

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «Омск-Пром-Энерго»

Вяльцев Р.С.

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 г.

Территория АО ОЗЗ ППТ «Алабуга», улица М-5, подстанция ГПП-2.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Замена и пусконаладочные работы терминалов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 21425,768 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 500,907 тыс. руб.
 прочих _____ 10301,224 тыс. руб.
 оборудования _____ 7052,675 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 5106,850 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 15797,52 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2023г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. | |
|--------------------|---|--|----------|--------|-------|--|----------|-------------|---------|--------|---------------|----------|------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | | | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Раздел 1. СМР | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм11-04-008-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЭ=0,6; ТЭМ=0,6 (1-й уровень); Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЭ=1,35; ТЭМ=1,35 (1-й уровень)) | шт | | 46 | 429 | 19734 | 19184,76 | 549,24 | 119,14 | | 90,02 | 0,44 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.-ч | 1,957 | 90,02 | 213,11 | 19184,16 | 19184,16 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0095 | 0,44 | | | | | | | | |
| | 1. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,006 | 0,28 | 1257,29 | 352,04 | | 352,04 | 76,45 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------|--|--|---------|---------|----------------------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|--------|------|
| 2 | ГЭСНм08-03-574-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Отсоединение от устройств жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещаются на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 (1-й уровень); Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются 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 (1-й уровень)) | 100 шт | | 9,2 (20*48) / 100 | 7053,16 | 64889,07 | 63874,5 | 1014,57 | 51,7 | | 261,06 | 0,17 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 28,3765 | 261,06 | 244,67 | 63873,55 | 63873,55 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,019 | 0,17 | | | | | | | | |
| 1. | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,006 | 0,06 | 1983,41 | 119 | | 119 | 19,15 | | | |
| 2. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,006 | 0,06 | 1257,29 | 75,44 | | 75,44 | 16,38 | | | |
| 3. | 91.21.16-012 | Прессы гидравлические с электроприводом | маш.час | 6,324 | 58,18 | 7,94 | 461,95 | | 461,95 | | | | |
| 4. | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | | | 119,94 | | | | | | | |
| 5. | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный | кг | | | 103,77 | | | | | | | |
| 6. | 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | | | 58,99 | | | | | | | |
| 7. | 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | | | | | | | | | | |
| 8. | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | | 201,2 | | | | | | | |
| 9. | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные | кг | | | 166,19 | | | | | | | |
| 10. | 14.4.03.17-0101 | Лак канифольный КФ-965 | т | | | 55369,14 | | | | | | | |
| 11. | 25.2.01.01-0001 | Бирки-оконцеватели | 100 шт | | | 64,89 | | | | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ГЭСНм11-04-008-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг (Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются 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) | шт | | 46 | 606,63 | 28042,98 | 27262,36 | 780,62 | 169,74 | | 127,93 | 0,62 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,1) | чел.-ч | 2,781 | 127,93 | 213,11 | 27263,16 | 27263,16 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0135 | 0,62 | | | | | | | | |
| 1. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 0,46 | 1257,29 | 578,35 | | 578,35 | 125,6 | | | |
| 4 | ГЭСНм08-03-574-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² (Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются 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) | 100 шт | | 9,2 (20*48) / 100 | 10393,76 | 95622,59 | 90768,95 | 1441,82 | 73,51 | 3411,82 | 370,99 | 0,25 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 40,3245 | 370,99 | 244,67 | 90770,12 | 90770,12 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,027 | 0,25 | | | | | | | | |
| 1. | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | 0,09 | 1983,41 | 178,51 | | 178,51 | 28,72 | | | |
| 2. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 0,09 | 1257,29 | 113,16 | | 113,16 | 24,57 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|------------------------|--|---|--------|---------|------------|-----------|------------|-----------|----|----|---------|---------|------|
