

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "Красэлектросервис"

Кузьминцев О.А.

2020.05



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Крассети"

Васильев А.

2020 г.

Капитальный ремонт оборудования ПС 110/6 кВ "КЗК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Электротехнические решения ЗРУ-6 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: КЭС-19.П.19-07-ИОС1

Сметная стоимость 59953,915 тыс. руб.
 строительных работ 25,654 тыс. руб.
 монтажных работ 400,418 тыс. руб.
 прочих 3827,772 тыс. руб.
 оборудования 44216,907 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 2191,142 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 6697,35 чел.час
 Трудозатраты механизаторов 59,9 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв.2020г.

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Общая масса обору- д. | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------------|-------|-------------|--------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Обору- дование | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | Осн.З/п | Эк.Маш | | | | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Монтаж оборудования ЗРУ-6 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм37-01-014-11 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Демонтаж оборудования в помещении, масса оборудования 13 т (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 рас.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 шт. | 1 | 4499,93 | 1483,38 | 3016,55 | 212,57 | | 4500 | 1483 | 3017 | 213 | 134 | 134 | |
| Монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕРм37-01-014-11 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 13 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 шт. | 1 | 10524,91 | 2966,76 | 6033,09 | 425,14 | | 10525 | 2967 | 6033 | 425 | 268 | 268 | |

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|----------|--------|---------|--------|----|------|----|----|----|----|------|------|
| Другие металлические штампованные по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=5,14 | 1 т | 0,017 окр(16,87/1000;3) | 2312,37 | 730,35 | 1489,24 | 317,41 | | | 39 | 12 | 25 | 5 | 67,5 | 1,15 |
| Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=5,14 | т | 0,415 окр(1414,9/1000;3) | 12027,52 | | | | | 4991 | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3)) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Монтаж оборудования ЗРУ-6 кВ | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| Ячейки КРУ-10кВ | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|--------|--|--|------|------|--|----|-----|
| 5 | ТЕРп01-03-008-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 15 | 337,15 | 337,15 | | | 5057 | 5057 | | 24 | 360 |
| 6 | ТЕРп01-06-021-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 схема | 2 | 52,75 | 52,75 | | | 106 | 106 | | 4 | 8 |
| 7 | ТЕРп01-06-021-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 схема | 13 | 13,19 | 13,19 | | | 171 | 171 | | 1 | 13 |
| 8 | ТЕРп01-02-017-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 33 | 69,71 | 69,71 | | | 2300 | 2300 | | 5 | 165 |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------|--------|---|---|----|-------|-------|----|----|-----|------|----|
| 11 | Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 испытани е | 33 | 44,48 | 44,48 | | | | 1468 | 1468 | | | 3 | 99 | |
| | Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 испытани е | 99 33*3 | 29,65 | 29,65 | | | | 2935 | 2935 | | | 2 | 198 | |
| 11 | Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 10 | 27,88 | 27,88 | | | | 279 | 279 | | | 2 | 20 | |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 линия | 25 | 5,89 | 5,89 | | | | 147 | 147 | | | 0,4 | 10 | |
| 13 | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 компл. | 17 | 1277,2 | 1277,2 | | | | 21712 | 21712 | | | 83 | 1411 | |
| 14 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 испытани е | 2 | 79,13 | 79,13 | | | | 158 | 158 | | | 6 | 12 | |
| 15 | Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 испытани е | 48 | 55,77 | 55,77 | | | | 2677 | 2677 | | | 4 | 192 | |
| 16 | Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием секций: 1 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 устройст во | 3 1+2 | 306,6 | 306,6 | | | | 920 | 920 | | | 21 | 63 | |
| 17 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 35 | 84,29 | 84,29 | | | | 2950 | 2950 | | | 6 | 210 | |

