

Инвестор:
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. 40 лет Победы, дом 4

| | |
|----------------------------|--------------------|
| | Код |
| Форма по ОКУД | 322001 |
| по ОКПО | 22842231 |
| по ОКПО | 15020439 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер 30/A/2021 |
| | дата 11 01 2021 |
| Дополнительное соглашение | номер 2 |
| | дата 29 06 2021 |
| Вид операции | Капитальный ремонт |

| | |
|-----------------|------------------|
| Номер документа | Дата составления |
| 1 | 29.06.2021 |

| | |
|-----------------|------------|
| Отчетный период | |
| с | по |
| 11.01.2021 | 04.06.2021 |

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. | | |
|--------------------------------------|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
| | | | с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: в т.ч. | | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 |
| 1 | Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения | | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 |
| Итого, руб. | | | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 | 6 593 149,00 |
| Налог на добавленную стоимость, руб. | | | 1 318 629,80 | 1 318 629,80 | 1 318 629,80 |
| Всего с учетом налогов, руб. | | | 7 911 778,80 | 7 911 778,80 | 7 911 778,80 |

Сдал:
 Директор ООО «СПС»



[Handwritten signature]

С.Ю. Ходаковский

Принял:
 Заместитель генерального директора по финансово-экономическим вопросам



[Handwritten signature]
 18.08.21.

Н.Н. Платонова

[Handwritten signature]

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

ЭКЗ. ФОНДА

Инвестор -
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
 Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. 40 лет Победы, дом 4
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных системы электроснабжения

| | | |
|----------------------------|--------------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код | |
| по ОКПО | 0322005 | |
| по ОКПО | 22842231 | |
| по ОКПО | 15020439 | |
| Вид деятельности по ОКДП | | |
| Договор подряда (контракт) | номер | 30/А/2021 |
| | дата | 11.01.2021 |
| Дополнительное соглашение | номер | 2 |
| | дата | 29.06.2021 |
| Вид операции | Капитальный ремонт | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |
|-----------------|------------------|-------------------------------|
| 1 | 29.06.2021 | с по 11.01.2021 04.06.2021 |

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 7 911 778,80 руб.

| Номера по порядку позиции по смете | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (протгнозных) ценах, руб. | | | | | | | Т/з осн. раб. (на ед./ всего) | Т/з мех. (на ед./ всего) |
|------------------------------------|-------------|--------------|----------|--------|-------|---|-------|-------------|---------|--------|--------|-------|-------------------------------|--------------------------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | на ед. | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | Мат | 14 | 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|----|----|----|-------|-------|
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | ГЭСНм08-03-573-06 Прокат Миксиров Ресети от 30.12.2016 №1038/пр | Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 3 п. 4 Деконтактс оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в том, без разборки и режис ОЭП-0,3; ЭМ-0,3 к раск.: ЗЛМ-0,3; МАТ-0 к раск.: ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3) | шт | чел.-ч | 0,711 | 4,266 | 268,3 | 1144,57 | 1144,57 | | | | 0,711 | 0,195 |
| | | Загрязны труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | | 0,195 | 1,17 | | | | | | | 4,266 | 1,17 |
| | | Загрязны труда машинистов | чел.-ч | | | | | | | | | | | |
| Сраница 1 | | | | | | | | | | | | | | |

| ФАНД-Смета 2019 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|---|---------|-------|---|-------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | 1. 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | Маш.час | 0,051 | | 0,306 | 1377,21 | 421,43 | | 107,09 | | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.час | 0,051 | | 0,306 | 960,33 | 293,86 | 293,86 | 107,09 | | | | |
| | | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 0,276 | | 1,656 | 31,47 | 52,11 | 52,11 | | | | | |
| 2 | 3 | ГЭСНм8-03-572-03 применитель но Присва Мисстроя Россти ол 26.12.2019 №872/лр | Демонтаж цинтов стальных (Присва ол 04.09.2019 № 507/лр табл.3 и 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лоп), без разборки и резки ОЭП-0,3; ЭМ=0,3 к рас.: ЭПМ=0,3; ММТ=0 к рас.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) | шт | | | 54 | 237,44 | 12822 | 8954 | 3868 | 1021 | 0,618 33,372 | 0,054 2,916 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,618 | | 33,372 | 268,3 | 8953,71 | 8953,71 | | | 33,372 | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,054 | | 2,916 | | | | | | | 2,916 | |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,027 | | 1,458 | 1461,79 | 2131,29 | 2131,29 | 510,24 | | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,027 | | 1,458 | 960,33 | 1400,16 | 1400,16 | 510,24 | | | | |
| | | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 0,198 | | 10,692 | 31,47 | 336,48 | 336,48 | | | | | |
| 3 | 4 | ГЭСНр67-4-3 Присва Мисстроя Россти ол 26.12.2019 №875/лр | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт | | | 2,16 | 1344,64 | 2904 | 2880 | 24 | 23 | 6,32 13,6512 | 0,03 0,0648 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.-ч | 6,32 | | 13,6512 | 210,95 | 2879,72 | 2879,72 | | | 13,6512 | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 | | 0,0648 | | | | | | | 0,0648 | |
| | | 1. 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | Маш.час | 0,03 | | 0,0648 | 381,46 | 24,72 | 24,72 | 22,68 | | | | |
| 4 | 5 | ГЭСНр67-3-1 Присва Мисстроя Россти ол 26.12.2019 №875/лр | Демонтаж кабеля | 100 м | | | 30 | 2037,37 | 61121 | 61007 | 114 | 105 | 9,64 289,2 | 0,01 0,3 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2) | чел.-ч | 9,64 | | 289,2 | 210,95 | 61006,74 | 61006,74 | | | 289,2 | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | | 0,3 | | | | | | | 0,3 | |
| | | 1. 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | Маш.час | 0,01 | | 0,3 | 381,46 | 114,44 | 114,44 | 104,99 | | | | |

| 1) | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|------------|-------|---------|---------|----------|----------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 5 | ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №873/пр | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм | 100 м труб | | 3,6 | 8249,97 | 29700 | 29236 | 336 | 290 | 128 | 36,77 | 0,23 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2,5) | чел.-ч | 36,77 | 132,372 | 220,86 | 29235,68 | 29235,68 | | | | 132,372 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,23 | 0,828 | | | | | | | | 0,828 |
| | | 1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,23 | 0,828 | 381,46 | 315,85 | | 315,85 | 289,77 | | | |
| | | 2. 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,48 | 5,328 | 3,69 | 19,66 | | 19,66 | | | | |
| | | 3. 01.3.02.03- 0001 Ацетилен газобразный технический | м3 | 0,04 | 0,144 | 522,52 | 75,24 | | | | 75,24 | | |
| | | 4. 01.3.02.08- 0001 Кислород газобразный технический | м3 | 0,29 | 1,044 | 51,22 | 53,47 | | | | 53,47 | | |
| 6 | ГЭСНр67-4-6 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр | Демонтаж: электросчетчиков | 100 шт | | 2,13 | 5977,28 | 12732 | 12675 | 57 | 52 | | 25,72 | 0,07 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 25,72 | 54,7836 | 231,36 | 12674,73 | 12674,73 | | | | 54,7836 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,07 | 0,1491 | | | | | | | | 0,1491 |
| | | 1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,07 | 0,1491 | 381,46 | 56,88 | | 56,88 | 52,18 | | | |

Раздел 2. Светотехническое оборудование

Монтаж приборов

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|-------|---------|----------|---------|---------|-------|------|--------|---------|-------|
| 7 | ГЭСНм08-03- 593-10 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр | Световые настенные указатели | 100 шт | | 0,33 | 23295,37 | 7687 | 6956 | 160 | 46 | 571 | 78,56 | 0,4 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 78,56 | 25,9248 | 268,3 | 6955,62 | 6955,62 | | | | 25,9248 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,4 | 0,132 | | | | | | | | 0,132 |
| | | 1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | 0,066 | 1461,79 | 96,48 | | 96,48 | 23,1 | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | 0,066 | 960,33 | 63,38 | | 63,38 | 23,1 | | | |
| | | 3. 01.7.06.05- 0041 Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,21 | 0,0693 | 120,66 | 8,36 | | | | 8,36 | | |
| | | 4. 01.7.15.07- 0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | 1,346 | 141,47 | 190,42 | | | | 190,42 | | |

ГРАНД-Смета 2019

| Гр | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|---------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|-----|-------------------------|
| | 5. 21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 | т | 0,00153 | 0,0005 | 739051,92 | 369,53 | | | | 369,53 | | |
| 8 | https://kabelit-katask.ru/shop/goods/svetilnik_svetodiodnyj_s_avaljnyj_s_dvo_215_yuif_od_15_chasa_NI_CD_AC_D_C_LLТ-57325 | Светильник эвакуационный СДВО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа | штг | | 33 | 368,05 | 12146 | | | | 12146 | | |
| 9 | ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 штг | | 0,9 | 21915,63 | 19724 | 17057,44 | 17057,44 | 1910 | 551 | 757 | 70,64 63,576 1,75 |
| | | Заграты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 70,64 | | 268,3 | 17057,44 | 17057,44 | | | | | 63,576 |
| | | Заграты труда машинистов | чел.-ч | 1,75 | | 1,575 | | | | | | | 1,575 |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,88 | 0,792 | 1461,79 | 1157,74 | | 1157,74 | 277,17 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 0,783 | 960,33 | 751,94 | | 751,94 | 274,02 | | | |
| | 3. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,31 | 0,279 | 120,66 | 33,66 | | | | 33,66 | | |
| | 4. 01.7.15.04-0011 | Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | 0,0028 | 48894,2 | 136,9 | | | | 136,9 | | |
| | 5. 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 штг | 4,08 | 3,672 | 141,47 | 519,48 | | | | 519,48 | | |
| | 6. 20.5.04.10-0011 | Сжимы соединительные | 100 штг | 1,02 | 0,918 | 75,32 | 69,14 | | | | 69,14 | | |

ГРАНД-Смета 2019

| 1 ⁰ | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------|----|---|---|---------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|----------|------|
| 10 | 11 | https://i.k.e.net/gost.ru/catalog/громусhellenu-e-svetilniki/svetilnik-svetodiodynu-germetichnyu-ssp-159m-18vt-230v-6500k-1350lm-600mm-матодуу-ir65-in-home/ | Светильник светодиодный ССП-159 18Вт | шт | | 612,6 | 11639 | | | | 11639 | | |
| 11 | 12 | https://i.k.e.net/gost.ru/catalog/громусhellenu-e-svetilniki/svetilnik-svetodiodynu-germetichnyu-ssp-159p-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-прогласнуу-ir65-serii-pro-ll/ | Светильник светодиодный ССП-159 36Вт | шт | | 952,3 | 67613 | | | | 67613 | | |
| 12 | 13 | ГЭСНМ08-03-593-06 Прказ Министров Росси от 26.12.2019 №872/пр | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклампный | 100 шт | | 21915,63 | 49968 | 43212 | 4838 | 1396 | 1918 | 70,64 | 1,75 |
| | | | Затрвать труда рабочих (ср 4.2) | чел.-ч | 70,64 | | | 161,0592 | | | | 161,0592 | |
| | | | Затрвать труда машинистов | чел.-ч | 1,75 | | | 3,99 | | | | | 3,99 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,88 | | 1461,79 | 2932,94 | 2932,94 | 702,16 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | | 960,33 | 1904,91 | 1904,91 | 694,18 | | | |
| | | | Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,31 | | 120,66 | 85,28 | | | 85,28 | | |
| | | | Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 48894,2 | 342,26 | | | 342,26 | | |

| Гр. | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|---|---|---------|---------|--------|-----------|---------|--------|-------|-----|---------|-------|--------|
| | 5.01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | 9,302 | 141,47 | 1315,95 | | | | 1315,95 | | |
| | 6.20.5.04.10-0011 | Сжимы соединительные | 100 шт | 1,02 | 2,326 | 75,32 | 175,19 | | | | 175,19 | | |
| 13 | ПП 20.3.03.07_38_38040490_33_14.05.2021_02 | Светильник светодиодный накладной, 10 Вт, ЛУЧ, 4000К, 1300Лм, IP54, 180*50, антивандалный, гарантия 5лет, фотодатчик, арт. ЛУЧ-220-С103ФА | шт. | | 216 | 1232,5 | 266220 | | | | 266220 | | |
| 14 | https://www.etm.ru/cat/ln/6422573/ | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодатчик антивандалное исполнение (ЛУЧ-220-С103Ф) | шт. | | 3 | 1055,63 | 3167 | | | | 3167 | | |
| 15 | https://www.etm.ru/cat/ln/8245395/ | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С103 без датчиков 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С103) | шт. | | 9 | 939,94 | 8459 | | | | 8459 | | |
| 16 | ГЭСН.08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Световые настенные указатели | 100 шт | | 0,04 | 23295,37 | 932 | 843 | 19 | 6 | 70 | 78,56 | 0,4 |
| | | Запчасти пруда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 78,56 | 3,1424 | 268,3 | 843,11 | 843,11 | | | | | 3,1424 |
| | | Запчасти пруда машинистов | чел.-ч | 0,4 | 0,016 | | | | | | | | 0,016 |
| | 1.91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | 0,008 | 1461,79 | 11,69 | | 11,69 | 2,8 | | | |
| | 2.91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | 0,008 | 960,33 | 7,68 | | 7,68 | 2,8 | | | |
| | 3.01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,21 | 0,0084 | 120,66 | 1,01 | | | | 1,01 | | |
| | 4.01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | 0,1632 | 141,47 | 23,09 | | | | 23,09 | | |
| | 5.21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 | т | 0,00153 | 0,0001 | 739051,92 | 73,91 | | | | 73,91 | | |
| 17 | https://www.etm.ru/cat/ln/9724630/ | Светильник URAN EFS193 | шт | | 4 | 6532,43 | 26130 | | | | 26130 | | |
| Раздел 3. Кабельные изделия | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 21.1.06.09-0140 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 95 мм2 | 1000 м | | 0,0306 | 643949,9 | 19705 | | | | 19705 | | |

| 19 | 22 | 21.1.06.09-0145 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----|--|--|--------|---|---------|-----------|--------|----|----|----|--------|----|----|
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | 1000 м | | 0,04692 | 44261,22 | 2077 | | | | 2077 | | |
| 20 | 23 | 21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | | 2,14914 | 41299,99 | 88759 | | | | 88759 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 24 | 21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | | 0,18564 | 54013,25 | 10027 | | | | 10027 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 25 | 1-20/8560 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х95мс-1 | 1000м | | 0,0153 | 1524408 | 23323 | | | | 23323 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 26 | 21.1.06.09-0176 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | | 0,0102 | 91091,82 | 929 | | | | 929 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 27 | 21.1.06.09-0182 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2 | 1000 м | | 0,3621 | 996275,35 | 360751 | | | | 360751 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 28 | 21.1.06.09-0178 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 | 1000 м | | 0,45798 | 197213,24 | 90320 | | | | 90320 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 29 | 21.1.06.10-0223 | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 1х35 | 1000 м | | 0,0102 | 188713,24 | 1925 | | | | 1925 | | |
| | | Дрипка Министров Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |

| 1 ^ч | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------|---|--|--------|---|--------|-----------|--------|----|----|----|--------|----|----|
| 27 | 30 21.1.06.10-0235 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5 | 1000 м | | 2,1879 | 56012,24 | 122549 | | | | 122549 | | |
| 28 | 31 21.1.06.10-0236 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х2,5 | 1000 м | | 0,0051 | 71045,91 | 362 | | | | 362 | | |
| 29 | 32 21.1.06.10-0245 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х35 | 1000 м | | 0,0051 | 686103,97 | 3499 | | | | 3499 | | |
| 30 | 33 21.1.06.10-0238 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х4 | 1000 м | | 0,0102 | 98974,48 | 1010 | | | | 1010 | | |
| 31 | 34 21.1.06.10-0257 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4х50 | 1000 м | | 0,0204 | 1000300,9 | 20406 | | | | 20406 | | |
| 32 | 35 21.2.03.05-0054 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2 | 1000 м | | 0,0102 | 96583,74 | 985 | | | | 985 | | |
| 33 | 36 21.2.03.05-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2 | 1000 м | | 0,3468 | 148943,03 | 51653 | | | | 51653 | | |
| 34 | 37 21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 | 1000 м | | 0,0765 | 25839,55 | 1977 | | | | 1977 | | |

