 / 100*	9563		574				
48	**ФССЦ-20.1.02.14-1022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Серьга СРС-7-16 (шт)	27	10,03		271				

49	**ФССЦ-22.2.01.04-0017** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Изолятор линейный штыревой ШТИЗ-20 (100 шт)	0,76 *76 / 100*	872,1		663				
50	**ФССЦ-20.1.01.08-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SL 24 (Зажим ответвительный в изолированном кожухе ORP-150) (100 шт)	0,3 *30 / 100*	21114		6334				
51	**ФССЦ-20.1.01.11-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1А (шт)	136	12,53		1704				
52	**Таблица цен п.1**	Вязка спиральная ВС-70 (шт) *МАТ=71,38/1,2/5,91*1,02*	127	10,27 *71,38/1,2/5,91*1,02*		1304				
53	**ФССЦ-20.2.10.01-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13 (100 шт)	0,06 *6 / 100*	373,92		22				
54	**ФССЦ-20.1.01.02-0048** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-95-2 (100 шт)	0,09 *9 / 100*	2161		194				
55	**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)	1,46 *146 / 100*	582		850				
56	**ФССЦ-01.7.06.07-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Лента монтажная, тип ЛМ-5 (10 м)	15 *(50*3) / 10*	6,9		104				
57	**ФЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разрядников: с помощью механизмов (компл) *НР (140 руб.): 105% от ФОТ* *СП (80 руб.): 60% от ФОТ*	3	120,52 33,31	84,35 11,1	362	100	253 33	3,76	11,28
58 *О*	**ФССЦ-62.1.05.02-0009** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12 (шт)	3	1046,5		3140				
59	**ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Установка разрядников: с помощью механизмов (Монтаж УЗПН) (компл) *НР (1259 руб.): 105% от ФОТ* *СП (719 руб.): 60% от ФОТ*	27 *9+18*	120,52 33,31	84,35 11,1	3254	899	2277 300	3,76	101,52
60 *О*	**Таблица цен п.2**	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10-ПС, УЗПН-10-Ш (шт) *ПЗ=3746,54/1,2/5,19*1,012*1,03*	27 *9+18*	627,05 *3746,54/1,2/5,19*1,01 2*1,03*		16930				
61 *О*	**ФССЦ-20.1.02.23-0192** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство дугозащитное СЕЗ (шт)	78	97,9		7636				

62	**ФЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт) *НР (55 руб.): 95% от ФОТ* *СП (38 руб.): 65% от ФОТ*	0,27 *27 / 100*	217,84 213,57		59	58		22,72	6,13
63	**ФЕР33-04-030-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разъединителей: вручную (компл) *НР (166 руб.): 105% от ФОТ* *СП (95 руб.): 60% от ФОТ*	2	101,12 74,65	24,31 4,29	202	149	49 9	7,42	14,84
64 *О*	**ФССЦ-62.3.05.04-0051** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ (шт)	2	1249,29		2499				
65	**ФЕР33-03-010-01** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр*	Установка птицезащитных устройств антиприсадочного типа: на железобетонных центрифугированных опорах ВЛ 35-500 кВ (опора) *НР (2263 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1293 руб.): 60% от ФОТ*	58	626,01 18,73	607,28 18,43	36309	1086	35223 1069	2,04	118,32
66 *О*	**Таблица цен п.3**	Птицезащитное устройство антиприсадочного типа ЗП-АПЗ (шт) *ПЗ=1221,7/1,2/5,19*1,012*1,03*	58	204,47 *1221,7/1,2/5,19*1,012 *1,03*		11859				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						195346	3286	38154 1473		359,1
Накладные расходы						4991				
Сметная прибыль						2859				
Итого по разделу 3 Монтажные работы						**203196**				**359,1**
Раздел 4. Благоустройство										
67	**ФЕР01-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (1000 м2) *НР (8 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4 руб.): 50% от ФОТ*	2 *2000 / 1000*	20,81	20,81 4,06	42		42 8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						42		42 8		
Накладные расходы						8				
Сметная прибыль						4				
Итого по разделу 4 Благоустройство						**54**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						320509	9292	50808 2504		1055,19
Накладные расходы						11377				
Сметная прибыль						6573				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						290758				958,59
Итого Монтажные работы						5637				96,6

Итого Оборудование	42064				
Итого	338459				1055,19
В том числе:					
Материалы	218345				
Машины и механизмы	50808				
ФОТ	11796				
Оборудование	42064				
Накладные расходы	11377				
Сметная прибыль	6573				
ВСЕГО по смете	**338459**				**1055,19**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГРАНД-Смета 2020.1

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

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

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

(локальная смета)

на Кабельная линия 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 529,544 тыс. руб.

строительных работ _____ 172,418 тыс. руб.

монтажных работ _____ 357,126 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,342 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1030,69 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2020 г.

№ 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. Подготовительные работы										

1	**ФЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (1857 руб.): 80% от ФОТ* *СП (1044 руб.): 45% от ФОТ*	1,2 *120 / 100*	1934,4 1934,4		2321	2321		248	297,6
2	**ФЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 демонтаж (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (159 руб.): 95% от ФОТ* *СП (109 руб.): 65% от ФОТ*	1,7 *170 / 100*	216,99 81,97	135,02 16,57	369	139	230 28	8,72	14,82
3	**ФЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (871 руб.): 80% от ФОТ* *СП (490 руб.): 45% от ФОТ*	1,2 *120 / 100*	907,5 907,5		1089	1089		121	145,2
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3779	3549	230 28		457,62
Накладные расходы						2887				
Сметная прибыль						1644				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**54265**				**457,62**
Раздел 2. Строительные работы										

4	**ФЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (1517 руб.): 80% от ФОТ* *СП (853 руб.): 45% от ФОТ*	0,98 *98 / 100*	1934,4 1934,4		1896	1896		248	243,04
5	**ФЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (136 руб.): 95% от ФОТ* *СП (93 руб.): 65% от ФОТ*	1,5 *150 / 100*	307,09 49,82	256,27 45,24	461	75	384 68	5,3	7,95
6	**ФЕРм08-02-142-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (28 руб.): 95% от ФОТ* *СП (19 руб.): 65% от ФОТ*	1,5 *150 / 100*	24,34 18,71	5,26 0,93	37	28	8 1	1,99	2,99
7	**ФССЦ-02.3.01.02-0033** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	28	70,6		1977				
8	**ФЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (508 руб.): 80% от ФОТ* *СП (286 руб.): 45% от ФОТ*	0,7 *70 / 100*	907,5 907,5		635	635		121	84,7

9	**ФЕР01-02-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (105 руб.): 95% от ФОТ* *СП (56 руб.): 50% от ФОТ*	0,7 *70 / 100*	416,19 127,61	288,58 31,49	291	89	202 22	14,96	10,47
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						5297	2723	594 91		349,15
Накладные расходы						2293				
Сметная прибыль						1307				
Итого по разделу 2 Строительные работы						**58098**				**349,15**
Раздел 3. Монтажные работы										
10	**ФЕР34-02-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км) *1 193,20 = 64 193,20 - 1000 х 63,00* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (338 руб.): 100% от ФОТ* *СП (220 руб.): 65% от ФОТ*	0,3 *300/1000*	1193,2 1125,18		358	338		133	39,9
11	**ФССЦ-20.2.12.03-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	300	25,03		7509				
12	**ФССЦ-01.7.19.13-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Уплотнитель кабельного прохода УКП-1-130/36 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	4	113,87		455				

13	**ФЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (632 руб.): 95% от ФОТ* *СП (432 руб.): 65% от ФОТ*	3 *300 / 100*	332,39 216,58	76,32 5,02	997	650	229 15	23,04	69,12
14	**ФЕРм08-02-147-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (29 руб.): 95% от ФОТ* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ*	0,16 *16 / 100*	292,42 190,26	72,64 5,02	47	30	12 1	20,24	3,24
15	**ФССЦ-21.1.06.08-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х120-1000 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	0,34128 *((300+16)*1,08) / 1000*	137569,96		46950				
16	**ФЕРм08-02-153-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (39 руб.): 95% от ФОТ* *СП (27 руб.): 65% от ФОТ*	0,03 *3 / 100*	4441,75 1090,4	2926,2 261,77	133	33	88 8	116	3,48
17	**ФССЦ-20.2.04.04-0043** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Короб кабельный прямой У1106 УТ1,5, размером 100х50х3000 мм, горячеоцинкованный (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	1	114,34		114				