| 3 | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------|----------|---|---|---|----|-------|-------|----|----|--------|-----------|---------|
| 19 | ТЕРп01-02-016-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г.ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 17 | 408,6 | 408,6 | | | | | 6946 | 6946 | | | | 30 | 510 |
| | | | | 6 | 223,07 | 223,07 | | | | | 1338 | 1338 | | | 16 | 96 | |
| 20 | ТЕРп01-02-005-04 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г.ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 2 | 348,55 | 348,55 | | | | | 697 | 697 | | | | 25 | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АСУ ТП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ТЕРп02-01-002-11 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 160 (Фили х ФУ=1,06х1,22=1,2932 ПЗ=1,2932 (ОЗП=1,2932; ЗМ=1,2932 к расх.; ЗПМ=1,2932; МАТ=1,2932 к расх.; ТЗ=1,2932; ТЗМ=1,2932) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г.ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 система | 1 | 27807,14 | 27807,14 | | | | | 27807 | 27807 | | | | 1633,3116 | 1633,31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ТЕРп02-01-002-12 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11 (Фили х ФУ=1,06х1,22=1,2932 ПЗ=1,2932 (ОЗП=1,2932; ЗМ=1,2932 к расх.; ЗПМ=1,2932; МАТ=1,2932 к расх.; ТЗ=1,2932; ТЗМ=1,2932) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г.ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 канал | 32 192-160 | 160,5 | 160,5 | | | | | 5136 | 5136 | | | 9,4274 | 301,68 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АИИС КУЭ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ТЕРп02-01-002-07 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 40 (Фили х ФУ=1,06х1,22=1,2932 ПЗ=1,2932 (ОЗП=1,2932; ЗМ=1,2932 к расх.; ЗПМ=1,2932; МАТ=1,2932 к расх.; ТЗ=1,2932; ТЗМ=1,2932) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г.ПНР ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 система | 1 | 7265,52 | 7265,52 | | | | | 7266 | 7266 | | | | 426,756 | 426,76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3 | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|----------|-------------|-----------|--------|---|---|---------|---------|------|----|----|---------|--------|----|
| Административная система управления II | | | | 1 канал | 19 50-40 | 174,16 | 174,16 | | | | 3309 | 3309 | | | 10,2292 | 194,35 | |
| сложности с количеством | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| каналов (Кобб) за каждый канал свыше 40 до 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дополнитель к расценке 02-01-002-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Форм х Форм=1,06х1,22=1,2932 ПЗ=1,2932 (ОЗП=1,2932; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭМ=1,2932 к расх.; ЗПМ=1,2932; МАТ=1,2932 к расх.; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЗ=1,2932; ТЗМ=1,2932)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/5 | ТЕР п01-12-024-01 | Испытание изолятора опорного: отдельного | 1 | испытани | 60 | 42,46 | 42,46 | | | | 2548 | 2548 | | | 3 | 180 | |
| Пр Министр Краснояр. кр. от | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.10 №237-О | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ПНР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ТКП №50-19 от | Комплектное распределительное устройство 10 | компл. | | 1 | 9591519,9 | | | | 9591520 | 9591520 | | | | | | |
| О 28.11.2019 ООО ЭТЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "Енисей" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Перевод в базовые цены, оборудование (ПЗ=ПЗ/4,61-ПЗ)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.1.2 Производство работ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| движение транспорта по внутрицеховым путям; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Справочно, в текущих ценах: | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------------|----|----|----|----|---------|----|
| оборудование | | | | | | | | | 33 503,00 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 93 606,00 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 2 191 142,00 | | | | | | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | 9 561 520,00 | | | | | | |
| Временные здания и сооружения 3,9% | | | | | | | | | 1 229 404,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 724 695,00 | | | | | | |
| Производство работ в зимнее время 4,3% | | | | | | | | | 426 072,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 16 617,00 | | | | | | |
| Итого с оборудованием (44 216 907) и прочими затратами (3 827 772) | | | | | | | | | 442 689,00 | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | 19 036,00 | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | 461 725,00 | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | 48 506 404,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 455 192,00 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 49 961 596,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 9 992 319,20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 59 953 915,20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6697,35 | |

Составил:  Н.А. Аксютенко
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:  С.В. Бруцкий
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "Красэлектросервис"

Кузьмичев О.А.
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "Красэлектросервис"

Васильев А.
2020 г.