ГРАНД-Смета 2019

4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|---|--------|--------|-----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 35 | 38 | 21.2.03.05-0057 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм2 | 1000 м | 0,0306 | 324492,63 | 9929 | | | | | | | | | | | |
| | | Привоз Миксиров Росси от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 39 | 21.2.03.05-0058 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2 | 1000 м | 0,0306 | 382989,08 | 11719 | | | | | | | | | | | |
| | | Привоз Миксиров Росси от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | | | | | |

Раздел 4. Электроустановочные изделия

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|---|--|---------|----------|----------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 37 | 40 | ГЭСНМ08-03-591-03 | Выключатель: полугерметический и герметический | 100 шт | 0,2 | 17733,58 | 3547 | 3263 | 48 | 8 | 236 | 60,8 | 0,12 |
| | | Привоз Миксиров Росси от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср.4,2) | чел.-ч | 60,8 | 268,3 | 3262,53 | 3262,53 | | | | 12,16 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 | 0,024 | | | | | | | 0,024 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,06 | 1461,79 | 17,54 | | 17,54 | 4,2 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 960,33 | 11,52 | | 11,52 | 4,2 | | | |
| | | | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,97 | 31,47 | 18,69 | | 18,69 | | | |
| | | | 4. 01.7.11.07- | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,024 | 70,11 | 0,34 | | | 0,34 | | |
| | | | 5. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 3,54 | 106,92 | 75,7 | | | 75,7 | | |
| | | | 6. 08.3.07.01-0076 | Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм | т | 0,014 | 45237,04 | 126,66 | | | 126,66 | | |
| | | | 7. 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,0027 | 62460,43 | 31,23 | | | 31,23 | | |
| 38 | 41 | https://www.st.m.ru/sat/ln/829428/ | Выключатель однополюсный, брызгозащищенный Р44 ВС20-1-0-ГПБ | шт | 20 | 230,89 | 4618 | | | | 4618 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 42 | 27.1.01.01-0012 | Колодка клеммная СВЗ-2,5/250 УЗ, количество контактов 3 | 1000 шт | 0,351 | 15541,59 | 5455 | | | | 5455 | | |
| | | Привоз Миксиров Росси от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | |

| № | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|----|---------|-------|--------|
| 40 | ГЭСНм08-03-525-01 Детали Метспров Росстат от 30.12.2016 №1038/пр | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А | шт | | 6 | 848,21 | 5089 | 3267 | 25 | | 1797 | 2,09 | |
| | | Запчасти труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 2,09 | 12,54 | 260,52 | 3266,92 | 3266,92 | | | | 12,54 | |
| | | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 0,13 | 0,78 | 31,47 | 24,55 | | 24,55 | | | | |
| | | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,036 | 171,11 | 6,16 | | | | 6,16 | | |
| | | Шпагат бумажный | кг | 0,001 | 0,006 | 145,8 | 0,87 | | | | 0,87 | | |
| | | Лента изоляционная порезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,012 | 0,072 | 120,66 | 8,69 | | | | 8,69 | | |
| | | Электроды диаметром: 4 мм Э42А | кг | 0,07 | 0,42 | 70,11 | 29,45 | | | | 29,45 | | |
| | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,065 | 0,39 | 106,92 | 41,7 | | | | 41,7 | | |
| | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,007 | 0,042 | 141,47 | 5,94 | | | | 5,94 | | |
| | | Нитки швейные | кг | 0,001 | 0,006 | 220,82 | 1,32 | | | | 1,32 | | |
| | | Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,012 | 89088,6 | 1069,06 | | | | 1069,06 | | |
| | | Краска | кг | 0,04 | 0,24 | 88,23 | 21,18 | | | | 21,18 | | |
| | | Лак электроизоляционный 318 | кг | 0,006 | 0,036 | 215,65 | 7,76 | | | | 7,76 | | |
| | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 0,6 | 1009,32 | 605,59 | | | | 605,59 | | |
| 41 | ФССЦ-62.3.02.01-0005 | Выключатели и переключатели защитные (степень защиты IP30, IP56, IP67) ПВЗ-16 МЗ 30, пластмасса | шт. | | 6 | 161,65 | 970 | | | | 970 | | |
| 42 | ГЭСНм08-03-591-08 Трикоз Метспров Росстат от 30.12.2016 №1038/пр | Розетка штепсельная: неуглоленного типа при открытой проводке | 100 шт | | 0,05 | 9544,39 | 477 | 464 | 3 | 1 | 10 | 34,56 | 0,05 |
| | | Запчасти труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 34,56 | 1,728 | 268,3 | 463,62 | 463,62 | | | | 1,728 | |
| | | Запчасти труда машинистов | чел.-ч | 0,05 | 0,0025 | | | | | | | | 0,0025 |
| | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | Маш.час | 0,03 | 0,0015 | 1377,21 | 2,07 | | 2,07 | | 0,52 | | |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.час | 0,02 | 0,001 | 960,33 | 0,96 | | 0,96 | | 0,35 | | |

| Гр | № | ФРАНД-Смета 2019 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----|----------------------|--|---------|------|---|--------|----------|------|----|----|------|----|----|
| | 2 | 3. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,11 | | 0,0055 | 120,66 | 0,66 | | | 0,66 | | |
| | | 4. 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,02 | | 0,051 | 141,47 | 7,22 | | | 7,22 | | |
| 43 | 46 | ФССЦ-20.4.03.05-0005 | Розетка РА16-112 Б Р44 для открытой проводки с заземляющими контактами | 100 шт. | | | 0,02 | 12118,83 | 242 | | | 242 | | |
| 44 | 47 | ФССЦ-20.4.03.05-0003 | Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением | 100 шт. | | | 0,03 | 6414,53 | 192 | | | 192 | | |

Раздел 5. Электропитание оборудования

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|---------|------|--|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|-------|------|
| 45 | 48 | ГЭСНм08-03-572-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i> | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм | шт. | | | 7 | 4361,46 | 30530 | 5803 | 5670 | 1568 | 19057 | 3,09 | 0,64 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 3,09 | | 21,63 | 268,3 | 5803,33 | 5803,33 | | | | 21,63 | 4,48 |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,64 | | 4,48 | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,32 | | 2,24 | 1461,79 | 3274,41 | | 3274,41 | 783,91 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,32 | | 2,24 | 960,33 | 2151,14 | | 2151,14 | 783,91 | | | |
| | | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,11 | | 7,77 | 31,47 | 244,52 | | 244,52 | | | | |
| | | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,25 | | 1,75 | 70,11 | 122,69 | | | 122,69 | | | |
| | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,26 | | 1,82 | 106,92 | 194,59 | | | 194,59 | | | |
| | | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т | т | 0,03 | | 0,21 | 89088,6 | 18708,61 | | | 18708,61 | | | |
| | | | Крапка | кг | 0,05 | | 0,35 | 88,23 | 30,88 | | | 30,88 | | | |
| 46 | 49 | 62.1.02.10-0008 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-22-53 | шт. | | | 3 | 27048,02 | 81144 | | | 81144 | | | |
| 47 | 50 | 62.1.02.10-0056 | Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-24 (применительно для ВРУ 3-23) | шт. | | | 3 | 17596,38 | 52789 | | | 52789 | | | |
| 48 | 51 | КП от ООО "Евраз Автоматика" | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70 | шт. | | | 1 | 55120,8 | 55121 | | | 55121 | | | |

РАИД-Смета 2019

| 1 ⁰ | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------|----|--|--|---------|-------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|------|------|
| 49 | 52 | ГЭС№М8-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | 1 | 3755,55 | 3756 | 829 | 661 | 182 | 2266 | 3,09 | 0,52 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 3,09 | 268,3 | 829,05 | 829,05 | | | | 3,09 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,52 | | | | | | | | 0,52 |
| | | | 1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,26 | 1461,79 | 380,07 | | 380,07 | 90,99 | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,26 | 960,33 | 249,69 | | 249,69 | 90,99 | | | |
| | | | 3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,99 | 31,47 | 31,16 | | 31,16 | | | | |
| | | | 4. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,25 | 70,11 | 17,53 | | | | 17,53 | | |
| | | | 5. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,17 | 106,92 | 18,18 | | | | 18,18 | | |
| | | | 6. 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т | т | 0,025 | 89088,6 | 2227,22 | | | | 2227,22 | | |
| | | | 7. 14.4.02.09-0001 Краска | кг | 0,03 | 88,23 | 2,65 | | | | 2,65 | | |
| 50 | 53 | КП от ООО "Евраз Автоматика" | Пункт распределительный, тип: ПР 11-3073-54 У1 | шт | 1 | 11628 | 11628 | | | | 11628 | | |

Питок ЦЭ на 3 квартиры

| 51 | 54 | ГЭС№М8-03-599-01 | Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | 6 кг | шт | 3 | 649,82 | 1949 | 1433 | 65 | 19 | 451 | 1,78 | 0,02 |
|----|----|------------------|---|---------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-----|------|------|
| | | | Штетки осветительные, устанавливаемые в нише: распределительными дробелями, масса штетка до 6 кг | | | | | | | | | | 1,78 | 0,02 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,78 | 5,34 | 268,3 | 1432,72 | 1432,72 | | | | 5,34 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,06 | | | | | | | | 0,06 |
| | | | 1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,009 | 0,027 | 1461,79 | 39,47 | | 39,47 | 9,45 | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,009 | 0,027 | 960,33 | 25,93 | | 25,93 | 9,45 | | | |
| | | | 3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,016 | 0,048 | 120,66 | 5,79 | | | 5,79 | | | |
| | | | 4. 01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые | шт | 100 | 0,12 | 141,47 | 16,98 | | | 16,98 | | | |
| | | | 5. 14.4.02.09-0001 Краска | кг | 0,1 | 0,3 | 88,23 | 26,47 | | | 26,47 | | | |
| | | | 6. 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 0,3 | 1009,32 | 302,8 | | | 302,8 | | | |

ГРАНД-Смета 2019

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----------------|--------------|---|---------------|-----------------|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 7.20.5.04.09-0001 | Сжимы ответственные | 100 шт. | 0,04 | | 0,12 | 75,32 | 9,04 | | | | 9,04 | | |
| | 8.24.3.01.01-0002 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,124 | | 0,372 | 242,73 | 90,3 | | | | 90,3 | | |
| 52 | 1-20/10221 | Штибок этажный металлический ЦЭ-3 36 УХЛ3 IP31 ЛИГНТ | шт. | | | 3 | 4289,77 | 12869 | | | | 12869 | | |
| 53 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | | | 36 | 278,49 | 10026 | | 9949 | | 77 | 1,03 | |
| | | Прокрас Микспров Россия от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | 37,08 | |
| | 1.01.7.15.03-0042 | Заплаты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные | чел.-ч кг | 1,03 0,02 | | 37,08 0,72 | 268,3 106,92 | 9948,56 76,98 | 9948,56 | | | | | |
| 54 | 62.1.01.09-0015 | Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С | шт. | | | 9 | 264,91 | 2384 | | | | 2384 | | |
| 55 | ФССП-62.1.01.09-0005 | Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 IP 16А, характеристика С | шт. | | | 18 | 96,96 | 1745 | | | | 1745 | | |
| 56 | ТЦ_62.1.01.09_380 8197385_18.02.2021_02 | Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М IP 32А, характеристика С | шт | | | 9 | 130,59 | 1175 | | | | 1175 | | |
| 57 | ГЭСНм08-01-068-01 | Шина сборная - одна полоза в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² | 100 м | | | 0,01078 | 16653,96 | 180 | 147 | 26 | 18 | 7 | 52,5 | 6,13 |
| | | Прокрас Микспров Россия от 30.12.2016 №1038/пр | | | | | | | | | | | 0,566 | 0,0661 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 52,5 | | 0,566 | 260,52 | 147,45 | 147,45 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,13 | | 0,0661 | | | | | | | | |
| | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,22 | | 0,0024 | 1377,21 | 3,31 | | 3,31 | 0,84 | | | |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,22 | | 0,0024 | 960,33 | 2,3 | | 2,3 | 0,84 | | | |
| | | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,96 | | 0,0211 | 31,47 | 0,66 | | 0,66 | | | | |
| | | Станок: сверлильный | маш.час | 1 | | 0,0108 | 28,75 | 0,31 | | 0,31 | | | | |
| | | Шинотрубогиб | маш.час | 5,69 | | 0,0613 | 314,55 | 19,28 | | 19,28 | 15,97 | | | |
| | | Аргон газообразный, сорт: I | м ³ | 0,31 | | 0,0033 | 198,67 | 0,66 | | | | | | |
| | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,88 | | 0,031 | 106,92 | 3,31 | | | | | | |
| | | Краска | кг | 1,74 | | 0,0188 | 88,23 | 1,66 | | | | | | |