18	**ФЕРм10-06-048-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (км кабеля) *(ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=6,53* *НР (16 руб.): 95% от ФОТ* *СП (11 руб.): 65% от ФОТ*	0,2 *2*100/1000*	659,93 57,34	601,44 30,12	132	11	120 6	5,7	1,14
19	**ФССЦ-01.7.06.08-0012** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр*	Лента сигнальная "Электро" с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-450 (100 мх450 мм) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=6,53*	2	376,94		754				
20	**ФССЦ-24.1.02.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Хомуты силовые одноболтовые, диаметр 140-148 мм (Хомут MGF947-52) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=6,53*	8	21,48		172				
21	**ФЕРм08-02-144-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 120 мм2 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=6,53* *НР (32 руб.): 95% от ФОТ* *СП (22 руб.): 65% от ФОТ*	0,12	291,48 285,76		35	34		30,4	3,65
22	**ФССЦ-20.2.10.01-0020** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА - 120 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=6,53*	0,12	971,82		117				

23	**ФЕРм08-02-159-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (81 руб.): 95% от ФОТ* *СП (55 руб.): 65% от ФОТ*	4	26,41 21,24		106	85		2,26	9,04
24	**ФССЦ-20.2.09.08-0007** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Муфты концевые термоусаживаемые типа 3КВТП-1-150, внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, сечение жил 70-120 мм2 (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	2	255,8		512				
25	**ФССЦ-20.2.09.08-0028** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип 3КНТП 10-120, сечение жил 70-120 мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53*	2	542,5		1085				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						59476	1181	449 30		129,57
Накладные расходы						1167				
Сметная прибыль						787				
Итого по разделу 3 Монтажные работы						**401138**				**129,57**
Раздел 4. Благоустройство										
26	**ФЕР47-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Планировка участка: вручную (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (823 руб.): 115% от ФОТ* *СП (644 руб.): 90% от ФОТ*	9	79,56 79,56		716	716		10,2	91,8

27	**ФЕРм08-02-177-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (объект - подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=6,53* *НР (23 руб.): 95% от ФОТ* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ*	5	47,33 4,79		237	24		0,51	2,55
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						953	740			94,35
Накладные расходы						846				
Сметная прибыль						660				
Итого по разделу 4 Благоустройство						**16057**				**94,35**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						69505	8193	1273 149		1030,69
Накладные расходы						7193				
Сметная прибыль						4396				
ВСЕГО по смете						**529544**				**1030,69**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

(локальная смета)

на Кабельная линия 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____ 81,094 тыс. руб.
строительных работ _____ 26,404 тыс. руб.
монтажных работ _____ 54,690 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 8,342 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1030,69 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ 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. Подготовительные работы										
1	**ФЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) *НР (1857 руб.): 80% от ФОТ* *СП (1044 руб.): 45% от ФОТ*	1,2 *120 / 100*	1934,4 1934,4		2321	2321		248	297,6

2	**ФЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 демонтаж (100 м) *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)* *НР (159 руб.): 95% от ФОТ* *СП (109 руб.): 65% от ФОТ*	1,7 *170 / 100*	216,99 81,97	135,02 16,57	369	139	230 28	8,72	14,82
3	**ФЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) *НР (871 руб.): 80% от ФОТ* *СП (490 руб.): 45% от ФОТ*	1,2 *120 / 100*	907,5 907,5		1089	1089		121	145,2
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3779	3549	230 28		457,62
Накладные расходы						2887				
Сметная прибыль						1644				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**8310**				**457,62**
Раздел 2. Строительные работы										
4	**ФЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3) *НР (1517 руб.): 80% от ФОТ* *СП (853 руб.): 45% от ФОТ*	0,98 *98 / 100*	1934,4 1934,4		1896	1896		248	243,04
5	**ФЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) *НР (136 руб.): 95% от ФОТ* *СП (93 руб.): 65% от ФОТ*	1,5 *150 / 100*	307,09 49,82	256,27 45,24	461	75	384 68	5,3	7,95
6	**ФЕРм08-02-142-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м) *НР (28 руб.): 95% от ФОТ* *СП (19 руб.): 65% от ФОТ*	1,5 *150 / 100*	24,34 18,71	5,26 0,93	37	28	8 1	1,99	2,99
7	**ФССЦ-02.3.01.02-0033** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (м3)	28	70,6		1977				
8	**ФЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) *НР (508 руб.): 80% от ФОТ* *СП (286 руб.): 45% от ФОТ*	0,7 *70 / 100*	907,5 907,5		635	635		121	84,7

9	**ФЕР01-02-005-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м3) *НР (105 руб.): 95% от ФОТ* *СП (56 руб.): 50% от ФОТ*	0,7 *70 / 100*	416,19 127,61	288,58 31,49	291	89	202 22	14,96	10,47
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						5297	2723	594 91		349,15
Накладные расходы						2293				
Сметная прибыль						1307				
Итого по разделу 2 Строительные работы						**8897**				**349,15**
Раздел 3. Монтажные работы										
10	**ФЕР34-02-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал.км) *1 193,20 = 64 193,20 - 1000 x 63,00* *НР (338 руб.): 100% от ФОТ* *СП (220 руб.): 65% от ФОТ*	0,3 *300/1000*	1193,2 1125,18		358	338		133	39,9
11	**ФССЦ-20.2.12.03-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм (м)	300	25,03		7509				
12	**ФССЦ-01.7.19.13-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Уплотнитель кабельного прохода УКП-1-130/36 (шт)	4	113,87		455				
13	**ФЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *НР (632 руб.): 95% от ФОТ* *СП (432 руб.): 65% от ФОТ*	3 *300 / 100*	332,39 216,58	76,32 5,02	997	650	229 15	23,04	69,12
14	**ФЕРм08-02-147-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *НР (29 руб.): 95% от ФОТ* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ*	0,16 *16 / 100*	292,42 190,26	72,64 5,02	47	30	12 1	20,24	3,24
15	**ФССЦ-21.1.06.08-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х120-1000 (1000 м)	0,34128 *((300+16)*1,08) / 1000*	137569,96		46950				
16	**ФЕРм08-02-153-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ (100 м) *НР (39 руб.): 95% от ФОТ* *СП (27 руб.): 65% от ФОТ*	0,03 *3 / 100*	4441,75 1090,4	2926,2 261,77	133	33	88 8	116	3,48
17	**ФССЦ-20.2.04.04-0043** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Короб кабельный прямой У1106 УТ1,5, размером 100х50х3000 мм, горячеоцинкованный (шт)	1	114,34		114				

18	**ФЕРм10-06-048-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (км кабеля) *(ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))* *НР (16 руб.): 95% от ФОТ* *СП (11 руб.): 65% от ФОТ*	0,2 *2*100/1000*	659,93 57,34	601,44 30,12	132	11	120 6	5,7	1,14
19	**ФССЦ-01.7.06.08-0012** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр*	Лента сигнальная "Электро" с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-450 (100 мх450 мм) (шт)	2	376,94		754				
20	**ФССЦ-24.1.02.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *применительно*	Хомуты силовые одноболтовые, диаметр 140-148 мм (Хомут MGF947-52) (шт)	8	21,48		172				
21	**ФЕРм08-02-144-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 120 мм2 (100 шт) *НР (32 руб.): 95% от ФОТ* *СП (22 руб.): 65% от ФОТ*	0,12	291,48 285,76		35	34		30,4	3,65
22	**ФССЦ-20.2.10.01-0020** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА - 120 (100 шт)	0,12	971,82		117				
23	**ФЕРм08-02-159-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт) *НР (81 руб.): 95% от ФОТ* *СП (55 руб.): 65% от ФОТ*	4	26,41 21,24		106	85		2,26	9,04
24	**ФССЦ-20.2.09.08-0007** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Муфты концевые термоусаживаемые типа 3КВТП-1-150, внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, сечение жил 70-120 мм2 (компл)	2	255,8		512				
25	**ФССЦ-20.2.09.08-0028** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип 3КНТП 10-120, сечение жил 70-120 мм2 (шт)	2	542,5		1085				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						59476	1181	449 30		129,57
Накладные расходы						1167				
Сметная прибыль						787				
Итого по разделу 3 Монтажные работы						**61430**				**129,57**

Раздел 4. Благоустройство										
26	**ФЕР47-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Планировка участка: вручную (100 м2) *НР (823 руб.): 115% от ФОТ* *СП (644 руб.): 90% от ФОТ*	9	79,56 79,56		716	716		10,2	91,8
27	**ФЕРм08-02-177-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (шт) *НР (23 руб.): 95% от ФОТ* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ*	5	47,33 4,79		237	24		0,51	2,55
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						953	740			94,35
Накладные расходы						846				
Сметная прибыль						660				
Итого по разделу 4 Благоустройство						**2459**				**94,35**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						69505	8193	1273 149		1030,69
Накладные расходы						7193				
Сметная прибыль						4396				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						26404				912,71
Итого Монтажные работы						54690				117,98
Итого						81094				1030,69
В том числе:										
Материалы						60039				
Машины и механизмы						1273				
ФОТ						8342				
Накладные расходы						7193				
Сметная прибыль						4396				
ВСЕГО по смете						**81094**				**1030,69**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГРАНД-Смета 2020.1

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

(локальная смета)

на Комплектное распределительное устройство наружной установки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 651,628 тыс. руб.