Капитальный ремонт оборудования ПС 110/6 кВ "КЗК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на ОПУ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: КЭС-19.П.19-07-ИОС1

Сметная стоимость 68693,341 тыс. руб.
строительных работ 37,505 тыс. руб.
монтажных работ 5232,645 тыс. руб.
прочих 10554,573 тыс. руб.
оборудования 40132,761 тыс. руб.
Средства на оплату труда 7026,926 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 21632,35 чел. час
Трудозатраты механизаторов 624,65 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв.2020г.

| № 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, т |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------|-------------|---------|--------|--------------|--------|-----------------------|--------|--------|-------|------|----|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Оборудование | Всего | В том числе | | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| Раздел 1. Демонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм37-01-014-09 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 5 т (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 шт. | 10 | 2681,63 | 1065,77 | 1615,86 | 150,09 | | 2681,6 | 10658 | 16158 | 1501 | 98,5 | 985 | | | | |
| 2 | ТЕРм08-03-571-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафаного исполнения, глубина до 800 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 м ширины по фронту | 0,8 | 237,1 | 40,19 | 196,91 | 7,43 | | 190 | 32 | 158 | 6 | 3,525 | 2,82 | | | | |

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|--------|--------|-------|----|---------|----|
| | | | | | | | | 27006 | 10690 | 16316 | 1507 | | 987,82 | |
| | | | | | | | | 37186 | 14720 | 22466 | 2075 | | 1360,24 | |
| | | | | | | | | 485470 | 313830 | 171640 | 44239 | | 1360,24 | |
| | | | | | | | | 243629 | | | | | | |
| | | | | | | | | 171918 | | | | | | |
| | | | | | | | | 901017 | | | | | 1360,24 | |

Итого по разделу 1 Демонтаж

Раздел 2. Монтаж

| ЩСН | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|---------|--------|--|-------|-------|-------|------|------|
| 3 | ТЕРм37-01-014-09 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 5 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 шт. | 5 | 6850,67 | 2131,54 | 3231,72 | 300,17 | | 34253 | 10658 | 16159 | 1501 | 197 |
| 4 | ТЕРм08-02-147-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 2 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 м кабеля | 1,39 139/100 | 1014,68 | 170,48 | 660,87 | 52,14 | | 1410 | 237 | 919 | 72 | 15,4 |
| 5 | ТЕРм08-02-147-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 м кабеля | 32,51 (199+3052)/100 | 775,49 | 128,41 | 464,02 | 38,18 | | 25211 | 4175 | 15085 | 1241 | 11,6 |
| 6 | ТЕРм08-03-574-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 жил | 8,5 850/100 | 2912,49 | 191,52 | 3,68 | 0,15 | | 24756 | 1628 | 31 | 1 | 16,8 |
| 7 | ТЕРм08-03-574-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 жил | 0,6 60/100 | 3185,92 | 395,58 | 25,52 | 0,15 | | 1912 | 237 | 15 | | 34,7 |
| 8 | ТЕР34-02-003-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 канало- километр трубопро вода | 0,056 56/1000 | 118950,27 | 1294,09 | | | | 6661 | 72 | | | 133 |
| 9 | 507-0546 | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | м | -56 -Ф1,р1 | 117,59 | | | | | -6585 | | | | |

| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----|--------|-------|-------|------|------|--------|----|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | Груба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 10 м | 5 50/10 | 89,22 | | | | | 446 | | | | | | |
| | | | | Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 125 мм (ГОСТ Р 50838-95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 10 м | 0,6 6/10 | 1222,96 | | | | | 734 | | | | | | |
| СОПТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 ТЕРм08-03-571-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | ЩИТ заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 800 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 м ширины по фронту | 0,8 | 495,79 | 80,37 | 393,83 | 14,86 | | 397 | 64 | 315 | 12 | 7,05 | 5,64 | |
| 13 ТЕРм08-02-147-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 м кабеля | 5,44 (16*214+40*274)/100 | 775,49 | 128,41 | 464,02 | 38,18 | | 4219 | 699 | 2524 | 208 | 11,6 | 63,1 | |
| 14 ТЕРм08-03-574-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 жил | 42,76 42*76/100 | 2812,49 | 191,52 | 3,68 | 0,15 | | 124538 | 8189 | 157 | 6 | 16,8 | 718,37 | |
| 15 ТЕРм08-03-574-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 жил | 0,08 8/100 | 3185,92 | 395,58 | 25,52 | 0,15 | | 255 | 32 | 2 | | 34,7 | 2,78 | |
| РЗиА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 ТЕРм37-01-014-09 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 5 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 шт. | 5 | 6850,67 | 2131,54 | 3231,72 | 300,17 | | 34253 | 10658 | 16159 | 1501 | 197 | 985 | |
| 17 ТЕРм08-02-147-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | | | | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 м кабеля | 31,78 (627*44*12+185*219*293+652+362*42*456*286)/100 | 775,49 | 128,41 | 464,02 | 38,18 | | 24645 | 4081 | 14747 | 1213 | 11,6 | 368,65 | |
| АИИС КУЭ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|---|----|---------|--------|--------|--------|------|---------|----|
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| <p>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14</p> | | | 100 м кабеля | 1,96 (87+109)/100 | 775,49 | 128,41 | 464,02 | 38,18 | | | 1520 | 252 | 909 | 75 | 11,6 | 22,74 | |
| <p>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.202г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14</p> | | | 100 м кабеля | 12,92 (111+160+222+469+25+305)/100 | 775,49 | 128,41 | 464,02 | 38,18 | | | 10019 | 1659 | 5995 | 493 | 11,6 | 149,87 | |
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | | | | | | | | | 288644 | 42641 | 73017 | 6323 | | 3870,75 | |
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | | | | | | | | | 2356104 | 909106 | 557850 | 134807 | | 3870,75 | |
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | | | | | | | | | 776922 | | | | | | |
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | | | | | | | | | 522096 | | | | | | |
| <p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 2 Монтаж</p> | | | | | | | | | | | 3655122 | | | | | 3870,75 | |

Раздел 3. Материалы

| ЩСН | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| № | Код | Наименование | Единица измерения | Количество | Цена | Сумма | Валюта | Валюта | Валюта |
| 20 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 3х2.5 (Перевод в базовые цены. материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 3052 | 12,31 | 37570 | | | |
| 21 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 5х2.5 (Перевод в базовые цены. материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 199 | 21,75 | 4328 | | | |
| 22 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 5х16 (Перевод в базовые цены. материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 139 | 76,9 | 10689 | | | |
| 23 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Наконечник ТМЛ 16-8-6 луженый (Перевод в базовые цены. материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | ШТ | 60 | 2,91 | 175 | | | |
| 24 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Наконечник медный луженый ТМЛ 2.5-6-2.7 (Перевод в базовые цены. материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | ШТ | 850 | 2,4 | 2040 | | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|------|
| 25 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 2х16 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ75,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 16 | 65,24 | 1044 |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|------|

| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|---|---|---|---|---|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 37 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 2х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 214 | 17,51 | | | | | | | 3747 | | | | | | |
| | | | М | 40 | 8,87 | | | | | | | 355 | | | | | | |
| 28 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 3х1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 274 | 9,37 | | | | | | | 2567 | | | | | | |
| | | | ШТ | 8 | 2,91 | | | | | | | 23 | | | | | | |
| 30 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Наконечник медный луженый ТМЛ 2.5-6-2.7 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | ШТ | 42 | 2,4 | | | | | | | 101 | | | | | | |
| | | | ШТ | 76 | 2,03 | | | | | | | 154 | | | | | | |
| 32 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Бирка У-134 квадратная (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | ШТ | 100 | 0,25 | | | | | | | 25 | | | | | | |
| | | | ШТ | 100 | 0,14 72,75/100 | | | | | | | 14 | | | | | | |
| 34 | прайс-листСвердловский, ЛКЗ, ООО 22.07.2019 | Краска ИОЛИТ-1Г (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | кг | 20 | 24,32 | | | | | | | 486 | | | | | | |
| | | | Р3иА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 5х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 627 | 21,75 | | | | | | | 13637 | | | | | | |
| | | | М | 44 | 12,31 | | | | | | | 542 | | | | | | |
| 36 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 3х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | М | 44 | 12,31 | | | | | | | 542 | | | | | | |
| | | | М | 44 | 12,31 | | | | | | | 542 | | | | | | |

| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----------|-----------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|---|---|---|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 38 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 19х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 12 | 56,58 | | | | | 679 | | | | | | |
| | | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 14х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 185 | 41,94 | | | | | 7759 | | | | | | |
| 39 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 10х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 219 | 30,34 | | | | | 6644 | | | | | | |
| 40 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 7х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 293 | 18,27 | | | | | 5353 | | | | | | |
| 41 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 5х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 652 | 16,04 | | | | | 10458 | | | | | | |
| 42 | прайс-лист ООО "Кабельные системы" 22.07.2019 | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 3х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 362 | 9,03 | | | | | 3269 | | | | | | |
| 43 | прайс-лист ООО "Кабельные системы" 22.07.2019 | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 2х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 42 | 6,25 | | | | | 263 | | | | | | |
| 44 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 5х1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 456 | 9,39 | | | | | 4282 | | | | | | |
| 45 | прайс-лист ООО "Кабельные системы" 22.07.2019 | | | Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 3х1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 286 | 4,2 | | | | | 1201 | | | | | | |
| АИИС КУЭ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 5х2.5 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 87 | 21,75 | | | | | 1892 | | | | | | |
| 47 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | | | Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 5х4 (Перевод в базовые цены, материалы (МАТ=МАТ/5,14-МАТ)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах МАТ=5,14 | M | 109 | 52,2 | | | | | 5690 | | | | | | |
| АСУ ТП | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|-------|---|---|----|------|-----|----|----|----|----|----|
| 50 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 111 | 8,87 | | | | | 985 | | | | | |
| Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 4x1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 160 | 7,49 | | | | 1198 | | | | | | |
| Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 4x1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 222 | 12,61 | | | | 2799 | | | | | | |
| Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 10x1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 469 | 16,59 | | | | 7781 | | | | | | |
| Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 10x1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 25 | 29,78 | | | | 745 | | | | | | |
| Кабель силовой КВВГнг(А)-LS 14x1.5 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | КП 614/2043370/601 от 21.06.2019 ЭТМ | М | 305 | 1,37 | | | | 418 | | | | | | |
| Кабель цифровой FTP 4x2x0,51 (Перевод в базовые цены, материалы (MAT=MAT/5,14-MAT)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Материалы в текущих ценах MAT=5,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу 3 Материалы | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Материалы | | | | | | | | | | | | | | |