| ГРiНДiСметiв 2019 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------|----|--|--|---------|---------|------|---------|---------|---------|--------|------|--------|------------------|----------------|
| 58 | 61 | ТЦ 62.1.02.22_380 8197385_24.05 2021_02 Дирекцiя Министрoв Рoссии oт 26.12.2019 №876/нр | Шина пуглевая ПНИ-6*9-14-К-3 | шт | | 11 | 92 | 1012 | | | | 1012 | | |
| 59 | 62 | ГЭСНiМ08-03- 600-01 Дирекцiя Министрoв Рoссии oт 30.12.2016 №1038/нр | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (без стоимости материала) | шт | | 9 | 99,96 | 900 | 676 | 210 | 63 | 14 | 0,28 2,52 | 0,02 0,18 |
| | | | Защиты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,28 | | 268,3 | 676,12 | 676,12 | | | | 2,52 | |
| | | | Защиты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | | 0,18 | | | | | | | 0,18 |
| | | | 1. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,01 | | 1377,21 | 123,95 | | 123,95 | 31,5 | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,01 | | 960,33 | 86,43 | | 86,43 | 31,5 | | | |
| | | | 3. 01.7.15.04- 0011 Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм | т | 0,00003 | | 48894,2 | 14,67 | | | | 14,67 | | |
| 60 | 63 | ГЭСНiМ08-03- 574-01 Дирекцiя Министрoв Рoссии oт 26.12.2019 №872/нр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | | 0,81 | 4612,29 | 3736 | 3358 | 20 | 6 | 358 | 15,45 12,5145 | 0,02 0,0162 |
| | | | Защиты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 15,45 | | 268,3 | 3357,64 | 3357,64 | | | | 12,5145 | |
| | | | Защиты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | | 0,0162 | | | | | | | 0,0162 |
| | | | 1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 1461,79 | 11,84 | | 11,84 | 2,83 | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 960,33 | 7,78 | | 7,78 | 2,83 | | | |
| | | | 3. 01.3.01.02- 0002 Вазелин технический | кг | 0,1 | | 171,11 | 13,86 | | | | 13,86 | | |
| | | | 4. 01.7.02.09- 0002 Шпатель бумажный | кг | 0,02 | | 145,8 | 2,36 | | | | 2,36 | | |
| | | | 5. 01.7.06.05- 0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,2 | | 120,66 | 19,55 | | | | 19,55 | | |
| | | | 6. 01.7.06.07- 0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 1 | | 132,4 | 107,24 | | | | 107,24 | | |
| | | | 7. 01.7.20.04- 0005 Нитки швейные | кг | 0,01 | | 220,82 | 1,79 | | | | 1,79 | | |
| | | | 8. 10.3.02.03- 0011 Прицеп оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,00008 | | 811,03 | 0,08 | | | | 0,08 | | |

| ГРАНД-Смета 2019 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------|----|---|--|---------|---|--------|----------|---------|---------|--------|--------|-----|-----------------------------------|
| 66 | 69 | ФССП- 62.1.01.09- 0005 | Выполнители автоматические «ИЕК» ВА47-29 IP 16A, характеристика С | шт. | | 408 | 96,96 | 39560 | | | 39560 | | |
| 67 | 70 | ПЦ 62.1.01.09_380 8197385_18.02 .2021_02 | Выполнители автоматические «ИЕК» ВА47-29M IP 32A, характеристика С | шт | | 204 | 130,59 | 26640 | | | 26640 | | |
| 68 | 71 | ГЭСНм08-01- 068-01 Приказ Минэнерго России от 30.12.2016 №1038/пр | Шина сборная - одна полуса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | | 0,2499 | 16653,96 | 4162 | 3418 | 598 | 409 | 146 | 52,5 13,1198 6,13 1,5319 |
| | | | Защиты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | | 52,5 | 260,52 | 3417,97 | 3417,97 | | | | 13,1198 |
| | | | Защиты труда машинистов | чел.-ч | | 6,13 | 1,5319 | | | | | | 1,5319 |
| | | | 1. 91.05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | | 0,222 | 1377,21 | 75,75 | | 75,75 | 19,25 | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | | 0,222 | 960,33 | 52,82 | | 52,82 | 19,25 | | |
| | | | 3. 91.17.04-233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | | 1,96 | 31,47 | 15,41 | | 15,41 | | | |
| | | | 4. 91.21.19-031 Станок: сверлильный | маш.час | | 1 | 28,75 | 7,18 | | 7,18 | | | |
| | | | 5. 91.21.22-491 Шинотрубогиб | маш.час | | 5,69 | 314,55 | 447,26 | | 447,26 | 370,43 | | |
| | | | 6. 01.3.02.02- 0001 Аргон газообразный, сорт: I | м3 | | 0,31 | 198,67 | 15,4 | | | 15,4 | | |
| | | | 7. 01.7.15.03- 0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 2,88 | 106,92 | 76,95 | | | 76,95 | | |
| | | | 8. 14.4.02.09- 0001 Краска | кг | | 1,74 | 88,23 | 38,36 | | | 38,36 | | |
| 69 | 72 | ПЦ 62.1.02.22_380 8197385_24.05 .2021_02 Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №876/пр | Шина нулевая ШНИ-6*9-14-К-3 | шт | | 255 | 92 | 23460 | | | 23460 | | |
| 70 | 73 | ГЭСНм08-03- 600-01 Приказ Минэнерго России от 30.12.2016 №1038/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (без стоимости материала) | шт | | 204 | 99,96 | 20392 | 15324 | 4767 | 1428 | 301 | 0,28 57,12 4,08 |
| | | | Защиты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | | 0,28 | 268,3 | 15325,3 | 15325,3 | | | | 57,12 |
| | | | Защиты труда машинистов | чел.-ч | | 0,02 | | | | | | | 4,08 |

| РДНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|---|--|--------|----------|---------|-----------|----------|---------|------|---------|---------|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 1. 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | Маш.час | 0,01 | 2,04 | 1377,21 | 2809,51 | 713,92 | | | | | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.час | 0,01 | 2,04 | 960,33 | 1959,07 | 713,92 | | | | | | | |
| | 3. 01.7.15.04-0011 | Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм | т | 0,00003 | 0,0061 | 48894,2 | 298,25 | 298,25 | | | | | | | |
| 71 | 74 | ГЭСНм8-03-574-01 Птиказ Минстроя Расши от 26.12.2019 №872/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | 18,36 | 4612,29 | 84682 | 76107 | 445 | 129 | 8130 | 15,45 | 283,662 | 0,02 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4.2) | Чел.-ч | 15,45 | 283,662 | 268,3 | 76106,51 | 76106,51 | | | 283,662 | | 0,3672 | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,02 | 0,3672 | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,01 | 0,1836 | 1461,79 | 268,38 | 268,38 | 64,25 | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,01 | 0,1836 | 960,33 | 176,32 | 176,32 | 64,25 | | | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,1 | 1,836 | 171,11 | 314,16 | 314,16 | | | | | |
| | | | 4. 01.7.02.09-0002 | Шпатель бумажный | кг | 0,02 | 0,3672 | 145,8 | 53,54 | 53,54 | | | | | |
| | | | 5. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,2 | 3,672 | 120,66 | 443,06 | 443,06 | | | | | |
| | | | 6. 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 1 | 18,36 | 132,4 | 2430,86 | 2430,86 | | | | | |
| | | | 7. 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные | кг | 0,01 | 0,1836 | 220,82 | 40,54 | 40,54 | | | | | |
| | | | 8. 10.3.02.03-0011 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,00008 | 0,0015 | 811,03 | 1,22 | 1,22 | | | | | |
| | | | 9. 14.4.03.17-0101 | Лак канфиольный КФ-965 | т | 0,0001 | 0,0018 | 251177,89 | 452,12 | 452,12 | | | | | |
| | | | 10. 25.2.01.01-0001 | Бирки-окопелеватели | 100 шт | 1,02 | 18,73 | 234,2 | 4386,57 | 4386,57 | | | | | |
| 72 | 75 | ФССП-21.2.03.05-0053 | Проволода стальные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2 | 1000 м | 0,663 | 63207,82 | 41907 | | | | | | | | |
| 73 | 76 | ГЭСНм8-03-603-01 Птиказ Минстроя Расши от 26.12.2019 №872/пр | Ящик с понижающими трансформатором | шт | 2 | 335,74 | 671 | 612 | 48 | 14 | 11 | 1,14 | 2,28 | 0,02 | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4.2) | Чел.-ч | 1,14 | 2,28 | 268,3 | 611,72 | 611,72 | | | 2,28 | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | | 0,04 | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | | |
|--|----|--|---|--------------|--------------|---|--------------|-----------------|----------------|---|--------|---|--|-----|--------|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|--|--|
| | | ГРАНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1461,79 | 29,24 | | 29,24 | | | | 29,24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 960,33 | 19,21 | | 19,21 | | | | 19,21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. 01.7.15.07-0014 | Дробели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | | 0,08 | 141,47 | 11,32 | | 11,32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 77 | 62.1.02.22-0033 | Машины с понижающим трансформатором автомат. выключателем, Звб ЯТП-0,25-1 | шт. | | | 2 | 2118,01 | 4236 | | 4236 | | | | 4236 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 78 | 1-20/10536 | Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М | шт. | | | 375 | 164,17 | 61564 | | 61564 | | | | 61564 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 79 | 20.5.02.06-0039 | Коробка разветвляющая У-409 | 10 шт. | | | 19,9 | 1008,36 | 20066 | | 20066 | | | | 20066 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 80 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт. | | | 4 | 278,49 | 1114 | | 1105 | | | | 1105 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 01.7.15.03-0042 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные | чел.-ч кг | 1,03 0,02 | | 4,12 0,08 | 268,3 106,92 | 1105,4 8,55 | | 1105,4 | | | | 1105,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 81 | 1-20/9938 | Ограничитель перенапряжения ОПС1-ВЗР | шт. | | | 4 | 5296,54 | 21186 | | 21186 | | | | 21186 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 6. Электрооборудование щита аварийного освещения ЦАО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 83 | ГЭСНм08-03-573-04 | Щкаф (гульт.) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт. | | | 1 | 914,77 | 915 | | 553 | | | 343 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 2,06 | | | 268,3 | 552,7 | | 552,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 91.04.01-041 | Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.час | 0,19 | | 0,19 | 201,28 | 38,24 | | 38,24 | | | | 38,24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,06 | | 0,06 | 1461,79 | 87,71 | | 87,71 | | | | 87,71 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | | 0,06 | 960,33 | 57,62 | | 57,62 | | | | 57,62 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,61 | | 0,61 | 31,47 | 19,2 | | 19,2 | | | | 19,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5. 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 0,19 | | 0,19 | 736,02 | 139,84 | | 139,84 | | | | 139,84 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ГРДНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---------|-------|--|--------|---------|---------|--|--|--|--|-------|--------|
| 1* | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 6. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,1 | | 0,1 | 70,11 | 7,01 | | | | | 7,01 | |
| | 7. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | 0,1 | 106,92 | 10,69 | | | | | 10,69 | |
| | 8. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,02 | | 0,02 | 88,23 | 1,76 | | | | | 1,76 | |
| 80 | 20.4.04.02-0026 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр | Шиты распределительные навесные ШРН-36, размер 480х300х125 мм | шт | 1 | | 1 | 1540,65 | 1541 | | | | | 1541 | |
| 81 | ГЭСН№08-03-575-01 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр | Прибор или аппарат | шт | 29 | | 29 | 278,49 | 8076 | | | | | 8014 | 62 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,03 | | 29,87 | 268,3 | 8014,12 | | | | | | 29,87 |
| | 1. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,58 | 106,92 | 62,01 | | | | | 62,01 | |
| 82 | 62.1.01.09-0027 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр | Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М IP 25А, характеристика С | шт | 1 | | 1 | 58,46 | 58 | | | | | 58 | |
| 83 | 62.1.01.09-0026 | Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М IP 6А, характеристика С | шт. | 28 | | 28 | 58,46 | 1637 | | | | | 1637 | |
| 84 | ГЭСН№08-03-574-01 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр | Разводка по устройствам и подключениям жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | 0,29 | | 0,29 | 4612,29 | 1338 | | | | | 129 | 0,02 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 15,45 | | 4,4805 | 268,3 | 1202,12 | | | | | | 4,4805 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | | 0,0058 | | | | | | | | 0,0058 |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 0,0029 | 1461,79 | 4,24 | | | | | 4,24 | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,0029 | 960,33 | 2,79 | | | | | 2,79 | 1,01 |
| | 3. 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,1 | | 0,029 | 171,11 | 4,96 | | | | | 4,96 | |
| | 4. 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный | кг | 0,02 | | 0,0058 | 145,8 | 0,85 | | | | | 0,85 | |
| | 5. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,2 | | 0,058 | 120,66 | 7 | | | | | 7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|---|---------|-------|----------------|-----------------|------------|------------|-----------|----------|------------|--------------|-------------|
| | | | РАИД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | |
| | 6.01.7.06.07-0002 | | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 1 | 0,29 | 132,4 | 38,4 | | | | 38,4 | | |
| | 7.01.7.20.04-0005 | | Нитки швейные | кг | 0,01 | 0,0029 | 220,82 | 0,64 | | | | 0,64 | | |
| | 8.25.2.01.01-0001 | | Бирки-окопцеватели | 100 шт | 1,02 | 0,2958 | 234,2 | 69,28 | | | | 69,28 | | |
| 85 | ФССП-21.2.03.05-0053 | | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2 | 1000 м | | 0,015 | 63207,82 | 948 | | | | 948 | | |
| 86 | ГЭСНм08-02-405-01 | <i>Прокат Метспрой Росстат от 26.12.2019 №872/пр</i> | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2 - ПВ1 | 100 м | | 0,02 | 8668,9 | 173 | 156 | 11 | 2 | 6 | 30,64 | 0,32 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | Чел.-ч | 30,64 | 0,6128 | 254,3 | 155,84 | 155,84 | | | | 0,6128 | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,32 | 0,0064 | | | | | | | | 0,0064 |
| | 1.91.05.05-015 | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,16 | 0,0032 | 1461,79 | 4,68 | | 4,68 | 1,12 | | | |
| | 2.91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,16 | 0,0032 | 960,33 | 3,07 | | 3,07 | 1,12 | | | |
| | 3.91.17.04-233 | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 4,94 | 0,0988 | 31,47 | 3,11 | | | 3,11 | | | |
| | 4.01.7.02.07-0011 | | Прессшпан листовый, марка А | кг | 0,55 | 0,011 | 157,53 | 1,73 | | | | 1,73 | | |
| | 5.01.7.11.07-0034 | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 3 | 0,06 | 70,11 | 4,21 | | | | 4,21 | | |
| | 6.14.4.02.09-0001 | | Краска | кг | 0,1 | 0,002 | 88,23 | 0,18 | | | | 0,18 | | |
| 87 | 21.2.03.05-0049 | <i>Прокат Метспрой Росстат от 26.12.2019 №876/пр</i> | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 | 1000 м | | 0,00206 | 25839,55 | 53 | | | | 53 | | |
| 88 | ГЭСНм08-01-068-01 | <i>Прокат Метспрой Росстат от 30.12.2016 №81038/пр</i> | Шина сборная - одна полосу в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | | 0,00196 | 16653,96 | 33 | 27 | 5 | 3 | 1 | 52,5 | 6,13 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4) | Чел.-ч | 52,5 | 0,1029 | 260,52 | 26,81 | 26,81 | | | | 0,1029 | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 6,13 | 0,012 | | | | | | | | 0,012 |
| | 1.91.05.05-014 | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | Маш.час | 0,22 | 0,0004 | 1377,21 | 0,55 | | 0,55 | 0,14 | | | |
| | 2.91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.час | 0,22 | 0,0004 | 960,33 | 0,38 | | 0,38 | 0,14 | | | |

| ГРДНД-Смета 2019 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
|------------------|----|---|---|---------|------|--------|--------|------|--|------|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 1* | 2 | 3. 91.17.04.233 | Установка для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 1,96 | 0,0038 | 31,47 | 0,12 | | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. 91.21.19-031 | Станок: сверлильный | Маш.час | 1 | 0,002 | 28,75 | 0,06 | | 0,06 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5. 91.21.22-491 | Шинотрубогиб | Маш.час | 5,69 | 0,0112 | 314,55 | 3,52 | | 3,52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6. 01.3.02.02-0001 | Аргон газообразный, сорт: I | м3 | 0,31 | 0,0006 | 198,67 | 0,12 | | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,88 | 0,0056 | 106,92 | 0,6 | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 1,74 | 0,0034 | 88,23 | 0,3 | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | 93 | ТЦ_62.1.02.22_380 8197385_24.05 2021_02 | Шина нулевая ШНИ-6*9-14-К-3 | шт | | 2 | 92 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Проект Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Раздел 7. Электрооборудование шита теплового пункта ЦР-ТП

