

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к Договору подряда 76т/п от 24.09.2019 г.

на выполнение работ по строительству кабельной линии 6 кВ от муфты М1 (М2) до проектируемой ТП 6/0,4 кВ по ул. Титова,56.

г. Барнаул

«25» сентября 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Транзит» (ООО «Энергия-Транзит»), именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице генерального директора Тарасова Владимира Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Строй Сфера» (ООО «Строй Сфера»)**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Долгих Михаила Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили, руководствуясь положениями части 1 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации и пунктов 4-7, 4.9. Договора подряда 76т/п от 24.09.2019 г. (далее по тексту – договор), настоящее Дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Пункты 4.1-4.2. Договора изложить в следующей редакции:

«4.1. Цена работ указана в локальном сметном расчете №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение №6) и составляет 1 764 000 (один миллион семьсот шестьдесят четыре тысячи рублей 00 копеек), в том числе НДС по ставке предусмотренной законодательством Российской Федерации.

Цена договора включает стоимость работ по настоящему договору, стоимость используемых материалов, оборудования и систем, перевозку, погрузо-разгрузочные работы, командировочные расходы, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, НДС 20%, а также иные затраты Подрядчика, необходимые для выполнения всех обязательств по договору.

4.2. Оплата выполненных работ осуществляется в следующем порядке:

4.2.1. расчет в сумме 1 764 000 (один миллион семьсот шестьдесят четыре тысячи рублей 00 копеек), в том числе НДС по ставке предусмотренной законодательством Российской Федерации – в течение в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания обеими сторонами акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и Справкой о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, и предоставления Подрядчиком надлежаще оформленного счета – фактуры и иных документов необходимых для сдачи-приемки выполненных работ по настоящему договору.

4.2.2. Заказчик имеет право в случае необходимости по собственному решению производить расчет за выполненные работы частями, в соответствии с промежуточными актами выполненных работ. Заказчик имеет право произвести расчет ранее установленного срока.

4.2.3. Заказчик вправе предоставить предварительную оплату в виде авансового платежа в размере 500 000,00 (пятьсот тысяч рублей 00 копеек).

4.2.4. В случае отказа Подрядчика от исполнения принятых на себя по договору обязательств по выполнению работ и оказанию сопутствующих работ и услуг или расторжению настоящего договора по соглашению сторон или в одностороннем порядке аванс возвращается в течение 5 (пяти) банковских дней со дня направления заказчиком соответствующего требования о возврате предварительной оплаты в виде авансового платежа Подрядчику.

4.3. Заказчик вправе задержать оплату выполненных работ в случаях:

- не устранения указанных ранее дефектов в работе;
- отставания выполненных работ от сроков, предусмотренных договором более чем на 2(два) календарных дня.

4.4. В случае просрочки выполнения работ по вине Подрядчика, Заказчик имеет право произвести с ним окончательный расчет в соответствии с п.4.2.2. настоящего договора за вычетом сумм пени, установленных п.6.1. настоящего договора, рассчитанных на дату

подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.5. В случаях, предусмотренных подпунктами 6.5.3 настоящего договора, Заказчик имеет право произвести с Подрядчиком окончательный расчет в соответствии с п.4.2.2. настоящего договора за вычетом сумм, уплаченных третьему лицу или затраченных на устранение недостатков своими силами на основании подписанных акта сдачи-приемки выполненных работ с третьими лицами или актов выполненных работ соответственно.

4.6. Заказчик имеет право в любое время, до сдачи ему результата работ, отказаться от исполнения договора, уплатив подрядчику, часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе. При этом убытки, причиненные прекращением договора подряда, в пределах разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу, заказчиком не возмещаются.

4.7. Срок исполнения договора, объем выполняемых работ могут быть изменены в сторону уменьшения или увеличения только по письменному соглашению Сторон, но не более чем на 10% (десять процентов) от срока работ и объема работ, указанных в договоре и приложениях к нему.

4.8. Стоимость работ может быть изменена только по письменному соглашению Сторон не более чем на 10% (десять процентов) от цены работ указанной в договоре и приложениях к нему.

4.9. Стоимость работ может изменена в сторону уменьшения по соглашению сторон путем составления дополнительного соглашения без изменения объема работ.»

2. Приложение №6 Локальный сметный расчет к договору изложить в новой редакции - Приложение №1 к настоящему соглашению.