строительных работ _____ 3,240 тыс. руб.

монтажных работ _____ 15,753 тыс. руб.

оборудования _____ 632,635 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,516 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 51,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2020 г.

№ 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. Монтажные работы										

1	**ФЕРм08-01-026-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (267 руб.): 95% от ФОТ* *СП (183 руб.): 65% от ФОТ*	1	430,49 267,44	122,52 13,89	430	267	123 14	27,8	27,8
2 О	**Таблица цен п.4**	Комплектное распределительное устройство наружней установки КРН-III-10 (шт) *ПЗ=722057,74/1,2/5,19*1,012*1,03* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	1	120848,44 *722057,74/1,2/5,19*1,012*1,03*		120848				
3	**ФЕРм08-01-068-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (24 руб.): 95% от ФОТ* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ*	0,05 *5 / 100*	661,77 435,79	126,62 54,31	33	22	6 3	45,3	2,27
4	**ФССЦ-20.5.03.03-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шины алюминиевые (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46*	5	12,8		64				
5	**ФЕР33-04-030-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разрядников: вручную (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (130 руб.): 105% от ФОТ* *СП (74 руб.): 60% от ФОТ*	3	56,13 38,81	14,46 2,55	168	116	43 8	4,38	13,14
6 О	**ФССЦ-62.1.05.02-0009** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Индекс на 3 кв. 2020 г. на оборудование. Письмо Минстроя России от 19.08.2020 г. №32582-ИФ/09* *СМР=5,19*	1	1046,5		1047				

7	**ФЕРм08-01-080-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (21 руб.): 95% от ФОТ* *СП (14 руб.): 65% от ФОТ*	1	33,26 19,82	12,68 1,76	33	20	13 2	2,06	2,06
8	**ФЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (6 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4 руб.): 65% от ФОТ*	0,03	217,84 213,57		7	6		22,72	0,68
9	**ФССЦ-20.2.10.01-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46*	0,03 *3 / 100*	373,92		11				
10	**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) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (27 руб.): 95% от ФОТ* *СП (18 руб.): 65% от ФОТ*	0,2 *20 / 100*	156,33 139,54		31	28		15,2	3,04
11	**ФССЦ-20.2.12.03-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46*	20	1,24		25				
12	**ФЕРм08-05-038-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м: до 1 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР (29 руб.): 95% от ФОТ* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ*	0,25 *25 / 100*	427,2 108,39	196,04 10,54	107	27	49 3	11,95	2,99

13	**ФССЦ-21.1.08.03-0707** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7х2,5 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09 СМР=8,46*	0,025 *25 / 1000*	20191,38		505				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						123309	486	234 30		51,98
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						**651628**				**51,98**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						123309	486	234 30		51,98
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						3240				13,14
Итого Монтажные работы						15753				38,84
Итого Оборудование						632635				
Итого						651628				51,98
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы						694				
Машины и механизмы						234				
ФОТ						516				
Оборудование						121895				
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
ВСЕГО по смете						**651628**				**51,98**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГРАНД-Смета 2020.1

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

(локальная смета)

на Комплектное распределительное устройство наружной установки

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 124,140 тыс. руб.

строительных работ _____ 0,383 тыс. руб.

монтажных работ _____ 1,862 тыс. руб.

оборудования _____ 121,895 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,516 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 51,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ 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. Монтажные работы										
1	**ФЕРм08-01-026-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания (шт) *НР (267 руб.): 95% от ФОТ* *СП (183 руб.): 65% от ФОТ*	1	430,49 267,44	122,52 13,89	430	267	123 14	27,8	27,8

2 *О*	**Таблица цен п.4**	Комплектное распределительное устройство наружней установки КРН-III-10 (шт) *ПЗ=722057,74/1,2/5,19*1,012*1,03*	1	120848,44 *722057,74/1,2/5,19*1, 012*1,03*		120848				
3	**ФЕРм08-01-068-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (100 м) *НР (24 руб.): 95% от ФОТ* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ*	0,05 *5 / 100*	661,77 435,79	126,62 54,31	33	22	6 3	45,3	2,27
4	**ФССЦ-20.5.03.03-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Шины алюминиевые (м)	5	12,8		64				
5	**ФЕР33-04-030-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Установка разрядников: вручную (компл) *НР (130 руб.): 105% от ФОТ* *СП (74 руб.): 60% от ФОТ*	3	56,13 38,81	14,46 2,55	168	116	43 8	4,38	13,14
6 *О*	**ФССЦ-62.1.05.02-0009** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12 (шт)	1	1046,5		1047				
7	**ФЕРм08-01-080-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (шт) *НР (21 руб.): 95% от ФОТ* *СП (14 руб.): 65% от ФОТ*	1	33,26 19,82	12,68 1,76	33	20	13 2	2,06	2,06
8	**ФЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт) *НР (6 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4 руб.): 65% от ФОТ*	0,03	217,84 213,57		7	6		22,72	0,68
9	**ФССЦ-20.2.10.01-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13 (100 шт)	0,03 *3 / 100*	373,92		11				
10	**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 (27 руб.): 95% от ФОТ* *СП (18 руб.): 65% от ФОТ*	0,2 *20 / 100*	156,33 139,54		31	28		15,2	3,04
11	**ФССЦ-20.2.12.03-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм (м)	20	1,24		25				
12	**ФЕРм08-05-038-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м: до 1 кг (100 м) *НР (29 руб.): 95% от ФОТ* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ*	0,25 *25 / 100*	427,2 108,39	196,04 10,54	107	27	49 3	11,95	2,99

13	**ФССЦ-21.1.08.03-0707** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7х2,5 (1000 м)	0,025 *25 / 1000*	20191,38		505				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						123309	486	234 30		51,98
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						**124140**				**51,98**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						123309	486	234 30		51,98
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						383				13,14
Итого Монтажные работы						1862				38,84
Итого Оборудование						121895				
Итого						124140				51,98
В том числе:										
Материалы						694				
Машины и механизмы						234				
ФОТ						516				
Оборудование						121895				
Накладные расходы						502				
Сметная прибыль						329				
ВСЕГО по смете						**124140**				**51,98**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГРАНД-Смета 2020.1

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

(локальная смета)

на Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость прочих _____ 66,503 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,394 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 193,61 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2020 г.

№ 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. Новый раздел										
1	**ФЕРп01-03-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (172 руб.): 65% от ФОТ* *СП (106 руб.): 40% от ФОТ*	4	65,94 65,94		264	264		5,4	21,6

2	**ФЕРп01-03-008-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (172 руб.): 65% от ФОТ* *СП (106 руб.): 40% от ФОТ*	1	263,78 263,78		264	264		21,6	21,6
3	**ФЕРп01-03-020-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (163 руб.): 65% от ФОТ* *СП (100 руб.): 40% от ФОТ*	1	251,29 251,29		251	251		21,6	21,6
4	**ФЕРп01-04-007-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Максимальная токовая защита с однократным АПВ: одноступенчатая ЭПЗ-1654 (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (112 руб.): 65% от ФОТ* *СП (69 руб.): 40% от ФОТ*	1	172,58 172,58		173	173		13,68	13,68
5	**ФЕРп01-11-021-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ (измерение) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (103 руб.): 65% от ФОТ* *СП (63 руб.): 40% от ФОТ*	15	10,5 10,5		158	158		0,82	12,3
6	**ФЕРп01-12-020-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (55 руб.): 65% от ФОТ* *СП (34 руб.): 40% от ФОТ*	1	83,55 83,55		84	84		7,29	7,29

7	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (72 руб.): 65% от ФОТ* *СП (44 руб.): 40% от ФОТ*	2	55,71 55,71		111	111		4,86	9,72
8	**ФЕРп01-12-021-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (107 руб.): 65% от ФОТ* *СП (66 руб.): 40% от ФОТ*	5	32,73 32,73		164	164		2,7	13,5
9	**ФЕРп01-12-029-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (13 руб.): 65% от ФОТ* *СП (8 руб.): 40% от ФОТ*	1	19,52 19,52		20	20		1,62	1,62
10	**ФЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (40 руб.): 65% от ФОТ* *СП (25 руб.): 40% от ФОТ*	3	20,75 20,75		62	62		1,62	4,86
11	**ФЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (116 руб.): 65% от ФОТ* *СП (72 руб.): 40% от ФОТ*	1,08	165,95 165,95		179	179		12,96	14