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|---|---------|------|------|---------|--------|-----|--------|----|----|------|------|-------|--|
| 90 | 94 | ГЭСНм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | | 1 | 914,77 | 915 | 553 | 343 | 92 | 19 | 2,06 | 2,06 | 0,31 | |
| | | Проект Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4.2) | чел.-ч | 2,06 | 2,06 | 268,3 | 552,7 | | 552,7 | | | | | 2,06 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | 0,31 | | | | | | | | | 0,31 | |
| | | 1. 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | Маш.час | 0,19 | 0,19 | 201,28 | 38,24 | | 38,24 | | | | | | |
| | | 2. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,06 | 0,06 | 1461,79 | 87,71 | | 87,71 | | | | | 21 | |
| | | 3. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,06 | 0,06 | 960,33 | 57,62 | | 57,62 | | | | | 21 | |
| | | 4. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 0,61 | 0,61 | 31,47 | 19,2 | | 19,2 | | | | | | |
| | | 5. 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | Маш.час | 0,19 | 0,19 | 736,02 | 139,84 | | 139,84 | | | | | 49,5 | |
| | | 6. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 70,11 | 7,01 | | 7,01 | | | | | 7,01 | |
| | | 7. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | 0,1 | 106,92 | 10,69 | | 10,69 | | | | | 10,69 | |
| | | 8. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,02 | 0,02 | 88,23 | 1,76 | | 1,76 | | | | | 1,76 | |
| 91 | 95 | 20.4.04.02-0023 | Шиты распределительные навесные ЦРП-18, размер корпуса 350х300х125 мм | шт. | | 1 | 1001,26 | 1001 | | | | | | | 1001 | |

| ГРiНД Сметi 2019 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------|--|--|---------|-------|-------|----------|---------|---------|------|------|-------|-------|-------|
| 92 | 96 ГЭСНм08-03-575-01 Привоз Миксирон Росси от 26.12.2019 №872/пр | Прибор или аппарат | шт | | | 278,49 | 1392 | 1382 | | | 10 | 1,03 | 5,15 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,03 | 5,15 | 268,3 | 1381,75 | 1381,75 | | | | 5,15 | |
| | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | 0,1 | 106,92 | 10,69 | | | | 10,69 | | |
| | | 0042 | | | | | | | | | | | |
| 93 | 97 1-20/9645 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М ЗР 2А, характеристика С | шт | | | 256,88 | 257 | | | | 257 | | |
| 94 | 98 62.1.01.09-0018 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М ЗР 25А, характеристика С | шт | | | 301,58 | 302 | | | | 302 | | |
| 95 | 99 1-20/9775 | Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК | шт | | | 595,82 | 596 | | | | 596 | | |
| 96 | 100 62.1.01.09-0026 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М IP 16А, характеристика С | шт | | | 58,46 | 117 | | | | 117 | | |
| 97 | 101 ГЭСНм08-03-574-01 Привоз Миксирон Росси от 26.12.2019 №872/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | | | 4612,29 | 461 | 415 | 2 | 1 | 44 | 15,45 | 0,02 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 15,45 | 1,545 | 268,3 | 414,52 | 414,52 | | | | 1,545 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,002 | | | | | | | | 0,002 |
| | | 1. 91.05.05-015 | маш.час | 0,01 | 0,001 | 1461,79 | 1,46 | | 1,46 | 0,35 | | | |
| | | 16 т | | | | | | | | | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | маш.час | 0,01 | 0,001 | 960,33 | 0,96 | | 0,96 | 0,35 | | | |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | | | | | | | |
| | | 3. 01.3.01.02-0002 | кг | 0,1 | 0,01 | 171,11 | 1,71 | | | | 1,71 | | |
| | | Вазелин технический | | | | | | | | | | | |
| | | 4. 01.7.02.09-0002 | кг | 0,02 | 0,002 | 145,8 | 0,29 | | | | 0,29 | | |
| | | Шпагат бумажный | | | | | | | | | | | |
| | | 5. 01.7.06.05-0041 | кг | 0,2 | 0,02 | 120,66 | 2,41 | | | | 2,41 | | |
| | | Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | | | | | | | | | | | |
| | | 6. 01.7.06.07-0002 | 10 м | 1 | 0,1 | 132,4 | 13,24 | | | | 13,24 | | |
| | | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | | | | | | | | | | | |
| | | 7. 01.7.20.04-0005 | кг | 0,01 | 0,001 | 220,82 | 0,22 | | | | 0,22 | | |
| | | Нитки швейные | | | | | | | | | | | |
| | | 8. 25.2.01.01-0001 | 100 шт | 1,02 | 0,102 | 234,2 | 23,89 | | | | 23,89 | | |
| | | Вирки-оконцеватели | | | | | | | | | | | |
| 98 | 102 ФССЦ-21.2.03.05-0053 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2 | 1000 м | | | 63207,82 | 95 | | | | 95 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|--|---|---------|-------|---------|----------|--------|--------|------|------|------|-----------------|----------------|
| 99 | 103 | ГЭСНм08-02-405-01 Прокат Метспров Россти от 26.12.2019 №872/пр | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2 - ПВ1 | 100 м | | 0,02 | 8668,9 | 173 | 156 | 11 | 2 | 6 | 30,64 0,6128 | 0,32 0,0064 |
| | | | Заплаты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 30,64 | 0,6128 | 254,3 | 155,84 | 155,84 | | | | 0,6128 | |
| | | | Заплаты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,0064 | | | | | | | | 0,0064 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,16 | 0,0032 | 1461,79 | 4,68 | | 4,68 | 1,12 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16 | 0,0032 | 960,33 | 3,07 | | 3,07 | 1,12 | | | |
| | | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,94 | 0,0988 | 31,47 | 3,11 | | 3,11 | | | | |
| | | | Прессшпан листовый, марка А | кг | 0,55 | 0,011 | 157,53 | 1,73 | | | | 1,73 | | |
| | | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 3 | 0,06 | 70,11 | 4,21 | | | | 4,21 | | |
| | | | 0034 | | | | | | | | | | | |
| | | | 6. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,1 | 88,23 | 0,18 | | | | 0,18 | | |
| 100 | 104 | 21.2.03.05-0049 Прокат Метспров Россти от 26.12.2019 №876/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 | 1000 м | | 0,00206 | 25839,55 | 53 | | | | 53 | | |
| | | | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | | 0,00196 | 16653,96 | 33 | 27 | 5 | 3 | 1 | 52,5 0,1029 | 6,13 0,012 |
| | | | Заплаты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 52,5 | 0,1029 | 260,52 | 26,81 | 26,81 | | | | 0,1029 | |
| | | | Заплаты труда машинистов | чел.-ч | 6,13 | 0,012 | | | | | | | | 0,012 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,22 | 0,0004 | 1377,21 | 0,55 | | 0,55 | 0,14 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,22 | 0,0004 | 960,33 | 0,38 | | 0,38 | 0,14 | | | |
| | | | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,96 | 0,0038 | 31,47 | 0,12 | | 0,12 | | | | |
| | | | Станок: сверлильный | маш.час | 1 | 0,002 | 28,75 | 0,06 | | 0,06 | | | | |
| | | | Шинотрубобогб | маш.час | 5,69 | 0,0112 | 314,55 | 3,52 | | 3,52 | 2,92 | | | |
| | | | Аргоп газоборозный, сорт: I | м3 | 0,31 | 0,0006 | 198,67 | 0,12 | | | | 0,12 | | |
| | | | Болты с гайками и шайбами стругельные | кг | 2,88 | 0,0056 | 106,92 | 0,6 | | | | 0,6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|-----------------------------|----|------|---|--------|-------|-----|----|----|----|-----|----|----|
| | 8. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 1,74 | | 0,0034 | 88,23 | 0,3 | | | | 0,3 | | |
| 102 | ТЦ_62.1.02.22_3808197385_24.05.2021_02 | Шина нулевая ШНИ-6*9-14-К-3 | шт | | | 2 | 92 | 184 | | | | 184 | | |
| | Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | | |

Раздел 8. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---------|------|--|---|---------|---------|---------|--------|------|-------|------|------|
| 103 | ГЭСНм08-03-573-04 | Щкаф (нуль-т) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | | | 1 | 914,77 | 915 | 553 | 343 | 92 | 19 | 2,06 | 0,31 |
| | Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | | 2,06 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 2,06 | | | 268,3 | 552,7 | 552,7 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | | | 0,31 | | | | | | | 0,31 |
| | | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.час | 0,19 | | | 201,28 | 38,24 | | 38,24 | | | | |
| | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,06 | | | 1461,79 | 87,71 | | 87,71 | 21 | | | |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | | | 960,33 | 57,62 | | 57,62 | 21 | | | |
| | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,61 | | | 31,47 | 19,2 | | 19,2 | | | | |
| | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 0,19 | | | 736,02 | 139,84 | | 139,84 | 49,5 | | | |
| | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,1 | | | 70,11 | 7,01 | | | | 7,01 | | |
| | | Болты с гайками и шайбами стальные | кг | 0,1 | | | 106,92 | 10,69 | | | | 10,69 | | |
| | | Краска | кг | 0,02 | | | 88,23 | 1,76 | | | | 1,76 | | |
| 104 | 20.4.04.02-0023 | Шиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм | шт | | | 1 | 1001,26 | 1001 | | | | 1001 | | |
| 105 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | | | 5 | 278,49 | 1392 | 1382 | | | 10 | 1,03 | 5,15 |
| | Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | | 5,15 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,03 | | | 268,3 | 1381,75 | 1381,75 | | | | | |
| | | Болты с гайками и шайбами стальные | кг | 0,02 | | | 106,92 | 10,69 | | | | 10,69 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 5,15 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------|--|--|---------|-------|---|----------|--------|--------|------|------|-------|-------|--------|
| 1 | ГРДНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 110 | 1-20/9645 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С | шт. | | | 256,88 | 257 | | | | 257 | | |
| 107 | 111 | 62.1.01.09-0018 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М ЗР 25А, характеристика С | шт. | | | 301,58 | 302 | | | | 302 | | |
| 108 | 112 | 1-20/9775 | Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК | шт. | | | 595,82 | 596 | | | | 596 | | |
| 109 | 113 | 62.1.01.09-0026 | Выключатели автоматические «ПЕК» ВА47-29М IP 16А, характеристика С | шт. | | | 58,46 | 117 | | | | 117 | | |
| 110 | 114 | ГЭСНм08-03-574-01 Дрипка Миниэлектросети Росси от 26.12.2019 №872/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт. | | | 4612,29 | 461 | 415 | | 2 | 1 | 44 | 0,02 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | Чел.-ч | 15,45 | | 268,3 | 414,52 | 414,52 | | | | 1,545 | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,02 | | | | | | | | | 0,002 |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 1461,79 | 1,46 | | 1,46 | | 0,35 | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 960,33 | 0,96 | | | 0,96 | 0,35 | | |
| | | 3. 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,1 | | 171,11 | 1,71 | | | | 1,71 | | |
| | | 4. 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный | кг | 0,02 | | 145,8 | 0,29 | | | | 0,29 | | |
| | | 5. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,2 | | 120,66 | 2,41 | | | | 2,41 | | |
| | | 6. 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 1 | | 132,4 | 13,24 | | | | 13,24 | | |
| | | 7. 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные | кг | 0,01 | | 220,82 | 0,22 | | | | 0,22 | | |
| | | 8. 25.2.01.01-0001 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 1,02 | | 234,2 | 23,89 | | | | 23,89 | | |
| 111 | 115 | ФССЦ-21.2.03.05-0053 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2 | 1000 м | | | 63207,82 | 95 | | | | 95 | | |
| 112 | 116 | ГЭСНм08-02-405-01 Дрипка Миниэлектросети Росси от 26.12.2019 №872/пр | Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2 - ПВ1 | 100 м | | | 8668,9 | 173 | 156 | | 11 | 2 | 6 | 0,32 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | Чел.-ч | 30,64 | | 254,3 | 155,84 | 155,84 | | | | 30,64 | 0,6128 |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,32 | | | | | | | | | 0,0064 |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,16 | | 1461,79 | 4,68 | | 4,68 | | 1,12 | | |

