

26.01.2022

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

СОГЛАСОВАНО: 5.7456000723

Директор МЭК "Минипетролстрой"

ООО "МЭК" Инт. 7455020060.1

2022 г.

АО "Учалинские электрические сети"

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
АО «Учалинские электрические сети»  
Ф.Ф. Давлетгареев  
2022 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6.22  
(локальная смета)

на Пусконаладочные работы в ячейке № 3 КСО-285

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость прочих 83546,76 руб.  
Средства на оплату труда 4514,38 руб.  
Сметная трудоемкость 353,53 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на январь 2022

| № пп                         | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |          |        | Общая стоимость, руб. |             |          |        |
|------------------------------|-------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|----------|--------|-----------------------|-------------|----------|--------|
|                              |             |              |          |      | Всего                   | В том числе |          |        | Всего                 | В том числе |          |        |
| 1                            | 2           | 3            | 4        | 5    | 6                       | Осн. 3/п    | Эк. Маш. | 3/пМех | 10                    | Осн. 3/п    | Эк. Маш. | 3/пМех |
| Раздел 1. Ячейка № 3 КСО-285 |             |              |          |      |                         |             |          |        |                       |             |          |        |

| 1 | 2  | 3   | 4  | 5 | 6     | 7     | 8 | 9 | 10 | 11    | 12    | 13 |
|---|--|---|----|---|-------|-------|---|---|----|-------|-------|----|
| 1 | ФЕРп01-02-017-02<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутраки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255 | шт | 2 | 80,1  | 80,1  |   |   |    | 160,2 | 160,2 |    |
| 2 | ФЕРп01-02-018-01<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1) Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутраки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255     | шт | 1 | 32,04 | 32,04 |   |   |    | 32,04 | 32,04 |    |

| 1 | 2   | 3   | 4         | 5 | 6     | 7     | 8 | 9 | 10    | 11    | 12 | 13 |
|---|---|---|-----------|---|-------|-------|---|---|-------|-------|----|----|
| 3 | <b>ФЕРп01-12-010-02</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к раск.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полумонтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | испытание | 2 | 46    | 46    |   |   | 92    | 92    |    |    |
| 4 | <b>ФЕРп01-12-010-03</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к раск.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полумонтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | испытание | 5 | 30,66 | 30,66 |   |   | 153,3 | 153,3 |    |    |



| 1 | 2  | 3  | 4         | 5 | 6      | 7      | 8 | 9 | 10     | 11     | 12 | 13 |
|---|--|--|-----------|---|--------|--------|---|---|--------|--------|----|----|
| 5 | ФЕРп01-11-027-02<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗП=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗП=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255)   | измерение | 3 | 33,85  | 33,85  |   |   | 101,55 | 101,55 |    |    |
| 6 | ФЕРп01-03-008-05<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗП=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗП=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | шт        | 1 | 387,32 | 387,32 |   |   | 387,32 | 387,32 |    |    |

| 1 | 2   | 3  | 4         | 5 | 6      | 7      | 8 | 9 | 10 | 11     | 12     | 13 |
|---|---|--|-----------|---|--------|--------|---|---|----|--------|--------|----|
| 7 | <b>ФЕРп01-12-021-02</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 17; ЭМ=1, 17 к раск.; ЗГМ=1, 17; ТЗ=1, 17; ТЗМ=1, 17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 255; ЭМ=1, 255; ЗГМ=1, 255; ТЗ=1, 255; ТЗМ=1, 255)   | испытание | 3 | 48,06  | 48,06  |   |   |    | 144,18 | 144,18 |    |
| 8 | <b>ФЕРп01-03-020-02</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: пружинно-моторным или грузовым<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 17; ЭМ=1, 17 к раск.; ЗГМ=1, 17; ТЗ=1, 17; ТЗМ=1, 17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 255; ЭМ=1, 255; ЗГМ=1, 255; ТЗ=1, 255; ТЗМ=1, 255) | шт        | 1 | 368,98 | 368,98 |   |   |    | 368,98 | 368,98 |    |

| ГРАНД-Смета, версия 2021.2 |   |   |           |   |         |         |   |   |    |         |         |    |
|----------------------------|---|---|-----------|---|---------|---------|---|---|----|---------|---------|----|
| 1                          | 2   | 3   | 4         | 5 | 6       | 7       | 8 | 9 | 10 | 11      | 12      | 13 |
| 9                          | <b>ФЕРп01-12-021-02</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/лр | Испытание аппарата коммутационного напряжением:<br>до 35 кВ<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 17; ЗМ=1, 17 к раск.; ЗГМ=1, 17; ТЗ=1, 17; ТЗМ=1, 17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255)             | испытание | 6 | 48,06   | 48,06   |   |   |    | 288,36  | 288,36  |    |
| 10                         | <b>ФЕРп01-04-034-02</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/лр | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1, 17; ЗМ=1, 17 к раск.; ЗГМ=1, 17; ТЗ=1, 17; ТЗМ=1, 17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (цеховые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползатки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | компл     | 1 | 1173,93 | 1173,93 |   |   |    | 1173,93 | 1173,93 |    |