12	**ФЕРп01-11-012-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Определение удельного сопротивления грунта (измерение) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (54 руб.): 65% от ФОТ* *СП (33 руб.): 40% от ФОТ*	2	41,49 41,49		83	83		3,24	6,48
13	**ФЕРп01-11-010-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Индекс на 3 кв. 2020 г. (пусконаладочные работы, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=13,55* *НР (378 руб.): 65% от ФОТ* *СП (232 руб.): 40% от ФОТ*	28	20,75 20,75		581	581		1,62	45,36
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2394	2394			193,61
Накладные расходы						1556				
Сметная прибыль						958				
Итого по разделу 1 Новый раздел						**66503**				**193,61**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						2394	2394			193,61
Накладные расходы						1556				
Сметная прибыль						958				
ВСЕГО по смете						**66503**				**193,61**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ГРАНД-Смета 2020.1

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

(локальная смета)

на Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость прочих _____ 4,908 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,394 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 193,61 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ 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. Новый раздел										
1	**ФЕРп01-03-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) *НР (172 руб.): 65% от ФОТ* *СП (106 руб.): 40% от ФОТ*	4	65,94 65,94		264	264		5,4	21,6
2	**ФЕРп01-03-008-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (шт) *НР (172 руб.): 65% от ФОТ* *СП (106 руб.): 40% от ФОТ*	1	263,78 263,78		264	264		21,6	21,6

3	**ФЕРп01-03-020-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (шт) *НР (163 руб.): 65% от ФОТ* *СП (100 руб.): 40% от ФОТ*	1	251,29 251,29		251	251		21,6	21,6
4	**ФЕРп01-04-007-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Максимальная токовая защита с однократным АПВ: одноступенчатая ЭПЗ-1654 (компл) *НР (112 руб.): 65% от ФОТ* *СП (69 руб.): 40% от ФОТ*	1	172,58 172,58		173	173		13,68	13,68
5	**ФЕРп01-11-021-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ (измерение) *НР (103 руб.): 65% от ФОТ* *СП (63 руб.): 40% от ФОТ*	15	10,5 10,5		158	158		0,82	12,3
6	**ФЕРп01-12-020-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание) *НР (55 руб.): 65% от ФОТ* *СП (34 руб.): 40% от ФОТ*	1	83,55 83,55		84	84		7,29	7,29
7	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) *НР (72 руб.): 65% от ФОТ* *СП (44 руб.): 40% от ФОТ*	2	55,71 55,71		111	111		4,86	9,72
8	**ФЕРп01-12-021-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание) *НР (107 руб.): 65% от ФОТ* *СП (66 руб.): 40% от ФОТ*	5	32,73 32,73		164	164		2,7	13,5
9	**ФЕРп01-12-029-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации (испытание) *НР (13 руб.): 65% от ФОТ* *СП (8 руб.): 40% от ФОТ*	1	19,52 19,52		20	20		1,62	1,62
10	**ФЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) *НР (40 руб.): 65% от ФОТ* *СП (25 руб.): 40% от ФОТ*	3	20,75 20,75		62	62		1,62	4,86

11	**ФЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) *НР (116 руб.): 65% от ФОТ* *СП (72 руб.): 40% от ФОТ*	1,08	165,95 165,95		179	179		12,96	14
12	**ФЕРп01-11-012-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Определение удельного сопротивления грунта (измерение) *НР (54 руб.): 65% от ФОТ* *СП (33 руб.): 40% от ФОТ*	2	41,49 41,49		83	83		3,24	6,48
13	**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 (378 руб.): 65% от ФОТ* *СП (232 руб.): 40% от ФОТ*	28	20,75 20,75		581	581		1,62	45,36
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						2394	2394			193,61
Накладные расходы						1556				
Сметная прибыль						958				
Итого по разделу 1 Новый раздел						**4908**				**193,61**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						2394	2394			193,61
Накладные расходы						1556				
Сметная прибыль						958				
ВСЕГО по смете						**4908**				**193,61**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02

(локальная смета)

на Перевозка материалов и оборудования

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость материалов и оборудования для перевозки
Сметная стоимость строительных работ _____62,046 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2020 г.

№ 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	**ФССЦпг-01-01-01-003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	29,58 *(36680-7100)/1000*	10,71	10,71	317		317		

2	**ФССЦпг-01-01-02-003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	29,58 *(36680-7100)/1000*	10,71	10,71	317		317		
3	**ФССЦпг-01-01-01-004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	7,1 *7100/1000*	10,4	10,4	74		74		
4	**ФССЦпг-01-01-02-004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	7,1 *7100/1000*	10,4	10,4	74		74		
5	**ФССЦпг-01-01-01-014** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34498 *(795,61+12349,37-800)/1000*	8,36	8,36	103		103		

6	**ФССЦпг-01-01-02-014** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34498 *(795,61+12349,37-800)/1000*	8,36	8,36	103		103		
7	**ФССЦпг-01-01-01-015** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,8 *800/1000*	22,33	22,33	18		18		
8	**ФССЦпг-01-01-02-015** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,8 *800/1000*	22,33	22,33	18		18		
9	**ФССЦпг-01-01-01-034** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (скального грунта) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	144 *(188800-44800)/1000*	3,28	3,28	472		472		

10	**ФССЦпг-01-01-02-034** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (скального грунта) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	144 *(188800-44800)/1000*	4,93	4,93	710		710		
11	**ФССЦпг-01-01-01-037** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	44,8 *44800/1000*	2,45	2,45	110		110		
12	**ФССЦпг-01-01-02-037** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	44,8 *44800/1000*	4,18	4,18	187		187		
13	**ФССЦпг-03-01-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	36,68 *36680/1000*	18,16	18,16	666		666		

14	**ФССЦпг-03-02-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,79561 *795,61/1000*	34,17	34,17	27		27		
15	**ФССЦпг-03-02-02-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34937 *12349,37/1000*	40,2	40,2	496		496		
16	**ФССЦпг-03-21-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Индекс на 3 кв. 2020 г. к СМР (прочие объекты, ЕАО). Письмо Минстроя России от 29.07.2020 г. №29340-ИФ/09* *СМР=8,46* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	188,8 *188800/1000*	19,29	19,29	3642		3642		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						7334		7334		
Итого по разделу 1						**62046**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						7334		7334		
ВСЕГО по смете						**62046**				

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____
"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____2020 г.

"Строительство ВЛ 10 кВ Бира-Тяговая-ПС 35/10 кВ Бира" и "Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС-35/6 кВ центр до ЦРП-3"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02

(локальная смета)

на Перевозка материалов и оборудования

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость материалов и оборудования для перевозки
Сметная стоимость строительных работ _____ 7,334 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ 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	**ФССЦпг-01-01-01-003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	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*	29,58 *(36680-7100)/1000*	10,71	10,71	317		317		

2	**ФССЦпг-01-01-02-003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	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*	29,58 *(36680-7100)/1000*	10,71	10,71	317		317		
3	**ФССЦпг-01-01-01-004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	7,1 *7100/1000*	10,4	10,4	74		74		
4	**ФССЦпг-01-01-02-004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	7,1 *7100/1000*	10,4	10,4	74		74		
5	**ФССЦпг-01-01-01-014** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34498 *(795,61+12349,37-800)/1000*	8,36	8,36	103		103		
6	**ФССЦпг-01-01-02-014** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34498 *(795,61+12349,37-800)/1000*	8,36	8,36	103		103		
7	**ФССЦпг-01-01-01-015** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,8 *800/1000*	22,33	22,33	18		18		
8	**ФССЦпг-01-01-02-015** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,8 *800/1000*	22,33	22,33	18		18		

9	**ФССЦпг-01-01-01-034** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (скального грунта) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	144 *(188800-44800)/1000*	3,28	3,28	472		472		
10	**ФССЦпг-01-01-02-034** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (скального грунта) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	144 *(188800-44800)/1000*	4,93	4,93	710		710		
11	**ФССЦпг-01-01-01-037** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	44,8 *44800/1000*	2,45	2,45	110		110		
12	**ФССЦпг-01-01-02-037** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	44,8 *44800/1000*	4,18	4,18	187		187		
13	**ФССЦпг-03-01-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	36,68 *36680/1000*	18,16	18,16	666		666		
14	**ФССЦпг-03-02-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	0,79561 *795,61/1000*	34,17	34,17	27		27		
15	**ФССЦпг-03-02-02-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	12,34937 *12349,37/1000*	40,2	40,2	496		496		

16	**ФССЦпг-03-21-01-030** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (1 т груза) *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	188,8 *188800/1000*	19,29	19,29	3642		3642		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						7334		7334		
Итого по разделу 1						**7334**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						7334		7334		
ВСЕГО по смете						**7334**				

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость материалов и оборудования для перевозки Биробиджан - Бира (60 км)

