

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ

Предмет закупки: Выполнение комплекса работ по реконструкции помещений
здания

Снежинск
2022

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ:
«Выполнение комплекса работ по реконструкции помещений здания»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1. Сведения о строительно-монтажных работах при
строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов

Подраздел 2.2. Сведения о выполняемых работах

Подраздел 2.2. Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1. Технические требования при выполнении работ

Подраздел 3.2. Требования к оформлению и составу проекта производства
работ

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ
ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ,
ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ

ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ
РАБОТ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ
ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ, ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Выполнение комплекса работ по реконструкции помещений здания
--

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1. Сведения о строительно-монтажных работах

Строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с требованиями:

- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- СП 484.1311500.2020 «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты»;
- СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- Технической документации на материалы, оборудование, изделия в соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями Российской Федерации.

Подраздел 2.2. Сведения о выполняемых работах

Наименования и технические характеристики материалов, систем, оборудования, трассировка инженерных сетей определены и указаны в соответствующих разделах прилагаемой проектной документации.

Подготовительные работы:

1. До начала выполнения работ на объекте разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ;
2. Получить от Заказчика акт-допуск на производство работ;
3. Установить временное ограждение строительной площадки.

Общестроительные работы:

- Произвести демонтаж существующих строительных конструкций помещений;
- Выполнить закладку существующего дверного проема;
- Выполнить увеличение существующего оконного проема, смонтировать окна;
- Выполнить ограждения стен металлическими рамами, звукоизоляцию, подвесные потолки, устройство полов.

Работы по устройству системы кондиционирования помещений:

- Выполнить монтаж наружных блоков кондиционеров;
- Выполнить монтаж внутренних блоков кондиционеров;
- Выполнить разводку фреоновых магистралей (подающего и обратного);
- Выполнить разводку самотечной системы удаления конденсата;
- Выполнить подключение и наладку системы кондиционирования.

Работы по устройству внутренних силовых сетей электроснабжения помещений:

- Выполнить монтаж распределительного щита типа ЩС;
- Выполнить монтаж кабельных линий сетей электроснабжения с разделением розеточной сети помещений на компьютерную и бытовую;
- Выполнить монтаж системы автоматического отключения системы кондиционирования при пожаре;
- Выполнить монтаж сетей электропитания систем вентиляции и кондиционирования.

Работы по устройству внутренних систем рабочего и аварийного электроосвещения помещений:

Рабочее и аварийное освещение выполнить светодиодными светильниками.

- Выполнить раздельный монтаж питающих кабелей светильников рабочего и аварийного освещения здания с прокладкой кабелей в лотках, гофрах и кабель-каналах,

<p>штрабах и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выполнить монтаж и подключение светильников рабочего и аварийного освещения (система заземления TN-C-S); – Выполнить устройство несгораемых перегородок в лотках прокладки кабелей питания аварийного и рабочего электроснабжения; – Выполнить маркировку светильников и выключателей систем аварийного освещения; – Выполнить подключение систем рабочего и аварийного освещения к системе электроснабжения помещений. <p>Работы по устройству инженерно-технических систем помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выполнить установку, маркировку и подключение инженерно-технических систем помещений. <p>Завершение выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вывезти с объекта строительный мусор, оснастку, инструмент и т.д.; – Передать Заказчику 2 (два) полных комплекта согласованной исполнительной документации на выполненные работы (первый экземпляр на бумажном носителе, второй экземпляр – отсканированные цветные копии документов в формате *pdf на электронном носителе информации).
Подраздел 2.3. Сведения о месте выполнения работ
Объект находится: Челябинская область, Закрытое административное территориальное образование город Снежинск.
Подраздел 2.4. Требования к разработке проекта производства работ
ППР необходимо разработать и предоставить на рассмотрение и согласование Заказчику не позднее 10 дней после получения подрядной организацией проектно-сметной документации.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1. Технические требования при выполнении работ
<p>При выполнении работ подрядчику необходимо обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выполнение в полном объеме своими силами и средствами, а также, силами и средствами привлеченных третьих лиц (субподрядчиков), всех работ, указанных в настоящем техническом задании, в соответствии с полученной технической документацией, требованиями технического задания, действующими строительными нормами и правилами Российской Федерации, ГОСТ и ТУ; – Соответствие основных технических характеристик применяемых материалов, оборудования, мебели, инвентаря, уровня их потребительских свойств требованиям, определенным в проектной документации; – Качество работ должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам, техническим условиям, сводам правил, ПУЭ; – Отходы строительного производства должны быть вывезены и утилизированы в соответствии с действующими нормами и правилами Российской Федерации.
Подраздел 3.2. Требования к оформлению и составу проекта производства работ
Разработать проект производства работ в соответствии с требованиями СП48.13330.2019

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ (СМЕТЫ)

<p>Ведомость физических объемов работ, ресурсная ведомость не требуется.</p> <p>Локальные сметные расчеты и проектная документация представлены в Разделе 17 настоящего технического задания</p>
--

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подраздел 5.1. Общие требования
Поставка материалов, изделий, составные части и т.п. для выполнения работ по данному техническому заданию находится в иждивении Подрядчика.
Подраздел 5.2. Требования к материалам, изделиям, составным частям
<p>Все материалы, изделия, составные части и т.п., поставляемые на строительную площадку, должны проходить входной контроль на соответствие требованиям и характеристикам, указанным в проектной документации, комплектности поставки, подтверждения качества продукции, а также требованиям нормативной документации РФ (если применимо) с записью о прохождении в журнале входного контроля. Наличие и ведение журнала входного контроля находится в зоне ответственности подрядной организации.</p> <p>Подрядчик обязан направить Заказчику за 10 дней до начала работ копии технических паспортов и сертификатов на применяемые изделия и материалы до передачи их в работу с целью проверки Заказчиком соответствия применяемых изделий и материалов проектно-сметной документации и недопущения фальсификации.</p> <p>Перечень применяемых материалов, изделий, составных частей и виды работ указаны в сметных расчетах Раздел 17. Указанные в сметных расчетах материалы, изделия, составные части и т.д. могут быть заменены на аналог или эквивалент по согласованию с уполномоченными службами Заказчика.</p>

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1.	Рабочая документация	-	Проект ОВ	6
2.	Рабочая документация	-	Проект АС	18
3.	Рабочая документация	-	Проект ЭОМ	15
4.	Локальный сметный расчет	С22-145	ОВ	18
5.	Локальный сметный расчет	С22-185	АС	52
6.	Локальный сметный расчет	С22-240	ЭОМ	27
7.	Локальный сметный расчет	С22-316-1	ИТС	68
8.	Локальный сметный расчет	С22-316-2	ИТС	5
9.	Локальный сметный расчет	С22-316-3	ИТС	4
10.	Локальный сметный расчет	С22-338	ЭМ	17
11.	Локальный сметный расчет	С22-366-1	МКС	16
12.	Локальный сметный расчет	С22-366-2	МКС	3
13.	Локальный сметный расчет	С22-366-3	МКС	3

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Разработку и проведение природоохранных мер и мероприятий выполнить согласно действующих норм и требований законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ – с даты подписания договора
Окончание выполнения работ – в течение 120 календарных дней с даты заключения договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям, указанным в проектно-сметной документации, действующим строительным нормам и правилам Российской Федерации, техническим условиям, сводам правил, ГОСТ и ТУ применимым к выполняемым видам работ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Въезд на территорию ЗАТО Снежинск ограничивается в соответствии с Законом «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992г №3297-1, Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г №693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (с изменениями и дополнениями).

Индивидуальные предприниматели, представители юридических лиц, являющиеся гражданами Российской Федерации, местом постоянного или преимущественного проживания которых не является территория закрытого образования Снежинск, могут принять участие в процедуре закупки при условии ознакомления и выполнения требований особого режима безопасного функционирования предприятия.

Участники процедуры закупки, местом постоянного или преимущественного проживания которых не является территория закрытого образования Снежинск, должны заблаговременно (за 2 месяца) оформить въезд на территорию ЗАТО Снежинск.

Разрешение на въезд в ЗАТО Снежинск выдается директором РФЯЦ-ВНИИТФ или уполномоченными им лицами только после согласования с отделом управления федеральной службы безопасности по Челябинской области в г. Снежинск.

Индивидуальным предпринимателям, представителям юридических лиц, являющимися гражданами Российской Федерации, местом постоянного или преимущественного проживания которых не является территория закрытого образования Снежинск, может быть отказано во въезде при выявлении обстоятельств, влияющих на безопасное функционирование предприятия, а также при однократном нарушении требований особого режима безопасного функционирования предприятия.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на выполненные строительно-монтажные работы должен быть не менее 24 месяцев с момента ввода объекта в эксплуатацию и подписания обеими сторонами акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (форма КС-14, ОС-03).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству Российской Федерации, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 № 123 - ФЗ;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 № 384-ФЗ;
- СП 12-136-2002. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479;
- СНиП 12-01. «Организация строительства»;
- СНиП 12-03. «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04. «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407. «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046. «Нормы освещения строительных площадок»;
- СП 45.13330.2017. «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- РД-11-02-2006. «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Подраздел 13.1 Порядок сдачи и приемки строительно-монтажных работ

Требования к составу и объему отчетной документации, в том числе исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006, а так же инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07, РД 009-01-96.

Порядок сдачи и приемки работ:

1. При завершении работ (этапа работ) по договору Подрядчик:
 - организует сдачу результатов выполненных работ (этапа работ) Заказчику;
 - письменно уведомляет Заказчика о готовности к сдаче результатов выполненных работ (этапа работ) в срок не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты окончания работ (этапа работ).
2. При завершении работ (этапа работ) по договору Подрядчик представляет Заказчику следующую документацию:
 - а) акт о приемке выполненных работ (по форме № КС - 2) в 3-экз. (один экземпляр для Подрядчика и два экземпляра для Заказчика);
 - б) справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме № КС - 3) в 3-экз. (один экземпляр для Подрядчика и два экземпляра для Заказчика);
 - в) ведомость смонтированного оборудования (по требованию Заказчика);
 - г) счет, счет-фактуру;
 - д) при завершении работ по каждому этапу, объекту или виду работ в целом по договору **Подрядчик представляет Заказчику:**
 - акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (по форме № ОС-03) в 3-экз. (один экземпляр для Подрядчика и два экземпляра для Заказчика) или акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (по форме № КС - 14) в 5-экз. (один экземпляр для Подрядчика и

четыре экземпляра для Заказчика);

- исполнительную документацию с учетом всех внесенных в процессе строительства изменений (включающую в себя текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства) в 1-экз. (для Заказчика).

В состав исполнительной документации включаются следующие материалы: исполнительные геодезические схемы; исполнительные схемы и профили участков сетей инженерно-технического обеспечения; акты испытания и опробования технических устройств, систем инженерно-технического обеспечения; результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля; документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), иные документы, отражающие фактическое исполнение.

3. Заказчик осуществляет приемку результатов выполненных работ (этапа работ) на соответствие их количества, качества, объема и срока выполнения требованиям, установленным действующими нормативными документами и договором.

4. Приемка выполненных работ (этапа работ) осуществляется по месту нахождения объекта.

5. Заказчик принимает результаты выполненных работ (этапа работ) в течение 5 (пяти) календарных дней после получения уведомления Подрядчика об их готовности к сдаче и документов, предусмотренных п. 2 порядка сдачи и приемки.

6. По факту приемки выполненных работ (этапа работ) соответствующих по количеству, качеству, объему, требованиям, действующих нормативных документов, Заказчик подписывает документы, предусмотренные пп. «а» и «б» п. 2 порядка сдачи и приемки работ, и заверяет их печатью.

7. В случае выявления в ходе приемки недостатков (дефектов) работ, а также ненадлежащего оформления документации, предусмотренной п. 2 порядка сдачи и приемки работ, Заказчик приостанавливает приемку и представляет Подрядчику свои замечания, отраженные в соответствующем акте.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Подрядчик предоставляет на выполненные работы 2 (два) полных комплекта исполнительной документации на русском языке, первый экземпляр на бумажном носителе информации, второй экземпляр – отсканированные цветные копии документов в формате *pdf на электронном носителе информации, включая техническое описание и инструкцию по эксплуатации установленного оборудования, руководство по монтажу, сертификаты, паспорта и формуляры, протоколы и т.д.

Документация предоставляется скрепленная в папку с указанием перечня документов. В комплекте должна быть документация на все составные элементы материалов/изделий/оборудования, если комплект состоит из отдельных покупных изделий.

Документация должна быть оформлена в соответствии с ГОСТ 2.601-2006, ГОСТ Р 50571.24-2000.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Технического обучения персонала Заказчика не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	СНиП	Строительные нормы и правила
3.	СП	Свод правил
4.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
5.	ЗАТО	Закрытое административное территориальное образование
6.	РД	Руководящий документ
7.	ППР	Проект производства работ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1.	Рабочая документация - Проект ОВ	6
2.	Рабочая документация - Проект АС	18
3.	Рабочая документация - Проект ЭОМ	15
4.	Локальный сметный расчет С22-145 ОВ	18
5.	Локальный сметный расчет С22-185 АС	52
6.	Локальный сметный расчет С22-240 ЭОМ	27
7.	Локальный сметный расчет С22-316-1 ИТС	68
8.	Локальный сметный расчет С22-316-2 ИТС	5
9.	Локальный сметный расчет С22-316-3 ИТС	4
10.	Локальный сметный расчет С22-338 ЭМ	17
11.	Локальный сметный расчет С22-366-1 МКС	16
12.	Локальный сметный расчет С22-366-2 МКС	3
13.	Локальный сметный расчет С22-366-3 МКС	3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:		

Помещения
Реконструкция.

Рабочая документация
Отопление, вентиляция и кондиционирование
Основной комплект рабочих чертежей
Вентиляция.

ОВ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Общие данные

Проект выполнен на основании:
1.Технического задания

3.СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".

Отопление

Система отопления существующая, остается без изменения. В соответствии с наряд-заказом была выполнена реконструкция отопления с заменой радиаторов на биметаллические приборы отопления.

Вентиляция

После демонтажа подвесного потолка проектом предусмотрен демонтаж существующих вытяжных диффузоров типа ДПУ-М фирмы "Арктос" с последующим монтажом новых вытяжных диффузоров типа ДПУ-М фирмы "Арктос".

Кондиционирование

Для поддержания температуры воздуха в летний период в пределах $t=20\pm2^{\circ}\text{C}$ в пом. предусматривается установка сплит-систем кондиционирования воздуха К1 фирмы "Kentatsu". Существующие кондиционеры демонтировать.

Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования систем кондиционирования воздуха:

Холодный период года: $t=-34^{\circ}\text{C}$ $I=-34.2$ кДж/кг;

Теплый период года: $t=26^{\circ}\text{C}$ $I=52.6$ кДж/кг.

Расчетные параметры температуры воздуха в помещениях при комфортном кондиционировании обеспечиваются в пределах оптимальных норм: для теплого, холодного и переходного периода года - $t_{\text{взд.}}=20\text{--}22^{\circ}\text{C}$.

Кондиционеры работают на рециркуляционном воздухе в режиме охлаждения или обогрева.

Внутренние блоки сплит-систем К1, К2, К3 - блоки настенного типа, которые располагаются выше рабочей зоны помещений. Наружные блоки кондиционеров крепятся на специальных кронштейнах к наружной стене здания.

Фреоновые магистрали (трубки газ и жидкость) сплит-систем кондиционирования (К1, К2, К3) теплоизолировать трубками K-Flex ST и проложить с уклоном в сторону наружного блока. Для отвода конденсата, образующегося при работе кондиционеров в режиме охлаждения, предусмотрены дренажные трубопроводы. Для предотвращения замерзания конденсата предусматриваются электрические нагреватели дренажа. Дренажные трубопроводы в пределах помещения прокладываются в кабель-каналах с уклоном 0.01.

Наружные блоки кондиционеров систем К1, К2, К3 оснащены низкотемпературными комплектами.

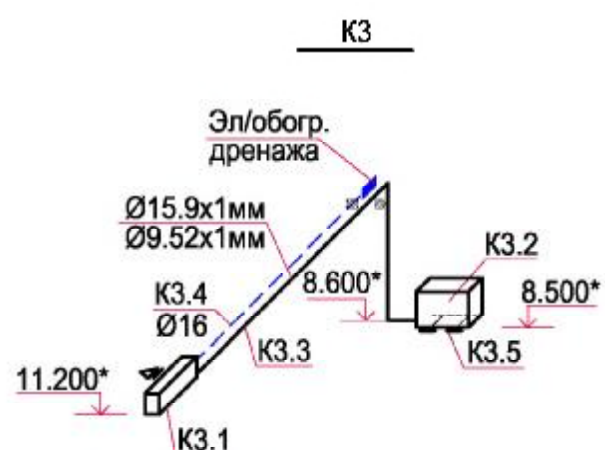
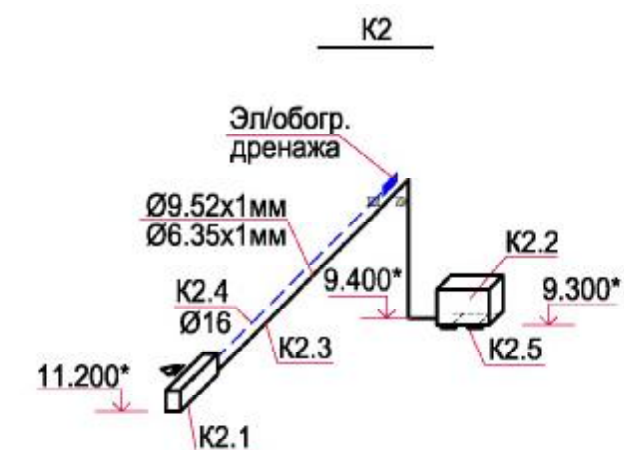
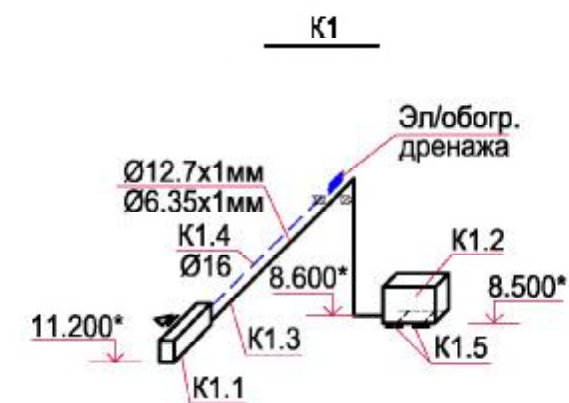
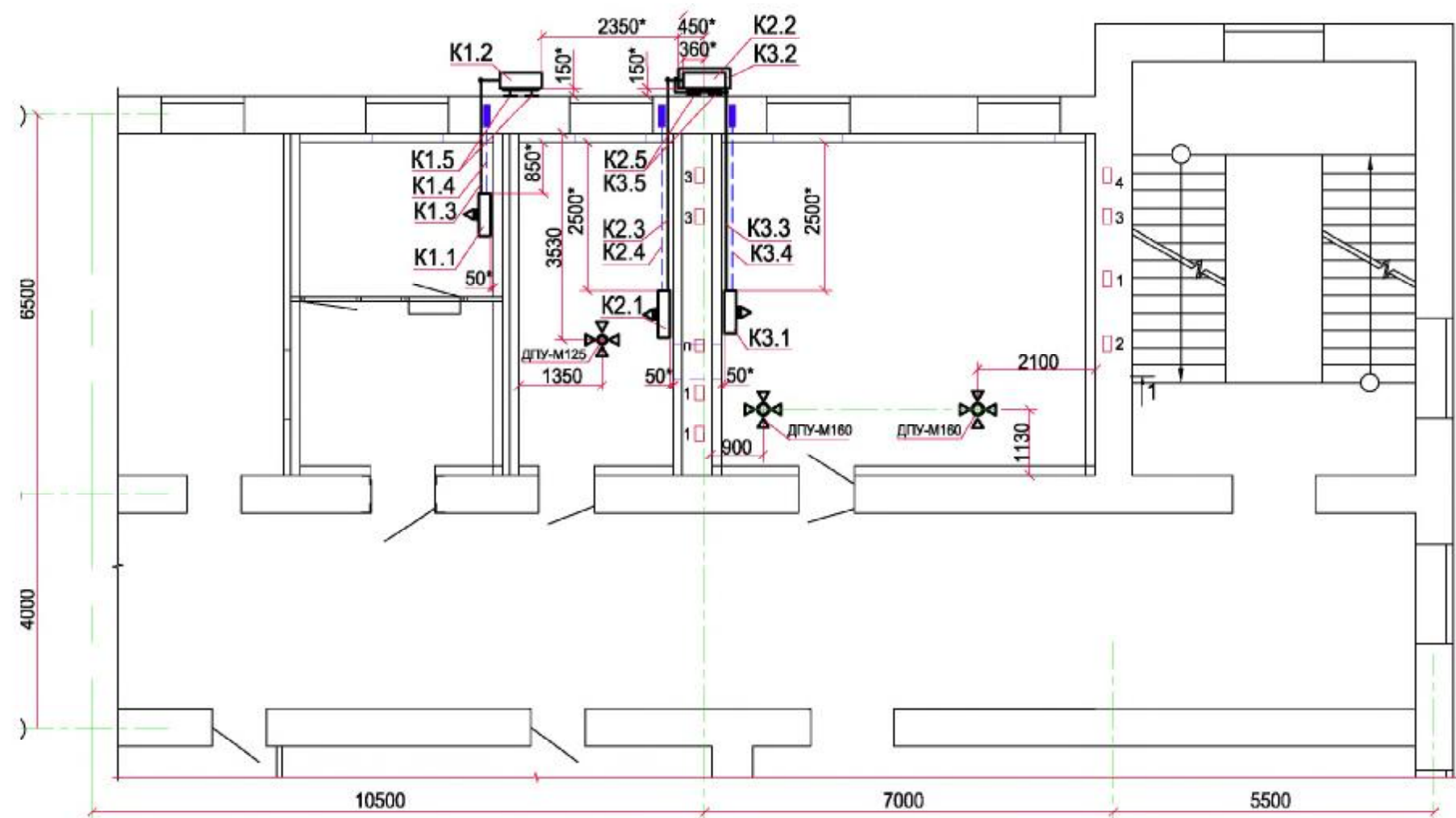
Отметки и размеры, указанные в чертежах со значком "***", уточнить по месту при монтаже.

Монтаж вести согласно СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы зданий" (актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85) и технической документации на оборудование.

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями Российской Федерации.

Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №		
	Подпись и дата		

Фрагмент плана на отм.8.400 в осях 30-34; Ж-М



Согласовано	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Кондиционирование							
					K1							
				K1.1	Внутренний блок кондиционера KSGI35HFAN1 с пультом управления		KSGI35HFAN1	KENTATSU	комплект	1	9.3	
					KIC-111H, Qхол.=3.52кВт, Qнагр.=3.66кВт							
				K1.2	Наружный блок кондиционера KSRI35HFAN1/-40 Noхл.=1.1кВт, Noхл.=0.99кВт		KSRI35HFAN1	KENTATSU	комплект	1	27.1	С низкотемпературным комплектом
				K1.3	Труба медная мягкая Ø6.35x1мм			Протерма	м	6.0		
					Труба медная мягкая Ø12.7x1мм			Протерма	м	6.0		
				K1.4	Труба дренажная гибкая гофрированная ПВХ белая Ø16мм		AIR 16	DKC"Angara"	м	5.0		
					Нагревательный кабель DEVI.flex 10T 18/20Вт L=2.0м		DEVI.flex 10T	Danfoss	комплект	1		
					Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø8x9мм		K-FLEX ST 8x9	K-FLEX	м	6.0		
					Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø15x9мм		K-FLEX ST 15x9	K-FLEX	м	6.0		
				K1.5	Комплект кронштейнов 800x800 для крепления наружного блока (с комплектом метизов)			Климат Комплект	комплект	1		
					Короб с основанием и крышкой 70x40мм			DKC"Angara"	м	5.0		
					K2							
				K2.1	Внутренний блок кондиционера KSGI26HFAN1 с пультом управления		KSGI26HFAN1	KENTATSU	комплект	1	8.5	
					KIC-111H, Qхол.=2.64кВт, Qнагр.=2.78кВт							
				K2.2	Наружный блок кондиционера KSRI26HFAN1/-40 Noхл.=0.82кВт, Noхл.=0.77кВт		KSRI26HFAN1	KENTATSU	комплект	1	24.9	С низкотемпературным комплектом
				K2.3	Труба медная мягкая Ø6.35x1мм			Протерма	м	7.0		
					Труба медная мягкая Ø9.52x1мм			Протерма	м	7.0		
				K2.4	Труба дренажная гибкая гофрированная ПВХ белая Ø16мм		AIR 16	DKC"Angara"	м	6.0		
					Нагревательный кабель DEVI.flex 10T 18/20Вт L=2.0м		DEVI.flex 10T	Danfoss	комплект	1		
					Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø8x9мм		K-FLEX ST 8x9	K-FLEX	м	7.0		
					Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø12x9мм		K-FLEX ST 12x9	K-FLEX	м	7.0		
				K2.5	Комплект кронштейнов 800x800 для крепления наружного блока (с комплектом метизов)			Климат Комплект	комплект	1		
					Короб с основанием и крышкой 70x40мм			DKC"Angara"	м	6.0		
				Примечание: 1. Выполнить пробивку трех отверстий Ø100мм в наружной стене толщиной 640мм на отм.11.200* с последующей заделкой.								

Инва. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В1 Демонтаж										
				Диффузор универсальный ДПУ-М125 Ø125мм		ДПУ-М125	Арктос	шт	1	0.25			
				Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø125мм		ALUDUCT	Арктика	м	0.5				
				Диффузор универсальный ДПУ-М160 Ø160мм		ДПУ-М160		шт	2	0.35			
				Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø160мм		ALUDUCT	Арктика	м	1.0				
				K1 Демонтаж									
			K1.1.1	Внутренний настенный блок кондиционера KMGА25HFAN1		KMGА25HFAN1	KENTATSU	комплект	1	8.0			
			K1.1.2	Внутренний канальный блок кондиционера KMGА30HFAN1		KMGА30HFAN1	KENTATSU	комплект	1	9.0			
			K1.2	Наружный блок кондиционера K2MRA60HFAN1/-40 Noхл.=1.1кВт, Noхл.=0.99кВт		K2MRA60HFAN1	KENTATSU	комплект	1	75.0			
							Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОБ.С	
												2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КЗ							
КЗ.1	Внутренний блок кондиционера KSGI70HFAN1 с пультом управления		KSGI70HFAN1	KENTATSU	комплект	1	14.7	
	KIC-76H, Qхол.=7.03кВт, Qнагр.=7.33кВт							
КЗ.2	Наружный блок кондиционера KSRI70HFAN1/-40 Нохл.=2.33кВт, Нохл.=2.14кВт		KSRI70HFAN1	KENTATSU	комплект	1	52.9	С низкотемпературным комплектом
КЗ.3	Труба медная мягкая Ø9.52x1мм			Протерма	м	7.0		
	Труба медная мягкая Ø15.9x1мм			Протерма	м	7.0		
КЗ.4	Труба дренажная гибкая гофрированная ПВХ белая Ø16мм		AIR 16	DKC"Angara"	м	6.0		
	Нагревательный кабель DEVI.flex 10T 18/20Вт L=2.0м		DEVI.flex 10T	Danfoss	комплект	1		
	Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø12x9мм		K-FLEX ST 12x9	K-FLEX	м	7.0		
	Трубка теплоизоляционная Tube K-FLEX ST Ø18x9мм		K-FLEX ST 18x9	K-FLEX	м	7.0		
КЗ.5	Комплект кронштейнов 800x800 для крепления наружного блока (с комплектом метизов)			Климат Комплект	комплект	1		
	Короб с основанием и крышкой 70x40мм			DKC"Angara"	м	6.0		
	В1							
	Диффузор универсальный ДПУ-М125 Ø125мм		ДПУ-М125	Арктос	шт	1	0.25	
	Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø125мм		ALUDUCT	Арктика	м	0.5		
	Диффузор универсальный ДПУ-М160 Ø160мм		ДПУ-М160		шт	2	0.35	
	Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø160мм		ALUDUCT	Арктика	м	1.0		
	В1 Демонтаж							
	Диффузор универсальный ДПУ-М125 Ø125мм		ДПУ-М125	Арктос	шт	1	0.25	
	Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø125мм		ALUDUCT	Арктика	м	0.5		
	Диффузор универсальный ДПУ-М160 Ø160мм		ДПУ-М160		шт	2	0.35	
	Гибкий неизолированный воздуховод ALUDUCT Ø160мм		ALUDUCT	Арктика	м	1.0		
	К1 Демонтаж							
К1.1.1	Внутренний настенный блок кондиционера KMGA25HFAN1		KMGA25HFAN1	KENTATSU	комплект	1	8.0	
К1.1.2	Внутренний канальный блок кондиционера KMGA30HFAN1		KMGA30HFAN1	KENTATSU	комплект	1	9.0	
К1.2	Наружный блок кондиционера K2MRA60HFAN1/-40 Нохл.=1.1кВт, Нохл.=0.99кВт		K2MRA60HFAN1	KENTATSU	комплект	1	75.0	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

Реконструкция помещений

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения
Основной комплект рабочих чертежей

'АС

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Ведомость рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
01 АС	Пояснение к проекту.	
02 АС	Ведомость отделки помещений. Спецификации	
03 АС	Фрагмент плана на отм. +8,400	
04 АС	План демонтажа	
05 АС	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
06 АС	План подвесных потолков	
07АС	План полов. Экспликация полов	
08 АС	Фрагмент 1 плана. Схема установки РМ1, РМ2	2 листа
09 АС	Разрез А-А. Узел 2	
10 АС	Фрагмент плана на отм. +10,500*	
11 АС	Фрагмент 2 плана	
12 АС	Вид А	
13 АС	Рама усиления Ру-1	
14 АС	Перемышка ПР-1	
15 АС	Вид Б	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 29.13330.2011	Полы	
Серия 1.073.9-2.00	Облицовки системы " КНАУФ"	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Пояснение к проекту

- Настоящий проект выполнен на основании технического задания
- Проектом предусмотрена реконструкция помещений

Исходные данные

- Климатический район1В
- Расчетная температура наружного воздуха- 34°С
- Расчетное значение снеговой нагрузки180 кгс/м²
- Нормативное значение ветрового давления30 кгс/м²
- Нормативная глубина промерзания грунта-1,9 м

Существующее здание трехэтажное с размерами в плане 60,9х111,0м. Несущие элементы - кирпичные стены толщиной 510мм и 640мм, железобетонные балки. Наружные стены - самонесущие кирпичные толщиной 640мм. Плиты перекрытия - железобетонные многопустотные. Кровля скатная с организованным водостоком.

Пожарно-техническая классификация

- Уровень ответственности здания - II.
- Степень огнестойкости здания - II.
- Класс конструктивной пожарной опасности здания - С1.
- Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф 5.1.
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - К1.

Конструктивная часть

- Выполнить демонтаж строительных конструкций в соответствии с спецификацией элементов демонтажа на листе 04АС.
- Заложить существующий дверной проем между кирпичом КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе марки М100. Выполнить облицовку проема системой "KNAUF" С623 (см. пояснение №4, лист 03АС)
- Выполнить увеличение существующего оконного проема в помещении и установить оконный блок ОК 1 (см. лист. 15АС).
- В помещении выполнить ограждения стен и потолка металлическими рамами РМ1 и РМ2 (см. лист 08АС). Облицевать системой "KNAUF" С623 с частичной звукоизоляцией стен матами "URSA" М15, потолка плитами П-30.
- Выполнить установку светопрозрачной перегородки П 1 с дверью и окном фирмы ALUTECH в помещении (см. лист 11АС).

- В помещении выполнить облицовку стен системой "KNAUF" С623 по серии 1.073.9-2.00 с частичной звукоизоляцией матами "URSA" М15.
- Все облицовки из ГКЛ выполнять по системам технологии "KNAUF".
- В помещении выполнить дверной проем в кирпичной стене с установкой металлической перемычки ПР-1(см. лист14АС) и металлической рамы Ру-1(см. лист 13АС). Спецификация элементов заполнения проемов см на листе 02АС.
- В помещениях выполнить подвесные потолки "Armstrong".
- В помещения установить оконные блоки ОК 2 (см. лист 02АС).
- В местах установки радиаторов отопления выполнить экраны ограждения ЭК1(см. лист 05АС).
- Выполнить устройство полов в помещениях в соответствии с планом и экспликацией (см. лист 07АС).
- Объем работ по отделке помещений может быть уточнен после проведения строительно-монтажных работ в связи с отсутствием исполнительной документации по объекту.
- Выполнить отделку помещений в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 02АС).
- Все работы необходимо выполнять в соответствии с требованиями свода правил СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции".

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями Российской Федерации и межгосударственными стандартами.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЛИЦОВКИ СТЕН					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		пом. 159, 160,161(h=3,9м*)			
C623	Система "Knauf"	Лист ГКЛ δ=2х12,5 S=216,6м²			
	серия 1.073.9-2.00	Профиль ПП60х27			Комплект поставки
		Профиль ПНП28х27			
	ГОСТ 9573-72 "URSA"	Мат теплоизоляционный из стекловолокна URSA GEO M-15(37RN) толщиной 2х50мм, плотность 15кг/м³	V=11,0м³*		
	ГОСТ Р 52805-2007	Обои стеклотканевые плотность 110г/см²	200,4м²*		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес шт./кг	Разм. проёма*
1	ГОСТ 31173-2016	Дверь ДСВ Оп Прг Пр Н П2лс Уз	3		размер сущ. дверн. блока 910х2000h*
	ГОСТ Р 57327-2016	Дверь ДПС 01 правая EI30 910х2000*			
	ГОСТ 34593-2019	Дверь защитная, II класс устойчивости к взлому			
ОК1	ГОСТ 30826-2014 ГОСТ Р 51112-97 ГОСТ Р 50941-96 "ООО ТЕХЗАЩИТА"	Оконный блок 1000х600* защитное многослойное стекло с классом защиты Бр4, взломостойкость Р2В	1		1010х610h* см.лист 15АС
ОК2		Оконный блок 1400х2400* защитное многослойное стекло с классом защиты Бр4, взломостойкость Р2В	4		размер окон. проема 1420х2400h*
ЭК1	"Интерьер-строй"	Экран ограждения радиаторов серия классик 1500х800	4		
П1	ALUTECH (сайт: www.alutech-group.com) см. лист 11АС	Перегородка светопрозрачная с профилем из алюминиевых сплавов ALT110	1		RAL 9003
ПД1	ГОСТ 30673-2013 "Меллер"	Подоконная доска LD(цвет белый)1000*х300*х22	1		для ОК1 см.лист 15АС
	ГОСТ 30673-2013 "Меллер"	Подоконная доска LD(цвет белый)1420*х400*х22	4		
	"Меллер"	Заглушка подоконной доски торцевая двухсторонняя	12		
	"QUNELL" www.guneii.su	Система пластиковых откосов B=400* L=29,0п.м*			с учетом ОК1 см. лист15АС
		Профиль угловой из ПВХ 3000х25 L= 28,0п.м*			
	ГОСТ 22017-92	Рамная москитная сетка 800х1700*	4		
	ГОСТ 530-2012	Кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50	0,3м³		1000х2100h*

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ Площадь, м²						
Номер помещ.	Ведомость отделки элементов интерьеров					
	Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Откосы проемов	П. щ:
	Подвесной "Armstrong"	20,3*	Штукатурка перегородки (пом.158) Облицовка С623 по мет. каркасу Обои под покраску ** Покраска ВАК-20-1 за 2 раза	4,6* 66,5* 61,0* 61,0*	Окно ОК2: Профиль угловой из ПВХ Облицовка пласт.панелью Дверь: Штукатурка Шпаклёвка Затирка Грунтовка Обои под покраску Покраска ВАК-20-1 за два раза	6,21 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3,
	Подвесной "Armstrong"	16,2*	Облицовка С623 по мет. каркасу Обои под покраску ** Покраска ВАК-20-1 за 2 раза	61,0* 56,0* 56,0*	Окно ОК2: Профиль угловой из ПВХ Облицовка пласт. панелью	6,21 2,
	Подвесной "Armstrong"	38,1*	Облицовка С623 по мет. каркасу Обои под покраску ** Покраска ВАК-20-1 за 2 раза	84,5* 83,4* 83,4*	Окно ОК2: Профиль угловой из ПВХ Облицовка пласт. панелью для ОК1: Профиль угловой из ПВХ Облицовка пласт. панелью	12,4 5, 3,21 1,
коридор					Штукатурка Шпаклёвка Затирка Грунтовка Покраска ВАК-20-1 за два раза	9, 9, 9, 9, 9,

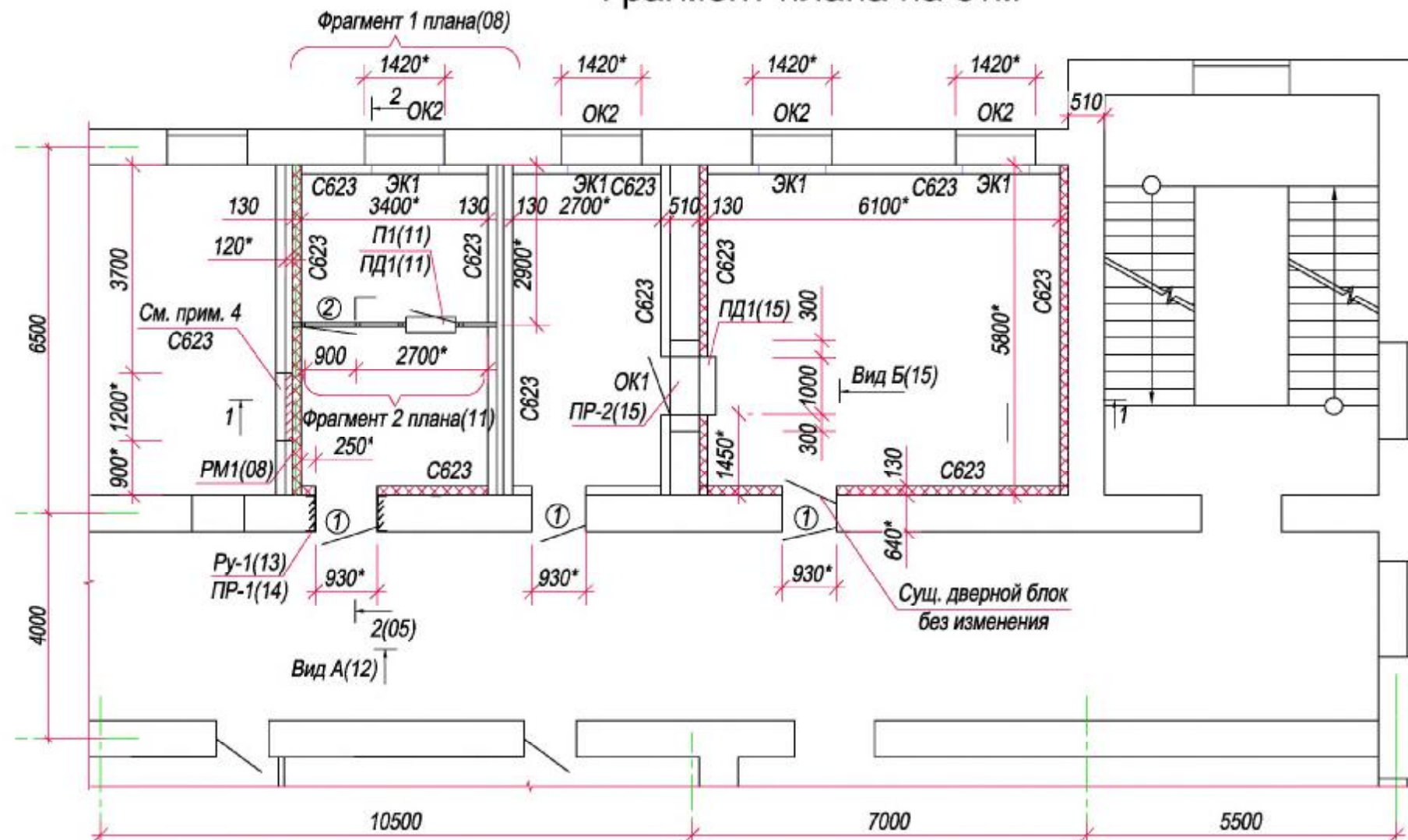
* Размер уточнить на месте .

1. Цветовое решение экранов ограждения ЭК 1 согласовать с эксплуатацией .

2. Марку и комплектацию дверей и окон перед заказом согласовать с заказчиком
(эксплуатацией). При заказе дверных и оконных блоков размеры проемов уточнить .

** В помещениях с подвесными потолками отделка стен выполняется на 100 мм
выше уровня потолков . Обои окрасить светлыми тонами , предварительно согласовав
с эксплуатацией .

Фрагмент плана на отм



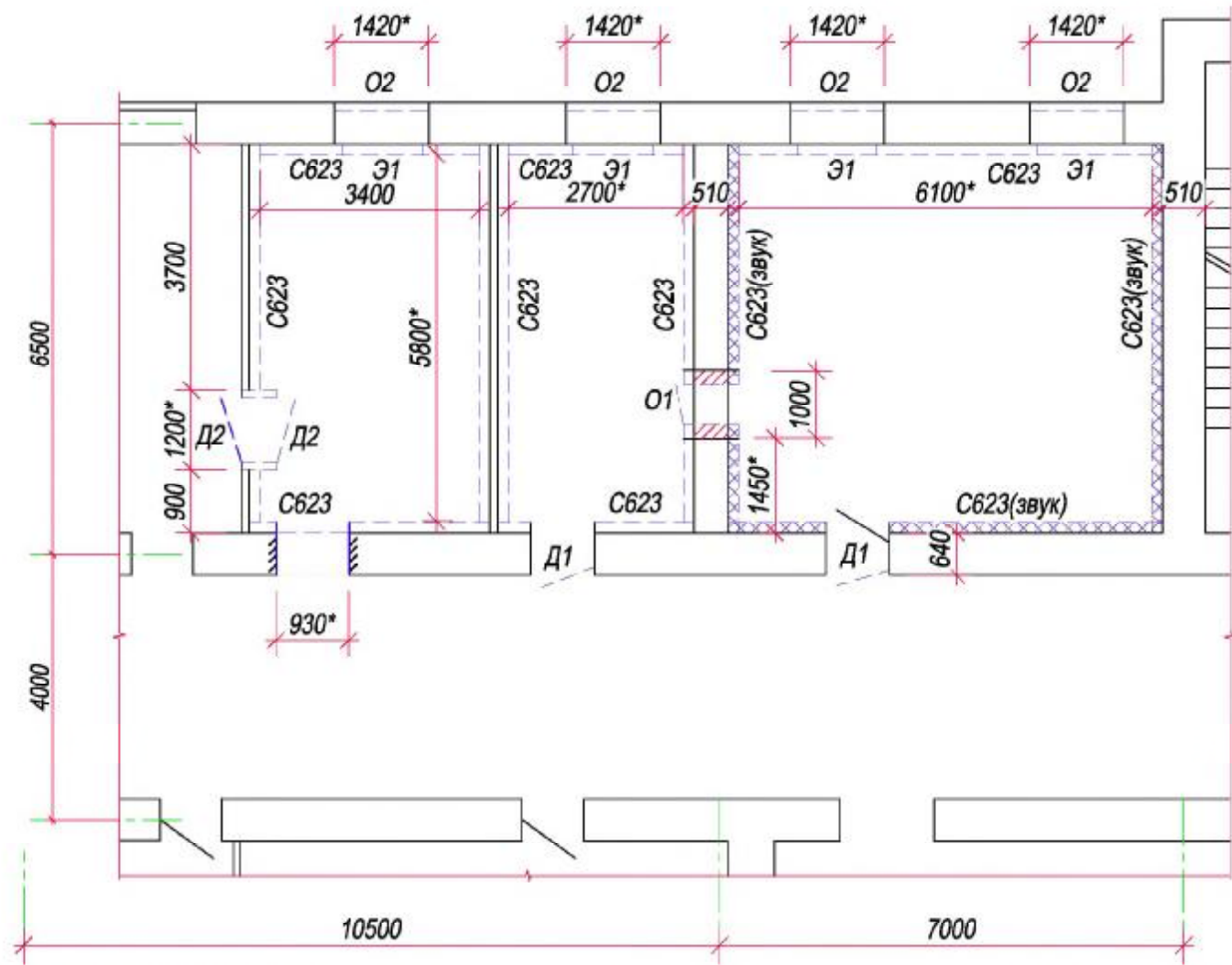
1. Ведомость отделки и спецификацию элементов заполнения проемов см. на листе 02АС.
 3. Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе 05АС.
 4. Демонтировать без повреждений облицовку в пом. 159 ($S=4,6\text{м}^2$). После закладки кирпичом и штукатурки проема с двух сторон, выполнить установку профилей по серии С623 и облицовку (из помещения 159 $S=4,6\text{м}^2$). Объем материалов каркаса учтен в спецификации элементов облицовки стен см. лист 02АС.
- * Размер уточнить на месте.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Категория помещения по СП 12.13130.2009
	Помещение	18,1	—
	Помещение	15,9	—
	Помещение	36,6	—

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

План демонтажа



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕМОНТАЖА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес 1 шт. кг	Примечания
Д1		Дверной блок металлический 900х2000h	2		
Д2		Дверной блок деревянный 900х2000h	2		
3		Облицовка стен в пом. 159, 160, 161 из ГКЛ по мет. каркасу h=3,9*S=212,0м²*			
4		Плинтус пластиковый в пом. 159, 160, 161 L=56,5 п.м*			
5		Подвесной потолок по мет. каркасу в пом. 159, 160, 161 S=70,6м²*			
6		Оконные пластиковые откосы 400х1500h	4		
7		Подоконная пластиковая доска 600х1800*	4		
8		Кирпичная кладка проема V=1,5м³*			
		Экран ограждения радиаторов 1500х800	4		
O1		Оконный блок из ПВХ в пом. 160 600х600h	1		
		Теплоизоляция V=7,1м³*			
O2		Оконный блок из ПВХ 1400х2400* в пом. 159, 160, 161	4		
		Жалюзи на окнах в пом. 159, 160, 161	3		временно де тировать, зат врсстановит

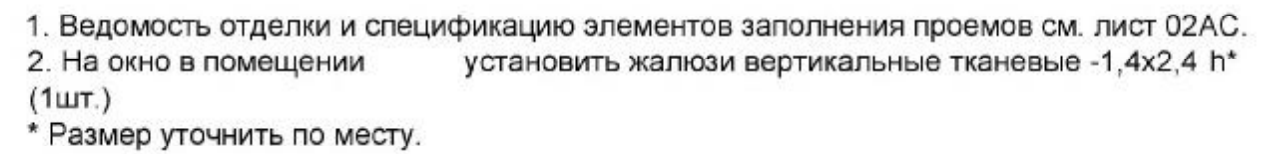
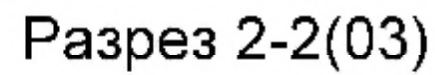
1. В помещениях демонтировать покрытие пола линолеум, фанеру*, цементно-песчаную стяжку, шлакобетон (S=76,0м²*).