| 3. 91.21.16-012 | Прессы гидравлические с электроприводом | маш.час | 10,54 | 96,97 | 7,94 | 769,94 | 769,94 | | | | | | |
| 4. 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,1 | 0,92 | 119,84 | 110,34 | | | | | 110,34 | | |
| 5. 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный | кг | 0,05 | 0,46 | 103,77 | 47,73 | | | | | 47,73 | | |
| 6. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,4 | 3,68 | 58,99 | 217,08 | | | | | 217,08 | | |
| 7. 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 1 | 9,2 | | | | | | | | | |
| 8. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 1,24 | 11,408 | 201,2 | 2295,29 | | | | | 2295,29 | | |
| 9. 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные | кг | 0,02 | 0,184 | 166,19 | 30,58 | | | | | 30,58 | | |
| 10. 14.4.03.17-0101 | Лак канифольный КФ-965 | т | 0,0002 | 0,00184 | 55369,14 | 101,88 | | | | | 101,88 | | |
| 11. 25.2.01.01-0001 | Бирки-сконцеватели | 100 шт | 1,02 | 9,384 | 64,89 | 608,93 | | | | | 608,93 | | |
| 5 О | Цена поставщика | Сириус 21-Л- 5А - 220В - И1 | шт | | 34 | 148037,98 | 5033291,32 | | | | | | |
| 6 О | Цена поставщика | Сириус 2-В - Устройство Сириус 2-В -5А - 220В - И1 | шт | | 4 | 171252,86 | 685011,44 | | | | | | |
| 7 О | Цена поставщика | Сириус 2-С -5А - 220В - И1 | шт | | 2 | 155829,45 | 311658,9 | | | | | | |
| 8 О | Цена поставщика | Сириус ТН -220В - И1 | шт | | 4 | 165489,3 | 661957,2 | | | | | | |
| 9 О | Цена поставщика | Сириус ЦС -5А - 220В - И1 | шт | | 2 | 180377,93 | 360755,86 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 СМР | | | | | | | 7553581,94 | | | | | 850 | 1,48 |
| Раздел 2. ПНР | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ГЭСН01-04-034-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №674/пр | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 (Терминал защиты "Сириус") (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | компл | | 46 | 25592,49 | 1177254,54 | 1177254,5 | | | | 3573,65 | |
| | | Инженер I категории | чел.-ч | 46,618 | 2144,43 | 381,19 | 817435,27 | 817435,27 | | | | | |
| | | Техник I категории | чел.-ч | 31,07 | 1429,22 | 251,76 | 359820,43 | 359820,43 | | | | | |
| 11 | ГЭСН01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №674/пр | Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | шт | | 46 1'48 | 664,64 | 30573,44 | 30573,44 | | | | 96,88 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 6) | чел.-ч | 1,053 | 48,44 | 319,14 | 15459,14 | 15459,14 | | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 1,053 | 48,44 | 312,05 | 15115,7 | 15115,7 | | | | | |
| 12 | ГЭСН01-11-026-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №674/пр | Снятие, обработка и анализ: осциллограмм (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | шт | | 92 2'48 | 2625,75 | 241569 | 241569 | | | | 765,44 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 6) | чел.-ч | 4,16 | 382,72 | 319,14 | 122141,26 | 122141,26 | | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 4,16 | 382,72 | 312,05 | 119427,78 | 119427,78 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|-----------|--------|--------------|----------|-----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| 13 | ГЭСНп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр | Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | сигнал | | 920 20'46 | 374,31 | 344365,2 | 344365,2 | | | | 1196 | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 0,78 | 717,6 | 312,05 | 223827,08 | 223827,08 | | | | | |
| | | Техник I категории | чел.-ч | 0,52 | 478,4 | 251,76 | 120441,98 | 120441,98 | | | | | |
| 14 | ГЭСНп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр | Испытание цепи вторичной коммутации (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | испытание | | 460 10'46 | 624,22 | 287141,2 | 287141,2 | | | | 968,76 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 5) | чел.-ч | 0,845 | 368,7 | 273,04 | 106130,65 | 106130,65 | | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 1,261 | 580,06 | 312,05 | 181007,72 | 181007,72 | | | | | |
| 15 | ГЭСНп01-04-048-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр | Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ): при количестве присоединений до четырех (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | компл | | 46 1'46 | 20491,97 | 942630,62 | 942630,62 | | | | 2712,53 | |
| | | Инженер II категории | чел.-ч | 58,968 | 2712,53 | 347,51 | 942631,3 | 942631,3 | | | | | |
| 16 | ГЭСНп01-04-063-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр | Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ) (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | компл | | 46 1'46 | 17194,02 | 790924,92 | 790924,92 | | | | 2540,3 | |