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Класс груза	Масса брутто на ед., кг	Масса брутто общая, кг
1	3	4	5	11	12	13
	ВЛЗ-10 кВ					
1	Стойка СВ-110-5	шт	20	1	1125	22500
2	Стойка СВ-105-5	шт	6	1	1180	7080
3	Стойка СВ164-12	шт	2	1	3550	7100
6	Оголовок ОГ-54	шт	8	2	27	216
7	Траверса ТМ-53	шт	3	2	19,5	58,5
8	Траверса ТМ-54	шт.	3	2	6,1	18,3
9	Траверса ТМ- 55	шт.	7	2	4,1	28,7
10	Траверса ТМ-56	шт.	7	2	30,3	212,1
11	Траверса ТМ-51	шт	6	2	22,5	135
12	Траверса ТМ12	шт.	2	2	40,8	81,6
13	Траверса ТМ31	шт.	2	2	34,9	69,8
14	Хомут Х-34	шт	2	2	2	4
15	Хомут Х-36	шт	4	2	1,8	7,2
16	Траверса ТМ97И	шт.	1	2	18,8	18,8
17	Надставка ТС-6	шт	9	2	35,7	321,3
18	Кронштейн У4	шт	11	2	7,1	78,1
19	Кронштейн РА4И	шт	2	2	1,5	3
20	Кронштейн КМ1И	шт	2	2	1,9	3,8
21	Хомут Х-51	шт	18	2	1,9	34,2
22	Кронштейн РА1	шт	2	2	13,8	27,6
23	Кронштейн РА2	шт	2	2	2	4
24	Вал привода РА7	шт	6	2	13,5	81
25	Кронштейн РА5	шт	6	2	1,5	9
26	Кронштейн Р-6	шт	1	2	18,8	18,8
27	Хомут Х-7	шт	7	2	0,7	4,9
28	Хомут Х-8	шт	2	2	0,8	1,6
29	Болт Б-1	шт	2	1	0,7	1,4
30	Болт М 20х260	шт	14	1	0,71	9,94
31	Гайка М 20	шт	14	1	0,063	0,882
32	Шайба М 20	шт	14	1	0,016	0,224
33	Болт М 12х40	шт	22	1	0,05	1,1
34	Гайка М 12	шт	22	1	0,02	0,44
35	Шайба М 12	шт	22	1	0,01	0,22
36	Болт М 10х30	шт	3	1	0,03	0,09
37	Болт М 10х25	шт	3	1	0,03	0,09
38	Шайба М 10	шт	6	1	0,01	0,06
39	Шайба М 10.65Г	шт	6	1	0,01	0,06
40	Разъединитель РЛНД.2-10 II/630УХЛ1с приводом ПРНЗ-2-10 УХЛ1	шт	2	2	40	80
41	ОПН-10/12 УХЛ1	шт	3	2	5,2	15,6
42	Изолятор ШТИЗ-20	шт	76	2	6,1	463,6
43	Вязка ВС-70	шт	127	1	0,091	11,557
44	Устройство для наложения защитного заземления СЕ-3	шт	78	2	0,57	44,46
45	**Подвеска изолирующая натяжная:**	шт	57			0
45.1	- изолятор подвесной ПС-70Е – 2шт	шт	114	2	3,5	399

1	3	4	5	11	12	13
45.2	- ушко однолапчатое У1-7-16 -1 шт	шт	57	2	0,112	6,384
45.3	- зажим натяжной НС-120 – 1 шт	шт	57	2	0,15	8,55
45.4	- промежуточное звено ПРТ-7-1шт	шт	57	2	0,16	9,12
46	**Подвеска поддерживающая изолирующая:**	шт.	6			0
46.1	- изолятор подвесной ПС-70 – 2шт	шт	12	2	3,5	42
46.2	- ушко однолапчатое У1-7-16 -1 шт	шт	6	2	0,112	0,672
46.3	- зажим поддерживающий прокалывающий ПГ-30/12-20 СИП –	шт	6	2	0,75	4,5
47	Проводник ЗП1 L=1 м	шт	3	2	0,9	2,7
48	Проводник ЗП1 L=1,5 м	шт	4	2	1,35	5,4
49	Проводник ЗП1 L=2 м	шт	3	2	1,8	5,4
50	Проводник ЗП1 L=4 м	шт	2	2	3,6	7,2
51	Полоса стальная 40х4	м	208	2	1,26	262,08
52	Сталь круглая диаметром 18 мм	м	275	1	2	550
53	Сталь круглая диаметром 10 мм	м	216	1	0,616	133,056
54	Зажим ПС-2-1	шт	136	2	0,22	29,92
55	Гравий несортированный (скальный грунт фракция 40-150мм)	$м^3$	90	1	1600	144000
56	Провод СИП-3 1х95	км	3,856	2	1820	7017,92
57	УЗПН 10-ПС	компл	9	2	2,49	22,41
58	Зажим ORP-150M	шт	30	2	0,48	14,4
59	Наконечник ТА-95	шт	6	2	0,021	0,126
60	Зажим аппаратный А2А	шт	9	2	0,208	1,872
61	УЗПН 10-Ш	компл	18	2	2,49	44,82
62	Ушко двулапчатое У2-7-16	шт	27	1	0,026	0,702
63	Серьга СРС-7-16	шт	27	1	0,32	8,64
64	Птице защитные устройства ЗП-АПЗ	шт	58	2	1,18	68,44
65	Монтажная лента F 20. Рулон 50 метров	рулон	3	1	6,25	18,75
66	Скрепа С20	шт	146	1	0,4	58,4
	КЛ-10 кВ					0
67	Песок	м3	28	1	1600	44800
68	Кабель ААБл-10 3х120	м	340	2	3,864	1313,76
69	Труба гофрированная двустенная ПНД d=110мм красная, (муфта соединительная в комплекте) **Артикул:** CTG12-110-K04-050-R L= 6 м	шт	50	2	3,6	180
70	Лента сигнальная ЛСЭ-450 , L=100м	рулон	2	2	9,522	19,044
71	Уплотнители УКП-1-130/36	шт	4	2	0,3	1,2
72	Муфта кабельная концевая внутренней установки 3КВТП-10 3х120	шт	2	2	0,98	1,96
73	Муфта кабельная концевая наружной установки 3КНТП-10 3х120	шт	2	2	0,98	1,96
74	Наконечник ТА-120	шт	12	2	0,068	0,816
75	Короб стальной СП300х100 П3,0 УТ1,5	шт	1	2	7,02	7,02
76	Хомуты MGF(47-52мм)	шт	8	2	0,021	0,168
	Установка ячейки КРН					0
77	Кабель КВВГЭнг 6 кВ 7х2,5	м	25	2	0,3696	9,24
78	Труба гофрированная ПВХ d=20	м	20	2	0,06	1,2
79	Наконечники ТА -95	шт	6	2	0,021	0,126

1	3	4	5	11	12	13
80	ОПН-10/12 УХЛ1	шт	3	2	5,2	15,6
81	Шина сборная алюминевая AD 31 5х50	м	5	2	0,68	3,4
82	Комплекное распределительное устройство наружной установки КРН-III-10	шт	1	2	800	800
						0
	Итого, в том числе:	**кг**				**238 624,98**
	железобетонные изделия	кг		1		36 680,00
	массовые навалочные грузы	кг		1		188 800,00
	строительные грузы 1 класса	кг		1		795,61
	строительные грузы 2 класса	кг		2		12 349,37

Составил:_____

Приложение № 15

Мониторинг цен материально-технических ресурсов

по объекту: Строительство ЛЭП 10 кВ ПС 220/35/10 «Бира-тяговая» – ПС 35/10 кВ «Бира

договор подряда: № 317_____ от "___14_"01_2020_г.

№ п/п	Номер позиции в локальной смете	Наименование материала, оборудования	ед. изм.	1 вариант			2 вариант			3 вариант			Примечание
				Цена за ед. изм., руб. без НДС	Наименование поставщика	№ и дата прайса, КП	Цена за ед. изм., руб. без НДС	Наименование поставщика	№ и дата прайса, КП	Цена за ед. изм., руб. без НДС	Наименование поставщика	№ и дата прайса, КП	
	Шифр альбома (спецификации) проекта. Локальный сметый расчет №			02.01.20									
	1	Вязка спиральная ВС-70	шт	94,28	Электростандарт	Счет-договор №1983	112,38	Дальневосточная кабельная компания	Счет №6568	59,48	Энергосклад	Счет №380	
	2	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10ПС	шт	3122,12	Энергосклад	Счет №380	4030	ООО ТД Электросистемы	КП от 18.05.2020	4117,7	Электростандарт	Счет №1983	
	3	Птицезащитные устройство антиприсадочного типа ЗП-АП3	шт	1018,08	Энергосклад	Счет №380	1450,00	ООО ТД Электросистемы	КП от 18.05.2020	1661,55	Электростандарт	Счет-договор №1983	
	Шифр альбома (спецификации) проекта. Локальный сметый расчет №			02-03									
	4	*Комплектное распределительное устройство наружней установки КРН-III-10*	шт	601714,8	Дальневосточная кабельная компания	Счет №6553	1020000	Энергосклад	Счет №380	770000	ООО ТД Электросистемы	КП от 08.06.2020	
	…												

ЭЛЕКТРОСТАНДАРТ
МАГАЗИН ЭЛЕКТРОТОВАРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Наш сайт: http://www.elektrost.ru

DZEMI

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ
Производство электрощитового оборудования

Наш сайт: https://dzemi.ru

ХАБАРОВСКИЙ РФ АО "РОССЕЛЬХОЗБАНК" Г. ХАБАРОВСК Банк получателя		БИК Сч. №	040813733 30101810300000000733
ИНН 2720060423	КПП 272001001	Сч. №	40702810775000001234
Общество с ограниченной ответственностью "Электрический Стандарт" Получатель			

ВНИМАНИЕ!!!!! НОВЫЕ РЕКВИЗИТЫ!!!!!