Состав пола: Линолеум 2*
Фанера 15
Цем. песчаная стяжка 15*
Шлакобетон 110
Ж/б плита перекрытия 80

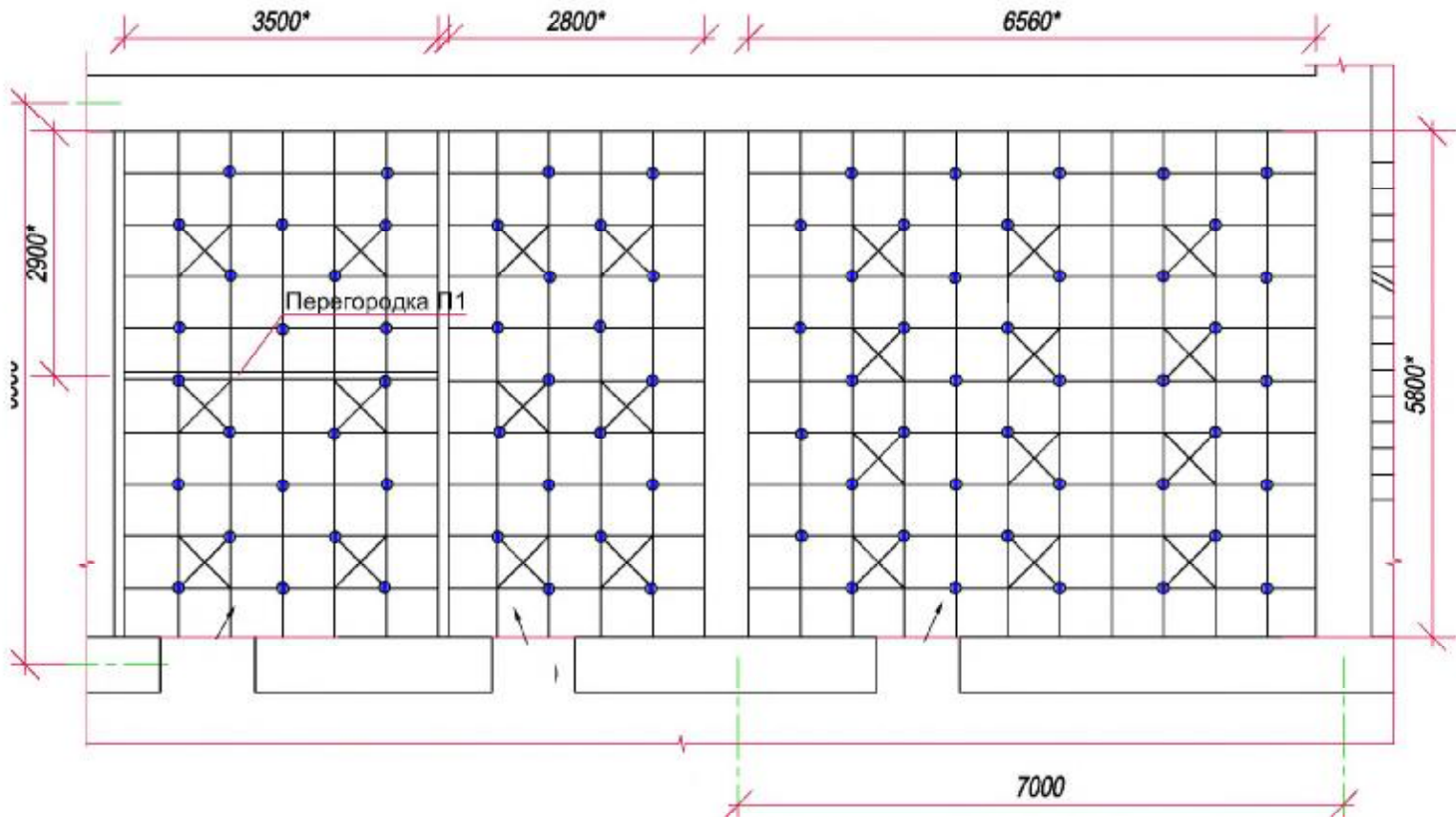
* Размер уточнить на месте.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



План подвесных потолков



Условные обозначения:

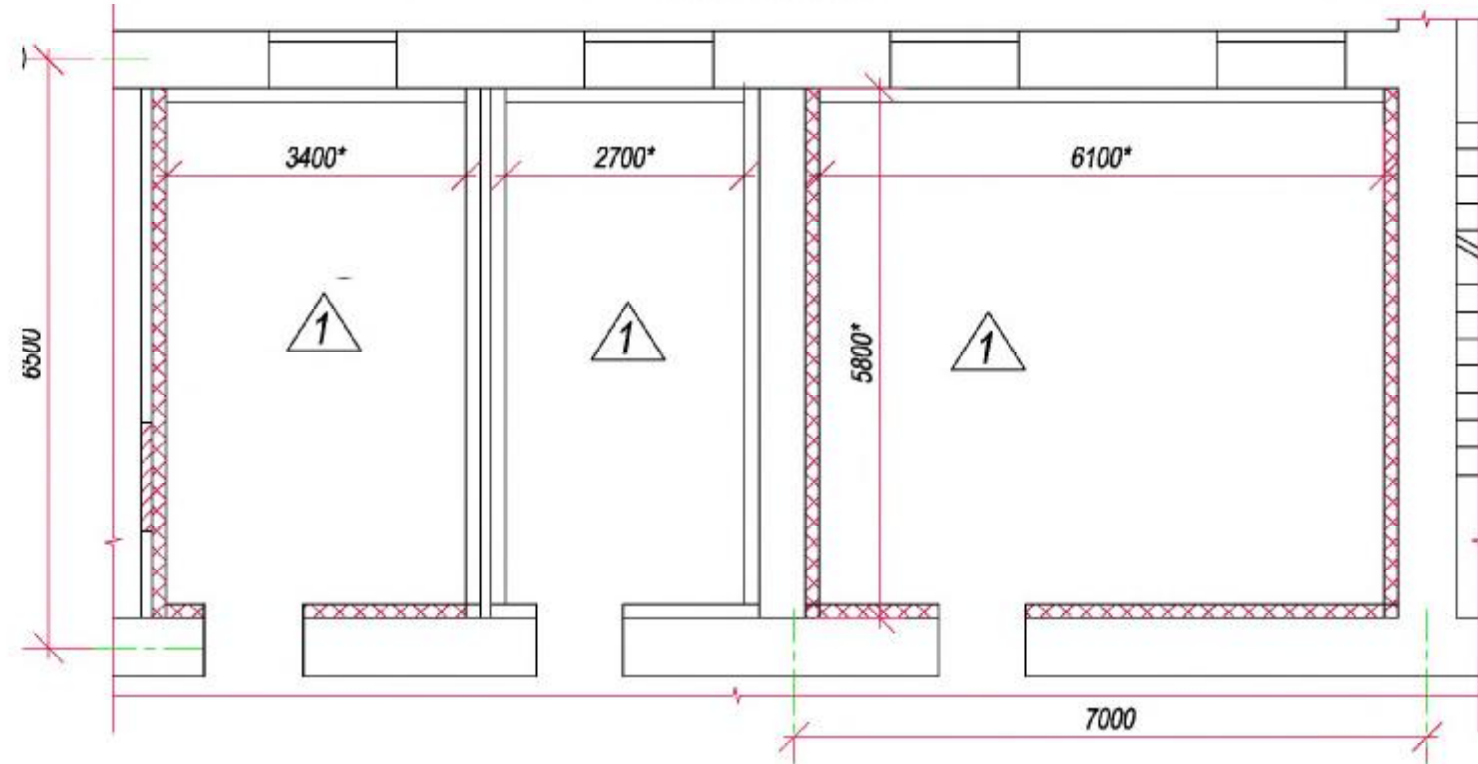
- панель "ARMSTRONG"
- светильник 600x600x12
- подвес анкер

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОТОЛКОВ

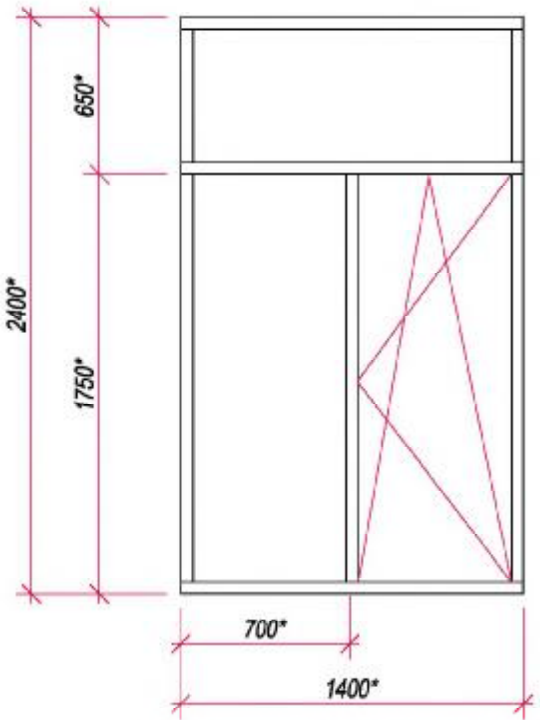
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
	"ARMSTRONG"	Негорючая потолочная панель Retail NG Board 70RH белого цвета 600x600x12	74,6 м²*		Без вычета светильник.
		Периметральный профиль PL L= 67,5 п.м.			
		Поперечные и несущие профили			Комплект поставки
		Подвес	81		
		Крепежный элемент			
DBZ	"Hilti"	Анкер DBZ 6x45	81		
	См. раздел ЭМ	Светильник 600x600			

1. Установку плит "Armstrong" производить после окончания всех
строительно-монтажных работ.
 2. В местах установки светильников выполнить два подвеса.
 3. Площади плит подвесных потолков указаны без вычета светильников.
- * Размер уточнить на месте.


План полов



OK2(03)

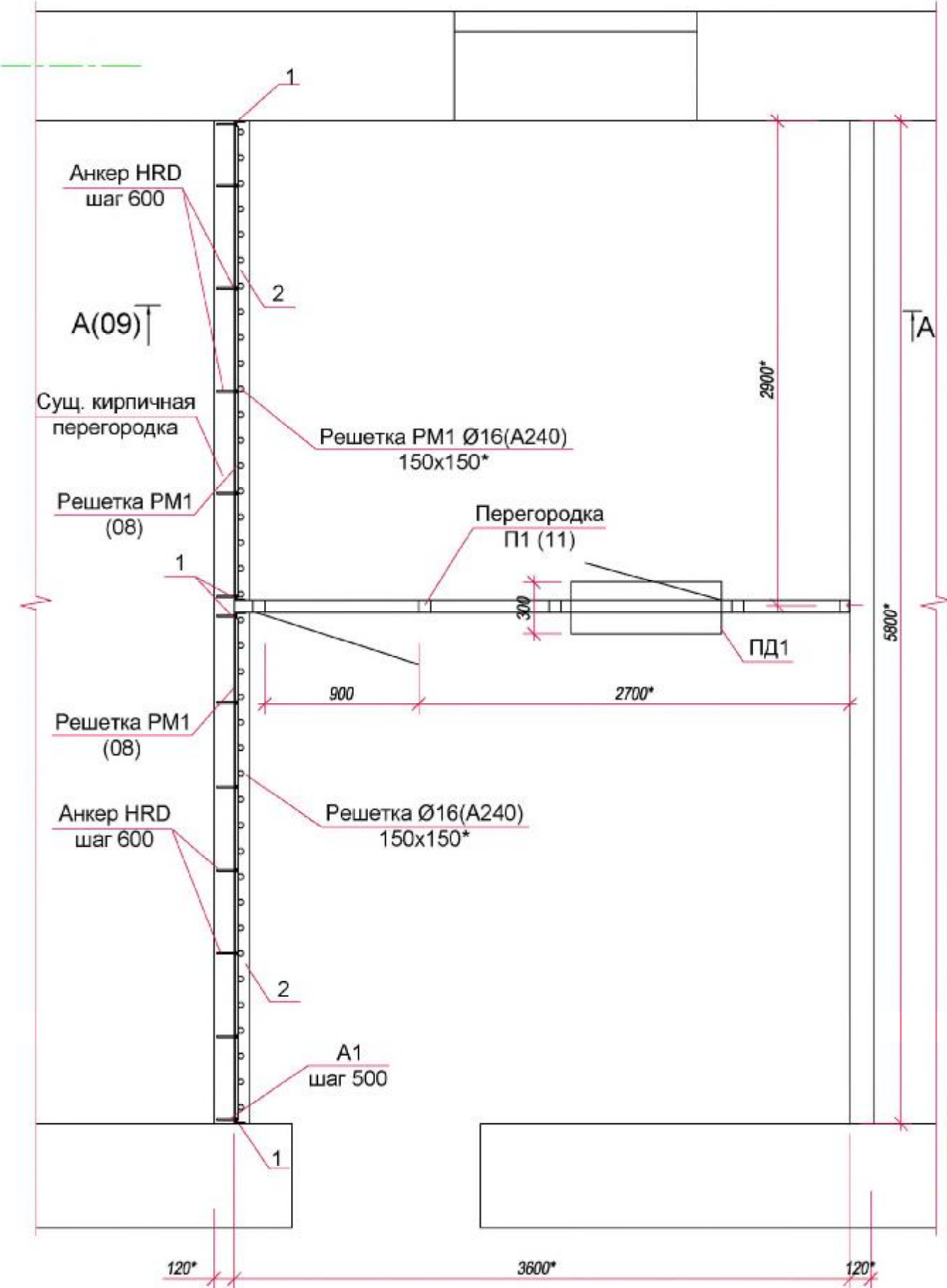


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь, м ²
	1		1- Гранитная плита с противоскользящей поверхностью - 10мм Затирка швов - Ceresit CE 33 2- Клей Ceresit CM17 - 10 мм 3- Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT17 - 1 мм 4- Смесь для выравнивания пола Ceresit CN 76 - 20* мм 5- Выравнивающая стяжка M200 с армированием - 50*мм Сетка C1 - 5Br1 100/100 (ГОСТ 34028-2016) 3,4кг/м² 6 - Пленка п/э100 мкр - 1мм 7- Утеплитель "Пеноплекс-45" - 50 мм 8- Сущ. плита перекрытия Плинтус керамогранитный h=150 L= 61.0п.м	80,0*

1. Устройство полов производить в соответствии со сводом правил СП 29.13330.2011 "СНиП 2.03.13-88. Полы"
 2. Покрытие пола тип 1 выполнить из керамогранитной плиты фирмы ООО "Уральский гранит" (сайт: www.uralgres.com). Тип - Матовый молочный U100AF размер 600x600x10мм. Для сопряжение стен и пола выполнить керамогранит-плинтус.
 3. Тип и цвет напольных покрытий перед заказом согласовать с заказчиком (эксплуатацией).
 4. При заказе оконных блоков размеры проемов уточнить. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист 02АС.
- * Размер уточнить на месте.

Фрагмент 1 плана(03)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес 1шт./кг	Примеч.
		Рама РМ1 (стена)	4	130,9	523,6
1	ГОСТ 8509-93	∠ 63х5 L=1950*	2	7,3	14,6
2	ГОСТ 8509-93	∠ 63х5 L=2800*	2	10,5	21,0
3	ГОСТ 5781-82	Ø16 А240 L=2750*	11	4,3	47,3
4	ГОСТ 5781-82	Ø16 А240 L=1900*	16	3,0	48,0
		Рама РМ2 (потолок)	4	123,3	493,2
5	ГОСТ 8509-93	∠ 63х5 L=2800*	2	10,5	21,0
6	ГОСТ 8509-93	∠ 63х5 L=1800*	2	6,7	13,4
7	ГОСТ 5781-82	Ø16 А240 L=1750*	17	2,7	45,9
8	ГОСТ 5781-82	Ø16 А240 L=2750*	10	4,3	43,0
A1	"Hilti"	Анкер HRD Н 10х180 шаг 600	70		
	ГОСТ 7798-70	Болт М 12х40 с гайкой	10		
	"EASYFIX" www.efrus.ru	Узел УКТ 12	6		
C1	ГОСТ 23279-85	Сетка 2С $\frac{8A240}{8A240}$ 100х580	8	26,0	208,0
K1	ГОСТ 5781-82	Крюк Ø8 А 240 L=450*	12	0,2	2,4
	ГОСТ 9573-72 "URSA"	Плита URSA GEO П-30 толщиной 2х50мм, плотность 15кг/м³ V=2,1м³*			

1. Разрез А-А см. на листе 09АС.
2. Схему раскладки рам РМ1 и РМ2 см. на листе 08.2АС.
3. Выполнить отверстия Ø15 для крепления решеток болтами М12 - 10шт. Отверстия для крепления решеток выполнить в заводских условиях, методом наложения.
* Размер уточнить на месте.