| Раздел 4. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---|---------|--|--|--|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 54 | ТКП №51-19 от 28.11.2019 ООО ЭТЗ "Енисей" | компл. | 2 | 1939688 | | | | 3879376 | 3879376 | | | | | |
| ЩСН-МТ-630 - секция ВВ (ЩСН-МТ-630 - секция ВВ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | ТКП №51-19 от 28.11.2019 ООО ЭТЗ "Енисей" | компл. | 2 | 2424807 | | | | 4849614 | 4849614 | | | | | |
| ЩСН-МТ-630 - секция ОП (ЩСН-МТ-630 - секция ОП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ТКП №51-19 от 28.11.2019 ООО ЭТЗ "Енисей" | компл. | 1 | 1843702 | | | | 1843702 | 1843702 | | | | | |
| ЩСН-МТ-630 - секция СВ (ЩСН-МТ-630 - секция СВ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | ТКП №51-19 от 28.11.2019 ООО ЭТЗ Енисей | компл. | 1 | 5125817 | | | | 5125817 | 5125817 | | | | | |
| ШАБ-МТ (Шкаф аккумуляторных батарей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|---|---------|---|---|---|---------|----------|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| ШТ-МТ (Шкаф защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора с АРКТ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 | | | | компл. | 2 | 3993992 | | | | 7987984 | 7987984 | | | | | | | |
| Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 | | | | компл. | 1 | 3889854 | | | | 3889854 | 3889854 | | | | | | | |
| Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ШУЭ-МТ (Шкаф учета электрической энергии) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 | | | | компл. | 1 | 9720340 | | | | 9720340 | 9720340 | | | | | | | |
| Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ШЦС-МТ (Шкаф центральной сигнализации) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 | | | | компл. | 1 | 2836075 | | | | 2836075 | 2836075 | | | | | | | |
| Оборудование СМР=4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | 40132762 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Перевод в базовые цены. оборудование ПЗ=ПЗ/4,61-ПЗ (Поз. 54-61)) | | | | | | | | | | | 8705588 | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Оборудование | | | | | | | | | | | 40132761 | | | | | | | |

Раздел 5. Пусконаладочные работы

РЗиА

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---------|--|--|--|--|-------|-------|--|--|-----|-----|--|
| 62 | ТЕРп01-04-076-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Аппаратура передачи сигналов релейной защиты и противоаварийной автоматики ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗГПМ=21,31 | 1 полукомпл лект | 2 | 6812,96 | 6812,96 | | | | | 13626 | 13626 | | | 457 | 914 | |
| 63 | ТЕРп01-05-019-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Устройство защиты от повышения напряжения на линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗГПМ=21,31 | 1 устройст во | 1 | 1868,12 | 1868,12 | | | | | 1868 | 1868 | | | 113 | 113 | |
| 64 | ТЕРп01-03-020-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗГПМ=21,31 | 1 схема | 9 | 428,22 | 428,22 | | | | | 3854 | 3854 | | | 32 | 288 | |
| 65 | ТЕРп01-04-034-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Трехступенчатая токовая защита, управления, измерения и автоматики выключателя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗГПМ=21,31 | 1 компл. | 9 | 1277,2 | 1277,2 | | | | | 11495 | 11495 | | | 83 | 747 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|-------------|---|---|----|------------|------------|----|----|----------|-----------|----|
| 60 | ТЕРп01-04-012-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 1 Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 4 1 схема | 5 20 | 6 267,64 | 7 267,64 | 8 | 9 | 10 | 11 5353 | 12 5353 | 13 | 14 | 15 20 | 16 400 | 17 |
| | | М13 на постоянном и переменном оперативном токе ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 компл. | 9 | 219 | 219 | | | | 1971 | 1971 | | | 15 | 135 | |
| | ТЕРп01-04-012-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Двухфазная токовая отсечка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 компл. | 9 | 232,14 | 232,14 | | | | 2089 | 2089 | | | 16 | 144 | |
| 69 | ТЕРп01-09-011-06 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки до 50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 40 | 1599,89 | 1599,89 | | | | 63996 | 63996 | | | 105 | 4200 | |
| ШЧ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ТЕРп01-03-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 5 | 16,21 | 16,21 | | | | 81 | 81 | | | 1,5 | 7,5 | |
| 71 | ТЕРп01-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 1 | 21,61 | 21,61 | | | | 22 | 22 | | | 2 | 2 | |
| 72 | ТЕРп01-03-002-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 шт. | 1 | 32,42 | 32,42 | | | | 32 | 32 | | | 3 | 3 | |
| 73 | ТЕРп01-05-016-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием секций: 1 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020 (ПНР) ОЗП=21,31; ЗПМ=21,31 | 1 устройство | 1 | 306,6 | 306,6 | | | | 307 | 307 | | | 21 | 21 | |