Счет-договор № К-1983 от 02 июня 2020 г.

Поставщик: **Общество с ограниченной ответственностью "Электрический Стандарт", ИНН 2720060423, КПП 272001001, 680510, Хабаровский край, Хабаровский р-н, Тополево с, Гаражный пер, дом № 4, оф.5, тел.: (4212) 460-760, 427-421**

Грузоотправитель: **Общество с ограниченной ответственностью "Электрический Стандарт", ИНН 2720060423, КПП 272001001, 680510, Хабаровский край, Хабаровский р-н, Тополево с, Гаражный пер, дом № 4, оф.5, тел.: (4212) 460-760, 427-421**

Покупатель: **ООО "ЭНЕРГОСЕРВИСПРОЕКТ", ИНН 7901530038, КПП 790101001, 679000, Еврейская Аобл, Биробиджан г, Саперная ул, дом № 23, тел.: 8-984-129-0156**

Грузополучатель: **Он же**

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	
1		Изолятор стеклянный ПС-70Е 212W	98	шт	778.88	76,330.24	
2		Ушко У1-7-16	50	шт	286.75	14,337.50	
3		Ушко У2-7-16	9	шт	315.96	2,843.64	
4		Зажим натяжной НС-120	42	шт	1,012.60	42,529.20	3 недели
5		Звено промежуточное ПРТ-7-1	42	шт	136.92	5,750.64	
6		Скоба СК12-1а	9	шт	330.12	2,971.08	
7		Серьга СР-12-16	9	шт	119.26	1,073.34	3 недели
8		Узел крепления КГ-12-3	9	шт	377.25	3,395.25	3 недели
9		Зажим поддерживающий прокалывающий ПГ-30/12-20СИП	6	шт	375.27	2,251.62	3 недели
10		Скоба СК-7-1а	4	шт	149.26	597.04	
11		Серьга СРС-7-16	11	шт	122.59	1,348.49	
12		Зажим ЗПС 50	2	шт	70.44	140.88	
13		Изолятор стеклянный штыревой ШС10-Е 00 (ТУ)	6	шт	680.51	4,083.06	
14		Ответвительный зажим ОАЗ-1 (SLW25.2) Сип/Сип (35-150/35-150)	24	шт	525.40	12,609.60	
15		Футляр защитный КЗ-02 для зажима ОАЗ-1 и ОАЗ-2 (аналог SP16 Ensto)	24	шт	85.62	2,054.88	
16	УТУТ0001603	Зажим плашечный ПС-2-1	30	шт	67.15	2,014.50	
17	17011	Вязка спиральная изолированная гладкая ВС 70/95.2	100	шт	113.14	11,314.00	
18	17009	Вязка спиральная изолированная гладкая ВС 120/150.2	6	шт	111.42	668.52	
19		Наконечник ТА 120-12-14 (КВТ)	27	шт	30.88	833.76	
20		Трубка ТУТ 80/40 черная	25	м	209.57	5,239.25	
21		Птицезащитное устройство антиприсадочного типа ЗП-АП3	73	шт	1,993.86	145,551.78	3 недели
22		Ограничитель ОПНп-6/7,2/10/400 УХЛ1	6	шт	1,378.02	8,268.12	
23		ОПНп-10/12/10/550 IV УХЛ1 ограничитель перенапряжений	6	шт	1,576.08	9,456.48	
24		Устройство защиты от дуги УЗПН-6-ПС	3	шт	4,752.15	14,256.45	3 недели
25		Устройство защиты от дуги УЗПН-10-ПС	12	шт	4,941.24	59,294.88	3 недели
26		Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10-Ш	20	шт	4,941.24	98,824.80	3 недели
27		Наконечник ТА 240-20-20 (КВТ)	12	шт	56.64	679.68	
28		Наконечник ТА 95-12-13 (КВТ)	10	шт	21.88	218.80	
29		Зажим аппаратный А2А-95-Т	12	шт	169.07	2,028.84	
30		Шина алюмин.АД 31Т 50х5	40	м	252.98	10,119.20	
31		Скрепа для ленты NC-20 (без зубьев)	50	шт	11.54	577.00	
32	41031	Лента крепежная С201 20*50 (пластик) лайт (толщина 0,5)	1	шт	1,950.31	1,950.31	

Итого: **543,612.83**
В том числе НДС: **90,602.16**
Всего к оплате: **543,612.83**

Всего наименований 32, на сумму 543 612,83 руб.
Пятьсот сорок три тысячи шестьсот двенадцать рублей 83 копейки

Внимание! Оплата данного счета-договора означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта

1. Предметом настоящего Счета-договора является поставка товарно-материальных ценностей (далее - "товар").

2. Оплата настоящего Счета-договора означает согласие Покупателя с условиями оплаты и поставки товара.

3. Настоящий Счет-договор действителен в течении 3-х (трех) банковский дней от даты его составления включительно. При отсутствии оплаты в указанный срок настоящий Счет-договор признается недействительным.
4. Поставщик вправе не выполнять поставку товара до зачисления оплаты на расчетный счет.
5. Поставщик вправе по своему усмотрению либо принять несвоевременную оплату по Счету-договору как надлежащее исполнение обязательства, либо выставить новый Счет-договор Покупателю, с указанием новой цены и срока поставки.
6. При самовывозе Покупатель обязан получить продукцию Продавца в течении 5 дней после получения извещения о готовности продукции к отгрузке. Срок бесплатного хранения оплаченного товара 5 дней.За каждый просроченный день взимается оплата в размере 0,5% от суммы невыбранного товара, но не более 10%.
7. Претензии Покупателя к качеству поставленной продукции при обнаружении брака принимаются в течении 7 дней с момента получения продукции со склада Продавца.
8. Покупатель обязан принять оплаченный товар лично или через уполномоченного представителя. Передача товара осуществляется при предъявлении документа удостоверяющего личность и/или доверенности оформленной в установленном порядке.
9. Подписание Покупателем или его уполномоченным представителем товарной накладной означает согласие Покупателя с комплектностью и надлежащим качеством
10. При оплате за продукцию третьими лицами просьба указывать в платежном поручении наименование организации за которую производится оплата.

Руководитель _____ _____ **/Гайслер Е. С./**
должность подпись расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер _____ **/Гайслер Е. С./**
подпись расшифровка подписи

Ответственный _____ **/Бенгальская Оксана/**
подпись расшифровка подписи

Дальневосточная Кабельная Компания

dvkk.ru

т. 26-39-49

ВНИМАНИЕ! Счет действителен в течение 3 дней!

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, в течение ___ рабочих дней, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта. Поставленный товар надлежащего качества возврату или обмену не подлежит в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55

ФИЛИАЛ "ХАБАРОВСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. ХАБАРОВСК Банк получателя		БИК Сч. №	040813770 30101810800000000770
ИНН 2724226020	КПП 272401001	Сч. №	40702810020000002954
ООО "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ" Получатель			

Счет на оплату № 6568 от 13 мая 2020

Поставщик: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", ИНН 2724226020, КПП 272401001, 680031, Хабаровский край, Хабаровск г, Матвеевское ш, дом № 40, оф.11**

Грузоотправитель: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", ИНН 2724226020, КПП 272401001, 680031, Хабаровский край, Хабаровск г, Матвеевское ш, дом № 40, оф.11**

Покупатель: **Частное лицо, ИНН 000000000000, КПП 000001001**

Грузополучатель: **Частное лицо, ИНН 000000000000, КПП 000001001**

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Комментарий
1	Изолятор стеклянный ПС-70Е 212W	98	шт	717,43	70 308,14	
2	Ушко УД-7-16	48	шт	264,57	12 699,36	
3	Ушко У2К-7-16	9	шт	311,36	2 802,24	
4	Скоба СК-7-1а	4	шт	181,59	726,36	
5	Серьга СР-7-16	11	шт	119,15	1 310,65	
6	Зажим плашечный ПС-2-1	30	шт	86,84	2 605,20	
7	Вязка спиральная ВС- 70/95.1	6	шт	134,86	809,16	
8	Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 (25шт/уп)	24	шт	61,28	1 470,72	
9	Наконечник алюминиевый ТА 240-20-20 (10шт/уп)	9	шт	83,88	754,92	
10	Трубка термоусаживаемая ТУТ 80/40 черная (25 м/рулон)	25	м	218,03	5 450,75	
11	Лента сигнальная ЛСЭ-150 (100м) "Осторожно кабель"	5	шт	489,60	2 448,00	

Итого: **101 385,50**

В том числе НДС: **16 897,58**

Всего к оплате: **101 385,50**

Всего наименований 11, на сумму 101 385,50 руб.