3. Во всем остальном вышеуказанный Договор поставки остается неизменным и Стороны подтверждают свои по нему обязательства.

4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока действия Договора подряда 76т/п от 24.09.2019 г. на выполнение работ по строительству кабельной линии 6 кВ от муфты М1 (М2) до проектируемой ТП 6/0,4 кВ по ул. Титова,56.

5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение № 1 Локальный сметный расчет.

6. Адреса и подписи сторон:

**Подрядчик:**

**ООО «Строй Сфера»**

656037, г. Барнаул, ул. Карагандинская, ба,

офис 1

ОГРН 1142225012401

ИНН 2221214822 КПП 222101001

р/с 40702810412140002942

в Филиал № 5440 ВТБ 24 (ПАО)

г. Новосибирск

к/с 30101810450040000719

БИК 045004719

**Заказчик:**

**ООО «Энергия-Транзит»**

656922, Россия, Алтайский край, г.Барнаул,

ул Попова, 242

ОГРН 1052202017482

ИНН 2222050969 / КПП 222201001

Р/с 40702810604000010156

В Сибирском филиале

ПАО «Промсвязьбанк»

К/с 30101810500000000816

БИК 045004816

Тел./факс: (3852)77-40-59

Тел./факс: (3852)22-90-41

Директор

Генеральный директор

« 25 » сентября 2019 г.

« 25 » сентября 2019 г.



Гранд-Смета (вер.9.0)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Строй Сфера" *Александр Александрович*  
25 сентября 2019 г.



\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Смета КП-6 кВ Титова, 56

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1764,000 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 812,978 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 657,022 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 267,684 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 745,56 чел. час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 441 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2019

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор  
ООО "Энергия-Транзит" *В.В. Пурков*  
25 сентября 2019 г.



| № пп                 | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |   | Общая стоимость, руб. |             |    | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Общая масса оборудования |    |    |    |
|----------------------|-------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|----------------------|---------------------|--------------------------|----|----|----|
|                      |             |              |          |      | Всего                   | В том числе |   | Всего                 | В том числе |    |                      |                     |                          |    |    |    |
| 1                    | 2           | 3            | 4        | 5    | 6                       | 7           | 8 | 9                     | 10          | 11 | 12                   | 13                  | 14                       | 15 | 16 | 17 |
|                      |             |              |          |      |                         |             |   |                       |             |    |                      |                     |                          |    |    |    |
| <b>Раздел 1. СМР</b> |             |              |          |      |                         |             |   |                       |             |    |                      |                     |                          |    |    |    |

| 1 | 2  | 3   | 4       | 5      | 6        | 7        | 8        | 9        | 10 | 11       | 12       | 13      | 14      | 15     | 16    | 17 |  |
|---|--|---|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|--|
| 1 | ФЕР01-01-004-05<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | 3<br>Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2<br>(3,66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего неземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,44; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,44)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР01-01-004-05 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=10,145; ЗПМ=19,741<br>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:<br>НР (1657,46 руб.); 95% от ФОТ (1744,69 руб.)<br>СП (872,35 руб.); 50% от ФОТ (1744,69 руб.) | 1000 м3 | 0,0798 | 52568,17 | 2486,89  | 50081,28 | 19376,44 |    | 4194,94  | 198,45   | 3996,49 | 1546,24 | 15,432 | 1,23  |    |  |
| 2 | ФЕР01-02-057-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(3,187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной грунтовой в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ПЗ=1,2 (ОЗП=1,44; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,44; ТЗМ=1,2);<br>3,188 Разработка грунта в местах, находящаяся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей<br>ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>Средний (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66<br>Земляные работы, выполняемые ручным способом:<br>НР (11732,9 руб.); 80% от ФОТ (14666,13 руб.)<br>СП (6599,76 руб.); 45% от ФОТ (14666,13 руб.)   | 100 м3  | 0,342  | 42883,42 | 42883,42 |          |          |    | 14666,13 | 14666,13 |         | 266,112 | 91,01  |       |    |  |
| 3 | ФЕР08-02-142-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР08-02-142-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,2; ЗПМ=19,741; МАТ=6,098<br>Электроизоляционные работы на других объектах:<br>НР (3513,49 руб.); 95% от ФОТ (3698,41 руб.)<br>СП (2403,97 руб.); 65% от ФОТ (3698,41 руб.)  | 100 м   | 1,9    | 3161,09  | 1053,45  | 2101,41  | 893,08   |    | 6006,07  | 2001,56  | 3992,68 | 1696,85 | 5,3    | 10,07 |    |  |