| Код | Наименование работ | Единица измерения | Количество | Цена за единицу | Сумма |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------|
| 90 | ТЕРп02-01-002-16 Пр. Министр. Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | 1 канал | 138 778-640 | 127,25 | 17561 |
| 91 | ТЕРп02-01-002-11 Пр. Министр. Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | 1 система | 1 | 27807,14 | 27807,14 |
| 92 | ТЕРп02-01-002-12 Пр. Министр. Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | 1 канал | 36 196-160 | 160,5 | 5778 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | 1633,312 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | 1633,312 |
| Накладные расходы | | | | | 339,39 |
| Сметная прибыль | | | | | 16401,36 |
| Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы | | | | | 16401,36 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | 21259,93 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | 21632,35 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | 21632,35 |
| Накладные расходы | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | 7,45 |

| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----------|----|
| Справочно, в текущих ценах: | | | | | | | | 5 232 645,00 | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 40 132 761,00 | | | | | 5223,54 | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 10 554 573,00 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 55 957 484,00 | | | | | 16401,36 | |
| Оборудование | | | | | | | | 1 603 161,00 | | | | | 21632,35 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 729 490,00 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 7 028 926,00 | | | | | | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | 8 705 588,00 | | | | | | |
| Изменные здания и сооружения 3,9% | | | | | | | | 4 140 341,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 2 503 850,00 | | | | | | |
| Производство работ в зимнее время 4,3% | | | | | | | | 5 270 150,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 205 536,00 | | | | | | |
| Итого с оборудованием (40 132 761) и прочими затратами (10 554 573) | | | | | | | | 5 475 686,00 | | | | | | |
| Предвиденные затраты 1,5% | | | | | | | | 235 454,00 | | | | | | |
| Итого с непредвиденными 20% | | | | | | | | 5 711 140,00 | | | | | | |
| Итого по смете | | | | | | | | 56 398 474,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | 845 977,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | 57 244 451,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | 11 448 890,20 | | | | | | |
| | | | | | | | | 68 693 341,20 | | | | | 21632,35 | |

Составил:  Н.А. Аксютенко
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:  С.В. Бруцкий
(должность, подпись, расшифровка)

Общая масса
оборудования, т

| | | |
|------|---|----|
| 985 | 6 | 17 |
| 2,82 | | |

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО "Красэлектросервис"

Кузьмичев О.А.
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "Красэлектросервис"

Васильев А.
2020 г.

Капитальный ремонт оборудования ПС 110/6 кВ "КЗК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на Электротехнические решения ОРУ-110 кВ, Выключатель элегазовый 110 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: КЭС-19.П.19-07-ИОС-1

Сметная стоимость 23066,981 тыс. руб.
монтажных работ 1080,655 тыс. руб.
прочих 1067,325 тыс. руб.
оборудования 16700,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда 934,679 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2799,04 чел. час
Трудозатраты механизаторов 287,74 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019г.

| № 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, т |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------|---------|---------|--------------|-----------------------|-------------|---------|--------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Оборудование | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | | Осн. 3/п | Эк. Маш | З/пМех | | | Осн. 3/п | Эк. Маш | З/пМех | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-008-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 расч.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 компл. (3 фазы) | 2 | 6385,57 | 1555,34 | 4830,23 | 526,79 | | 12771 | 3111 | 9660 | 1054 | 140,5 | 281 | |
| Монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕРм08-01-008-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 компл. (3 фазы) | 2 | 13378,73 | 3110,67 | 9660,47 | 1053,57 | | 26757 | 6221 | 19321 | 2107 | 281 | 562 | |
| 3 | ТЕРм08-01-087-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | Металлические конструкции ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 т | 0,25 | 13793,18 | 688,55 | 784,55 | 25,86 | | 3448 | 172 | 196 | 6 | 62,2 | 15,55 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 42976 | 9504 | 29177 | 3167 | | 858,55 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 2. Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил. 3, Табл. 2, п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных факторов: а) движение транспорта по внутрицеховым путям; б) действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3)) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Справочно, в текущих ценах: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Временные здания и сооружения 3,9% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производство работ в зимнее время 4,3% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с оборудованием (16 700 002) и прочими затратами (1 067 325) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 1,5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | | | | | |

Составил:  Н.А. Аксютенко
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:  С.В. Бруцкий
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "Крассервис"



12.11.2020 г.