| | | Инженер II категории | чел.-ч | 38,662 | 1778,45 | 347,51 | 618029,16 | 618029,16 | | | | | |
| | | Техник II категории | чел.-ч | 16,562 | 761,85 | 226,94 | 172894,24 | 172894,24 | | | | | |
| 17 | ГЭСНп01-05-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр | Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения (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 полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | шт | | 4 | 8470,28 | 33881,12 | 33881,12 | | | | 108,58 | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 27,144 | 108,58 | 312,05 | 33882,39 | 33882,39 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|---|---------------|--------|------------|----------|-------------|-----------|-----------|--------|---------|----------|------|
| 18 | ГЭСНп01-04-021-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №874/пр | Дифференциальная защита шин: при количестве присоединений элементов до четырех с фиксированным присоединением элементов (ЛЗШ) (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 полуканалы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | компл | | 4 | 26810,34 | 107241,36 | 107241,36 | | | | 344,45 | |
| | | Инженер II категории | чел.-ч | 60,281 | | 241,12 | 347,51 | 83791,61 | 83791,61 | | | | |
| | | Техник II категории | чел.-ч | 25,831 | | 103,32 | 226,94 | 23447,44 | 23447,44 | | | | |
| 19 | ГЭСНп01-05-023-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №874/пр | Устройство АЧР: с последующим АПВ после восстановления частоты (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 полуканалы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | шт | | 4 | 17869,2 | 71476,8 | 71476,8 | | | | 202,18 | |
| | | Инженер I категории | чел.-ч | 30,329 | | 121,32 | 381,19 | 46245,97 | 46245,97 | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 20,215 | | 80,86 | 312,05 | 25232,36 | 25232,36 | | | | |
| 20 | ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №874/пр | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (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 полуканалы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | 100 измерений | | 1 | 5317,14 | 5317,14 | 5317,14 | | | | 16,85 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср б) | чел.-ч | 8,424 | | 8,42 | 319,14 | 2687,16 | 2687,16 | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 8,424 | | 8,42 | 312,05 | 2627,48 | 2627,48 | | | | |
| 21 | ГЭСНп01-13-001-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №874/пр | Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. (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 полуканалы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) | присоединение | | 46 1*46 | 18977,6 | 872969,6 | 872969,6 | | | | 2421,9 | |
| | | Инженер I категории | чел.-ч | 36,855 | | 1695,33 | 381,19 | 646242,84 | 646242,84 | | | | |
| | | Инженер III категории | чел.-ч | 15,795 | | 726,57 | 312,05 | 226726,17 | 226726,17 | | | | |
| Итого по разделу 2 ПНР | | | | | | | 10301224,38 | | | | | 14947,52 | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 12166308,3 | 5106435,5 | 3786,25 | 414,09 | 3411,82 | 15797,52 | 1,48 |
| Накладные расходы | | | | | | | 3822143,26 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 74% ФОТ (от 4905344,94) (Поз. 10-21) | | | | | | | 3629955,26 | | | | | | |
| 90% ФОТ (от 46736) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 42062,4 | | | | | | |
| 97% ФОТ (от 154768,66) (Поз. 2, 4) | | | | | | | 150125,6 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 1866354,76 | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| 36% ФОТ (от 4905344,94) (Поз. 10-21) | | | | | | | 1765924,18 | | | | | | |
| 46% ФОТ (от 46736) (Поз. 1, 3) | | | | | | | 21498,56 | | | | | | |
| 51% ФОТ (от 154768,66) (Поз. 2, 4) | | | | | | | 78932,02 | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 500907,22 | | | | | 850 | 1,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------------------------|---|---|---|---|---|----------------------|---|----|----|----|-----------------|-------------|
| | Итого Оборудование | | | | | | 7052674,72 | | | | | | |
| | Итого Прочие затраты | | | | | | 10301224,38 | | | | | 14947,52 | |
| | Итого | | | | | | 17854806,32 | | | | | 15797,52 | 1,48 |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | 3411,82 | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | 3786,25 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | 5106849,6 | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | 7052674,72 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | 3822143,26 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | 1866354,76 | | | | | | |
| | НДС 20% от 17854806,32 | | | | | | 3 570 961,26 | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | 21 425 767,58 | | | | | 15797,52 | 1,48 |

Составил:  Сараева А.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)