| 1 | 2  | 3   | 4     | 5   | 6       | 7      | 8      | 9      | 10 | 11      | 12      | 13       | 14       | 15   | 16     | 17 |
|---|--|---|-------|-----|---------|--------|--------|--------|----|---------|---------|----------|----------|------|--------|----|
| 4 | <b>ФЕРм08-02-142-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | 3<br>На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-142-02 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,196; ЗПМ=19,699; МАТ=6,105<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (746,82 руб.); 95% от ФОТ (786,13 руб.); СП (510,98 руб.); 65% от ФОТ (786,13 руб.)  | 100 м | 1,9 | 440,86  | 395,43 | 43,11  | 18,32  |    | 837,63  | 751,32  | 81,91    | 34,81    | 1,99 | 3,78   |    |
| 5 | <b>ФЕРм08-10-010-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | 3<br>Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-10-010-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; МАТ=5,912<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (1369,38 руб.); 95% от ФОТ (1441,45 руб.); СП (936,94 руб.); 65% от ФОТ (1441,45 руб.)  | 100 м | 0,5 | 2982,16 | 2882,9 |        |        |    | 1491,08 | 1441,45 |          |          | 15,2 | 7,6    |    |
| 6 | <b>ФЕР04-01-079-01</b><br>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр   | 3<br>Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР04-01-079-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=1,257; ЗПМ=19,767<br>Скважины:<br>НР (719,26 руб.); 112% от ФОТ (642,2 руб.); СП (327,52 руб.); 51% от ФОТ (642,2 руб.)  | шт    | 5   | 428,45  | 53,72  | 374,73 | 74,72  |    | 2142,25 | 268,6   | 1873,65  | 373,6    | 0,27 | 1,35   |    |
| 7 | <b>ФЕР04-01-085-01</b><br>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр   | 3<br>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР04-01-085-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=2,156; ЗПМ=19,765; МАТ=8,592<br>Скважины:<br>НР (197629,24 руб.); 112% от ФОТ (176454,68 руб.); СП (89991,89 руб.); 51% от ФОТ (176454,68 руб.) | м     | 332 | 1576,5  | 223,75 | 1343,9 | 307,74 |    | 523398  | 74285   | 446174,8 | 102169,7 | 0,99 | 328,68 |    |
| 8 | <b>ФЕР04-01-080-01</b><br>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр   | 3<br>Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР04-01-080-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=1,257; ЗПМ=19,769<br>Скважины:<br>НР (677,82 руб.); 112% от ФОТ (605,2 руб.); СП (308,65 руб.); 51% от ФОТ (605,2 руб.)  | шт    | 5   | 399,63  | 51,65  | 347,98 | 69,39  |    | 1998,15 | 258,25  | 1739,9   | 346,95   | 0,26 | 1,3    |    |