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

ОГРН 1042402517250

г. Красноярск

Капитальный ремонт оборудования ПС 110/6 кВ "КЗК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06

(локальная смета)

на Замена реакторов и шинпровода

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: КЭС-19.П.19-07-ИОС1

Сметная стоимость 20302,441 тыс. руб.

монтажных работ 317,802 тыс. руб.

прочих 1399,278 тыс. руб.

оборудования 14924,999 тыс. руб.

Средства на оплату труда 841,193 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2466,85 чел. час

Трудозатраты механизаторов 44,01 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв.2020г.

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. Всего | Общая масса обору- дования, т |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------|-------------|--------|--------|-------------------|-------|-----------------------|--------|--------|-------|-------|----|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Обору- дование | Всего | В том числе | | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| Раздел 1. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-063-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | Реактор бетонный, масса комплектов до 3 т (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв.2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 1 компл. (3 фазы) | 3 | 816,92 | 207,57 | 609,35 | 24,6 | | 2451 | 623 | 1828 | 74 | 18,75 | 56,25 | | | | |

| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|---------|---------|--------|----|------|------|------|-----|------|-------|----|--|--|--|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| Шинопровод открытый на установленных конструкциях, сечение до 1200 мм2 (Приказ от 04.09.2019 № 507/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 раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс перевода в текущие цены на 2 кв. 2020г. ОЗП=21,32; ЭМ=7,64; ЗПМ=21,32; МАТ=5,14 | 100 м однопров одной линии | 0,32 32/100 | 1149,36 | 336,5 | 812,86 | 107,8 | | 368 | 108 | 260 | 34 | 31,1 | 9,95 | | | | |
| Монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ТЕРм08-01-063-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 1 компл. (3 фазы) | 3 | 1803,49 | 415,13 | 1218,71 | 49,19 | | 5410 | 1245 | 3656 | 148 | 37,5 | 112,5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 ТЕРм08-01-087-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 1 т | 0,25 | 13793,18 | 688,55 | 784,55 | 25,86 | | 3448 | 172 | 196 | 6 | 62,2 | 15,55 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 ТЕРм08-02-415-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 100 м однопров одной линии | 0,96 32*3/100 | 5723,65 | 673 | 1625,71 | 215,59 | | 5495 | 646 | 1561 | 207 | 62,2 | 59,71 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-5)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 ТЕРп01-02-005-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 1 шт. | 3 | 83,65 | 83,65 | | | | 251 | 251 | | | 6 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ТЕРп01-05-019-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О | 1 устройст во | 3 | 1868,12 | 1868,12 | | | | 5604 | 5604 | | | 113 | 339 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

02-01-02

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|---------|----|
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 77 363,00 | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | 841 193,00 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 3 237 527,00 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 488 707,00 | | | | | | |
| Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | 287 965,00 | | | | | | |
| Временные здания и сооружения 3,9% | | | | | | | | | 317 802,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 12 394,00 | | | | | | |
| Производство работ в зимнее время 4,3% | | | | | | | | | 330 196,00 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 14 198,00 | | | | | | |
| Итого с оборудованием (14 924 999) и прочими затратами (1 399 278) | | | | | | | | | 344 394,00 | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 1,5% | | | | | | | | | 16 668 671,00 | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | 250 030,00 | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | 16 918 701,00 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 3 383 740,20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 20 302 441,20 | | | | | 2466,85 | |

Составил:  Н.А. Аксютенко
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП:  С.В. Бруцкий
(должность, подпись, расшифровка)