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Схема установки РМ2

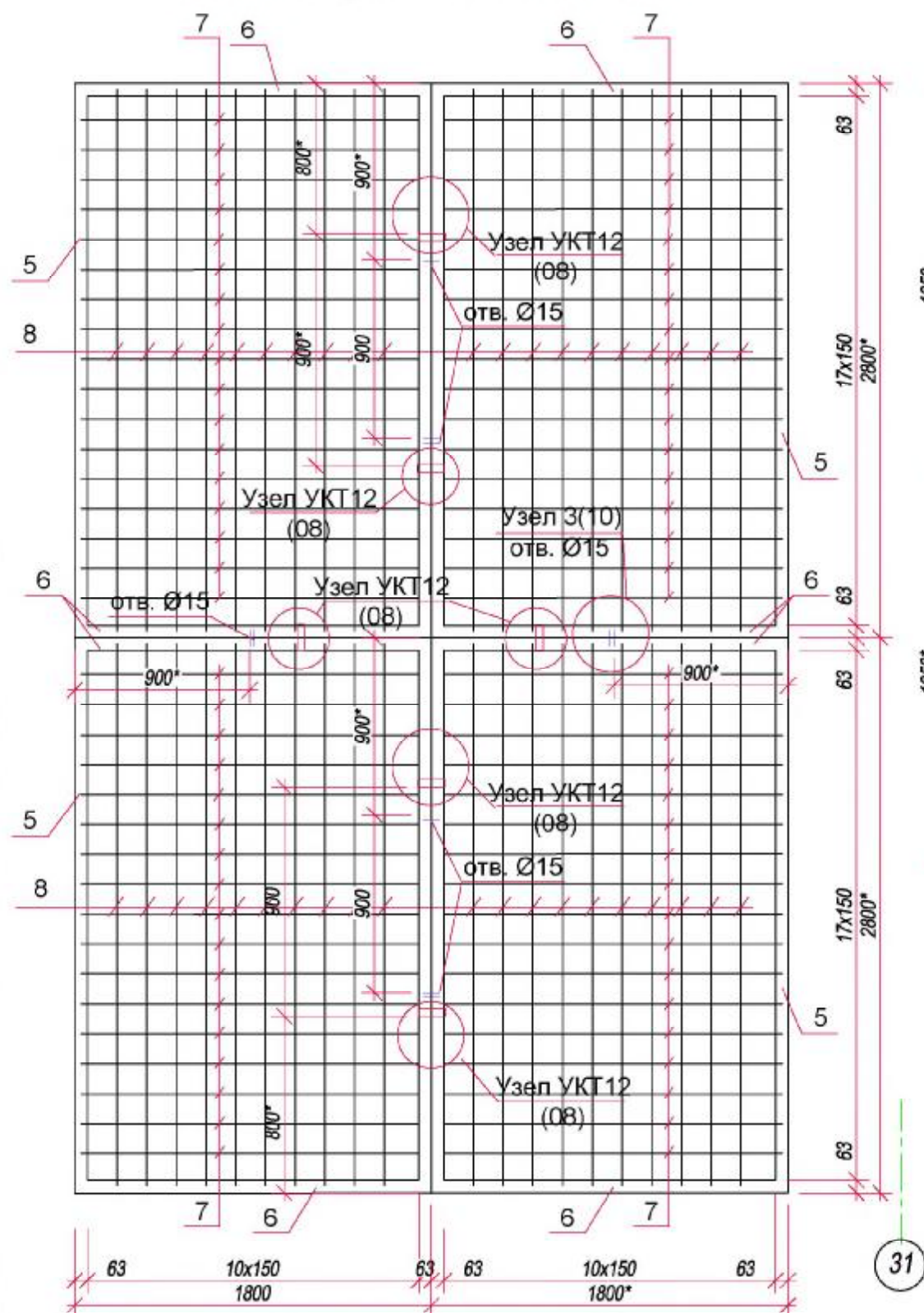
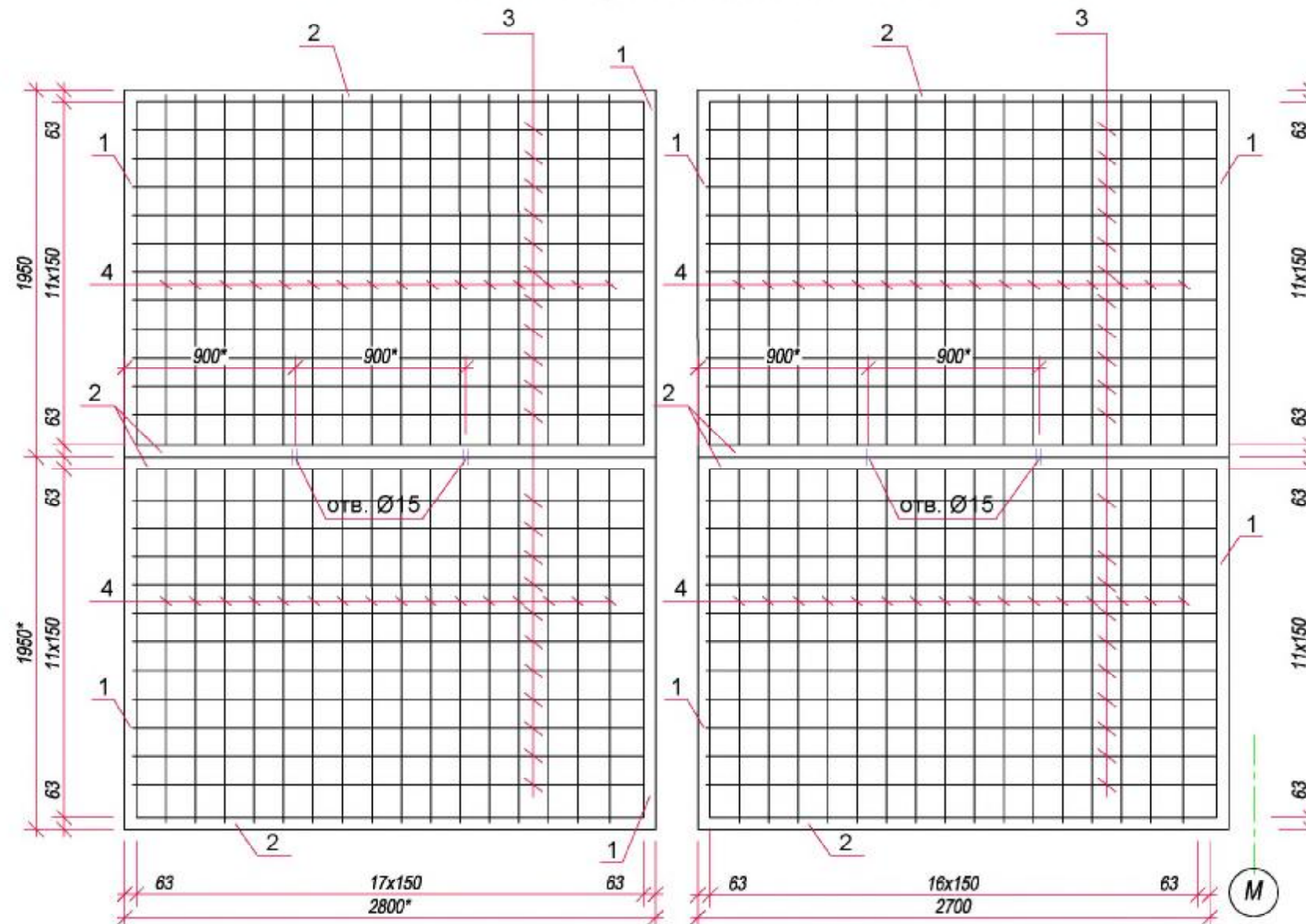


Схема установки РМ1



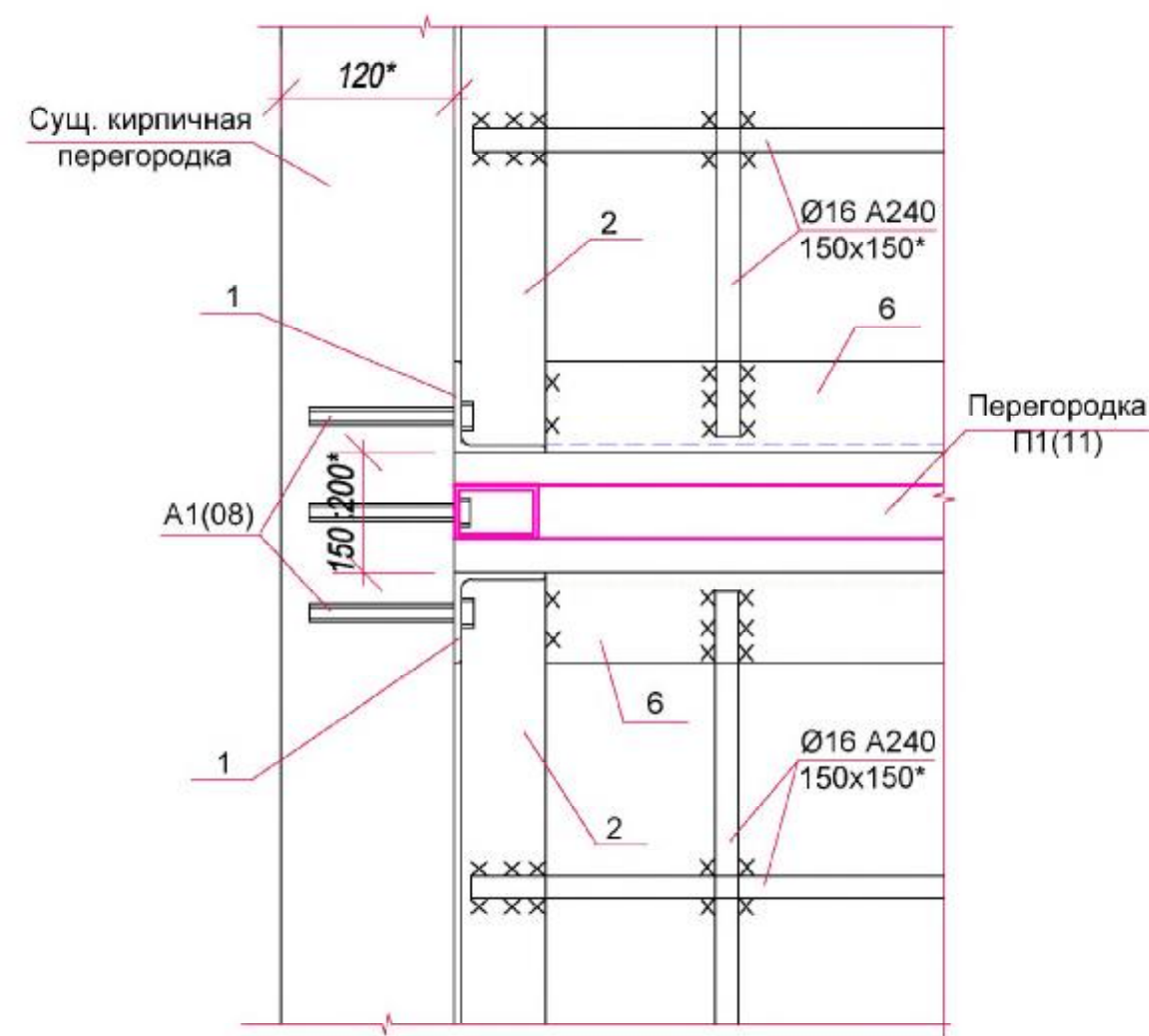
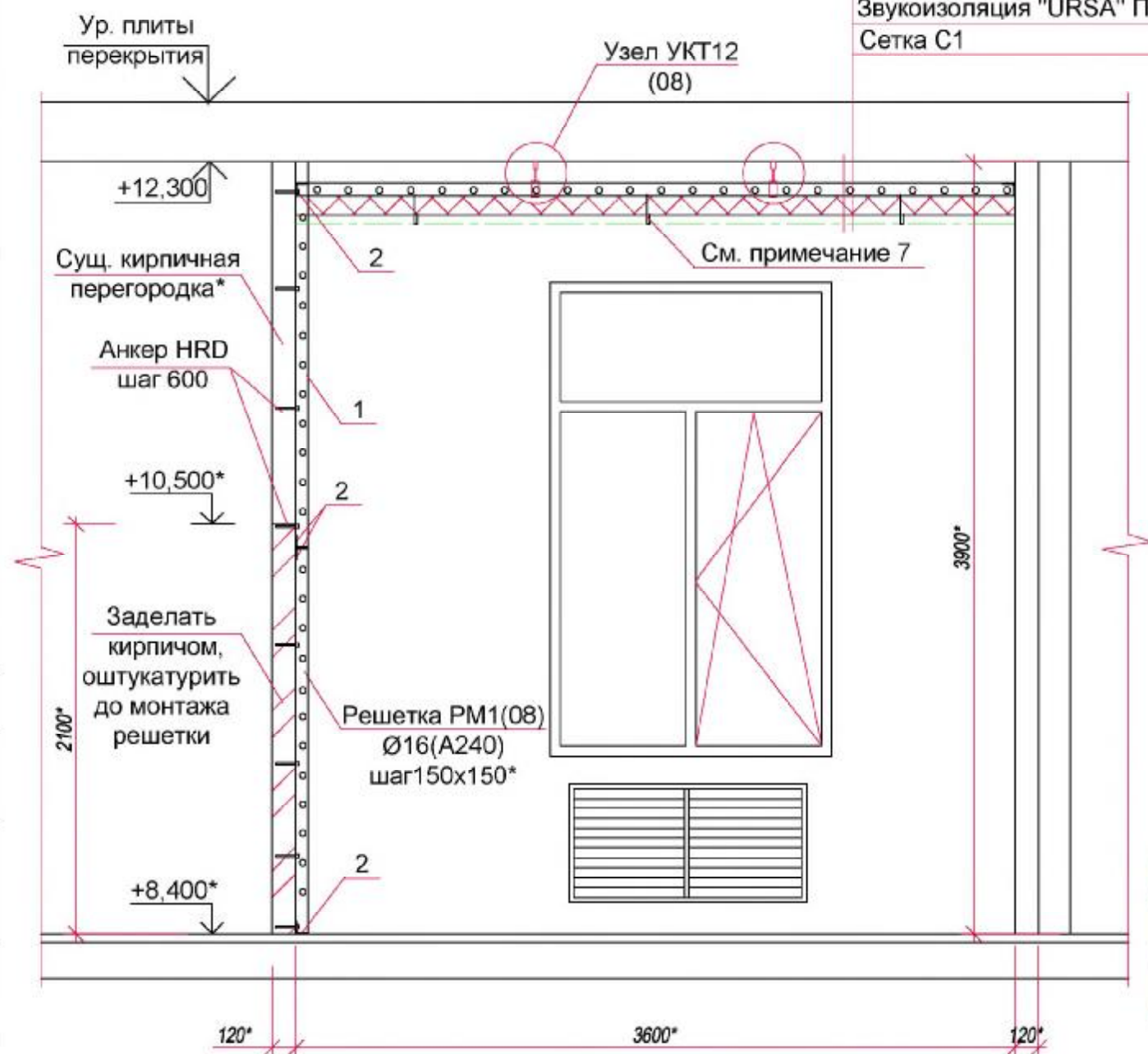
1. Спецификацию РМ1, РМ2 см. на листе 08.1АС.
 2. Материал конструкций сталь ВстЗкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-2005
 3. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принимать по наименьшей толщине двух свариваемых элементов. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80.
 4. Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-0 за два раза.
- * Размер уточнить на месте.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

Разрез А-А(08)

Сущ. плита перекрытия
Решетка РМ2
Звукоизоляция "URSA" П-30
Сетка С1

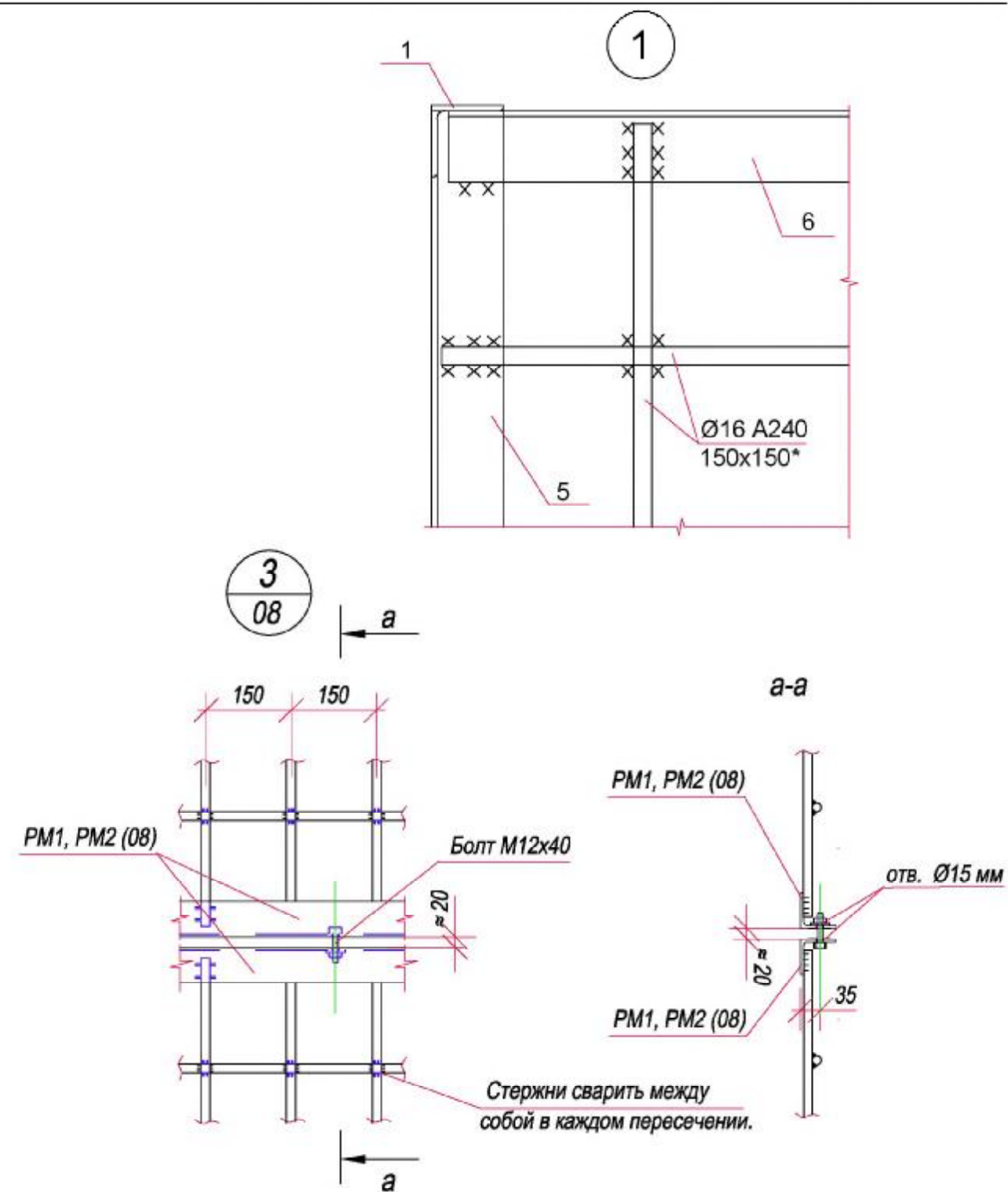
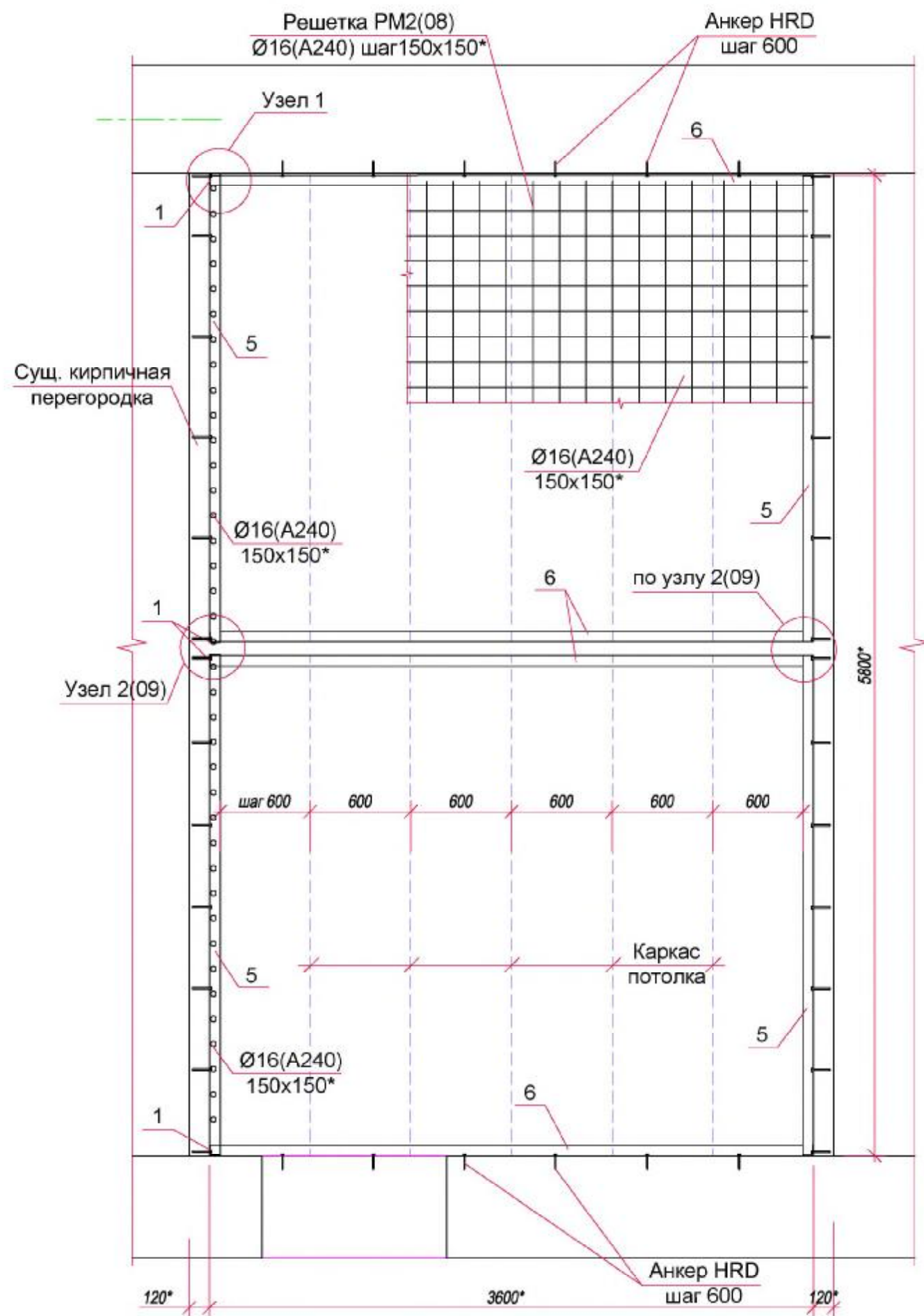
2
10



1. Материал конструкций Вст3кп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-2005.
 2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80
 3. металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза (цвет светло-серый) по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
 4. Спецификацию элементов РМ1, РМ2 см. на листе 08АС.
 5. Данный лист читать совместно с листом 08АС.
 6. Привязку сеток С1 к решетке уточнить по месту. Раскладку сеток и плит выполнять поэтапно, с перехлестом швов и стыков сеток.
 7. Сетки С1 крепить к решетке РМ2 крючками К1(08) на сварке.
- * Размер уточнить на месте.

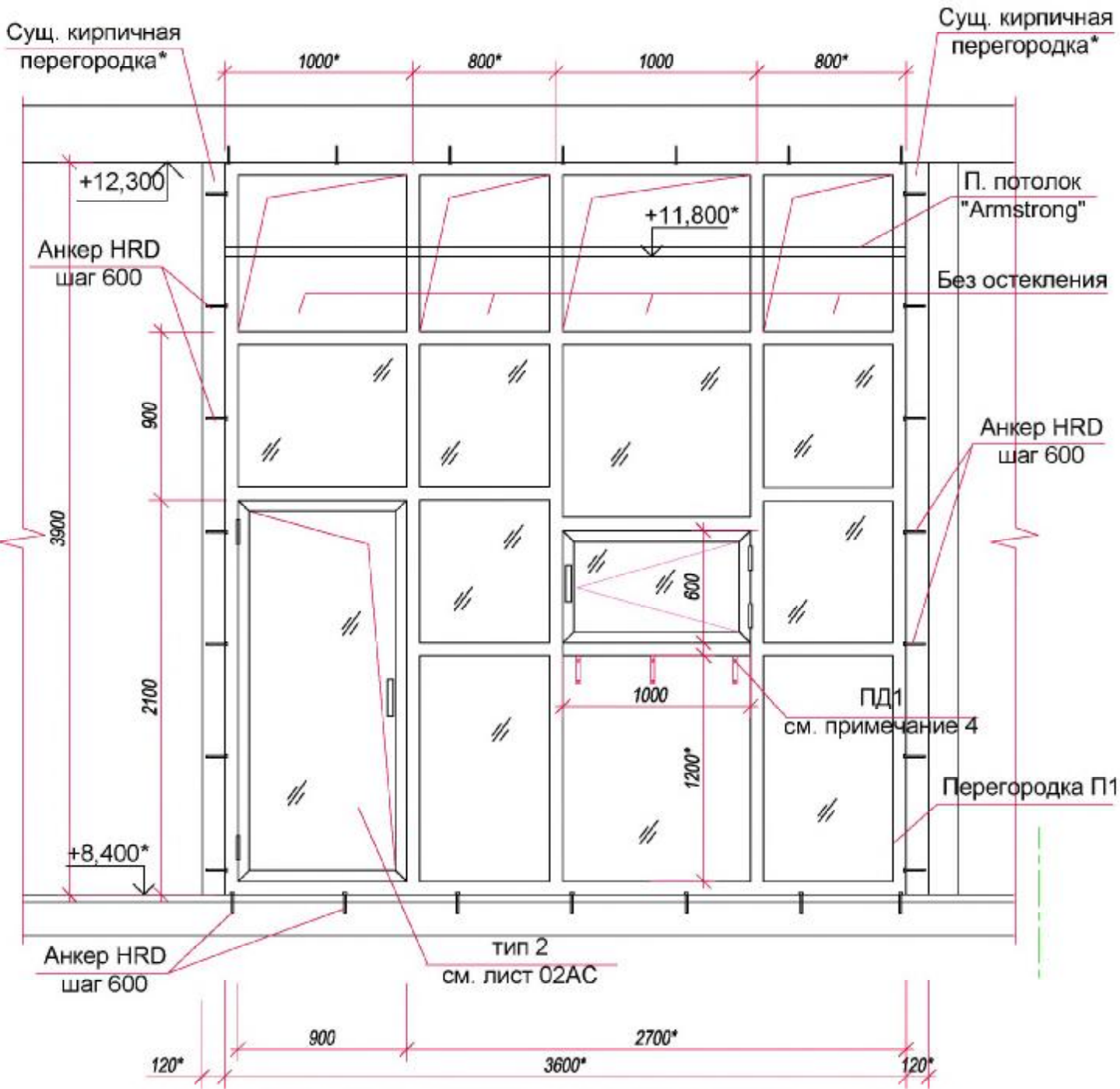
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано



* Размер уточнить на месте.
1. Спецификацию PM1 и PM2 см. на листе 08.2АС.