| 1  | 2  | 3   | 4     | 5    | 6       | 7       | 8       | 9      | 10 | 11       | 12       | 13      | 14      | 15   | 16    | 17 |
|----|--|---|-------|------|---------|---------|---------|--------|----|----------|----------|---------|---------|------|-------|----|
| 9  | <b>ФЕРм08-02-141-04</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | <b>Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг</b><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-141-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,566; ЗЛМ=19,757; МАТ=5,66<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (5622,82 руб.); 95% от ФОТ (5813,49 руб.)<br>СП (3778,77 руб.); 65% от ФОТ (5813,49 руб.)                    | 100 м | 1,4  | 5930,26 | 3497,94 | 2009    | 654,55 |    | 8302,36  | 4897,12  | 2812,6  | 916,37  | 17,6 | 24,64 |    |
| 10 | <b>ФЕРм08-02-148-04</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | <b>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг</b><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-148-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=6,798; ЗЛМ=19,755; МАТ=7,227<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (17092,85 руб.); 95% от ФОТ (17992,47 руб.)<br>СП (11695,11 руб.); 65% от ФОТ (17992,47 руб.) | 100 м | 3,82 | 5339,33 | 4610,9  | 438,56  | 99,17  |    | 20396,24 | 17613,64 | 1675,3  | 378,83  | 23,2 | 88,62 |    |
| 11 | <b>ФЕРм08-02-145-04</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | <b>Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг</b><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-145-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=6,659; ЗЛМ=19,755; МАТ=7,691<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (185,21 руб.); 95% от ФОТ (194,96 руб.)<br>СП (126,72 руб.); 65% от ФОТ (194,96 руб.)    | 100 м | 0,09 | 2788,88 | 2067,03 | 352,53  | 99,17  |    | 251      | 186,03   | 31,73   | 8,93    | 10,4 | 0,94  |    |
| 12 | <b>ФЕРм08-02-143-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | <b>Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля</b><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-143-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,064; ЗЛМ=19,753; МАТ=6,1<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (2518,16 руб.); 95% от ФОТ (2650,69 руб.)<br>СП (1722,95 руб.); 65% от ФОТ (2650,69 руб.)                         | 100 м | 1,4  | 3520,61 | 1035,48 | 2479,03 | 857,87 |    | 4928,85  | 1449,67  | 3470,64 | 1201,02 | 5,21 | 7,29  |    |
| 13 | <b>ФЕРм08-02-143-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | <b>Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего</b><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-143-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,064; ЗЛМ=19,748; МАТ=6,096<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (1319,25 руб.); 95% от ФОТ (1388,68 руб.)<br>СП (902,64 руб.); 65% от ФОТ (1388,68 руб.)                 | 100 м | 1,4  | 1847,87 | 540,67  | 1304,03 | 451,24 |    | 2587,02  | 756,94   | 1825,64 | 631,74  | 2,72 | 3,81  |    |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5     | 6       | 7       | 8       | 9       | 10 | 11       | 12       | 13       | 14      | 15    | 16    | 17 |
|----|---|---|---------|-------|---------|---------|---------|---------|----|----------|----------|----------|---------|-------|-------|----|
| 14 | ФЕРм08-02-166-12<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кожуха массой, сечение жил до 240 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-166-12 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,066; ЗПМ=19,579; МАТ=7,268<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (10569,55 руб.): 95% от ФОТ (11125,84 руб.)<br>СП (7231,8 руб.): 65% от ФОТ (11125,84 руб.) | шт      | 4     | 3017,73 | 2766,58 | 42,99   | 14,88   |    | 12070,92 | 11066,32 | 171,96   | 59,52   | 13,92 | 55,68 |    |
| 15 | ФЕРм08-02-165-09<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм08-02-165-09 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=6,517; ЗПМ=19,766; МАТ=10,141<br>Электромонтажные работы на других объектах:<br>НР (6731,07 руб.): 95% от ФОТ (7085,34 руб.)<br>СП (4605,47 руб.): 65% от ФОТ (7085,34 руб.)                                  | шт      | 2     | 8269,08 | 1653,63 | 6577,22 | 1889,04 |    | 16538,16 | 3307,26  | 13154,44 | 3778,08 | 8,32  | 16,64 |    |
| 16 | ФЕР01-01-033-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР01-01-033-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=12,626; ЗПМ=19,742<br>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:<br>НР (219,98 руб.): 95% от ФОТ (231,56 руб.)<br>СП (115,78 руб.): 50% от ФОТ (231,56 руб.)                      | 1000 м3 | 0,114 | 6660,22 |         | 6660,22 | 2031,25 |    | 759,27   |          | 759,27   | 231,56  |       |       |    |
| 17 | ФЕР01-01-036-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР01-01-036-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=12,625; ЗПМ=19,732<br>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:<br>НР (47,12 руб.): 95% от ФОТ (49,6 руб.)<br>СП (24,8 руб.): 50% от ФОТ (49,6 руб.)   | 1000 м2 | 0,57  | 285,33  |         | 285,33  | 87,02   |    | 162,64   |          | 162,64   | 49,6    |       |       |    |
| 18 | ФЕР47-01-001-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Планировка участка: вручную<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>Средний (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения:<br>НР (10774,52 руб.): 115% от ФОТ (9369,15 руб.)<br>СП (8432,24 руб.): 90% от ФОТ (9369,15 руб.)   | 100 м2  | 5,7   | 1643,71 |         | 1643,71 |         |    | 9369,15  | 9369,15  |          |         | 10,2  | 58,14 |    |