Сто одна тысяча триста восемьдесят пять рублей 50 копеек

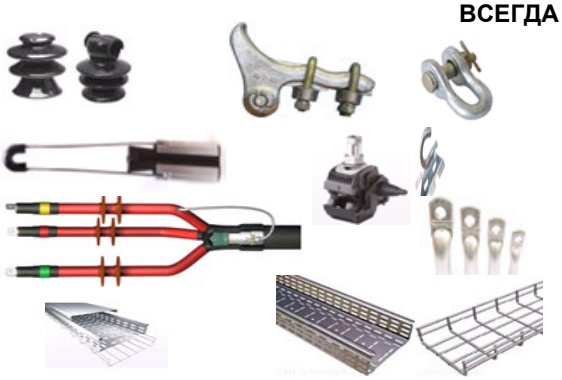
Справочно габариты: вес - 21,776 кг, объем - 0 м3.

Руководитель	**Генеральный директор** должность	подпись	**Ким А. В.** расшифровка подписи
Главный (старший) бухгалтер		подпись	**Амонтова С. В.** расшифровка подписи
Ответственный		подпись	**Давыдкина Д.** расшифровка подписи

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Кабельная Компания» ИНН 2724226020 г.Хабаровск

На 13.05.2020 задолженность отсутствует.

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ:



Изоляторы и линейно-сцепная арматура

Арматура для СИП-2, -3, -4

Кабельная арматура

Кабельные лотки АРКАДА

"Компания ЭНЕРГОСКЛАД"

Образец заполнения платежного поручения

Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ" Г. НОВОСИБИРСК Банк получателя		БИК	045004867		
		Сч. №	30101810250040000867		
ИНН 5404465586	КПП 540401001	Сч. №	40702810600030021742		
Общество с ограниченной ответственностью "Компания Энергосклад" Получатель		Вид оп.	01	Срок плат.	
		Наз. пл.		Очер. плат.	5
		Код		Рез. поле	
Оплата по заказу клиента №380 Назначение платежа					

Счет на оплату № 380 от 1 июня 2020 г.

Поставщик: **Общество с ограниченной ответственностью "Компания Энергосклад", ИНН 5404465586, КПП 540401001, 630108,Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 36,офис 205**

Покупатель: **ООО Энергосервиспроект**

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена без НДС	Сумма без НДС	Вес	Срок отгрузки (рабочих дней)	Наличие на складе
1	ПС-70Е Изолятор	98	шт	506,19	49 606,51	3,5		98
2	У1-7-16 Ушко	50	шт	156,82	7 840,75	0,67		50
3	У2-7-16 Ушко	9	шт	224,44	2 019,97	0,98		9
4	НС-120-3 Зажим прессуемый	42	шт	639,72	26 868,28	3,4	14	17
5	ПРТ-7-1 Звено промежуточное	42	шт	62,86	2 640,29	0,46		42
6	СК-12-1А Скоба	9	шт	212,36	1 911,20	0,91		9
7	СРС-7-16 Серьга	9	шт	67,17	604,53	0,32		9
8	КГ-12-3 Узел крепления	9	шт	242,31	2 180,76	1,2		9
9	ПГ-30/12-20 СИП Зажим поддерживающий	6	шт	365,86	2 195,15	1,1	7	
10	НС-9,1П-0,2(К-70) Зажим натяжной	2	компл	3 643,00	7 286,00	2,2	10	
11	СК-7-1А Скоба	4	шт	81,62	326,48	0,38		4
12	СРС-7-16 Серьга	11	шт	67,17	738,87	0,32		11
13	ЗПС-50-3В Зажим заземляющий	2	шт	46,93	93,86	0,06		2
14	ШС-20УД Изолятор	6	шт	403,20	2 419,20	3,34		6
15	ОАЗ-1 Зажим ответвительный прокалывающий	24	шт	291,10	6 986,30	0,27		24
16	КЗ-02 Футляр защитный для зажима ОАЗ	24	шт	47,69	1 144,54	0,1		24
17	ПС-2-1 Зажим плашечный	30	шт	41,42	1 242,54	0,25		30
18	Вязки спиральные ВС-70/95.2	100	шт	59,48	5 948,28	0,15		100
19	Вязки спиральные ВС-120/150.2	6	шт	59,48	356,88	0,015		6
20	ТА 120-12-14 Наконечник алюминиевый	27	шт	30,00	810,00	0,02		27
21	ЗП-АП-2 Устройство защиты антиприсадочное	73	шт	1 018,08	74 320,06	1,4		73
22	ОПНп-6/7,2/10/1 УХЛ1 Ограничитель перенапряжений	6	шт	938,00	5 628,00	1,5		6
23	ОПНп-10/12-10/1 УХЛ1 Ограничитель перенапряжений	6	шт	958,00	5 748,00	2,1		6
24	УЗПН-6-ПС устройство защиты от перенапряжения	3	шт	3 021,91	9 065,73		14	
25	УЗПН-10 ПС Устройство защиты от перенапряжений	12	шт	3 122,12	37 465,46	2,5		12
26	УЗПН-10 Ш устройство защиты от перенапряжения	20	шт	3 122,12	62 442,43	3,5		20
27	ТА 240-16-19 Наконечник алюминиевый	12	шт	98,00	1 176,00			12
28	ТА 95-12-13 Наконечник алюминиевый	10	шт	25,00	250,00	0,045		10
29	А2А-120 Т Зажим	12	шт	102,28	1 227,38	0,27		12
30	Шина АД31Т 5*50*4000	27,6	кг	227,95	6 291,42	1		10
31	Скрепа А-20	50	шт	5,50	275,00	0,01		50
32	КРУН-10 (КРУН-6)	2	компл	1020000.00	2040000.00			
33	КСО-393	1	компл	252000.00	252000.00			

Итого без НДС: 2621712,82

НДС (20%): 524342,56

Итого с НДС: 3146055,38

Счет действителен в течение 5-ти календарных дней

Примечание: 1. Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.
2. Начало срока поставки отсчитывается со следующего дня после поступления денежных средств на р/счет поставщика.
3. При оплате счета позже указанного срока, необходимо уточнить срок поставки.
4. Товар со склада отпускается при наличии доверенности и удостоверяющего личность документа.

ПОГРУЗКА СО СКЛАДА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО В ОТКРЫТУЮ МАШИНУ

Директор _____ подпись **Карпуша В. А.** расшифровка подписи

Бухгалтер _____ подпись **Попова О. В.** расшифровка подписи

Менеджер _____ подпись _____ расшифровка подписи

8-913-703-77-44 ; 8-952-904-36-37; 8-951-373-00-71

ЭЛЕКТРО СИСТЕМЫ

ООО «Торговый дом «Электросистемы»

ООО «Торговый дом «Электросистемы» ИНН 2724182990, КПП 272401001, ОГРН 1132724010825
680014, г.Хабаровск, ул. Промышленная, д.8. Тел: (4212)41-70-02, 41-01-01, факс: (4212)41-70-07, E-mail: 150@dv-electro.ru

Коммерческое предложение от 18.05.2020

ООО «ТД «Электросистемы» на Ваш запрос по Проекту "Строительство ВЛЗ-6 кВ ПС 35/6 кВ "Центр"- ЦРП-3 г. Биробиджан готово предложить поставку следующей продукции:

№	Код	Артикул	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Доп инф-я
1	000001		СИП-3 1х120 6кВ	2,5	км	116 858,76	292 146,90	изготовление 25дней+ доставка 35-40 дней
2	000001		Грозозащитный трос 8,0-Г(МЗ)-В-ОЖ-МК-Н-Р-1770 СТО71915393-ТУ 062-2008	240	м	772,50	185 400,00	доставка 20-25 рабочих дней
3	23417		Кабель АВБбШв 3х240 ож - 6	1	км	1 209 192,04	1 209 192,04	изготовление 25дней+ доставка 35-40 дней
4	78465	16091157	Труба жесткая двустенная для кабельной канализации (12 кПа)д110мм длина 5,7, цвет красн.	158	шт	1 425,00	225 150,00	В наличии на складе г Хабаровск
5	55465	015110	Муфта для двустенных труб, внешний диаметр 110 мм	152	шт	290,77	44 197,04	кратно 8шт. доставка 20-25 дней
6	24847		Кабель КВВГЭнг 7х2,5	0,025	км	237 600,00	5 940,00	доставка 30-35 дней
7	19900	CTG20-20-K41-100I	Труба гофр. ПВХ с зондом 20мм (бухта-100м) ИЭК	100	м	6,89	689,00	В наличии на складе г Биробиджан
8	42197		Шина алюминиевая АД31Т 5х50х4000	12	м	221,05	2 652,60	В наличии на складе г Хабаровск
9	16477		Изолятор ПС-70Е	98	шт	750,00	73 500,00	доставка 20-25 дней