Фрагмент 2 плана(03)



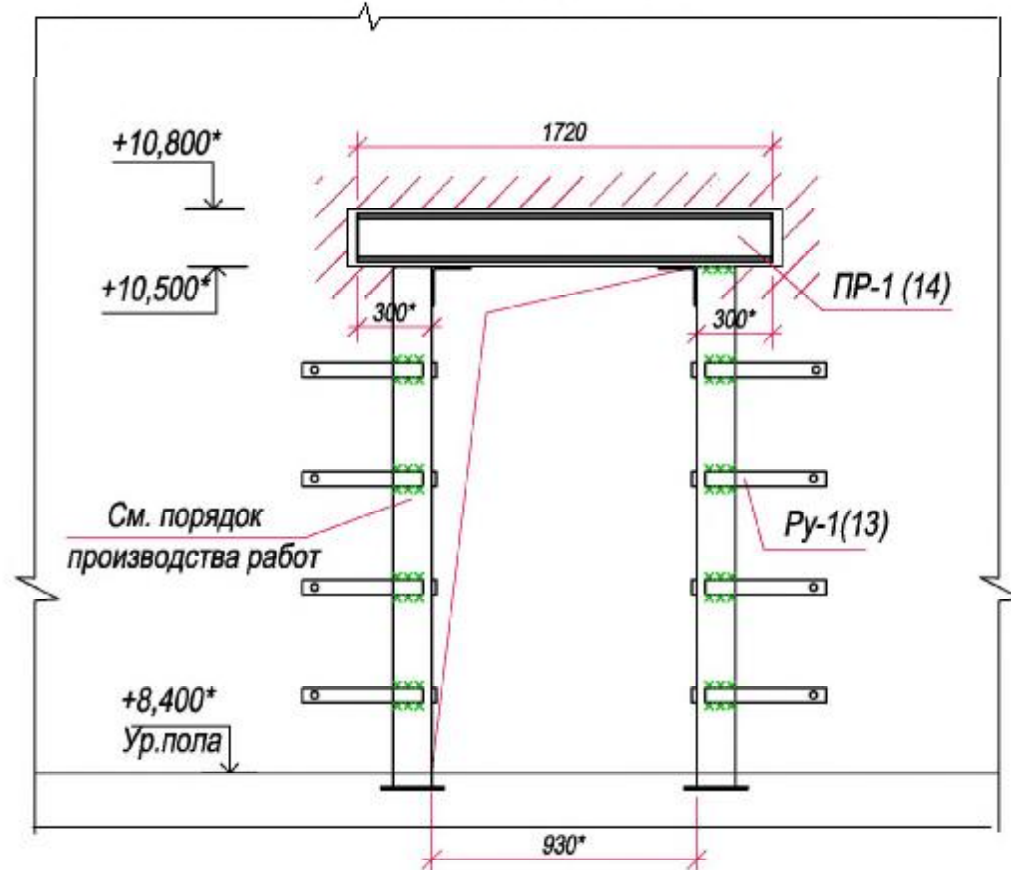
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ П1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес 1шт. кг	Прил чан
		Перегородка П1			
	ГОСТ Р 59043-2020 ALUTECH (сайт: www.alutech-group.com)	Перегородка светопрозрачная с профилем из алюминиевых сплавов Профиль стойки ALT 110	41,8п.м		RAL9
		Петли навесные	4		
		Доводчик закрывания	1		
		Ручка скоба	2		
	ГОСТ 7481-2013	Заполнение - стекло Ау-СМ2-СВР-6	10,8м²*		
HRD Н	HILTI	Анкер HRD Н 10х180 шаг 600	28		
		Кодовый замок	1		
ПД1	Постформинг	Подоконная доска 300х1000	1		

1. Выполнить установку светопрозрачной перегородки П1 с дверью и окном фирмы ALUTECH.
2. Последовательность технологических операций по монтажу конструкций выполнять в соответствии с типовой инструкцией фирмы ALUTECH по монтажу изделий из алюминиевых профилей, содержащую чертежи (схемы) типовых монтажных узлов примыкания, перечень применяемых материалов.
3. Креплением выполнить к несущим конструкциям плит перекрытия и стенам анкерными болтами HRD Н (шаг 600) фирмы HILTI.
4. Подоконную доску ПД1 прикрепить на настенные кронштейны -3шт.(150х125мм) и саморезы (18 шт.) к конструкции перегородки.

Согласовано				
Взам.инв.№				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Вид А (03АС)



Порядок производства работ при устройстве ПР-1

1 Перед работами по пробивке проёма очистить поверхность стены в месте проектируемого проёма от штукатурки.

2 Последовательность пробивки проёма:

I этап – установка перемычки ПР-1 в проектное положение

II этап – установка вертикальных уголков рамы усиления Р_у-1 (11АС);

III этап – демонтаж кирпичной кладки проёма до размера 1110 мм, объем демонтируемой кирпичной кладки : 1,5 м³;

IV этап – установка остальных элементов рамы усиления Р_у-1 (11АС). Уголок рамы Р_у-1 (поз.3, 11АС) приварить в том числе к перемычке ПР-1.

3 Для устройства новой перемычки ПР-1:

3.1 Вырубить в кирпичной стене штрабы с двух сторон на глубину 80 мм. У опор швеллера, в основании штрабы, поверхность кирпичной кладки должна быть ненарушенной.

3.2 Просверлить отверстия Ø18 мм в кирпичной кладке для стяжных болтов.

3.3 Установить швеллера перемычки на цементном растворе с последующей затяжкой болтов. Зазор между верхней полкой и кладкой зачеканить цементным раствором.

3.4 К швеллерам приварить пластины (поз.2) с шагом 100 мм. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электрод типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Сварку производить по контуру сопряжения деталей. Катет шва по наименьшей толщине свариваемых деталей.

3.5 Установить деревянные бруски, натянуть сетку (ячейка 20х20 мм, (ГОСТ 5336 – 80) и выполнить штукатурку.

Отверстия для шпилек выполнять методом сверления – 5 отв. Ø18 мм, шпильки резать по месту (5 резов Ø16 мм).

3.6 Только после того, как затвердеет раствор у перемычки можно производить пробивку проема.

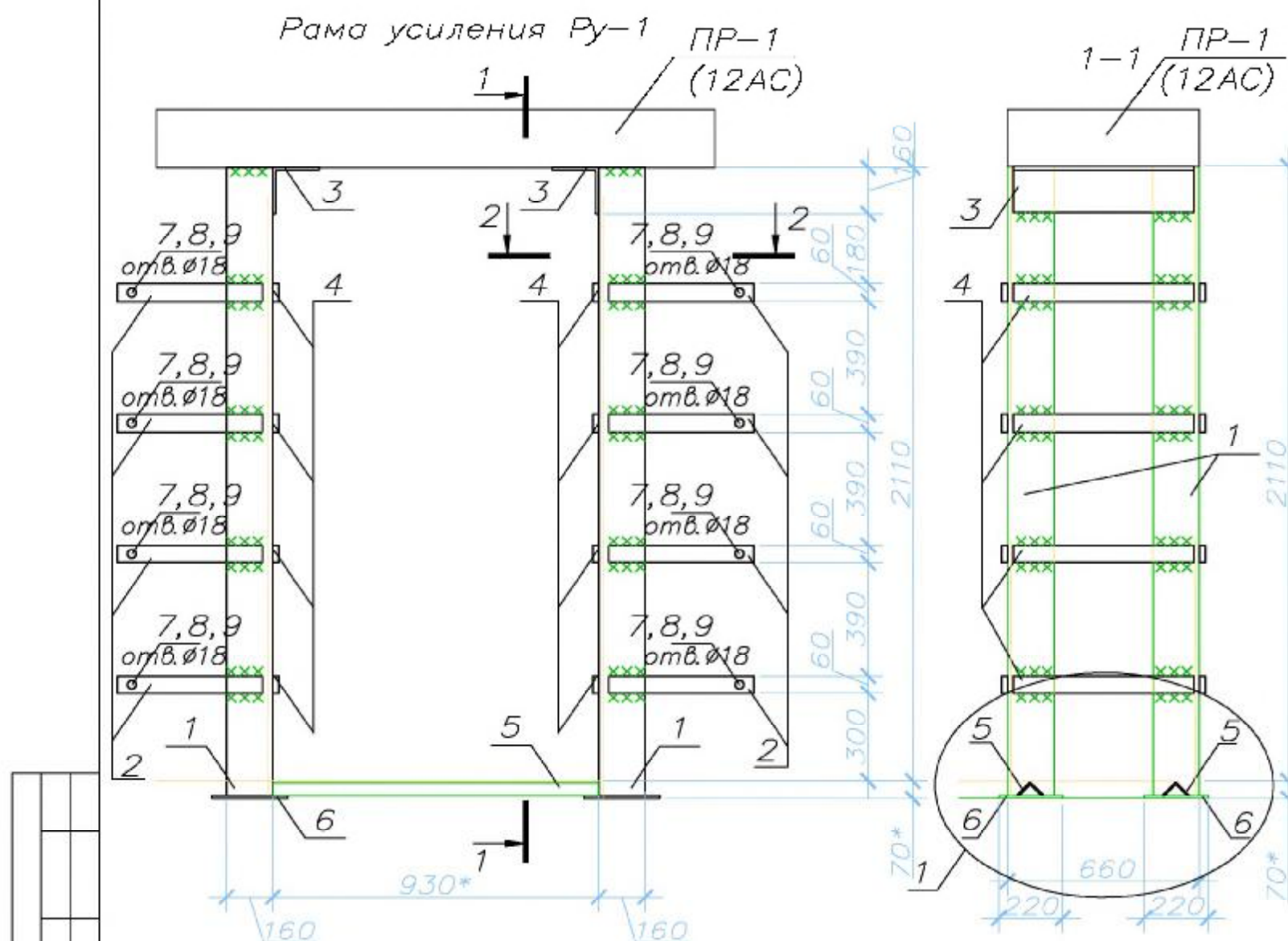
4. После установки дверного блока к конструкции рамы усиления закрепить сетку Ø2 с ячейкой 20х20 мм по ГОСТ 5336 – 80 и оштукатурить цементно-песчаным раствором с обеих сторон и окрасить в тон существующей отделки.

Зазоры между дверным блоком и рамой усиления предварительно заполнить огнестойкой монтажной пеной. Площадь оштукатуривания – 5,0 м².

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ПР-1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес 1 шт. кг	Примечание
		Перемычка ПР-1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14У ГОСТ 8240-97 ВснЗкп2 ГОСТ 380-2005 L=1720	2	21,16	42,32
2	ГОСТ 19903-2015	Лист 10х100х640 ГОСТ 19903-2015 ВснЗкп2 ГОСТ 380-2005	4	4,71	18,84
	HILTI	Анкерная шпилька AM 16х3000 8,8оцинк.	2	4,76	9,52
	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н	10	0,04	0,40
	ГОСТ 11371-78	Шайба А16	10	0,01	0,10
4	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L=100	24	0,02	0,48
5	ГОСТ 8486-86	Брусok 60х120 L=1720	2		V=0,025м³
6	ГОСТ 5336-80	Сетка-рабица	1,8м²		яч. 20х20

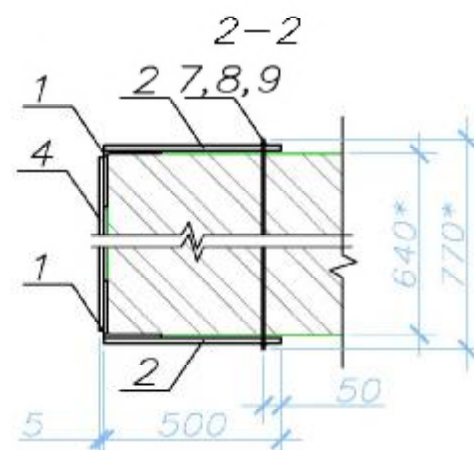
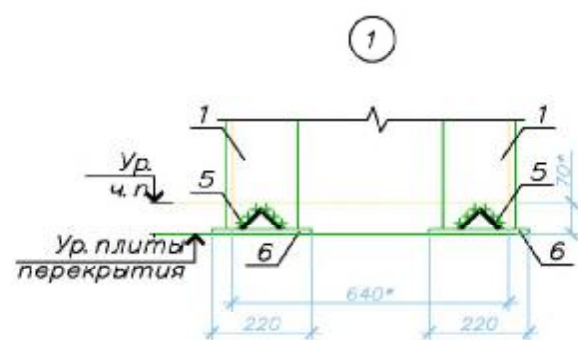
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ Ру-1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес 1шт. кг	Прим. чан
		Рама Ру-1			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 10х160х160 ГОСТ 8509-93 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005 L=2170	4	53,53	214,
2	ГОСТ 103-2006	Лист 6х60х500 ГОСТ 103-2006 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005	16	1,41	22,5
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 10х160х160 ГОСТ 8509-93 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005 L=620	2	15,30	30,6
4	ГОСТ 103-2006	Лист 6х60х620 ГОСТ 103-2006 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005	8	1,75	14,0
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 5х50х50 ГОСТ 8509-93 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005 L=2110	2	7,96	15,9
6	ГОСТ 103-2006	Лист 10х220х220 ГОСТ 103-2006 Вст3кп2 ГОСТ 380-2005	4	3,80	15,2
7	HILTI	Анкерная шпилька АМ 16х3000 8,8 оцинк.	3	4,76	9,5
8	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н	16	0,04	0,6
9	ГОСТ 11371-78	Шайба А16	16	0,01	0,1

1. Материал конструкций Вст3кп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-2005.
 2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварка ручная дуга по ГОСТ 5264-80.
 3. Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза (цвет светло-серый) по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
 4. Отверстия для шпилек выполнять методом сверления Ø18мм - 8шт. Шпильки резать по месту Ø16мм - 8шт.
- * Размеры уточнить по месту.



Согласовано

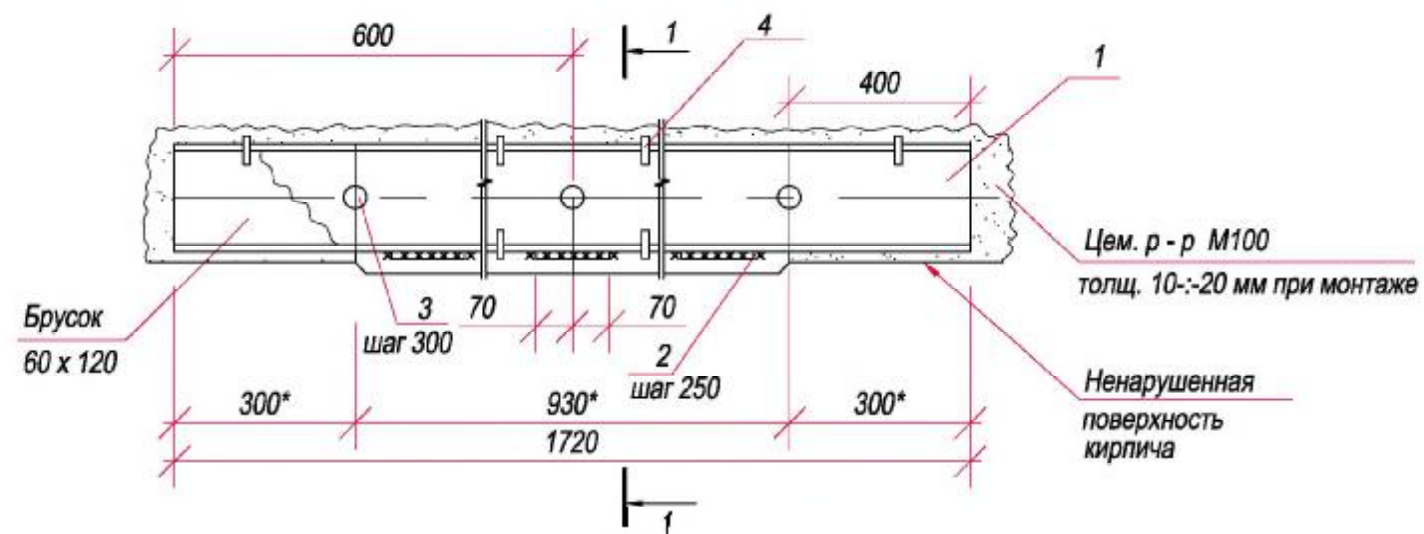
Взам. инв. №

Подп. и дата

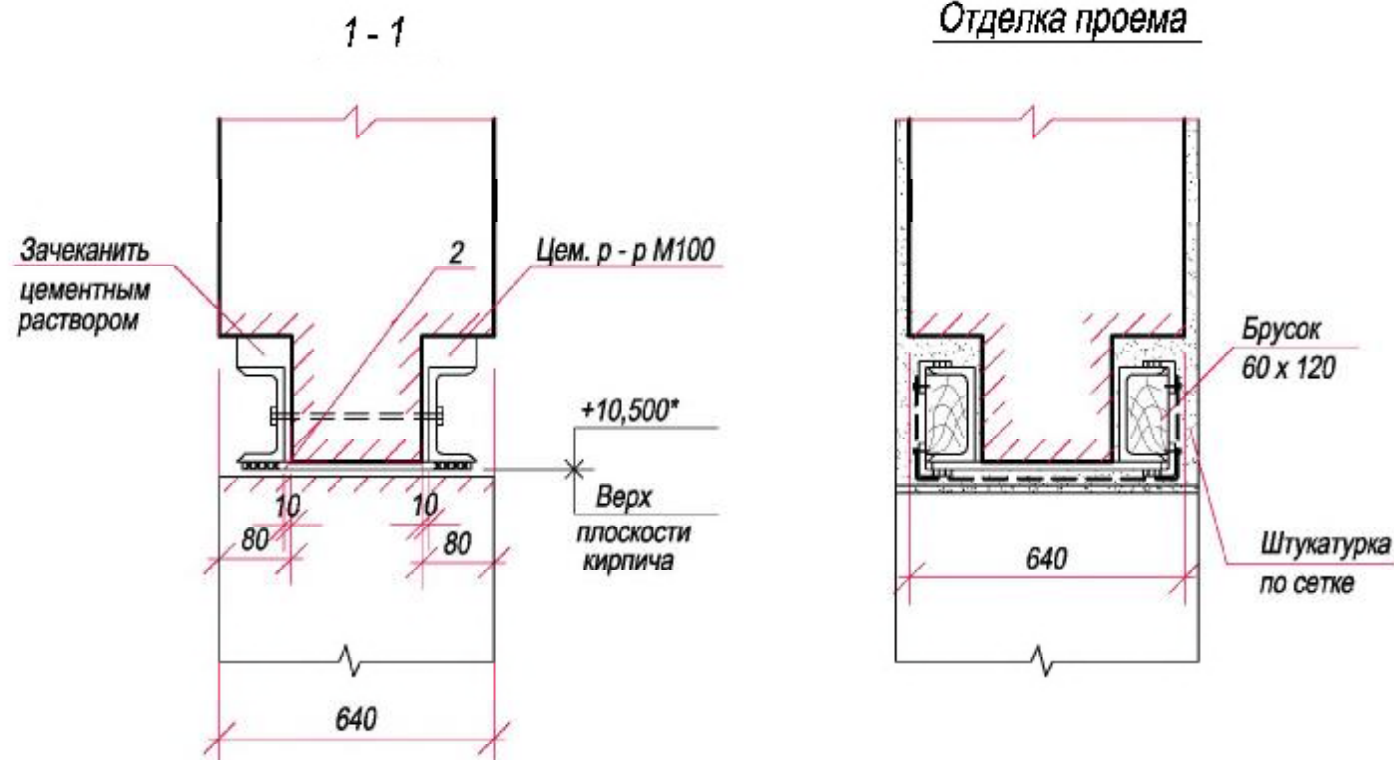
Инв. № подл.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

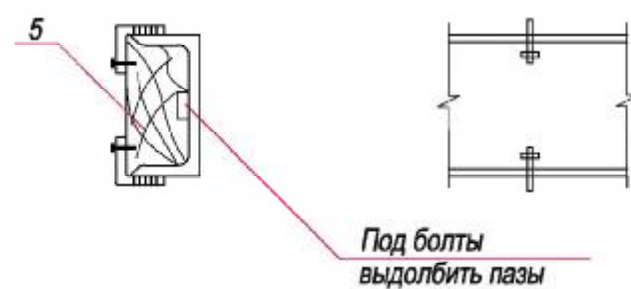
Перемычка ПР - 1



Отделка проема



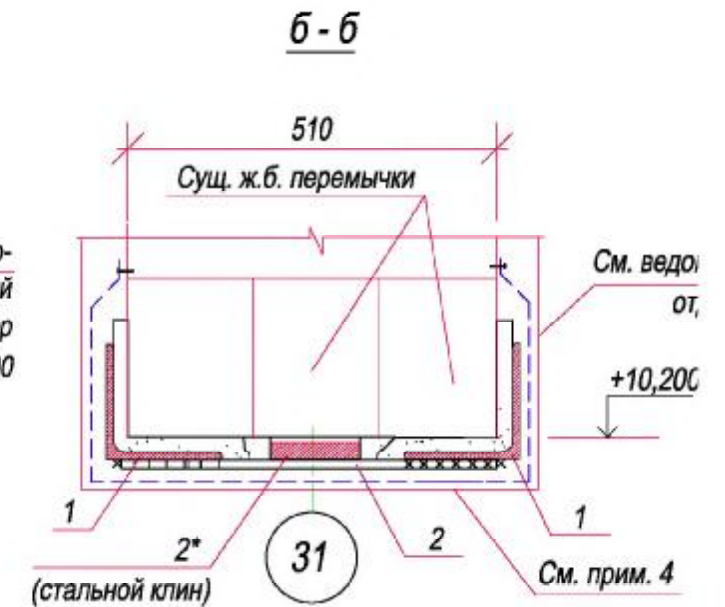
Крепление бруска



1. Материал конструкций ВстЗкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-200
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80
3. Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза (цвет светло-серый) по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
4. Спецификацию ПР-1 см. лист 12АС.