| 1   | 2  | 3   | 4       | 5     | 6         | 7        | 8        | 9        | 10 | 11        | 12       | 13       | 14       | 15    | 16    | 17 |  |
|---|--|---|---------|-------|-----------|----------|----------|----------|----|-----------|----------|----------|----------|-------|-------|----|--|
| 19  | ФЕР47-01-046-06<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР47-01-046-06 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 ке) ОЗП=20,66; ЭМ=8,437; ЗПМ=19,744; МАТ=7,328<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения:<br>НР (10976,42 руб.); 115% от ФОТ (9544,71 руб.)<br>СП (8590,24 руб.); 90% от ФОТ (9544,71 руб.)                       | 100 м2  | 5,7   | 3768,76   | 1047,05  | 2542,91  | 627,46   |    | 21481,93  | 5968,19  | 14494,59 | 3576,52  | 5,99  | 34,14 |    |  |
| 20  | ФЕРр68-9-1<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр          | Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРр68-9-1 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 ке) ОЗП=20,66; ЭМ=7,957; ЗПМ=19,782; МАТ=7,328<br>Благоустройство (ремонтно-строительные):<br>НР (371,08 руб.); 104% от ФОТ (356,81 руб.)<br>СП (214,09 руб.); 60% от ФОТ (356,81 руб.)                 | 1000 м2 | 0,012 | 64459,44  | 14589,68 | 49422,76 | 15144,31 |    | 773,51    | 175,08   | 583,07   | 181,73   | 87,29 | 1,05  |    |  |
| 21  | ФЕРр68-15-4<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр         | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРр68-15-4 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 ке) ОЗП=20,66; ЭМ=6,724; ЗПМ=19,747<br>Благоустройство (ремонтно-строительные):<br>НР (1915,38 руб.); 104% от ФОТ (1841,71 руб.)<br>СП (1105,03 руб.); 60% от ФОТ (1841,71 руб.) | 100 м2  | 0,12  | 18352,14  | 13717,62 | 4634,52  | 1629,92  |    | 2202,26   | 1646,12  | 556,14   | 195,59   | 79,9  | 9,59  |    |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах |  |   |         |       |           |          |          |          |    |           |          |          |          |       |       |    |  |
| Накладные расходы                               |  |   |         |       |           |          |          |          |    |           |          |          |          |       |       |    |  |
| Сметная прибыль                                 |  |   |         |       |           |          |          |          |    |           |          |          |          |       |       |    |  |
| Итого по разделу 1 СМР                          |  |   |         |       |           |          |          |          |    | 654557,56 | 150306,3 | 497567,5 | 117377,6 |       |       |    |  |
| <b>Раздел 2. Материалы</b>                      |  |   |         |       |           |          |          |          |    |           |          |          |          |       |       |    |  |
| 22  | ФСЦ-21.1.07.02-0100<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФСЦ-21.1.07.02-0100 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 ке) МАТ=3,732<br>Электромонтажные работы на других объектах   | 1000 м  | 0,41  | 1177056,9 |          |          |          |    | 482593,33 |          |          |          |       |       |    |  |



| 1  | 2   | 3  | 4       | 5     | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11        | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|--|---------|-------|---------|---|---|---|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 23 | ФССЦ-02.3.01.02-0012<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Песок природный для строительных работ очень мелкий<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-02.3.01.02-0012 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=15,273<br>Электромонтажные работы на других объектах  | м3      | 32,66 | 684,54  |   |   |   |    | 22357,08  |    |    |    |    |    |    |
| 24 | ФССЦ-24.3.03.13-0284<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-24.3.03.13-0284 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=7,891<br>Электромонтажные работы на других объектах   | 10 м    | 33,2  | 7681,02 |   |   |   |    | 255009,86 |    |    |    |    |    |    |
| 25 | ФССЦ-06.1.01.05-0035<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-06.1.01.05-0035 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=5,471<br>Электромонтажные работы на других объектах   | 1000 шт | 1,89  | 9588,47 |   |   |   |    | 18122,21  |    |    |    |    |    |    |
| 26 | ФССЦ-24.3.04.04-0006<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Трубы полимерные с профилированной стенкой, гофрированные для защиты кабелей, марка "ЭЛЕКТРОКОР" (ТУ 2248-028-73011750-2014) диаметром: 160 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>Материалы (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=6,03<br>Электромонтажные работы на других объектах            | м       | 50    | 289,74  |   |   |   |    | 14487     |    |    |    |    |    |    |
| 27 | ФССЦ-20.2.09.04-0010<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТП-10-3х(150-240) мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-20.2.09.04-0010 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=6,188<br>Электромонтажные работы на других объектах | шт      | 4     | 4806,16 |   |   |   |    | 19224,64  |    |    |    |    |    |    |