10	78036		Ушко однолапчатое У1-7-16	48	шт	287,50	13 800,00	доставка 20-25 дней
11	21566		Ушко У2-7-16	9	шт	300,00	2 700,00	доставка 20-25 дней
12	000001		Зажим натяжной НС-120 МЗВА	42	шт	1 066,25	44 782,50	доставка 40-45 дней
13	000001		Промежуточное звено ПРТ-7 -1	42	шт	115,00	4 830,00	доставка 20-25 дней
14	25827		Скоба СК-12-1А	9	шт	355,00	3 195,00	доставка 40-45 дней
15	000001		Серьга СРС-12-16 МЗВА	9	шт	128,75	1 158,75	доставка 40-45 дней
16	000001		Узел крепления КГ-12-3 МЗВА	9	шт	405,00	3 645,00	доставка 40-45 дней
17	000001		Зажим поддерживающий прокалывающий ПГ-30/12-20 СИП МЗВА	6	шт	402,50	2 415,00	доставка 40-45 дней
18	000001		Скоба СК-7-1А МЗВА	4	шт	136,25	545,00	доставка 40-45 дней
19	15937		Серьга СРС-7-16	11	шт	100,00	1 100,00	доставка 20-25 дней
20	81183		Зажим заземляющий ЗПС-50-3	2	шт	78,75	157,50	доставка 40-45 дней
21	000001		Герметичный ответвительный прокалывающий зажим ORP 150 МЗВА	24	шт	1 041,25	24 990,00	доставка 40-45 дней
22	81184		Зажим плашечный ПС-2-1а	30	шт	68,75	2 062,50	доставка 20-25 дней
23	000001		Вязка спиральная ВС-70 МЗВА	6	шт	100,00	600,00	доставка 40-45 дней
24	90104	SQ0536-0007	Наконечник алюминиевый 120-12-14 ТА 120-12-14 TDM	24	шт	31,05	745,20	В наличии
25	27059	zeta10422	Наконечник ТА 240-20-20 алюмин. (упак 10шт)	20	шт	63,88	1 277,60	кратно 10шт. доставка 20-25 дней
26	000001		Устройство защиты птиц ЗП-АП3 МЗВА	73	шт	1740,00	127020,00	доставка 20-25 рабочих дней
27	85154	SQ0560-0208	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-150х100 TDM	5	шт	565,18	2 825,90	В наличии в г. Хабаровск
28	37436	UZA-50-100	Скрепа СГ-20 100/шт упак	1	упак	1 673,35	1 673,35	В наличии

			(A200, NC 20) ИЭК					
29	86700		Лента крепежная С201 20*50	1	шт	1 726,91	1 726,91	В наличии в г. Хабаровск
30	000001		Муфта 3 ПКВТпб-6 (150-240)-ПВХ с наконечниками ЗЭТАРУС	2	шт	3 389,82	6 779,64	изготовление 15-20 дней+доставка 20-25 дней
31	000001		Муфта 3 ПКНТпб-6 (150-240)-ПВХ с наконечниками ЗЭТАРУС	3	шт	5 004,43	15 013,29	изготовление 15-20 дней+доставка 20-25 дней
32	000001		Муфта 3 ПСТпб-6 (150-240)-ПВХ с соединителями ЗЭТАРУС	3	шт	6 582,40	19 747,20	изготовление 15-20 дней+доставка 20-25 дней
33	21006		Ограничитель перенапряжения ОПНп-6/6,9/10/1-III УХЛ1	6	шт	1 690,64	10 143,84	В наличии в г. Хабаровск
34	000001		Устройство защиты от перенапряжений УЗПН-10Ш, 10ПС	1	шт	4 836,00	4 836,00	доставка 40-45 дней

Итого: **2336637,76**
НДС (в т.ч): **467327,**55

В стоимость продукции включены затраты на: доставку до склад-магазина в г. Биробиджан (ул. Шолом-Алейхема 93), страхование, все налоги, таможенные пошлины и другие обязательные платежи.

Товар, указанный в предложении, является новым, т.е. не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории РФ, имеет в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество товара.

Директор
ОП г. Биробиджан
ООО «ТД «Электросистемы» Моцак Ю.В.

Дальневосточная Кабельная Компания

dvkk.ru

т. 26-39-49

ВНИМАНИЕ! Счет действителен в течение 3 дней!

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, в течение ___ рабочих дней, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта. Поставленный товар надлежащего качества возврату или обмену не подлежит в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55

ФИЛИАЛ "ХАБАРОВСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. ХАБАРОВСК Банк получателя		БИК	040813770
		Сч. №	30101810800000000770
ИНН 2724226020	КПП 272401001	Сч. №	40702810020000002954
ООО "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ" Получатель			

Счет на оплату № 6553 от 13 мая 2020

Поставщик: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", ИНН 2724226020, КПП 272401001, 680031, Хабаровский край, Хабаровск г, Матвеевское ш, дом № 40, оф.11**

Грузоотправитель: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", ИНН 2724226020, КПП 272401001, 680031, Хабаровский край, Хабаровск г, Матвеевское ш, дом № 40, оф.11**

Покупатель: **Частное лицо, ИНН 000000000000, КПП 000001001**

Грузополучатель: **Частное лицо, ИНН 000000000000, КПП 000001001**

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Комментарий
1	Разъединитель РЛК-1а-10.IV/630-УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1	5	шт	59 176,12	295 880,58	
2	КРУН - 10 , КРУН - 6	1	шт	722 057,74	722 057,74	
3	КСО 393-01-630	1	шт	193 925,71	193 925,71	

Итого: **1 211 864,03**

В том числе НДС: **201 977,34**

Всего к оплате: **1 211 864,03**

Всего наименований 3, на сумму 1 211 864,03 руб.

Один миллион двести одиннадцать тысяч восемьсот шестьдесят четыре рубля 03 копейки

Справочно габариты: вес - 0 кг, объем - 0 м3.

Руководитель **Генеральный директор** (должность) _____ (подпись) **Ким А. В.** (расшифровка подписи)

Главный (старший) бухгалтер _____ (подпись) **Амонтова С. В.** (расшифровка подписи)

Ответственный _____ (подпись) **Давыдкина Д.** (расшифровка подписи)

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная Кабельная Компания» ИНН 2724226020 г.Хабаровск

На 13.05.2020 задолженность отсутствует.

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ:



Изоляторы и линейно-сцепная арматура

Арматура для СИП-2, -3, -4

Кабельная арматура

Кабельные лотки АРКАДА

ЭЛЕКТРО СИСТЕМЫ

ООО «Торговый дом «Электросистемы»

ООО «Торговый дом «Электросистемы» ИНН 2724182990, КПП 272401001, ОГРН 1132724010825
680014, г.Хабаровск, ул. Промышленная, д.8. Тел: (4212)41-70-02, 41-01-01, факс: (4212)41-70-07, E-mail: 150@dv-electro.ru

Коммерческое предложение от 8.06.2020

ООО «ТД «Электросистемы» на Ваш запрос по Проекту "Строительство ВЛЗ-6 кВ ПС 35/6 кВ "Центр"- ЦРП-3 г. Биробиджан готово предложить поставку следующей продукции:

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	КРУН-6 кВ	1	шт	924 000,00	924 000,00
2	КРУН-10 кВ	1	шт	924 000,00	924 000,00
3	Камера КСО-393	1	шт	195 875,00	195 875,00

Итого: **2 043 875,00**
НДС (в т.ч): **408 775,00**

Срок производства, учитывая доставку комплектующих 90 дней.
Все листы согласования на сборку предоставляются заказчику непосредственно перед оплатой и запуском в производство.
Возможен вариант оплаты 50% перед запуском в производство, оставшиеся 50% после изготовления изделия (перед отгрузкой)

В стоимость продукции включены затраты на: доставку, страхование, все налоги, таможенные пошлины и другие обязательные платежи.

Товар, указанный в предложении, является новым, т.е. не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории РФ, имеет в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество товара.

Директор
ОП г. Биробиджан
ООО «ТД «Электросистемы» Моцак Ю.В.