ГР-АИД-Смета 2019

| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|---------|------|---------|----------|-------|-------|------|------|------|--------|-------|
| | 2. 91.14.02-01 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16 | 0,0032 | 960,33 | 3,07 | | | 1,12 | | | |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,94 | 0,0988 | 31,47 | 3,11 | | 3,11 | | | | |
| | 4. 01.7.02-07-0011 | Прессшпан листовый, марка А | кг | 0,55 | 0,011 | 157,53 | 1,73 | | | | 1,73 | | |
| | 5. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 3 | 0,06 | 70,11 | 4,21 | | | | 4,21 | | |
| | 6. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,1 | 0,002 | 88,23 | 0,18 | | | | 0,18 | | |
| 113 | 117 21.2.03.05-0049 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 | 1000 м | | 0,00206 | 25839,55 | 53 | | | | 53 | | |
| | Даткакс Министров Росси от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 118 ГЭСНм08-01-068-01 | Шина сборная - одна полосу в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | | 0,00196 | 16653,96 | 33 | 27 | 5 | 3 | 1 | 52,5 | 6,13 |
| | Даткакс Министров Росси от 30.12.2016 №1038/пр | | | | | | | | | | | 0,1029 | 0,012 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 52,5 | 0,1029 | 260,52 | 26,81 | 26,81 | | | | 0,1029 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,13 | 0,012 | | | | | | | | 0,012 |
| | 1. 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,22 | 0,0004 | 1377,21 | 0,55 | | 0,55 | 0,14 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,22 | 0,0004 | 960,33 | 0,38 | | 0,38 | 0,14 | | | |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,96 | 0,0038 | 31,47 | 0,12 | | 0,12 | | | | |
| | 4. 91.21.19-031 | Станок сверлильный | маш.час | 1 | 0,002 | 28,75 | 0,06 | | 0,06 | | | | |
| | 5. 91.21.22-491 | Шинотрубобиг | маш.час | 5,69 | 0,0112 | 314,55 | 3,52 | | 3,52 | 2,92 | | | |
| | 6. 01.3.02-02-0001 | Аргон газообразный, сорт: I | м3 | 0,31 | 0,0006 | 198,67 | 0,12 | | | | 0,12 | | |
| | 7. 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,88 | 0,0056 | 106,92 | 0,6 | | | | 0,6 | | |
| | 8. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 1,74 | 0,0034 | 88,23 | 0,3 | | | | 0,3 | | |
| 115 | 119 ПП | Шина нулевая ПНИ-6*9-14-К-3 | шт | | 2 | 92 | 184 | | | | 184 | | |
| | 62.1.02.22_380 8197385_24.05 2021_02 Даткакс Министров Росси от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|---|-----------------------------|----|---|---|----|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 123 | 127 | ТЦ 62.1.02.22_380 8197385_24.05.2021_02 | Шина чулечая ШНИ-6*9-14-К-3 | шт | | | 92 | 184 | | | | 184 | | |
| | | Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |

Раздел 10. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей

Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|---------|-------|-----|---------|--------|---------|--------|----|--------|--------|------|
| 124 | 155 | ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м | 100 м | | 1,2 | 6757,34 | 8109 | 7177 | 356 | 84 | 576 | 23,52 | 0,24 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 23,52 | | 28,224 | 254,3 | 7177,36 | | | | 28,224 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 | | 0,24 | | | | | | | 0,24 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | | 1461,79 | 175,41 | | 175,41 | 42 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,1 | | 960,33 | 115,24 | | 115,24 | 42 | | | |
| | | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,73 | | 31,47 | 65,33 | | 65,33 | | | | |
| | | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 6,84 | | 70,11 | 575,46 | | | | 575,46 | | |
| 125 | 158 | ТЦ_20.2.07.04_3808197385_16.04.2021_02 | Лоток перфорированный 80х200х3000 ИЭК | м | | 72 | 541,12 | 38961 | | | | 38961 | | |
| | | | Крышка на лоток основанием 200мм, длиной 3000мм | м | | 72 | 242,08 | 17430 | | | | 17430 | | |
| 126 | 159 | ТЦ_20.2.03.06_3808197385_16.04.2021_02 | Лоток перфорированный 100х50х3000 ИЭК | м | | 39 | 239,73 | 9349 | | | | 9349 | | |
| | | | Крышка на лоток основанием 100мм, длиной 3000мм | м | | 39 | 145,93 | 5691 | | | | 5691 | | |
| 127 | 160 | ТЦ_20.2.07.04_3808197385_24.05.2021_02 | Лоток перфорированный 150х100х3000 ИЭК | м | | 9 | 589,67 | 5307 | | | | 5307 | | |
| | | | Лоток перфорированный 150х100х3000 ИЭК | м | | 9 | | | | | | | | |
| 128 | 161 | ТЦ_20.2.03.06_3808197385_24.05.2021_02 | Лоток перфорированный 150х100х3000 ИЭК | м | | 9 | 589,67 | 5307 | | | | 5307 | | |
| | | | Лоток перфорированный 150х100х3000 ИЭК | м | | 9 | | | | | | | | |
| 129 | 162 | ТЦ_20.2.07.04_3808197385_24.05.2021_02 | Лоток перфорированный 150х100х3000 ИЭК | м | | 9 | 589,67 | 5307 | | | | 5307 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|---|--|---------|------|---|---------|--------|--------|--------|-----|-------|----------------|----------------|
| 130 | 163 | ТЦ 20.2.03.06_3808197385_24.05.2021_02 | Крышка на лоток основанием 150мм, длиной 3000мм | М | | | 186,61 | 1679 | | | | 1679 | | |
| 131 | 170 | https://www.el-ekto.ru/catalog/detal/komplekt_soeдинительный_у_ка_м6х10_ср1м-с-6-10-1/ | Комплект соединительный КС М6х10 СЛРМ-С6-10-1 | шт | | | 5,1 | 816 | | | | 816 | | |
| 132 | 171 | ГЭСНм08-02-397-01 Прокат Микелера Росстат от 26.12.2019 js872.np | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | | | 3392,2 | 1099 | 705 | 345 | 223 | 49 | 8,56 2,7734 | 2,27 0,7355 |
| | | | Запчасти труда рабочих (ср 3,8) | Чел.-ч | 8,56 | | 254,3 | 705,28 | 705,28 | | | | 2,7734 | |
| | | | Запчасти труда машинистов | Чел.-ч | 2,27 | | 0,7355 | | | | | | | 0,7355 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,1 | | 1461,79 | 47,36 | | 47,36 | | | 11,34 | |
| | | | Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м | Маш.час | 2,07 | | 368,31 | 247,03 | | 247,03 | | | 200,81 | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,1 | | 960,33 | 31,11 | | 31,11 | | | 11,34 | |
| | | | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 1,93 | | 31,47 | 19,68 | | 19,68 | | | | |
| | | | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 2,14 | | 70,11 | 48,61 | | | | 48,61 | | |
| 133 | 172 | https://www.el-ekto.ru/catalog/detal/grofil_perforirovannyy_у_р-образную_400-2_5_с1м50д-ррр-040-25/ | Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 СЛМ50Д-РРР-040-25, длиной 400мм | шт | | | 163,48 | 13242 | | | | 13242 | | |
| 134 | 173 | https://www.el-ekto.ru/catalog/detal/shrika_a_m8kh1000_slw10-tm-08-1/ | Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1 | шт | | | 49,3 | 3993 | | | | 3993 | | |
| | | | | | | | 81 | | | | | 81 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|---|--|---|---------|------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------------------|
| 1 | 2 | ФУАНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 175 | https://www.el ектро.ru/catalog g/detail/gayka _so_stopornu _m_butom_m8 _sr1m-n-8- _2_2/ | Гайка со стопорным бургом М8 СЛР1М-Н-8 | шт | | | 324 | 2,55 | 826 | | | 826 | | |
| 136 | 176 | https://www.el ектро.ru/catalog g/detail/volt_a _nkepluu_s_ga _ykoу_m8x65_c _p1m-a-b-8-65/ | Болт анкерный с гайкой М8х65 СЛР1М-А-В-8-65 | шт | | | 81 | 7,65 | 620 | | | 620 | | |
| 137 | 180 | ГЭСНм08-02- 397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | | | 7,75 | 3392,2 | 26290 | 16870 | 8256 | 5346 | 1164 | 8,56 2,27 17,5925 |
| | | | Загрaты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 8,56 | | 66,34 | 254,3 | 16870,26 | 16870,26 | | | | 66,34 |
| | | | Загрaты труда машинистов | чел.-ч | 2,27 | | 17,5925 | | | | | | | 17,5925 |
| | | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | 0,775 | 1461,79 | 1132,89 | | 1132,89 | 271,22 | | |
| | | | 2. 91.06.06-042 | Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м | маш.час | 2,07 | 16,0425 | 368,31 | 5908,61 | | 5908,61 | 4803,28 | | |
| | | | 3. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,1 | 0,775 | 960,33 | 744,26 | | 744,26 | 271,22 | | |
| | | | 4. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,93 | 14,9575 | 31,47 | 470,71 | | 470,71 | | | |
| | | | 5. 01.7.11.07- 0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 2,14 | 16,59 | 70,11 | 1163,12 | | | 1163,12 | | |
| 138 | 181 | https://www.el ектро.ru/catalog g/detail/leпta_ _montazhпaya_ _peфopиrovann _aya_12kh0_55 _cp1m-p-12- 055/ | Лента монтажная перфорированная 12x0,55 СЛР1М-ЛР-12-055 | м | | | 775 | 17 | 13175 | | | 13175 | | |
| 139 | 183 | ГЭСНм08-02- 409-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр | Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | | | 10,6 | 7811,08 | 82797 | 74182 | 7396 | 1929 | 1219 | 27,52 0,52 5,512 |
| | | | Загрaты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 27,52 | | 291,712 | 254,3 | 74182,36 | 74182,36 | | | | 291,712 |
| | | | Загрaты труда машинистов | чел.-ч | 0,52 | | | | | | | | | 5,512 |
| | | | | | | | | | | | | | Страница 31 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|--|--|----------|------|---------|---------|---------|----|---------|--------|----|----|----|
| | | ГРДНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш. час | 0,26 | 2,756 | 1461,79 | 4028,69 | | 4028,69 | 964,49 | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш. час | 0,26 | 2,756 | 960,33 | 2646,67 | | 2646,67 | 964,49 | | | |
| | | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш. час | 2,16 | 22,896 | 31,47 | 720,54 | | 720,54 | | | | |
| | | 4. 01.7.11.07- | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,96 | 10,18 | 70,11 | 713,72 | | 713,72 | | | | |
| | | 0034 | | | | | 119,22 | 505,49 | | | | | | |
| | | 5. 14.1.02.01- | Клей БМК-5к | кг | 0,4 | 4,24 | | | | | | | | |
| | | 0002 | | | | | 74,45 | 7541 | | | | | | |
| 140 | 185 | ФССЦ-24.3.01.02-0012 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (PFS) серии FL, диаметром 20 мм | 10 м | | 101,286 | 74,45 | 7541 | | | | | | |
| 141 | 186 | ФССЦ-23.8.03.02-0002 | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм | 10 шт. | | 331 | 21,38 | 7077 | | | | | | |
| 142 | 187 | ФССЦ-24.3.01.02-0013 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (PFS) серии FL, диаметром 25 мм | 10 м | | 4,386 | 134,77 | 591 | | | | | | |
| 143 | 188 | ФССЦ-20.2.05.02-0011 | Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм | 100 шт. | | 1,26 | 345,84 | 436 | | | | | | |
| 144 | 189 | ФССЦ-24.3.01.02-0015 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (PFS) серии FL, диаметром 40 мм | 10 м | | 2,448 | 278,42 | 682 | | | | | | |
| 145 | 190 | ФССЦ-20.1.02.18-0003 | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6x250 мм | 100 шт. | | 30 | 110,87 | 3326 | | | | | | |
| 146 | 191 | ТП_01.7.15.07_3808197385_24.05.2021_02 | Дюбель-хомут 5-10 мм нейлон | 100 шт. | | 10 | 106,24 | 1062 | | | | | | |

Раздел 11. Молниезащита и заземление

Заземляющее устройство

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|----------|------|------|---------|---------|---------|--------|----|------|------|------|
| 147 | 192 | ГЭСНМ8-02-472-02 Приказ Минэнерго России от 26.12.2019 №872/пр | Заземлитель горизонтальный из стали: пологовой сечением 160 мм2 | 100 м | | 0,6 | 6026,65 | 3616 | 2197 | 342 | 84 | 1077 | 14,4 | 0,4 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | Чел.-ч | 14,4 | 8,64 | 254,3 | 2197,15 | 2197,15 | | | | 8,64 | |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,4 | 0,24 | | | | | | | | 0,24 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш. час | 0,2 | 0,12 | 1461,79 | 175,41 | | 175,41 | 42 | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш. час | 0,2 | 0,12 | 960,33 | 115,24 | | 115,24 | 42 | | | |

| ГРiНД-Смета 2019 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|---|---------|------|---------|----------|---------|---|----|---------|------|---------|---------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 2,7 | 1,62 | 31,47 | 50,98 | | | 50,98 | | | | |
| | 4. 01.7.11.07- | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,9 | 0,54 | 70,11 | 37,86 | | | | | 37,86 | | |
| | 0034 | | | | | | | | | | | 1039,34 | | |
| | 5. 14.4.02.09- | Композиция антикоррозийная цинкнаполненная | кг | 3,7 | 2,22 | 468,17 | 1039,34 | | | | | 1039,34 | | |
| | 0301 | | | | | | | | | | | 18910 | | |
| 148 | 193 | Полоса 40x4 горячеоцинкованная | м | | 60 | 315,17 | 18910 | | | | | | | |
| | ГП_20.1.02.23 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3804049033 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.05.2021_02 | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | 201 | Заведитель вертикальный из круглой стали диаметр: 25 мм | 10 шт | | 0,9 | 3506,37 | 3156 | | | 366 | 88 | 893 | 7,461 | 0,28 |
| | ГЭСНм08-02- | | | | | | | | | | | | | |
| | 471-04 | | | | | | | | | | | | | |
| | Прказ Минпром | | | | | | | | | | | | | |
| | Росст от | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.12.2016 | | | | | | | | | | | | | |
| | №1038/пр | | | | | | | | | | | | | |
| | | Загрты труда рабочих (ср 3,8) | Чел.-ч | 8,29 | 7,461 | 254,3 | 1897,33 | | | | | | 7,461 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,252 |
| | | Загрты труда машинистов | Чел.-ч | 0,28 | 0,252 | | | | | | | | | |
| | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | Маш.час | 0,14 | 0,126 | 1377,21 | 173,53 | | | 173,53 | 44,1 | | | |
| | 1. 91.05.05-014 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.час | 0,14 | 0,126 | 960,33 | 121 | | | 121 | 44,1 | | | |
| | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 2,54 | 2,286 | 31,47 | 71,94 | | | 71,94 | | | | |
| | 4. 01.7.11.07- | Электроды диаметр: 4 мм Э42А | кг | 0,78 | 0,702 | 70,11 | 49,22 | | | | | 49,22 | | |
| | 0034 | | | | | | | | | | | 842,71 | | |
| | 5. 14.4.02.09- | Краска "Линол" | кг | 2 | 1,8 | 468,17 | 842,71 | | | | | 842,71 | | |
| | 0301 | | | | | | | | | | | 4758 | | |
| 150 | 202 | Сталь круглая диаметр 25мм | кг | | 104,03 | 45,74 | 4758 | | | | | | | |
| | 0052 | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | 203 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: I (под носку 30x4 и проводник заземляющий) | 100 м3 | | 0,1785 | 24892,1 | 4443 | | | 4443 | | | 118 | |
| | ГЭСН01-02- | | | | | | | | | | | | | |
| | 057-01 | | | | | | | | | | | | | |
| | Прказ Минпром | | | | | | | | | | | | | |
| | Росст от | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.12.2019 | | | | | | | | | | | | | |
| | №871/пр | | | | | | | | | | | | | |
| | | Загрты труда рабочих (ср 2) | Чел.-ч | 118 | 21,063 | 210,95 | 4443,24 | | | 4443,24 | | | 21,063 | |
| 152 | 204 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и вм. группа грунтов: I | 100 м3 | | 0,1785 | 17929,22 | 3200 | | | 3200 | | | 88,5 | |
| | ГЭСН01-02- | | | | | | | | | | | | | |
| | 061-01 | | | | | | | | | | | | | |
| | Прказ Минпром | | | | | | | | | | | | | |
| | Росст от | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.12.2019 | | | | | | | | | | | | | |
| | №871/пр | | | | | | | | | | | | | |
| | | Загрты труда рабочих (ср 1,5) | Чел.-ч | 88,5 | 15,7973 | 202,59 | 3200,38 | | | 3200,38 | | | 15,7973 | |