| 1  | 2   | 3  | 4       | 5 | 6      | 7      | 8 | 9 | 10 | 11     | 12     | 13 |
|----|---|--|---------|---|--------|--------|---|---|----|--------|--------|----|
| 11 | <b>ФЕРп01-10-002-01</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/пр | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗП=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗП=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | участок | 1 | 403,46 | 403,46 |   |   |    | 403,46 | 403,46 |    |
| 12 | <b>ФЕРп01-03-025-01</b><br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/пр | Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗП=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗП=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255)                 | шт      | 1 | 153,75 | 153,75 |   |   |    | 153,75 | 153,75 |    |

| ГРАНД-Смета, версия 2021.2 |  |  |       |   |       |       |   |   |    |       |       |    |
|----------------------------|--|--|-------|---|-------|-------|---|---|----|-------|-------|----|
| 1                          | 2  | 3  | 4     | 5 | 6     | 7     | 8 | 9 | 10 | 11    | 12    | 13 |
| 13                         | ФЕРп01-03-002-04<br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/пр | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, монтепы и каналы, кабельные полутажу) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | шт    | 2 | 24,83 | 24,83 |   |   |    | 49,66 | 49,66 |    |
| 14                         | ФЕРп01-06-021-01<br>Приказ Минстроя<br>России от 26.12.2019<br>№876/пр | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к расх.; ЗПМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, монтепы и каналы, кабельные полутажу) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255)   | схема | 1 | 48,47 | 48,47 |   |   |    | 48,47 | 48,47 |    |



| 1   | 2   | 3   | 4             | 5 | 6       | 7       | 8 | 9 | 10    | 11    | 12 | 13 |
|---|---|---|---------------|---|---------|---------|---|---|-------|-------|----|----|
| 15  | <b>ФЕРп01-12-029-01</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Испытание цепи вторичной коммутации<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к раск.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукта) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255)                             | испытание     | 3 | 28,66   | 28,66   |   |   | 85,98 | 85,98 |    |    |
| 16  | <b>ФЕРп01-13-001-02</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы, на 85% объема работ. ОЗГ=1,17; ЗМ=1,17 к раск.; ЗГМ=1,17; ТЗ=1,17; ТЗМ=1,17;<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п. 4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукта) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, на 85% объема работ. ОЗГ=1,255; ЗМ=1,255; ЗГМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255) | присоединение | 1 | 871,2   | 871,2   |   |   | 871,2 | 871,2 |    |    |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах                |   |   |               |   | 4514,38 | 4514,38 |   |   |       |       |    |    |
| Накладные расходы   |   |   |               |   | 3340,64 |         |   |   |       |       |    |    |
| Сметная прибыль   |   |   |               |   | 1625,18 |         |   |   |       |       |    |    |
| <b>Итого по разделу 1 Ячейка № 3 КСО-285 :</b>                  |   |   |               |   |         |         |   |   |       |       |    |    |
| Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: |   |   |               |   |         |         |   |   |       |       |    |    |
| Итого Поз. 1-16   |   |   |               |   | 4514,38 | 4514,38 |   |   |       |       |    |    |
| Накладные расходы 74% ФОТ (от 4 514,38)                         |   |   |               |   | 3340,64 |         |   |   |       |       |    |    |
| Сметная прибыль 36% ФОТ (от 4 514,38)                           |   |   |               |   | 1625,18 |         |   |   |       |       |    |    |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11       | 12      | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---------|----|
| Итого с накладными и см. прибылью                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 9480,2   |         |    |
| Итого   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 9480,2   |         |    |
| Всего с учетом "Индекс удорожания сметной стоимости СМР=7,8"    |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 73945,56 |         |    |
| Справочно, в базисных ценах:                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4514,38  |         |    |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3340,64  |         |    |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 1625,18  |         |    |
| Итого по разделу 1 Ячейка № 3 КСО-285                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 73945,56 |         |    |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ:   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4514,38  | 4514,38 |    |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3340,64  |         |    |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 1625,18  |         |    |
| Итого по смете:   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| Итого Поз. 1-16   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4514,38  | 4514,38 |    |
| Накладные расходы 74% ФОТ (от 4 514,38)                         |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3340,64  |         |    |
| Сметная прибыль 36% ФОТ (от 4 514,38)                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 1625,18  |         |    |
| Итого с накладными и см. прибылью                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 9480,2   |         |    |
| Итого   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 73945,56 |         |    |
| Всего с учетом "Индекс удорожания сметной стоимости СМР=7,8"    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| Справочно, в базисных ценах:                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |         |    |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 4514,38  |         |    |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3340,64  |         |    |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 1625,18  |         |    |
| Транспортные расходы 1 поездка*130км*2*14,62 руб/км             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3801,2   |         |    |
| Проживание 1500,00 руб/сут * 2 суток                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 3000     |         |    |
| Суточные 700 руб/сут * 2 суток*2 специалиста                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 2800     |         |    |
| ВСЕГО по смете  |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 83546,76 |         |    |

Составил инженер-сметчик СДО ООО "МЭК":  Е.В. Лебедева  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник СДО ООО "МЭК":  Н.А. Юсупова  
(должность, подпись, расшифровка)

Ознакомлен начальник ЭТЛ ООО "МЭК": \_\_\_\_\_ И.В. Пиндич  
(должность, подпись, расшифровка)