| 1  | 2   | 3   | 4      | 5      | 6         | 7 | 8 | 9 | 10 | 11        | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|--------|--------|-----------|---|---|---|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 28 | ФССЦ-20.2.09.08-0027<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-20.2.09.08-0027 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=4,056<br>Электромонтажные работы на других объектах | компл. | 2      | 1872,7    |   |   |   |    | 3745,4    |    |    |    |    |    |    |
| 29 | ФССЦ-01.4.03.01-0021<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Глина бетонитовая марки ПБМГ<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-01.4.03.01-0021 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=10,012<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения  | т      | 13,479 | 9277,12   |   |   |   |    | 125046,3  |    |    |    |    |    |    |
| 30 | ФССЦ-01.4.03.03-0021<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Полимер для стабилизации буровых скважин: «ФИЛЬТР ЧЕК»<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-01.4.03.03-0021 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=6,376<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения   | т      | 0,6839 | 195163,74 |   |   |   |    | 133472,48 |    |    |    |    |    |    |
| 31 | ФССЦ-16.2.02.07-0161<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Семена газонных трав (смесь)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-16.2.02.07-0161 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=2,074<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения   | кг     | 11,4   | 303,32    |   |   |   |    | 3457,85   |    |    |    |    |    |    |
| 32 | ФССЦ-02.2.05.04-0014<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Щебень габбро-амфиболит для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>Материалы (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=6,03<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения   | м3     | 0,798  | 973,36    |   |   |   |    | 776,74    |    |    |    |    |    |    |
| 33 | ФССЦ-01.2.01.02-0001<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Битум горячий<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-01.2.01.02-0001 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=11,243<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения   | т      | 0,0096 | 21889,11  |   |   |   |    | 210,14    |    |    |    |    |    |    |

| 1   | 2   | 3  | 4 | 5     | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11      | 12               | 13       | 14       | 15       | 16 | 17 |               |
|---|---|--|---|-------|---------|---|---|---|----|---------|------------------|----------|----------|----------|----|----|---------------|
| 34  | ФССЦ-04.2.01.04-0001                          | Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1   | Т | 1,992 | 2932,04 |   |   |   |    | 5840,62 |                  |          |          |          |    |    |               |
|   | Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦ-04.2.01.04-0001 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=6,374<br>Озеленение. Защитные лесонасаждения |   |       |         |   |   |   |    |         |                  |          |          |          |    |    |               |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 1084343,65       |          |          |          |    |    |               |
| <b>Итого по разделу 2 Материалы</b>             |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | <b>732634,77</b> |          |          |          |    |    |               |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>                          |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         |                  |          |          |          |    |    |               |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 1738901,21       | 150306,3 | 497567,5 | 117377,6 |    |    | 745,56        |
| Накладные расходы                               |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 286289,78        |          |          |          |    |    |               |
| Сметная прибыль                                 |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 150497,68        |          |          |          |    |    |               |
| <b>Итого по смете:</b>                          |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         |                  |          |          |          |    |    |               |
| Итого по разделу 1 СМР                          |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 737365,23        |          |          |          |    |    | 745,56        |
| Итого по разделу 2 Материалы                    |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 732634,77        |          |          |          |    |    |               |
| Итого   |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 1470000          |          |          |          |    |    | 745,56        |
| Справочно, в текущих ценах:                     |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         |                  |          |          |          |    |    |               |
| Материалы                                       |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 1091027,48       |          |          |          |    |    |               |
| Машины и механизмы                              |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 497567,45        |          |          |          |    |    |               |
| ФОТ   |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 267683,9         |          |          |          |    |    |               |
| Накладные расходы                               |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 286289,78        |          |          |          |    |    |               |
| Сметная прибыль                                 |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 150497,68        |          |          |          |    |    |               |
| НДС 20%   |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | 294000           |          |          |          |    |    |               |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                           |   |  |   |       |         |   |   |   |    |         | <b>1764000</b>   |          |          |          |    |    | <b>745,56</b> |



(должность, подпись, расшифровка)