| ГРАНД-Смета 2019 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|--|--|---------|------|-------|---------|----------|----------|--------|-------|------|---------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | |
| 153 | 214 | ГЭСНм08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | | 13,85 | 831,27 | 11513 | 9932 | 335 | 97 | 1246 | 2,82 | 0,02 | | | | | | |
| | | Директа Микстрон Россти ол 26.12.2019 №872/лр | | | | | | | | | | | 39,057 | 0,277 | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 2,82 | | 254,3 | 9932,2 | 9932,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | | 0,277 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 1461,79 | 202,46 | | 202,46 | 48,47 | | | | | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 960,33 | 133,01 | | 133,01 | 48,47 | | | | | | | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 01.7.06.05-0041 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,16 | | 2,216 | 267,38 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4. 01.7.06.07-0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 0,5 | | 6,925 | 916,87 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5. 14.4.02.09-0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краска | кг | 0,05 | | 0,6925 | 61,1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 154 215 ГЭСНм08-02-399-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 | 100 м | | 1,15 | 1076,93 | 1238 | 1100 | 28 | 8 | 110 | 3,76 | 0,02 | | | | | | |
| | | | Директа Микстрон Россти ол 26.12.2019 №872/лр | | | | | | | | | | 4,324 | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 3,76 | | 254,3 | 1099,59 | 1099,59 | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | | 0,023 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 1461,79 | 16,81 | | 16,81 | 4,02 | | | | | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 960,33 | 11,04 | | 11,04 | 4,02 | | | | | | | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 01.7.06.05-0041 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,16 | | 0,184 | 22,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4. 01.7.06.07-0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лента монтажная, тип ЛМ-5 | 10 м | 0,55 | | 0,6325 | 83,74 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5. 14.4.02.09-0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краска | кг | 0,05 | | 88,23 | 5,07 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 155 217 ГЭСНм08-02-412-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | | 10,08 | 1480,26 | 14921 | 13816 | 488 | 141 | 617 | 5,39 | 0,04 | | | | | | |
| | | | Директа Микстрон Россти ол 26.12.2019 №872/лр | | | | | | | | | | 54,3312 | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 5,39 | | 254,3 | 13816,42 | 13816,42 | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04 | | 0,4032 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 1461,79 | 294,7 | | 294,7 | 70,55 | | | | | | | | | |

| РАИД-Смета 2019 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------|-----|---|---|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|-----------------|----------------|
| 1 | 2 | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,2016 | 960,33 | 193,6 | | 193,6 | 70,55 | | | |
| | | 3. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,16 | 1,613 | 120,66 | 194,62 | | | | 194,62 | | |
| | | 4. 01.7.07.20-0002 | Гальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | 0,006 | 5839,3 | 35,04 | | | | 35,04 | | |
| | | 5. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,02 | 0,2016 | 88,23 | 17,79 | | | | 17,79 | | |
| | | 6. 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные ГМ 6 | 100 шт | 0,05 | 0,504 | 582,44 | 293,55 | | | | 293,55 | | |
| | | 7. 20.2.02.01-0012 | Втулки, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | 0,123 | 610,2 | 75,05 | | | | 75,05 | | |
| 156 | 218 | ГЭСНМ08-02-412-04 Правка Мисситрой Росстат от 30.12.2016 №1038/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и металлургические рукава первого одностороннего или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | 100 м | | 0,28 | 2614,66 | 732 | 638 | 39 | 12 | 55 | 8,96 2,5088 | 0,12 0,0336 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 8,96 | 2,5088 | 254,3 | 637,99 | 637,99 | | | | 2,5088 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 | 0,0336 | | | | | | | | 0,0336 |
| | | 1. 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,06 | 0,0168 | 1377,21 | 23,14 | | 23,14 | 5,88 | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,06 | 0,0168 | 960,33 | 16,13 | | 16,13 | 5,88 | | | |
| | | 3. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,32 | 0,0896 | 120,66 | 10,81 | | | | 10,81 | | |
| | | 4. 01.7.07.20-0002 | Гальк молотый, сорт I | т | 0,00116 | 0,0003 | 5839,3 | 1,75 | | | | 1,75 | | |
| | | 5. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,02 | 0,0056 | 88,23 | 0,49 | | | | 0,49 | | |
| | | 6. 20.2.01.05-0007 | Гильзы кабельная: медная ГМ 35 | 100 шт | 0,05 | 0,014 | 2494,99 | 34,93 | | | | 34,93 | | |
| | | 7. 20.2.02.01-0014 | Втулки В42 | 1000 шт | 0,0122 | 0,0034 | 1966,01 | 6,68 | | | | 6,68 | | |
| 157 | 219 | ГЭСНМ08-02-412-08 Правка Мисситрой Росстат от 26.12.2019 №872/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и металлургические рукава первого одностороннего или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 | 100 м | | 0,24 | 9922,9 | 2381 | 1919 | 186 | 54 | 276 | 31,44 7,5456 | 0,64 0,1536 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 31,44 | 7,5456 | 254,3 | 1918,85 | 1918,85 | | | | 7,5456 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,64 | 0,1536 | | | | | | | | 0,1536 |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,32 | 0,0768 | 1461,79 | 112,27 | | 112,27 | 26,88 | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,32 | 0,0768 | 960,33 | 73,75 | | 73,75 | 26,88 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------|---|---|---------|--------|----------|---------|----------|-----|--------|-------|---------|---------|--------|
| | | ГРАНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 01.7.06.05-0041 | Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг | 0,4 | 0,096 | 120,66 | 11,58 | | | | | 11,58 | | |
| | 4. 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00157 | 0,0004 | 5839,3 | 2,34 | | | | | 2,34 | | |
| | 5. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,02 | 0,0048 | 88,23 | 0,42 | | | | | 0,42 | | |
| | 6. 20.2.01.05-0014 | Гильзы кабельные медные ГМ 240 | 100 шт. | 0,05 | 0,012 | 20890,82 | 250,69 | | | | | 250,69 | | |
| | 7. 20.2.02.01-0017 | Втулки, диаметр 82 мм | 1000 шт. | 0,0122 | 0,0029 | 4008,27 | 11,62 | | | | | 11,62 | | |
| 158 | 220 | ГЭСНм08-02-403-03 Прокладка Министров России от 26.12.2019 №872/пр | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под шпукатушку по стенам или в бороздах | 100 м | 5,28 | 4454,37 | 23519 | 22155 | 256 | 74 | 1108 | 16,5 | 87,12 | 0,04 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 16,5 | 87,12 | 254,3 | 22154,62 | | | | 87,12 | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04 | 0,2112 | | | | | | | | 0,2112 |
| | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | 0,1056 | 1461,79 | 154,37 | | | 154,37 | 36,96 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,1056 | 960,33 | 101,41 | | | 101,41 | 36,96 | | | |
| | 3. 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | 0,0528 | 3330,8 | 175,87 | | | | | 175,87 | | |
| | 4. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,3 | 1,584 | 88,23 | 139,76 | | | | | 139,76 | | |
| | 5. 24.3.01.01-0001 | Трубка ХВТ | кг | 0,53 | 2,798 | 283,37 | 792,87 | | | | | 792,87 | | |
| 159 | 221 | ГЭСНм08-02-403-02 Прокладка Министров России от 30.12.2016 №1038/пр | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 10,66 | 3631,03 | 38707 | 36325 | 498 | 149 | 1884 | 13,4 | 142,844 | 0,04 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 13,4 | 142,844 | 254,3 | 36325,23 | | | | 142,844 | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04 | 0,4264 | | | | | | | | 0,4264 |
| | 1. 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,02 | 0,2132 | 1377,21 | 293,62 | | | 293,62 | 74,61 | | | |
| | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,2132 | 960,33 | 204,74 | | | 204,74 | 74,61 | | | |
| | 3. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,3 | 3,198 | 88,23 | 282,16 | | | | | 282,16 | | |
| | 4. 24.3.01.01-0001 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,53 | 5,65 | 283,37 | 1601,04 | | | | | 1601,04 | | |

| ГР-АНД-Смета 2019 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------|-----|---|--|--|---------|----------|----------|-----------|-----------|---------|--------|------|----------|-------|
| 160 | 222 | ГЭСНм08-02-401-01 Прокат Миксиров Росси от 26.12.2019 №872/пр | Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полгосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | | 10,78 | 11586,46 | 124902 | 113163 | 5894 | 1509 | 5845 | 444,9984 | 0,4 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 41,28 | 444,9984 | 254,3 | 113163,09 | 113163,09 | | | | 444,9984 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,4 | 4,312 | | | | | | | | 4,312 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,2 | 2,156 | 1461,79 | 3151,62 | 3151,62 | 754,51 | | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,2 | 960,33 | 2070,47 | 2070,47 | 754,51 | | | | |
| | | | 3. 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.час | 1,98 | 31,47 | 671,71 | 671,71 | | | | | |
| | | | 4. 01.7.06-07-0002 | Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,3 | 132,4 | 428,18 | 428,18 | | | | | |
| | | | 5. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 1,75 | 18,87 | 70,11 | 1322,98 | | | | | |
| | | | 6. 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1 | 10,78 | 141,47 | 1525,05 | | | | | |
| | | | 7. 01.7.15.10-0052 | Скобы двухлапковые | 10 шт | 5 | 53,9 | 31,95 | 1722,11 | | | | | |
| | | | 8. 01.7.15.14-0165 | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 0,00037 | 0,004 | 117032,6 | 468,13 | | | | | |
| | | | 9. 14.4.02.09-0001 | Краска | кг | 0,4 | 4,312 | 88,23 | 380,45 | | | | | |
| 161 | 223 | ГЭСНм08-02-146-01 Прокат Миксиров Росси от 26.12.2019 №872/пр | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг | 100 м | | 0,3 | 7359,36 | 2208 | 897 | 1247 | 457 | 64 | 11,76 | 4,11 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 11,76 | 3,528 | 254,3 | 897,17 | 897,17 | | | | 3,528 | 1,233 |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,11 | 1,233 | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.час | 0,2 | 0,06 | 1461,79 | 87,71 | 87,71 | 4,35 | 21 | | | |
| | | | 2. 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | Маш.час | 2,78 | 0,834 | 5,22 | 4,35 | | | | | |
| | | | 3. 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | Маш.час | 2,78 | 0,834 | 12,98 | 10,83 | | | | | |
| | | | 4. 91.06.09-001 | Вышки телескопические 25 м | Маш.час | 3,71 | 1,113 | 976,02 | 1086,31 | 1086,31 | 415,47 | | | |
| | | | 5. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,2 | 0,06 | 960,33 | 57,62 | 57,62 | 21 | | | |
| | | | 6. 01.7.06-07-0002 | Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,245 | 0,0735 | 132,4 | 9,73 | | | | | |
| | | | 7. 10.3.02.03-0011 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,0005 | 0,0002 | 811,03 | 0,16 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------|--|--|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|----------------|---------------|
| | | ГРАНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8.14.4.03.03-0002 | Дак битумный БТ-123 | | т | 0,00288 | 0,0009 | 62460,43 | 56,21 | | | | 56,21 | | |
| 162 | 224 ГЭСНм08-02-146-02 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг | | 100 м | | 0,4 | 8231,35 | 3293 | 1359 | 1848 | 680 | 86 | 13,36 5,344 | 4,58 1,832 |
| | | Приска Мисироя Росси от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | 5,344 | |
| | | Затраты труда рабочих (вр 3,8) | | Чел.-ч | 13,36 | 5,344 | 254,3 | 1358,98 | 1358,98 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | Чел.-ч | 4,58 | 1,832 | | | | | | | | 1,832 |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т | Маш.час | 0,2 | 0,08 | 1461,79 | 116,94 | | 116,94 | 28 | | | |
| | | 2. 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | Маш.час | 3,13 | 1,252 | 5,22 | 6,54 | | 6,54 | | | | |
| | | 3. 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | Маш.час | 3,13 | 1,252 | 12,98 | 16,25 | | 16,25 | | | | |
| | | 4. 91.06.09-001 | Вышки телескопические 25 м | Маш.час | 4,18 | 1,672 | 976,02 | 1631,91 | | 1631,91 | 624,14 | | | |
| | | 5. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,2 | 0,08 | 960,33 | 76,83 | | 76,83 | 28 | | | |
| | | 6. 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,245 | 0,098 | 132,4 | 12,98 | | | | 12,98 | | |
| | | 7. 10.3.02.03-0011 | Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,0005 | 0,0002 | 811,03 | 0,16 | | | | 0,16 | | |
| | | 8. 14.4.03.03-0002 | Дак битумный БТ-123 | т | 0,00288 | 0,0012 | 62460,43 | 74,95 | | | | 74,95 | | |
| 163 | 225 ГЭСНм08-02-146-03 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг | | 100 м | | 0,35 | 9373,8 | 3281 | 1374 | 1832 | 676 | 75 | 15,44 5,404 | 5,2 1,82 |
| | | Приска Мисироя Росси от 26.12.2019 №872/пр | | | | | | | | | | | 5,404 | |
| | | Затраты труда рабочих (вр 3,8) | | Чел.-ч | 15,44 | 5,404 | 254,3 | 1374,24 | 1374,24 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | Чел.-ч | 5,2 | 1,82 | | | | | | | | 1,82 |
| | | 1. 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т | Маш.час | 0,2 | 0,07 | 1461,79 | 102,33 | | 102,33 | 24,5 | | | |
| | | 2. 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | Маш.час | 3,59 | 1,2565 | 5,22 | 6,56 | | 6,56 | | | | |
| | | 3. 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | Маш.час | 3,59 | 1,2565 | 12,98 | 16,31 | | 16,31 | | | | |
| | | 4. 91.06.09-001 | Вышки телескопические 25 м | Маш.час | 4,8 | 1,68 | 976,02 | 1639,71 | | 1639,71 | 627,13 | | | |
| | | 5. 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.час | 0,2 | 0,07 | 960,33 | 67,22 | | 67,22 | 24,5 | | | |
| | | 6. 01.7.06.07-0002 | Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,245 | 0,0858 | 132,4 | 11,36 | | | | 11,36 | | |
| | | 7. 10.3.02.03-0011 | Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,0005 | 0,0002 | 811,03 | 0,16 | | | | 0,16 | | |