* Размеры уточнить по месту.

(схема установки перемычки ПР-2)



Марка (поз.)	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 160х10 L= 1600 мм	2	59,2	C24
2/2	ГОСТ 19903-2015	Листовая сталь -10 х100х600* Листовая сталь -20/10 х100х100	5 / 4	5,1 / 1,6	C24
3	ГОСТ 7798-70	Болт М18 х 750, гайка, кв.шайба	4	1,5	C24

Объемы демонтажа:

1. Ц.п. штукатурка (толщ. ≈ 20 мм) - 2
2. Кирпичная кладка из полнотелого красного кирпича - 1

- * Размер уточнить на месте.

1. Вывесить существующие ж.б. перемычки на временных стойках.
2. Дисковой пилой выполнить прорезы (с двух сторон) в шве кладке в уровне низа сущ. перемычек.
3. Просверлить 4 отверстия Ø20 мм в кирпичной кладке для стяжных болтов.
4. В кладке установить уголки (поз. 1) на цементном растворе М100 с последующей затяжкой болтов.
5. Снизу уголки соединить друг с другом приваренными планками (поз.2).
6. Между планками и сущест. ж.б. перемычкой забить стальные клинья (поз.2*).
7. Кладку стены (простенки слева и справа) разбирать после затвердения раствора у перемычек из уголков.
8. Материал конструкций ВстЗкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-2005.
9. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80
10. Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Согласовано

Взам. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

*Помещения
Реконструкция*

Рабочая документация

*Силовое электрооборудование, электрическое освещение (внутреннее)
Основной комплект рабочих чертежей*

ЭОМ

2022

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Магистральная схема электроснабжения	
4	Щит ЩС-159. Схема электрическая принципиальная (начало)	
5	Щит ЩС-159. Схема электрическая принципиальная (окончание)	
6	Щит ЩР-9а. Схема электрическая принципиальная (начало)	
7	Щит ЩР-9а. Схема электрическая принципиальная (окончание)	
8	Отключение оборудования при пожаре. Схема электрическая принципиальная	
9	Кабельный журнал	
10	Щит ЩС-159. План расположения оборудования и раскладки кабелей	
11	Щит ЩС-9а. План расположения оборудования и раскладки кабелей	
12	План сети освещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Техническое задание	
АС	Раздел "Архитектурно-строительные решения"	
ОВ	Раздел "Отопление и вентиляция"	
ПУЭ 7-ое изд.	Правила устройства электроустановок	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
	"Типовые нормы и правила проектирования помещений для хранения сведений..."	
	Прилагаемые документы	
ЭОМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания

1. Данная рабочая документация разработана на основании:

- технического задания от
- рабочей документации АС, , ОВ

и предусматривает:

- электропитание оборудования, устанавливаемого в реконструируемых помещениях
- электроосвещение реконструируемых помещений;
- отключение кондиционеров при пожаре.

2. Потребляемая мощность составляет 16,8 кВт. Демонтируемая мощность – 9,5 кВт.

3. Напряжение питающей сети – 380/220 В.

4. Источник питания – ТП-2/9А.

5. Категории надежности электроснабжения:

- I – для ПВМ и светильников аварийного освещения (обеспечивается индивидуальными источниками питания);
- III – для остальных электроприемников и светильников рабочего освещения.

6. Точки подключения:

- существующий щит ЩО-19к для подключения электроприемников, обрабатывающих данные;
- существующий щит ЩР-9а – для остальных электроприемников, кондиционеров и освещения.

7. Электроприемниками являются:

- ПЭВМ;
- оргтехника;
- светильники рабочего и аварийного освещения;
- кондиционеры К1, К2, К3.

8. Для распределения электроэнергии к электроприемникам, обрабатывающим данные, в установить щит ЩС-159. Подключение выполнить через сетевой помехоподавляющий фильтр. Для подключения проектируемого щита ЩС-159 в существующем щите ЩО-19к установить автоматический выключатель.

9. Для подключения остальных электроприемников использовать существующий щит ЩР-9а, заменив автоматические выключатели отходящих линий.

10. Защиту розеточной сети выполнить дифференциальными автоматическими выключателями с дифференциальным током отключения $I_{\Delta\text{иф}} = 30 \text{ мА}$ (защита от поражения эл. током).

11. В реконструируемых помещениях выполнить рабочее и аварийное освещение светодиодными светильниками.

12. Аварийное освещение выполнить светильниками со встроенными источниками бесперебойного питания. На светильники и выключатели аварийного освещения нанести отличительные знаки.

13. Силовую сеть и сеть освещения выполнить медным кабелем с нераспространяющей горение ПВХ изоляцией.

14. Кабели проложить в кабель-каналах открыто, в гибких ПВХ трубах скрыто за панелями стен и подвесными потолками.

15. Линии проверены на потерю напряжения.

16. Время автоматического отключения защиты при ОКЗ не превышает 0,4 сек.

17. В электроустановке принята система заземления TN-C-S. Нулевую рабочую шину N установить на изоляторах.

18. Монтаж сети вести согласно СНиП и ПУЭ.

19. Условные обозначения приняты по ГОСТ 21.210-2014 "Система проектной документации для строительства. Условные графические изображения электрооборудования и проводок на планах".

20. Все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, заземлить путем присоединения к защитному проводнику сети.

Автоматика вент.систем

21. Согласно СП 60.13330.2016 необходимо выполнить автоматическое отключение кондиционеров при срабатывании прибора пожарной сигнализации.

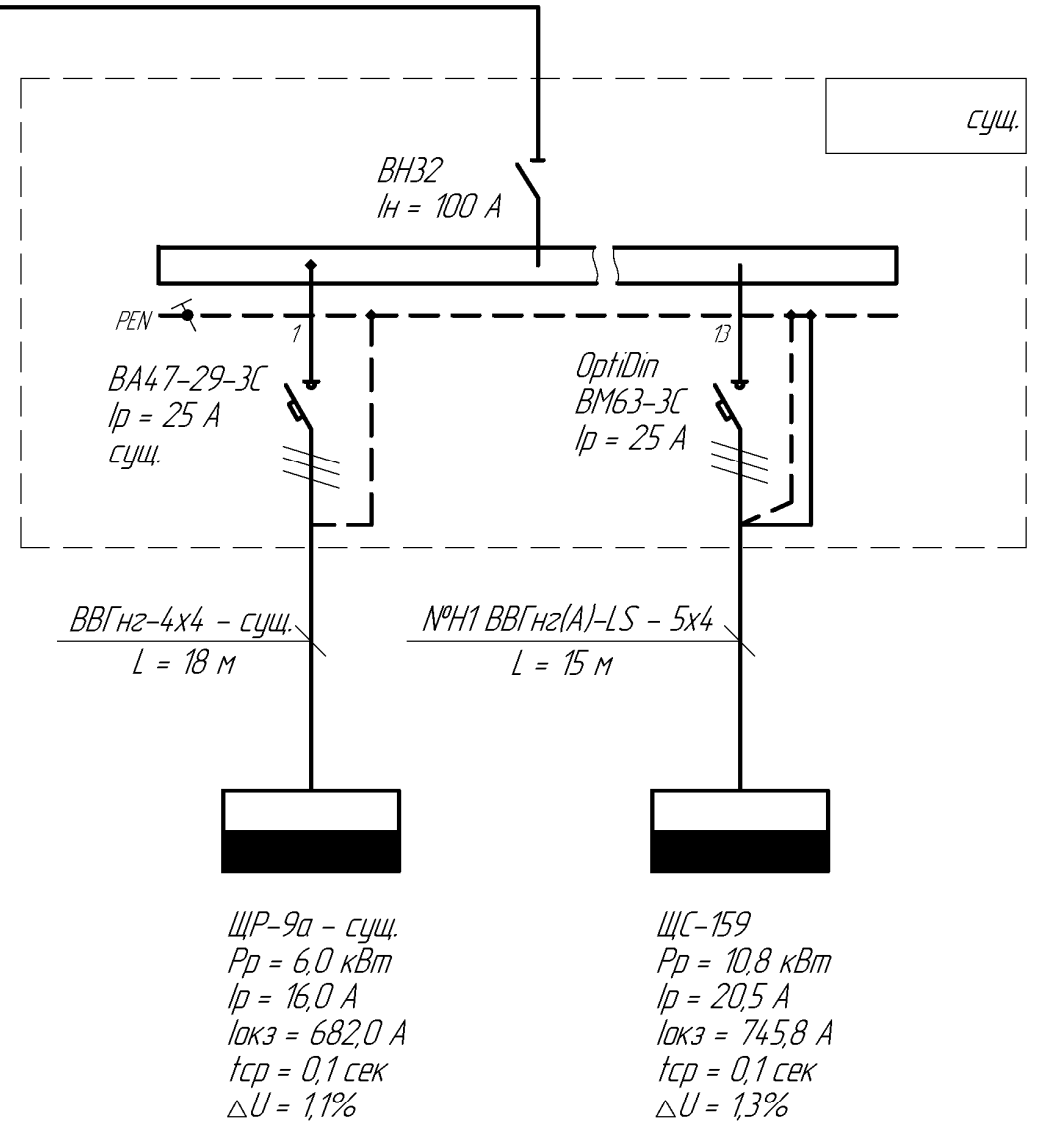
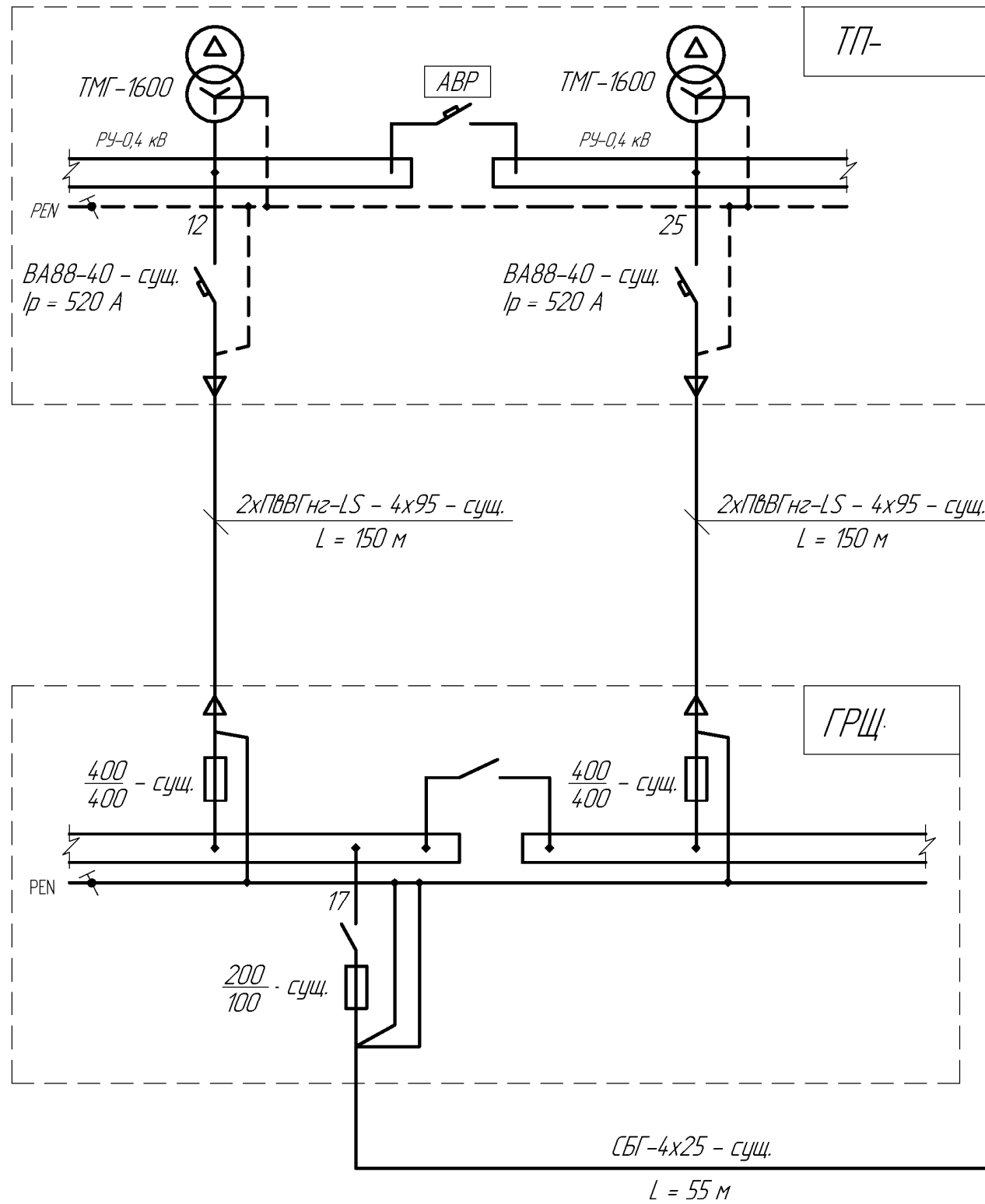
22. В щите ЩР-9а установить модульный контактор для управления работой кондиционеров К1, К2, К3. Сигнал об отключении на контактор подать от существующего промежуточного реле УК1. Для подключения использовать существующий кабель.

Примечание: электропитание оборудования ТСО предусмотрено отдельной рабочей документацией.

	Согласовано			
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Данные питающей сети			<div>ЩС-159 ЩРН-24 (начало)</div> <div>$P_y = 13,5 \text{ кВт}$ $P_p = 10,8 \text{ кВт}$ $I_p = 20,5 \text{ А}$ $I_{\text{кз}} = 745,8 \text{ А}$ $\Delta U = 1,3\%$</div>						
Распределит.	Автомат ввода	$T_{\text{уп}}, I_{\text{н}}/I_{\text{р}} \text{ (А)}$	<div>№Н1 ВВГнг2(А)-LS - 5x4 $L = 15 \text{ м от ЩО-19к}$</div> <div>OptiDin BM63P $I_{\text{н}} = 40 \text{ А}$</div>						
	$T_{\text{уп}} P_y, P_p \text{ (кВт)}; I_{\text{р}} \text{ (А)}$								
Щит	Автомат отх. линий	$T_{\text{уп}}, I_{\text{н}}/I_{\text{р}} \text{ (А)}$							
Марка и сечение проводника		Способ прокладки							
		Длина (м)							
Пусковой аппарат	Тип								
	$I_{\text{р}} \text{ (А)}$								
	$I_{\text{нз}} \text{ (А)}$								
Марка и сечение проводника		Способ прокладки							
		Длина (м)							
Электроприемник	Условное графич. изображение								
	Номер на плане		Ф1 6, 7 8, 9 10, 11 12, 13, 14 15, 16						
	Тип		ФП-15Мб						
	Мощность P_y/P_p , (кВт)		- 1,5 2,0 2,0 2,5 1,6						
	Ток $I_{\text{р}}$, (А)		- 8,5 11,4 11,4 14,2 9,1						
	Наименование потребителя		Фильтр помехоподавляющий электрический ПВМ с ИБП, принтер, МФУ, генератор шума ПВМ с ИБП, принтер ПВМ с ИБП, принтер ПВМ с ИБП, принтер, генератор шума ПВМ с ИБП, принтер						

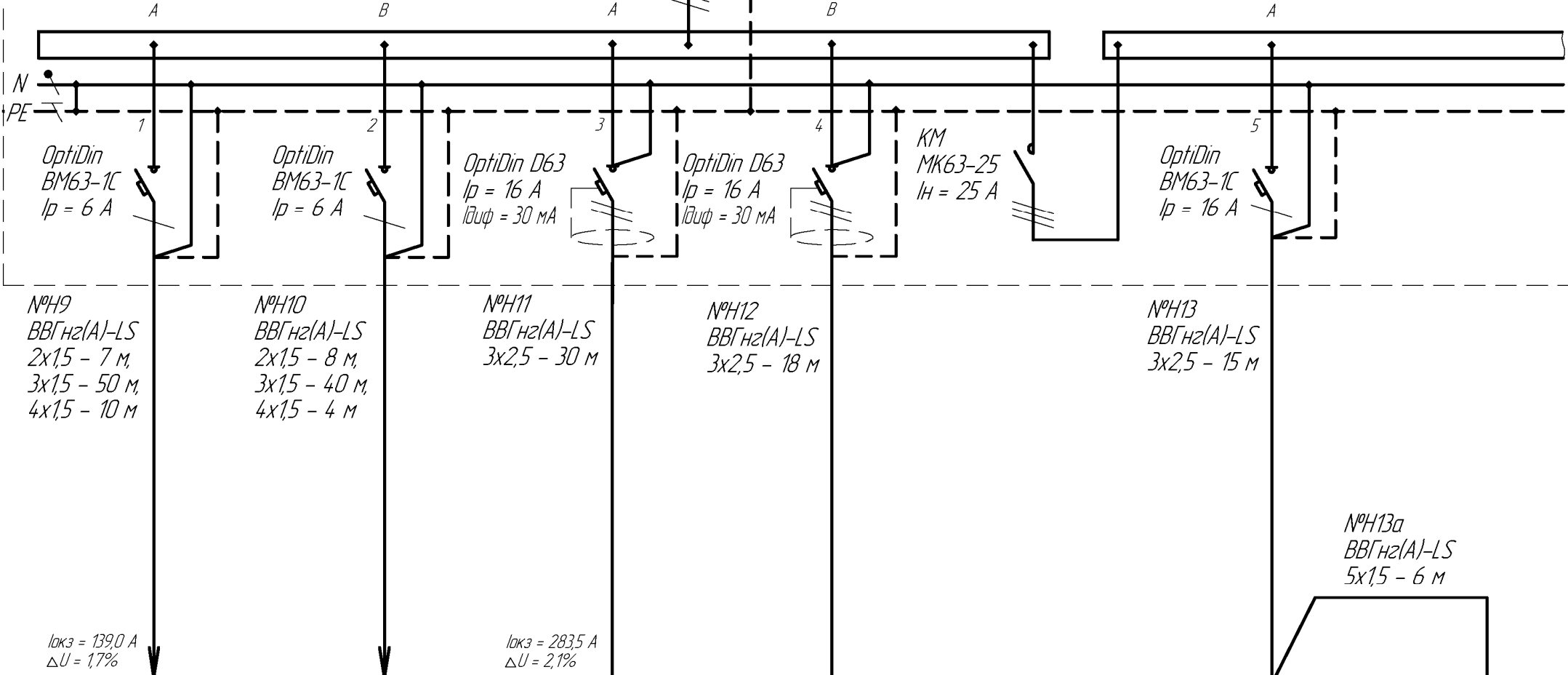
Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Данные питающей сети			<div>ЩС-159 ЩРН-24 (окончание)</div>	
Распределит. щит	Автомат ввода	Тип, In/Ip (A)	<div></div>	
	Тип РУ, Рр (кВт); Ip (A)			
	Автомат отх.линий	Тип, In/Ip (A)		
Марка и сечение проводника		Способ прокладки		
		Длина (м)		
Пусковой аппарат	Тип			
	Ip (A)			
	Inз (A)			
Марка и сечение проводника		Способ прокладки		
		Длина (м)		
Электроприемник	Условное графич. изображение			
	Номер на плане		17, 18	19, 20, 21
	Тип			
	Мощность Ру/Рр, (кВт)		1,8	2,1
	Ток Ip, (A)		10,2	11,9
	Наименование потребителя		ПВМ с ИБП, принтер, плоттер	ПВМ с ИБП, принтер, МФУ

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Данные питающей сети		<div>ЩР-9а сущ. (начало)</div> <div>$P_y = 7,46 \text{ кВт}$ $P_p = 6,0 \text{ кВт}$ $I_p = 16,0 \text{ А}$ $I_{\text{окз}} = 682,0 \text{ А}$ $\Delta U = 1,1\%$</div> <div>$BBГнз(A)-LS - 4 \times 4$ $L = 18 \text{ м} - \text{сущ.}$ $ВН 32 - \text{сущ.}$ $I_H = 32 \text{ А}$</div> 
----------------------	--	--

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Данные питающей сети			ЩР-9а сущ. (окончание)								
Распределит. щит	Автомат ввода	Тип, In/Ip (A)									
	Тип РУ, Рр (кВт); Ip (A)										
	Автомат отх. линий	Тип, In/Ip (A)									
Марка и сечение проводника		Способ прокладки	<table><tr><td>№Н14 ВВГнгз(А)-LS 3x1,5 - 9 м</td><td>№Н15 ВВГнгз(А)-LS 3x2,5 - 15 м</td></tr><tr><td>№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м</td><td>№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м</td></tr></table>			№Н14 ВВГнгз(А)-LS 3x1,5 - 9 м	№Н15 ВВГнгз(А)-LS 3x2,5 - 15 м	№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м	№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м		
		№Н14 ВВГнгз(А)-LS 3x1,5 - 9 м				№Н15 ВВГнгз(А)-LS 3x2,5 - 15 м					
№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м	№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м										
Длина (м)											
Пусковой аппарат	Тип					<table><tr><td>№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м</td><td>№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м</td></tr></table>		№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м	№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м		
	№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м	№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м									
	Ip (A)										
Inз (A)											
Марка и сечение проводника		Способ прокладки				<table><tr><td>№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м</td><td>№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м</td></tr></table>		№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м	№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м		
		№Н14а ВВГнгз(А)-LS 5x1,5 - 7 м						№Н15а ВВГнгз(А)-LS 4x1,5 - 8 м			
Длина (м)											
Электроприемник	Условное графич. изображение							<table><tr><td></td><td></td></tr></table>			
	Номер на плане		<table><tr><td>K2.1</td><td>K2.2</td></tr></table>		K2.1			K2.2			
	K2.1	K2.2									
	Тип		<table><tr><td>KSGI26HFAN1</td><td>KSRI26HFAN1/-40</td></tr></table>		KSGI26HFAN1	KSRI26HFAN1/-40					
	KSGI26HFAN1	KSRI26HFAN1/-40									
Мощность Ру/Рр, (кВт)		<table><tr><td>0,8</td><td>2,2</td></tr></table>		0,8	2,2						
0,8	2,2										
Ток Ip, (A)		<table><tr><td>7,0</td><td>16,0</td></tr></table>		7,0	16,0						
7,0	16,0										
Наименование потребителя		<table><tr><td>Кондиционер (внутренний блок)</td><td>Кондиционер (наружный блок)</td></tr></table>		Кондиционер (внутренний блок)	Кондиционер (наружный блок)						
Кондиционер (внутренний блок)	Кондиционер (наружный блок)										