| РАИД-Смета 2019 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------|-----|--|--|---------|---------|------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 8.14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00288 | | 0,001 | 62460,43 | 62,46 | | | 62,46 | | |
| 164 | 226 | ГЭСНМ08-02-146-04 Прокат Милитрон Росети от 26.12.2019 №872/пр | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг | 100 м | | 1,82 | 11108,17 | 20217 | 8627 | 11203 | 4148 | 387 | 18,64 33,9248 | 6,13 11,1566 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 18,64 | | 33,9248 | 254,3 | 8627,08 | 8627,08 | | | 33,9248 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,13 | | 11,1566 | | | | | | | 11,1566 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | | 0,364 | 1461,79 | 532,09 | | 127,39 | | | |
| | | | 2. 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.час | 4,3 | | 7,826 | 5,22 | 40,85 | | 40,85 | | | |
| | | | 3. 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.час | 4,3 | | 7,826 | 12,98 | 101,58 | 101,58 | | | | |
| | | | 4. 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м | маш.час | 5,73 | | 10,4286 | 976,02 | 10178,52 | 10178,52 | 3892,89 | | | |
| | | | 5. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | | 0,364 | 960,33 | 349,56 | 349,56 | 127,39 | | | |
| | | | 6. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,245 | | 0,4459 | 132,4 | 59,04 | | | 59,04 | | |
| | | | 7. 10.3.02.03-0011 Прицеп оловянно-свинцовые бесшурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,0005 | | 0,0009 | 811,03 | 0,73 | | | 0,73 | | |
| | | | 8. 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123 | т | 0,00288 | | 0,0052 | 62460,43 | 324,79 | | | 324,79 | | |
| 165 | 227 | ГЭСНМ08-02-146-05 Прокат Милитрон Росети от 26.12.2019 №872/пр | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м | | 0,15 | 14356,04 | 2153 | 928 | 1194 | 436 | 31 | 24,32 3,648 | 7,82 1,173 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 24,32 | | 3,648 | 254,3 | 927,69 | 927,69 | | | | 3,648 |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 7,82 | | 1,173 | | | | | | | 1,173 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | | 0,03 | 1461,79 | 43,85 | | 10,5 | | | |
| | | | 2. 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.час | 5,57 | | 0,8355 | 5,22 | 4,36 | | 4,36 | | | |
| | | | 3. 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 5,57 | | 0,8355 | 36,47 | 30,47 | 30,47 | | | | |
| | | | 4. 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м | маш.час | 7,42 | | 1,113 | 976,02 | 1086,31 | 1086,31 | 415,47 | | | |
| | | | 5. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | | 0,03 | 960,33 | 28,81 | 28,81 | 10,5 | | | |
| | | | 6. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ДМ-5 | 10 м | 0,245 | | 0,0368 | 132,4 | 4,87 | | | 4,87 | | |
| | | | 7. 10.3.02.03-0011 Прицеп оловянно-свинцовые бесшурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,0005 | | 0,0001 | 811,03 | 0,08 | | | 0,08 | | |

| РАИД-Смета 2019 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
|-----------------|-------------------|---|--|---|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------|------|---------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| | 8.14.4.03.03-0002 | Дак битумный БГ-123 | т | 0,00288 | 0,0004 | 62460,43 | 24,98 | 27806,18 | 27806,18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | 228 | ГЭСНм08-02-472-10 Прокладка Микстрой Россти ол 26.12.2019 №872/пр | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям | 100 м | 3,4 | 8561,32 | 29108 | 27806,18 | 27806,18 | 247 | 71 | 1055 | 32,16 | 0,06 | | | | | | | | | | | |
| | | | | чел.-ч | 32,16 | 254,3 | 27806,18 | 27806,18 | | | | | 109,344 | 0,204 | | | | | | | | | | | |
| | | | Заплаты труда рабочих (ср 3,8) | | 0,06 | 0,204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Заплаты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 | 1461,79 | 149,1 | 149,1 | | 149,1 | 35,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | 960,33 | 97,95 | 97,95 | | 97,95 | 35,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 960,33 | 97,95 | 97,95 | | 97,95 | 35,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | 141,47 | 981,24 | 981,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 01.7.15.07-0014 | | 2,04 | 10,67 | 74,01 | 74,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4. 01.7.15.14-0043 | Штурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм | 100 шт | 2,04 | 10,67 | 74,01 | 74,01 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Раздел 13. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|--|--|---------|---------|--------|----------|----------|--------|-------|----|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 167 | 229 | ГЭСН46-03-014-52 Дрипка Микстрой Россти ол 26.12.2019 №871/пр | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм | 100 отверстий | 36,96 | 56,5488 | 231,36 | 13083,13 | 13083,13 | 214 | 56 | 35 | 27,52 | 0,52 | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 27,52 | 8,4211 | 254,3 | 2141,49 | 2141,49 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,52 | 0,1591 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,26 | 1461,79 | 116,36 | 116,36 | | 116,36 | 27,86 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,26 | 960,33 | 76,44 | 76,44 | | 76,44 | 27,86 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | | 2,16 | 0,661 | 31,47 | 20,8 | 20,8 | | 20,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3. 91.17.04-233 | Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,96 | 70,11 | 20,6 | 20,6 | | 20,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4. 01.7.11.07-0034 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм | кг | 0,4 | 119,22 | 14,59 | 14,59 | | 14,59 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5. 14.1.02.01-0002 | Клей БМК-5к | кг | 30,6 | 972,39 | 29755 | 29755 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | 231 | 24.3.01.03-0026 | Трубы жесткие гладкие тяжелые из самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 50 мм | 10 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| РАДНУ-Смета 2019 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------|-----|---|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|----------|----------|-------|-----|----|---------|------------------|
| 170 | 232 | ГЭСН46-03-015-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | | 4,99 | 2966,04 | 14801 | 14801 | | | | 12,82 | 63,9718 |
| 171 | 233 | ГЭСН46-03-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр | Затраты труда рабочих (ср 3) Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 | чел.-ч 100 шт | 12,82 | 63,9718 | 231,36 | 14800,52 | 14800,52 | | | | 110,64 | 53,1072 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,9) Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин | чел.-ч маш.час | 110,64 30,57 | 53,1072 14,6736 | 257,41 187,62 | 13670,32 | 13670,32 | | | | 53,1072 | |
| | | | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш.час | 61,14 | 29,3472 | 141,92 | 4164,95 | | | | | | |
| 172 | 234 | ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | | 0,6064 | 26220,57 | 15900 | 10024 | 10024 | 252 | 91 | 5624 | 75,58 45,8317 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 2,4) Затраты труда машинистов Лебелки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | чел.-ч чел.-ч маш.час | 75,58 0,43 0,23 | 45,8317 0,2608 0,1395 | 218,72 8,12 | 10024,31 | 10024,31 | | | | | 0,43 0,2608 |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,43 | 0,2608 | 960,33 | 250,45 | | | | | | |
| | | | Вода | м3 | 0,0137 | 0,0083 | 13,42 | 0,11 | | | | | 0,11 | |
| | | | Гвозди строительные | т | 0,0059 | 0,0036 | 66560,77 | 239,62 | | | | | 239,62 | |
| | | | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0049 | 0,003 | 13769,65 | 41,31 | | | | | 41,31 | |
| | | | Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В12,5 (М150) | м3 | 1,04 | 0,6307 | 2987,97 | 1884,51 | | | | | 1884,51 | |
| | | | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | 0,0003 | 46898,33 | 14,07 | | | | | 14,07 | |
| | | | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | 0,0058 | 39359,74 | 228,29 | | | | | 228,29 | |
| | | | Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III | т | 0,05 | 0,0303 | 39681,62 | 1202,35 | | | | | 1202,35 | |

| ГРiНД-Сметiв 2019 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|---|--------------|-------|---------|----------|----------|----------|--------|-------|---------|---------|--------|--|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 10.11.1.03.01-0079 | Бруски обрeзанные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III | м3 | 0,21 | 0,1273 | 8728,3 | 1111,11 | | | | 1111,11 | | | |
| | 11.11.1.03.06-0091 | Доска обрeзная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III | м3 | 0,18 | 0,1092 | 8292,57 | 905,55 | | | | 905,55 | | | |
| 173 | 235 | ФССЦ-14.5.01.10-0029 | шт. | | 22 | 531,38 | 11690 | | | | 11690 | | | |
| 174 | 236 | ГЭСН15-04-005-03 <i>Покраска Микстроя Росстат от 26.12.2019 №871/пр</i> | 100 м2 | | 0,998 | 10859,39 | 10838 | 9436 | 151 | 59 | 1251 | 39 | 0,17 | |
| | | Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами улучшенной: по штукатурке стен | | | | | | | | | | 38,922 | 0,1697 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,4) | чел.-ч | 39 | 38,922 | 242,44 | 9436,25 | 9436,25 | | | | 38,922 | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,17 | 0,1697 | | | | | | | | 0,1697 | |
| | | 1. 91.06.06-048 | маш.час | 0,02 | 0,02 | 381,46 | 7,63 | | 7,63 | 7 | | | | |
| | | Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. 91.14.02-001 | маш.час | 0,15 | 0,1497 | 960,33 | 143,76 | | 143,76 | 52,39 | | | | |
| | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. 01.7.17.11-0011 | м2 | 0,84 | 0,8383 | 153,33 | 128,54 | | | | 128,54 | | | |
| | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. 01.7.20.08-0051 | кг | 0,31 | 0,3094 | 58,76 | 18,18 | | | | 18,18 | | | |
| | | Ветошь | | | | | | | | | | | | |
| | | 5. 14.5.11.01-0001 | т | 0,051 | 0,0509 | 21677,04 | 1103,36 | | | | 1103,36 | | | |
| | | Шпатлевка клеевая | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 237 | 14.3.02.01-0206 | т | | 0,0629 | 66658,92 | 4193 | | | | 4193 | | | |
| | | Краска водо-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый | | | | | | | | | | | | |
| 176 | 238 | ГЭСН16-35-1 | 100 м канала | | 7,2 | 4326,43 | 31150 | 31150 | | | 31150 | 18,7 | 0,01 | |
| | | Прочистка вертикальных кабельных каналов | | | | | | | | | | 134,64 | 0,072 | |
| | | Применитель но <i>Покраска Микстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/пр</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 18,7 | 134,64 | 231,36 | 31150,31 | 31150,31 | | | | 134,64 | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,072 | | | | | | | | 0,072 | |
| 177 | 239 | ГЭСН13-81-006-07 <i>Покраска Микстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/пр</i> | т | | 0,5705 | 69540,81 | 39673 | 28145 | 9676 | 646 | 1852 | 194 | 4 | |
| | | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тачки, воронки, желоба, лотки и пр.) - Изготовление изделия для закрытия кабельных проемов | | | | | | | | | | 110,677 | 2,282 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 194 | 110,677 | 254,3 | 28145,16 | 28145,16 | | | | 110,677 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|---|--|---------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|------------------|----------------|
| | | ГРДНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4 | 2,282 | | | | | | | | 2,282 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,5 | 0,2853 | 1377,21 | 392,92 | | 392,92 | 99,84 | | | |
| | | | Дробилки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 1,37 | 0,7816 | 36,47 | 28,51 | | 28,51 | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т | маш.час | 0,5 | 0,2853 | 981,96 | 280,15 | | 280,15 | 99,84 | | | |
| | | | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.час | 66,3 | 37,8242 | 200,83 | 7596,23 | | 7596,23 | | | | |
| | | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,8 | 1,0269 | 3,69 | 3,79 | | 3,79 | | | | |
| | | | Ножницы листовые кривошипные тальотинные | маш.час | 2,1 | 1,1981 | 222,68 | 266,79 | | 266,79 | | | | |
| | | | Пресс: листопрокатный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.час | 3 | 1,7115 | 636,22 | 1088,89 | | 1088,89 | 445,88 | | | |
| | | | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.час | 1,4 | 0,7987 | 23,71 | 18,94 | | 18,94 | | | | |
| | | | Кислород технический: газообразный | м3 | 1,1 | 0,6276 | 51,22 | 32,15 | | | | 32,15 | | |
| | | | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,3 | 0,1712 | 53,7 | 9,19 | | | | 9,19 | | |
| | | | Электроды диаметром: 5 мм Э42 | т | 0,0476 | 0,0272 | 66669,43 | 1813,41 | | | | 1813,41 | | |
| 178 | 240 | ФССЦ-08.3.05.01-0024 | Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия PRISMA 50 мкм, толщиной 1,2 мм | м2 | | 61,77 | 923,93 | 57071 | | | | 57071 | | |
| 179 | 241 | ГЭСН09-06-001-02 Директ Минстрой России от 30.12.2016 №1038/пр | Монтаж: лотков, решеток, загоров из полусовой и тонколистовой стали | т | | 0,5705 | 13432,25 | 7663 | 6704 | 478 | 62 | 481 | 50,79 28,9757 | 0,31 0,1769 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 50,79 | 28,9757 | 231,36 | 6703,82 | 6703,82 | | | | 28,9757 | |
| | | | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | 0,1769 | | | | | | | | 0,1769 |
| | | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.час | 0,12 | 0,0685 | 1377,21 | 94,34 | | 94,34 | 23,97 | | | |
| | | | Дробилки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 10,53 | 6,0074 | 36,47 | 219,09 | | 219,09 | | | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.час | 0,19 | 0,1084 | 960,33 | 104,1 | | 104,1 | 37,94 | | | |
| | | | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.час | 1,86 | 1,0611 | 3,69 | 3,92 | | 3,92 | | | | |
| | | | Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 2,03 | 1,1581 | 49,06 | 56,82 | | 56,82 | | | | |
| | | | Кислород технический: газообразный | м3 | 1,5 | 0,8558 | 51,22 | 43,83 | | | | 43,83 | | |
| | | | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,45 | 0,2567 | 53,7 | 13,78 | | | | 13,78 | | |

| ГРАНД-Смета 2019 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---|--|------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----|----|----|--------|--------|-----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 8.01.7.11.07-0035 | Электроды диаметром: 4 мм Э46 | Т | 0,0014 | 0,0008 | 86028,44 | 68,82 | | | | | 68,82 | | | |
| | 9.01.7.15.03-0041 | Болты с гайками и шайбами строительные | Т | 0,0033 | 0,0019 | 106957,91 | 203,22 | | | | | 203,22 | | | |
| | 10.01.7.20.08-0071 | Канаты пеньковые пропитанные | Т | 0,0001 | 0,0001 | 176027,01 | 17,6 | | | | | 17,6 | | | |
| | 11.08.2.02.11-0007 | Канат двойной связки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,0107 | 266,16 | 2,85 | | | | | 2,85 | | | |
| | 12.08.3.11.01-0091 | Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0 | Т | 0,00194 | 0,0011 | 86305,34 | 94,94 | | | | | 94,94 | | | |
| | 13.14.4.01.01-0003 | Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая | Т | 0,00031 | 0,0002 | 79437,23 | 15,89 | | | | | 15,89 | | | |
| | 14.14.5.09.07-0029 | Растворитель марки: Р-4 | Т | 0,0006 | 0,0003 | 87298,93 | 26,19 | | | | | 26,19 | | | |
| 180 | 242 | ФССЦ-01.7.15.07-0022 | Дюбели распорные полнотеленые 6х40 мм | 1000 шт. | 0,68 | 579,19 | 394 | | | | | 394 | | | |
| 181 | 243 | ФССЦ-01.7.15.14-0045 | Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм | 100 шт. | 6,8 | 48,69 | 331 | | | | | 331 | | | |
| Помещение электрощитовых (3 шт.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 182 | 244 | ГЭСН13-06-004-01 Прокат Мистром Россти от 30.12.2016 №1038/пр | Обеспыливание поверхности (потолок) (Прим. 13.2 п.3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: подготовительные работы ОЗП-1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) | м2 | 12,375 | 25,45 | 315 | 315 | | | | 0,11 | 1,3613 | | |
| 183 | 245 | ГЭСН15-04-007-02 Прокат Мистром Россти от 30.12.2016 №1038/пр | Затраты труда рабочих (ср 3) Окраска волно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков | Чел.-ч 100 м2 | 0,11 1,3613 | 231,36 18717,79 | 314,95 2316 | 314,95 1845 | | | | 20 | 8 | 451 | 1,3613 63 7,7963 0,18 0,0223 |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 3,2) | Чел.-ч | 63 | 7,7963 | 236,61 | 1844,68 | | | | | | | 7,7963 |
| | | | Затраты труда машинистов | Чел.-ч | 0,18 | 0,0223 | | | | | | | | | 0,0223 |
| | | | Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | Маш.час | 0,02 | 296,93 | 0,74 | | | | | 0,58 | | | |
| | | | 1. 91.06.06-046 | Маш.час | 0,16 | 960,33 | 19,01 | | | | | 6,93 | | | |
| | | | 2. 91.14.02-001 | Маш.час | 0,84 | 153,33 | 15,95 | | | | | 15,95 | | | |
| | | | 3. 01.7.17.11-0011 | М2 | 0,31 | 58,76 | 2,26 | | | | | 2,26 | | | |
| | | | 4. 01.7.20.08-0051 | кг | 0,0384 | | | | | | | | | | |

| РАИД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| | 1. 91.06.06-048 | Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг; высота подъема 45 м | Маш.-час | 7,74 | 0,4389 | 381,46 | 167,42 | | 167,42 | 153,6 | | | | | |
| 191 | 253 | ГЭСН09-04-013-01 Птриска Мисстрой Россти от 30.12.2016 №1038/пр | Установка противопожарных дверей: однополных глухих | м2 | 5,67 | 920,5 | 5219 | 3240 | 236 | 40 | 1743 | 2,07 | 0,02 | | |
| | | | Заплаты труда рабочих (ср 4,4) | чел.-ч | 2,07 | 276,08 | 3240,32 | 3240,32 | | | | 11,7369 | | | |
| | | | Заплаты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,1134 | | | | | | | 0,1134 | | |
| | | | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | Маш.-час | 0,02 | 960,33 | 108,9 | | 108,9 | 39,69 | | | | | |
| | | | 1. 91.14.02-001 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. 91.17.04-233 | Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) | Маш.-час | 0,71 | 31,47 | 126,69 | | 126,69 | | | | | |
| | | | 3. 01.7.11.07- | Электроды диаметр: 4 мм Э42 | т | 0,00007 | 68363,92 | 27,35 | | | 27,35 | | | | |
| | | | 0032 | | т | 0,003 | 53067,38 | 902,15 | | | 902,15 | | | | |
| | | | 4. 01.7.15.02- | Болты анкерные | т | 0,017 | 902,15 | | | | | | | | |
| | | | 0051 | | шт. | 0,27 | 531,38 | 813,54 | | | 813,54 | | | | |
| | | | 5. 14.5.01.10- | Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLEPRE (0,88 л) | шт. | 1,531 | 813,54 | | | | | | | | |
| | | | 0029 | | шт. | 0,27 | 531,38 | 813,54 | | | 813,54 | | | | |
| 192 | 254 | ФССП-07.01.01-0019 | Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм | шт. | 3 | 14768,64 | 44306 | | | | 44306 | | | | |
| 193 | 255 | ФССПг-01-01-041 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 3,41928 | 385,1 | 1317 | | 1317 | | | | | | |
| | | | Птриска Мисстрой Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 256 | ФССПг-03-21-01-015 | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 3,41928 | 119,88 | 410 | | 410 | | | | | | |
| | | | Птриска Мисстрой Россти от 26.12.2019 №876/пр | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 14. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 257 | ГЭСН01-03-001-01 | Выключатель однополюсный напряжением до I кв: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Птриска от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструктивных работ элетром (бригада), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструктивные работы ОЭП-(0,8; 7,3-0,8) | шт | 667 | 264,88 | 176675 | 176675 | | | | 1,04 | 693,68 | | |
| | | | Птриска Мисстрой Россти от 26.12.2019 №874/пр | | | | | | | | | | | | |
| | | | Заплаты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 0,52 | 346,84 | 260,52 | 90358,76 | 90358,76 | | | 346,84 | | | |
| | | | Техник II категории | чел.-ч | 0,52 | 346,84 | 248,86 | 86314,6 | 86314,6 | | | 346,84 | | | |

| РАНД-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|--|--|---------------|-------|---------|---------|----------|----------|----|----|---------|------|--|--|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 196 | 258 | ГЭСНп01-03-001-02 Прокат Микстроя Росстат от 26.12.2019 №874/пр | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (Прокат от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструкционных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструкционные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8) | шт | | 2 | 366,75 | 734 | 734 | | | 1,44 | 2,88 | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 0,72 | 1,44 | 260,52 | 375,15 | 375,15 | | | 1,44 | | | |
| | | | Техник II категории | чел.-ч | 0,72 | 1,44 | 248,86 | 358,36 | 358,36 | | | 1,44 | | | |
| 197 | 259 | ГЭСНп01-03-002-04 Прокат Микстроя Росстат от 26.12.2019 №874/пр | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Прокат от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструкционных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструкционные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8) | шт | | 9 | 366,75 | 3301 | 3301 | | | 12,96 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 0,72 | 6,48 | 260,52 | 1688,17 | 1688,17 | | | 6,48 | | | |
| | | | Техник II категории | чел.-ч | 0,72 | 6,48 | 248,86 | 1612,61 | 1612,61 | | | 6,48 | | | |
| 198 | 260 | ГЭСНп01-03-002-05 Прокат Микстроя Росстат от 26.12.2019 №874/пр | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (ОП п.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключения ОЭП=0,8; ТЗ=0,8; Прокат от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструкционных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструкционные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8) | шт | | 213 | 440,1 | 93741 | 93741 | | | 368,064 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 0,864 | 184,032 | 260,52 | 47944,02 | 47944,02 | | | 184,032 | | | |
| | | | Техник II категории | чел.-ч | 0,864 | 184,032 | 248,86 | 45798,2 | 45798,2 | | | 184,032 | | | |
| 199 | 261 | ГЭСНп01-11-011-01 Прокат Микстроя Росстат от 26.12.2019 №874/пр | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Прокат от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструкционных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструкционные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8) | 100 измерений | | 0,62 | 3588,06 | 2225 | 2225 | | | 6,4282 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 6) | чел.-ч | 5,184 | 3,2141 | 349,96 | 1124,81 | 1124,81 | | | 3,2141 | | | |
| | | | Инженер III категории | чел.-ч | 5,184 | 3,2141 | 342,18 | 1099,8 | 1099,8 | | | 10,368 | | | |
| 200 | 262 | ГЭСНп01-11-011-01 Прокат Микстроя Росстат от 26.12.2019 №874/пр | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Прокат от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении реконструкционных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на реконструкционные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8) | 100 измерений | | 0,03 | 3588,06 | 108 | 108 | | | 0,311 | | | |
| | | | Затраты труда рабочих (ср 6) | чел.-ч | 5,184 | 0,1555 | 349,96 | 54,42 | 54,42 | | | 0,1555 | | | |
| | | | Инженер III категории | чел.-ч | 5,184 | 0,1555 | 342,18 | 53,21 | 53,21 | | | 0,1555 | | | |

Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 203-204, 236-237, 245, 249, 244, 248)

Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 9, 11-12, 16-17, 19, 21-39, 41-42, 44, 46-47, 49-51, 53, 55, 57-59, 61, 64, 66, 68-70, 72, 75, 77-79, 81, 84, 86-87, 89, 91, 93, 95, 97, 99-100, 102, 104, 106, 108, 110, 112-113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 158-163, 170, 172-173, 175-176, 181, 185-191, 202, 231, 235, 240, 242-243, 246-247, 250-251, 254, 229, 232-234, 252, 236-237, 245, 249, 241, 253, 255-256, 2-3, 8, 10, 13, 18, 40, 43, 45, 48, 52, 54, 56, 60, 62-63, 65, 67, 71, 73-74, 76, 80, 83, 85, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 155, 171, 180, 183, 192, 201, 214-215, 217-228, 230, 4-7, 239)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Накладные расходы | 1400668 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

В том числе, справочно:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 66% ФОТ (от 28791) (Поз. 239) | 19002 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 68% ФОТ (от 489108) (Поз. 257-267) | 332593 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 78% ФОТ (от 31150) (Поз. 238) | 24297 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 84%*0,9 ФОТ (от 8789) (Поз. 203-204) | 6644 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 89% ФОТ (от 106268) (Поз. 4-7) | 94579 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 95%*0,9 ФОТ (от 11781) (Поз. 241, 253, 244, 248) | 10072 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 100% ФОТ (от 839015) (Поз. 2-3, 8, 10, 13, 18, 40, 43, 45, 48, 52, 54, 56, 60, 62-63, 65, 67, 71, 73-74, 76, 80, 83, 85, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 155, 171, 180, 183, 192, 201, 214-215, 217-228, 230) | 839015 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 110%*0,9 ФОТ (от 19209) (Поз. 236-237, 245, 249) | 19017 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 116%*0,9 ФОТ (от 53112) (Поз. 229, 232-234, 252) | 55449 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Сметная прибыль | 877886 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

В том числе, справочно:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 40% ФОТ (от 489108) (Поз. 257-267) | 195643 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45%*0,85 ФОТ (от 8789) (Поз. 203-204) | 3362 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45%*0,85 ФОТ (от 8789) (Поз. 203-204) | 15575 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 50% ФОТ (от 31150) (Поз. 238) | 8980 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 55%*0,85 ФОТ (от 19209) (Поз. 236-237, 245, 249) | 614434 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 65% ФОТ (от 945283) (Поз. 2-3, 8, 10, 13, 18, 40, 43, 45, 48, 52, 54, 56, 60, 62-63, 65, 67, 71, 73-74, 76, 80, 83, 85, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 155, 171, 180, 183, 192, 201, 214-215, 217-228, 230, 4-7) | 32634 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 70%*0,85 ФОТ (от 54847) (Поз. 229, 232-234, 252, 244, 248) | 7258 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 85%*0,85 ФОТ (от 10046) (Поз. 241, 253) | 2927119 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого по акту: | 2680372 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого Строительные работы | 1017344 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого Монтажные работы | 6624835 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого | 2686235 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| В том числе: | 98518 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Материалы | 1587223 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Машинны и механизмы | 1400668 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ФОТ | 877886 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|----|----|----|----|-----------|---------|
| Район-Смета 2019 | | | | | | | | | | | | | | |
| Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 | | | | | | | | | | | | | | |
| 422,54 руб без НДС 3,41928*422,54 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | | | | | | |
| тепловой коэффициент 6 626 280 * 0,995 | | | | | | | | | | | | | | |
| НДС 20% от 6593149 | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по акту | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1445 | | | | | | |
| | | | | | | | | 6626280 | | | | | | |
| | | | | | | | | 6593149,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | 1318629,80 | | | | | | |
| | | | | | | | | 7911778,80 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 5982,1532 | 76,5293 |



СДАЛ:
Директор ООО «СЭВЕРНИЙ ОПЕРАТОР»

ПРИНЯЛ:

СОГЛАСОВАНО
Представитель ФКР Мурманской области

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома
г.Братск, ул.40 лет Победы, д.4, кв. 108

Иванов 1 25 11 15

Многоквартирный дом № 108 кв. 108
г. Братск, ул. 40 лет Победы, д. 4

Иванов Иван Иванович
Иванов Иван Иванович



С. Ю. Ходаковский
Заместитель генерального
директора по организационно-
техническому обеспечению

Аббатурова И. А.
Исполнительный директор

Е. В. Московских
И. В. Московских

Р. А. Мельников
Р. А. Мельников

В. С. Смирнов
В. С. Смирнов

И. П. Архипова
И. П. Архипова

Иванов 1 25 11 15

В соответствии с ДСМ от 13.06.2019

Иванов Иван Иванович

Одобрено генеральным директором