Iакз = 400,2 A
ΔU = 15%

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема управления коммутационным устройством

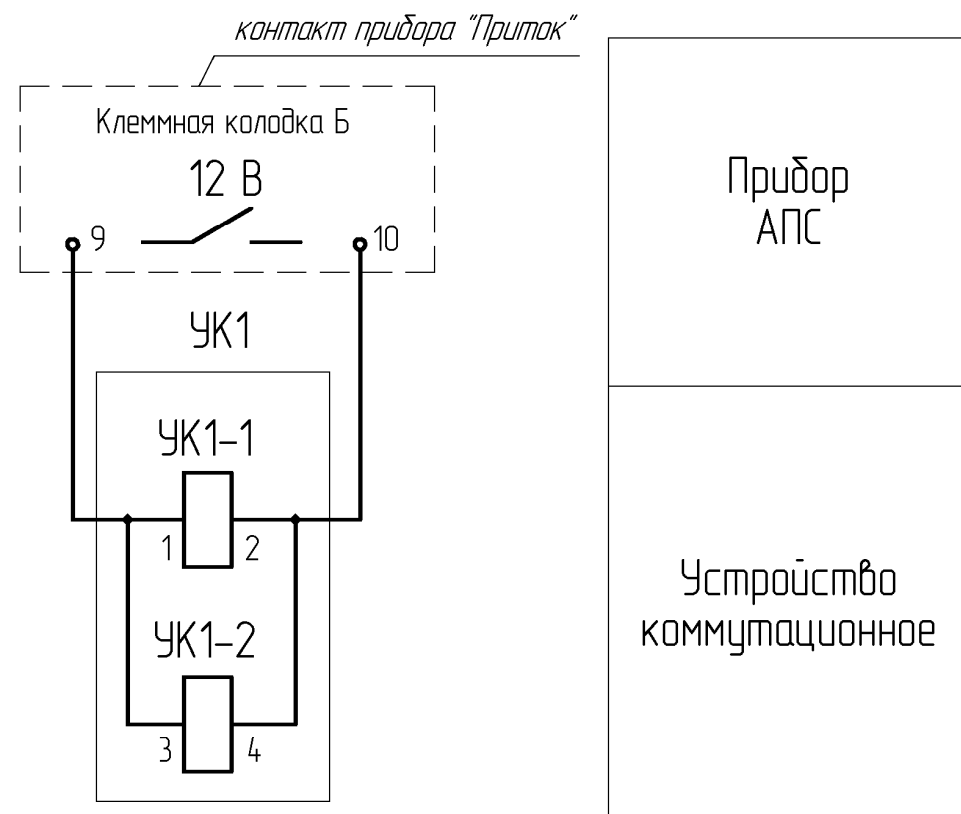
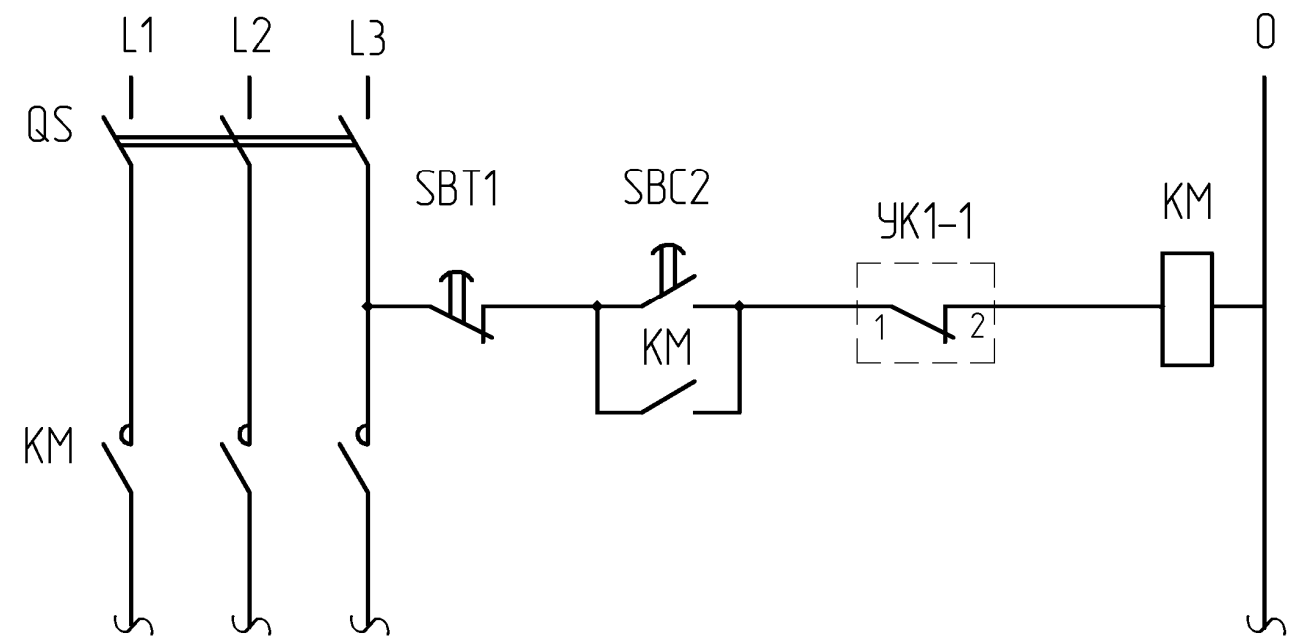


Схема управления кондиционерами K1, K2, K3



Перечень элементов

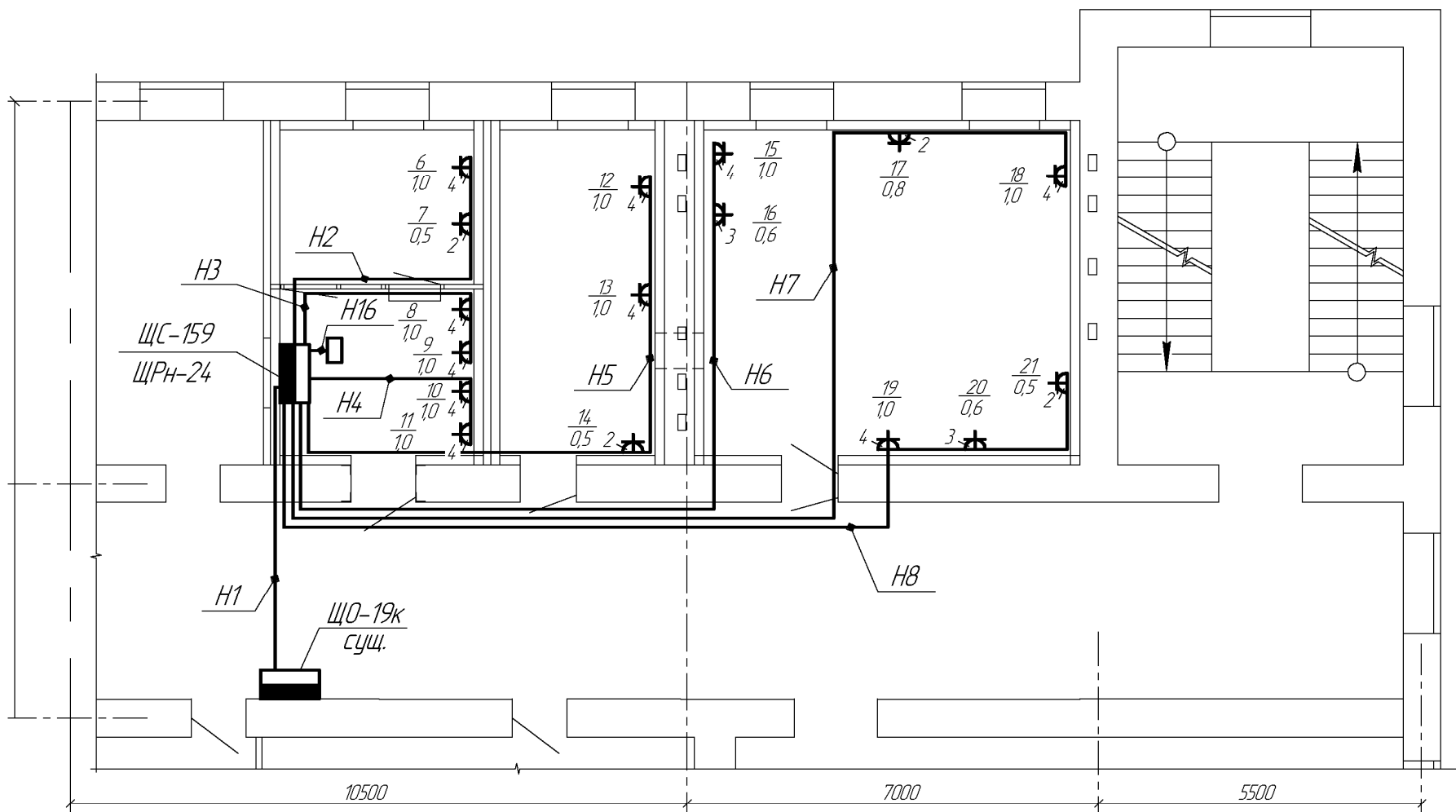
Обознач. на плане	Наименование	Тип	Технич. данные	К-во	Примечание
УК1	Устройство коммутационное	УК-ВК/02		1	сущ.
QS	Выключатель нагрузки	ВН 32	$I_n = 32 \text{ A}$	1	сущ., в щите ЩР-9а
KM	Контактор модульный	OptiDip KM63-25	$I_n = 25 \text{ A}$	1	в щите ЩР-9а

Обознач. кабеля	Трасса		Марка кабеля	Кол-во и сеч. жил	Длина, м	Способ прокладки
	Начало	Конец				
H1	ЩО-19к, гр. 12	ЩС-159	ВВГнг(A)-LS	5x4	15	в кабель-канале - 3 м, в ПВХ труде D = 25 мм - 12 м
H2	ЩС-159, гр.1	поз. 6, 7	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	18	в ПВХ труде D = 25 мм
H3	ЩС-159, гр.2	поз. 8, 9	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	16	в ПВХ труде D = 25 мм
H4	ЩС-159, гр.3	поз. 10, 11	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	16	в ПВХ труде D = 25 мм
H5	ЩС-159, гр.4	поз. 12, 13, 14	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	26	в ПВХ труде D = 25 мм
H6	ЩС-159, гр.5	поз. 15, 16	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	27	в ПВХ труде D = 25 мм
H7	ЩС-159, гр.6	поз.17, 18	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	35	в ПВХ труде D = 25 мм
H8	ЩС-159, гр.7	поз. 19, 20, 21	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	32	в ПВХ труде D = 25 мм
H9	ЩР-9а, гр. 1	Рабочее освещение пом. 159, 160, 161	ВВГнг(A)-LS	2x1,5	7	в ПВХ труде D = 25 мм
				3x1,5	50	в ПВХ труде D = 25 мм
				4x1,5	10	в ПВХ труде D = 25 мм
H10	ЩР-9а, гр. 2	Аварийное освещение пом. 159, 160, 161	ВВГнг(A)-LS	2x1,5	8	в ПВХ труде D = 25 мм
				3x1,5	40	в ПВХ труде D = 25 мм
				4x1,5	4	в ПВХ труде D = 25 мм
H11	ЩР-9а, гр. 3	поз. 1, 2, 5	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	30	в ПВХ труде D = 25 мм
H12	ЩР-9а, гр. 4	поз. 3, 4	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	18	в ПВХ труде D = 25 мм
H13	ЩР-9а, гр. 5	K1.1	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	15	в ПВХ труде D = 25 мм
H13а	K1.1	K1.2	ВВГнг(A)-LS	5x1,5	6	в ПА труде D = 17 мм
H14	ЩР-9а, гр. 6	K2.1	ВВГнг(A)-LS	3x1,5	9	в ПВХ труде D = 25 мм
H14а	K2.1	K2.2	ВВГнг(A)-LS	5x1,5	7	в ПА труде D = 17 мм
H15	ЩР-9а, гр. 7	K3.2	ВВГнг(A)-LS	3x2,5	15	в ПВХ труде D = 25 мм
H15а	K3.2	K3.1	ВВГнг(A)-LS	4x1,5	8	в ПА труде D = 17 мм
H16	ЩС-159	Ф1	ВВГнг(A)-LS	5x4	2	кабель-канал

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Фрагмент плана



Условные обозначения:

- щит силовой
- сетевой фильтр
- розетка 220 В скрытой установки
- блок из 2 розеток
- кондиционер
- $\frac{1}{1.5}$ - номер электроприемника
мощность, кВт
- светильник светодиодный
- выключатель одноклавишный скрытой установки
- выключатель двухклавишный скрытой установки
- $\frac{4}{-}$ - количество жил
- силовой кабель
- линия аварийного освещения
- $\frac{H5}{-}$ - номер кабеля по кабельному журналу
- $\frac{300}{B-1}$ - освещенность, лк
разряд зрительных работ

Экспликация помещений

№ Пом.	Наименование	Площадь, м ²	Класс
	Помещение	18,1	-
	Помещение	15,9	-
	Помещение для работы	36,6	-

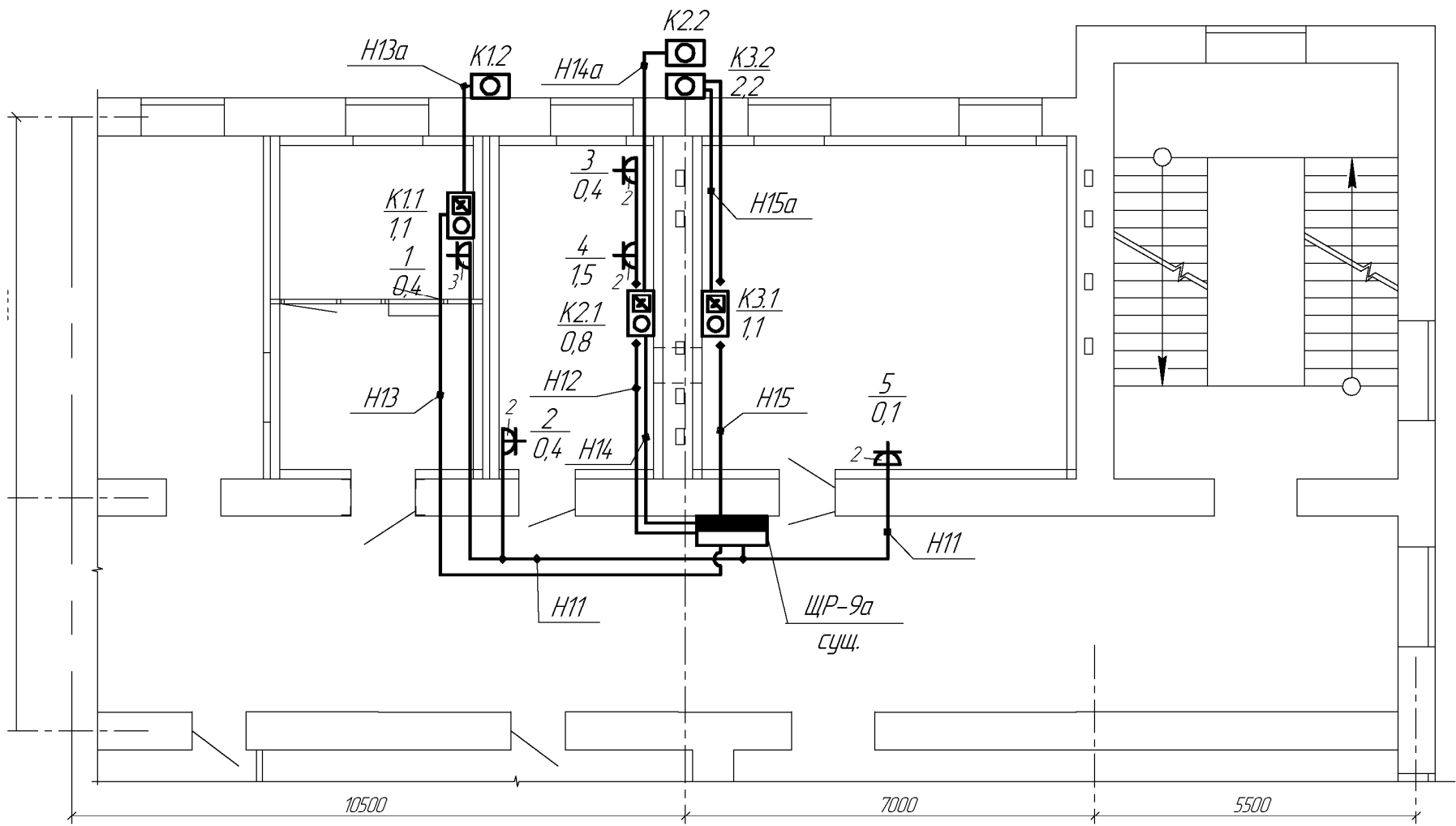
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

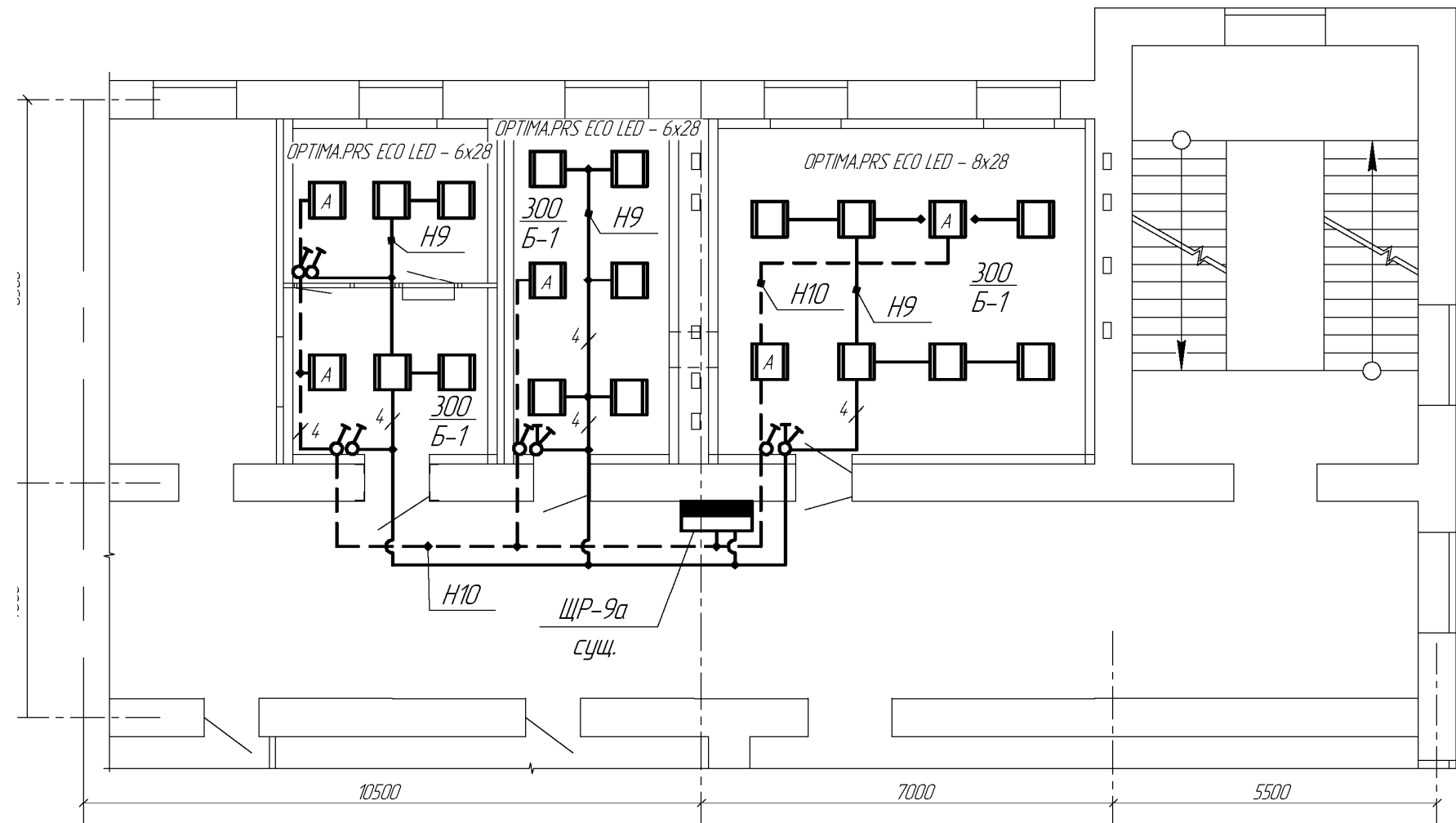
Фрагмент плана



Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Фрагмент плана



Примечание:

Линию аварийного освещения проложить по отдельной трассе

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата

Взам. инв. №

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Ед. изме- рения	Кол-во	Масса 1 м/ед, кг	Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Электрооборудование:							
				1	Выключатель автомат, 3-пол, тип C, I _p = 25 A	OptiDin BM63-3C	260794	КЭАЗ	шт.	1		в ЩО-19к
				2	Корпус металлический на 24 модуля, навесной	ЩРН-24-395х310х120-IP31-УХ/1		КЭАЗ	шт.	1		Надпись "ЩС-159"
				2а	Выключатель нагрузки, 3-пол, I _н = 40 A	OptiDin BM63P-3-40-УХ/13	103894	КЭАЗ	шт.	1		
				2б	Автомат. выкл. диф. тока, 2-пол, тип A, I _p = 16, I _{диф} = 30 мА	OptiDin D63	103517	КЭАЗ	шт.	7		
				2в	Шина нулевая без изоляции на 20 подключений 6х9 мм	OptiKit BB-PEN-S-20-6х9-2		КЭАЗ	шт.	1		
				2г	Шина с двумя изоляторами на 20 подключений 6х9 мм	OptiKit BB-T-PE-S-20-6х9		КЭАЗ	шт.	1		
				3а	Выключатель автомат, 1-пол, тип C, I _p = 25 A	OptiDin BM63P-1-25-УХ/13	249258	КЭАЗ	шт.	1		в ЩР-9а
				3б	То же, I _p = 16 A	OptiDin BM63P-1-16-УХ/13	249256	КЭАЗ	шт.	1		в ЩР-9а
				3в	То же, I _p = 10 A	OptiDin BM63P-1-10-УХ/13	249249	КЭАЗ	шт.	1		в ЩР-9а
				3г	То же, I _p = 6 A	OptiDin BM63P-1-6-УХ/13	249252	КЭАЗ	шт.	2		в ЩР-9а
				3д	Автомат. выкл. диф. тока, 2-пол, тип A, I _p = 16, I _{диф} = 30 мА	OptiDin D63	103517	КЭАЗ	шт.	2		в ЩР-9а
				3е	Модульный контактор, I _н = 25 A, 4NO, кат. 230 В	МК63-25		КЭАЗ	шт.	1		в ЩР-9а
Согласовано				4	Коробка распаячная для откр. проводки 100х100х44 мм	КМ4 1222		IEK	шт.	11		
				5	Розетка 1-местная скр. уст., з/к, 16 A	ERB11-K01-16-1		IEK	шт.	21		
				6	Рамка 2-местная	EMB22-K01-Q1		IEK	шт.	8		
				7	Рамка 3-местная	EMB32-K01-Q1		IEK	шт.	3		
				8	Рамка 4-местная	EMB42-K01-Q1		IEK	шт.	10		
				9	Коробка монтажная для полых стен			IEK	шт.	21		
				10	Кабель с мед. жил., с нераспр. гор. ПВХ изол., сеч. 3х1,5 кв.мм	ВВГнг(A)-LS			м	9		
				11	То же, сеч. 4х1,5 кв.мм	ВВГнг(A)-LS			м	8		
				12	То же, сеч. 5х1,5 кв.мм	ВВГнг(A)-LS			м	13		
				13	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	ВВГнг(A)-LS			м	253		
Взам. инв. №				14	То же, сеч. 5х4 кв.мм	ВВГнг(A)-LS			м	17		
	Инв. № подл.	Подп. и дата										

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 м, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Кабель-канал 25х25 мм			IEK	м	5		
16	Труба гибкая ПВХ с зондом, D = 25 мм			IEK	м	269		
17	Труба жесткая ПВХ, D = 32 мм			IEK	м	5		гульзы
18	Труба полиамидная атмосферостойкая, D = 17 мм			DKC	м	21		
19	Отверстие в кирп. стене толщ. 600 мм, D = 50 мм с послед. восстан.				шт.	11		
20	Пена огнестойкая двухкомпонентная	DN1201		DKC	шт.	3		
21	Подключение жил кабеля, сеч. до 2,5 кв.мм				шт.	37		
22	То же, сеч. до 6 кв. мм				шт.	10		
23	Демонтаж диф. автомат. 2-пол., I _p = 20 А				шт.	4		
24	Демонтаж автомат. выкл. 1-пол., I _p = 16 А				шт.	4		
25	Фильтр помехоподавляющий электрический	ФП-15М8			шт.	1		
26	Хомутный держатель со стяжкой, 16-32 мм	CFF			шт.	580		
	Электроосвещение:							
1	Светильник светодиодный с крепл. в подв. потолок, P = 28 Вт	OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K		Световые технологии	шт.	15		
2	То же, с блоком аварийного питания	OPTIMA.PRS ECO LED 595 EM 4000K		Световые технологии	шт.	5		
3	Выключатель 1-клавишный скрытой уст.	BC10-1-0-КБ		IEK	шт.	6		
4	То же 2-клавишный	BC10-2-0-КБ		IEK	шт.	2		
5	Коробка монтажная для полых стен	C3		IEK	шт.	8		
6	Коробка распаячная для о/п IP44	KM4.1235		IEK	шт.	22		
7	Кабель с мед. жил, с нераспр. гор. ПВХ изол., сеч. 2х1,5 кв.мм	BBГнг(A)-LS			м	15		
8	То же, сеч. 3х1,5 кв.мм	BBГнг(A)-LS			м	94		
9	То же, сеч. 4х1,5 кв.мм	BBГнг(A)-LS			м	14		
10	Труба гибкая ПВХ с зондом, D = 25 мм			IEK	м	119		
11	Труба жесткая ПВХ, D = 20 мм			IEK	м	4		гульзы
12	Отверстие в кирп. стене толщ. 600 мм, 60х40 мм с послед. восстан.				шт.	3		
13	Пена огнестойкая двухкомпонентная	DN1201		DKC	шт.	1		
						ЭОМ.СО		Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2														Приложение № 2			
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ																	
Наименование редакции сметных нормативов				Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных													
Наименование программного продукта				"ГРАНД-Смета 2021"													
г. Снежинск																	
(наименование стройки)																	
Здание																	
(наименование объекта капитального строительства)																	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОВ (С22-145)																	
Вентиляция и кондиционирование. Помещения Реконструкция.																	
(наименование конструктивного решения)																	
Составлен	базисно-индексным		методом														
Основание	Проект																
	(проектная и (или) иная техническая документация)																
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен					(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на I кв. 2022 г. (редакция 2020 г. изм. 1-9)												
Сметная стоимость (без учета НДС)			267.32	(35,47)	тыс.руб.												
в том числе:																	
строительных работ			239.61	(31,84)	тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих				11.45		(0,49)	тыс.руб.			
монтажных работ			26.98	(3,57)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих						41.86	чел.час.			
оборудования			0.00	(0)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов						0.11	чел.час.			
прочих затрат			0.73	(0,07)	тыс.руб.		Расчетный измеритель конструктивного решения										

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Вентиляция											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на I кв. 2022 г. - письмо Минстроя РФ от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
- оплата труда ki=23,43;											
- материалы, изделия и конструкции ki=6,87;											
- эксплуатация машин и механизмов ki=9,0.											
Индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат на I кв. 2022 г. ki=11,24 - письмо Минстроя РФ от 22.03.2022 г. № 11596-ИФ/09, прил. 4 ("Приборостроение", п. 12)											
Индекс изменения сметной стоимости оборудования на I кв. 2022 г. ki=5,79 - письмо Минстроя РФ от 22.03.2022 г. № 11596-ИФ/09, прил. 5 ("Приборостроение", п. 12)											
€ (Евро) = 92,493 руб.; \$ (USD) = 83,4097 руб. на 01.04.2022 г.											
Система В1 (Помещения 160, 161)											
1	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным	м2			0,1					
		Объем=0,1*1									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1 ОТ						50.26	1,8829755	9.46	23,43	222
	2 ЭМ						0.66	1,81125	0.12		
	3 в т.ч. ОТм						0.12	2,0467125	0.02	23,43	
	4 М						2.39		0.24		
	ЗТ	чел.-ч	5,75	1,66635	0,9581513						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,81125	0,0018113						
	Итого по расценке						53.31		9.82		
	ФОТ								9.48		222
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			11.47		269
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			6.83		160
		Всего по позиции							28.12		
1.1	1 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Воздуховод гибкий Aluduct d 127 мм (L=10 м)	м			1	225.10	1,0506	34.35	6,87	236
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=2701,2/10/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
2	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1 ОТ						9.60	1,8829755	18.08	23,43	424
	2 ЭМ						1.47	1,81125	2.66		
	3 в т.ч. ОТм						0.12	2,0467125	0.25	23,43	6
	4 М						4.10		4.10		
	ЗТ	чел.-ч	1,07	1,66635	1,7829945						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,81125	0,0181125						
	Итого по расценке						15.17		24.84		
	ФОТ								18.33		430
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			22.18		520
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			13.20		310
		Всего по позиции							60.22		
2.1	ОП п.1.20	Затраты на электроэнергию, потребляемую	шт.			1	0.17		0.17		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1*1									
		Цена=17,22*0,01									
2.2	2 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Диффузор потолочный пластиковый универсальный ДПУ-М, d 125 мм	шт.			1	477.00	1,0506	72.93	6,87	501
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=572,4/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
3	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным	м2			0,2					
		Объем=0,1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1	ОТ					50.26	1,8829755	18.93	23,43	444
	2	ЭМ					0.66	1,81125	0.24		
	3	в т.ч. ОТм					0.12	2,0467125	0.05	23,43	1
	4	М					2.39		0.48		
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,66635	1,9163025					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,81125	0,0036225					
		Итого по расценке					53.31		19.65		
		ФОТ							18.98		445
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			22.97		538
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			13.67		320
		Всего по позиции							56.29		
3.1	3 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Воздуховод гибкий Aluduct d 160 мм (L=10 м)	м			1	290.40	1,0506	44.40	6,87	305
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,5*2									
		Цена=3484,8/10/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
4	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1	ОТ					9.60	1,8829755	36.15	23,43	847
	2	ЭМ					1.47	1,81125	5.33		
	3	в т.ч. ОТм					0.12	2,0467125	0.49	23,43	11
	4	М					4.10		8.20		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,66635	3,565989					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,81125	0,036225					
		Итого по расценке					15.17		49.68		
		ФОТ							36.64		858
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			44.33		1 038
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			26.38		618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							120.39		
4.1	ОП п.1.20	Затраты на электроэнергию, потребляемую	шт.			2	0.17		0.34		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=17,22*0,01									
4.2	4 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Диффузор потолочный пластиковый универсальный ДПУ-М, d 160 мм	шт.			2	652.00	1,0506	199.42	6,87	1 370
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=782,4/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
		Итоги по разделу 1 Вентиляция :									
		Итого прямые затраты (справочно)							455.60		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							82.62		
		Эксплуатация машин							8.35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.81		
		Материалы							364.63		
		Строительные работы							616.63		
		в том числе:									
		оплата труда							82.62		
		эксплуатация машин и механизмов							8.35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.81		
		материалы							364.63		
		накладные расходы							100.95		
		сметная прибыль							60.08		
		Итого ФОТ (справочно)							83.43		
		Итого накладные расходы (справочно)							100.95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							60.08		
		Итого по разделу 1 Вентиляция							616.63		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 412

Раздел 2. Кондиционирование

В расценках таблиц ФЕР20-06-018 и ФЕР20-06-019 учтены затраты на индивидуальные испытания кондиционеров и сплит систем (ОП п.1.20.19)

Затраты на прокладку каждого типа коммуникационных трасс (медные трубы, дренаж, питающий кабель) до 10 м учтены в расценках таблиц 20-06-018, 20-06-19 (ОП. п. 1.20.22)

Система К1

5	ФЕР20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком	компл			1					
		Районный к-т 13%									
	Прил.20.1 п.3.9	Установка сплит-систем на высоте от пола св. 8 до 10 м ОЗП=1,18; ТЗ=1,18									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					42.59	2,1161058	90.12	23,43	2 112
	4	М					93.31		93.31		
		ЗТ	чел.-ч	3,84	1,87266	7,1910144					
		Итого по расценке					135.90		183.43		
		ФОТ							90.12		2 112
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			109.05		2 556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			64.89		1 521
		Всего по позиции							357.37		
5.1	ОП п.1.20	Затраты на электроэнергию, потребляемую (Материалы для строительных работ) Цена=90,12*0,01	шт.			1	0.90		0.90		
5.2	ФССЦ-14.5.01.10-0024	Пена монтажная для герметизации стыков в (Материалы для строительных работ)	шт			1	59.19		59.19		
5.3	1 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Наружный блок Kentatsu KSRI35HFAN1/-40 (G=27,1 кг) (\$ (USD) = 83,4097 руб.) (Материалы для строительных работ) Цена=513*83,4097/1,2	компл.			1	35 657.65	1,0506	5 452.98	6,87	37 462
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
5.4	2 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Внутренний настенный блок Kentatsu KSGI35HFAN1 с пультом управления KIC-11H (Qхол=3,52 кВт, Qнаг=3,66 кВт) (G=9,3 кг) (Материалы для строительных работ) Цена=178,5*83,4097/1,2	компл.			1	12 407.19	1,0506	1 897.38	6,87	13 035
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
5.5	ФССЦ-23.2.02.04-0005	Трубы медные: отоженные (мягкие) (Материалы для строительных работ)	м			6	24.27		145.62		
5.6	ФССЦ-23.2.02.04-0008	Трубы медные: отоженные (мягкие) (Материалы для строительных работ)	м			6	43.30		259.80		
5.7	5 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x08 из синтетического каучука для труб Дн 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6*1,1 Цена=55,2/1,2	м			7	46.00	1,0506	49.20	6,87	338
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.8	6 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x15 из синтетического каучука для труб Дн 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6*1,1 Цена=64,8/1,2	м			7	54.00	1,0506	57.79	6,87	397
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
5.9	7 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Шланг дренажный для систем кондиционирования "ANGARA" Двн. 16 мм (Материалы для строительных работ) Цена=60,2/1,2	м			5	50.17	1,0506	38.43	6,87	264
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
6	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, Объем=2 / 100 Районный к-т 13%	100 м			0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93.25	1,5594	2.91	23,43	68
		2 ЭМ					46.25	1,38	1.28		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1,5594	0.16	23,43	4
		4 М					37.03		0.74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	0,273792					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,01104					
		Итого по расценке					176.53		4.93		
		ФОТ							3.07		72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.98		70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.57		37
		Всего по позиции							9.48		
6.1	8 Прайс-лист "DEVI", 03.03.2022 г.	Кабель нагревательный двухжильный DEViflex 10T 20 Вт, 2 м (DEViflex™ DTIP10 18/20) (Материалы для монтажных работ) Цена=6791/1,2	шт.			1	5 659.17	1,0506	865.50	6,87	5 946
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
7	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм Объем=5 / 100	100 м			0,05					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					193.34	1,5594	15.07	23,43	353
		2 ЭМ					0.31	1,38	0.02		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1,5594	0.01	23,43	
		4 М					93.27		4.66		
		ЗТ	чел.-ч	20,33	1,38	1,40277					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,38	0,00069					
		Итого по расценке					286.92		19.75		
		ФОТ							15.08		353
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14.63		342
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7.69		180
		Всего по позиции							42.07		
7.1	9 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Короб 70x40 для кондиционера (основание и крышка) "ANGARA" (AIR70400)	м			5	347.55	1,0506	265.79	6,87	1 826
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=417,06/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
Система К2 (Помещение 160)											
8	ФЕР20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком	компл			1					
		Районный к-т 13%									
	Прил.20.1 п.3.9	Установка сплит-систем на высоте от пола св. 8 до 10 м ОЗП=1,18; ТЗ=1,18									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					42.59	2,1161058	90.12	23,43	2 112
		4 М					93.31		93.31		
		ЗТ	чел.-ч	3,84	1,87266	7,1910144					
		Итого по расценке					135.90		183.43		
		ФОТ							90.12		2 112
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			109.05		2 556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			64.89		1 521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							357.37		
8.1	ОП п.1.20	Затраты на электроэнергию, потребляемую	шт.			1	0.90		0.90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=90,12*0,01									
8.2	3 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Наружный блок Kentatsu KSRI26HFAN1/-40 (G=24,9 кг) (\$ (USD) = 83,4097 руб.)	компл.			1	29 297.66	1,0506	4 480.35	6,87	30 780
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=421,5*83,4097/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% MAT=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% MAT=2%									
8.3	4 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Внутренний настенный блок Kentatsu KSGI26HFAN1 с пультом управления KIC-11H (Qхол=2,64 кВт, Qнаг=2,78 кВт) (G=8,5 кг)	компл.			1	9 696.38	1,0506	1 482.82	6,87	10 187
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=139,5*83,4097/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% MAT=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% MAT=2%									
8.4	ФССЦ-23.2.02.04-0005	Трубы медные: отоженные (мягкие)	м			7	24.27		169.89		
		(Материалы для строительных работ)									
8.5	ФССЦ-23.2.02.04-0007	Трубы медные: отоженные (мягкие)	м			7	37.12		259.84		
		(Материалы для строительных работ)									
8.6	5 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x08 из синтетического каучука для труб Дн 6 мм	м			8	46.00	1,0506	56.33	6,87	387
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=7*1,1									
		Цена=55,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% MAT=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% MAT=2%									
8.7	10 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x12 из синтетического каучука для труб Дн 9 мм	м			8	48.00	1,0506	58.66	6,87	403
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=7*1,1									
		Цена=57,6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% MAT=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% MAT=2%									
8.8	7 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Шланг дренажный для систем кондиционирования "ANGARA" Двн. 16 мм	м			6	50.17	1,0506	46.00	6,87	316
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=60,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0,02					
		Объем=2 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93.25	1,5594	2.91	23,43	68
		2 ЭМ					46.25	1,38	1.28		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1,5594	0.16	23,43	4
		4 М					37.03		0.74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	0,273792					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,01104					
		Итого по расценке					176.53		4.93		
		ФОТ							3.07		72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.98		70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.57		37
		Всего по позиции							9.48		
9.1	8 Прайс-лист "DEVI", 03.03.2022 г.	Кабель нагревательный двухжильный DEVIflex 10T 20 Вт, 2 м (DEVIflex™ DTIP10 18/20	шт.			1	5 659.17	1,0506	865.50	6,87	5 946
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=6791/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
10	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м			0,06					
		Объем=6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					193.34	1,5594	18.09	23,43	424
		2 ЭМ					0.31	1,38	0.03		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1,5594	0.01	23,43	
		4 М					93.27		5.60		
		ЗТ	чел.-ч	20,33	1,38	1,683324					

3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,38	0,000828				
		Итого по расценке				286.92		23.72		
		ФОТ						18.10		424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			17.56		411
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			9.23		216
		Всего по позиции						50.51		
10.1	9 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Короб 70x40 для кондиционера (основание и крышка) "ANGARA" (AIR70400)	м		6	289.63	1,0506	265.79	6,87	1 826
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=347,55/1,2								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%								
Система КЗ (Помещение 161)										
11	ФЕР20-06-018-04	Установка сплит-систем с внутренним блоком	компл		1					
		Районный к-т 13%								
	Прил.20.1 п.3.9	Установка сплит-систем на высоте от пола св. 8 до 10 м ОЗП=1,18; ТЗ=1,18								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ				48.35	2,1161058	102.31	23,43	2 397
	4	М				93.31		93.31		
		ЗТ	чел.-ч	4,36	1,87266	8,1647976				
		Итого по расценке				141.66		195.62		
		ФОТ						102.31		2 397
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	121			123.80		2 900
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72			73.66		1 726
		Всего по позиции						393.08		
11.1	ОП п.1.20	Затраты на электроэнергию, потребляемую	шт.		1	1.02		1.02		
		(Материалы для строительных работ)								
		Цена=102,31*0,01								
11.2	5 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Наружный блок Kentatsu KSRI70HFAN1/-40 (G=52,9 кг) (\$ (USD) = 83,4097 руб.)	компл.		1	69 855.62	1,0506	10 682.68	6,87	73 390
		(Материалы для строительных работ)								
		Цена=1005*83,4097/1,2								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
11.3	6 Коммерческое предложение ООО "Даичи-Урал" № UrER-001030 от 24.02.2022 г.	Внутренний настенный блок Kentatsu KSGI70HFAN1 с пультом управления KIC-11H (Qхол=7,03 кВт, Qнаг=7,33 кВт) (G=14,7 кг)	компл.			1	25 648.48	1,0506	3 922.27	6,87	26 946
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=369*83,4097/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
11.4	ФССЦ-23.2.02.04-0007	Трубы медные: отоженные (мягкие)	м			7	37.12		259.84		
		(Материалы для строительных работ)									
11.5	ФССЦ-23.2.02.04-0009	Трубы медные: отоженные (мягкие)	м			7	53.30		373.10		
		(Материалы для строительных работ)									
11.6	10 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x12 из синтетического каучука для труб Дн 9 мм	м			8	48.00	1,0506	58.66	6,87	403
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=7*1,1									
		Цена=57,6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
11.7	11 Прайс-лист "LUNDA", 15.03.2022 г.	Трубка K-FLEX ST 9x18 из синтетического каучука для труб Дн 15 мм	м			8	58.00	1,0506	70.89	6,87	487
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=7*1,1									
		Цена=69,6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
11.8	7 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Шланг дренажный для систем кондиционирования "ANGARA" Двн. 16 мм	м			6	50.17	1,0506	46.00	6,87	316
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=60,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
12	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0,02					
		Объем=2 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					93.25	1,5594	2.91	23,43	68
	2	ЭМ					46.25	1,38	1.28		
	3	в т.ч. ОТм					5.02	1,5594	0.16	23,43	4
	4	М					37.03		0.74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,38	0,273792					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,38	0,01104					
		Итого по расценке					176.53		4.93		
		ФОТ							3.07		72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.98		70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.57		37
		Всего по позиции							9.48		
12.1	8 Прайс-лист "DEVI", 03.03.2022 г.	Кабель нагревательный двухжильный DEVIflex 10T 20 Вт, 2 м (DEVIflex™ DTIP10 18/20 (Материалы для монтажных работ)	шт.			1	5 659.17	1,0506	865.50	6,87	5 946
		Цена=6791/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
13	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м			0,06					
		Объем=6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					193.34	1,5594	18.09	23,43	424
	2	ЭМ					0.31	1,38	0.03		
	3	в т.ч. ОТм					0.14	1,5594	0.01	23,43	
	4	М					93.27		5.60		
		ЗТ	чел.-ч	20,33	1,38	1,683324					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,38	0,000828					
		Итого по расценке					286.92		23.72		
		ФОТ							18.10		424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17.56		411
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9.23		216
		Всего по позиции							50.51		
13.1	9 Прайс-лист "DKC", 15.02.2022 г.	Короб 70х40 для кондиционера (основание и крышка) "ANGARA" (AIR70400)	м			6	289.63	1,0506	265.79	6,87	1 826
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=347,55/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
		Итоги по разделу 2 Кондиционирование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							33 968.87		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							342.53		
		Эксплуатация машин							3.92		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.51		
		Материалы							33 622.42		
		Строительные работы							31 038.36		
		в том числе:									
		оплата труда							282.55		
		материалы							30 210.47		
		накладные расходы							341.90		
		сметная прибыль							203.44		
		Монтажные работы							3 565.40		
		в том числе:									
		оплата труда							59.98		
		эксплуатация машин и механизмов							3.92		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.51		
		материалы							3 411.95		
		накладные расходы							58.69		
		сметная прибыль							30.86		
		Итого ФОТ (справочно)							343.04		
		Итого накладные расходы (справочно)							400.59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							234.30		
		Итого по разделу 2 Кондиционирование							34 603.76		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									218 427
Раздел 3. Демонтаж											
Сверление отверстий для прокладки трассы и герметизация межстенных отверстий монтажной пеной учтены в расценках ФЕР20-06-019											
Вентиляция											
Система В1											
14	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным	м2				0,3				
		Объем=0,1*(1+2)									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					50.26	0,5198	7.84	23,43	184
		2 ЭМ					0.66	0,46	0.09		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	0,5198	0.02	23,43	
		4 М					2.39	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	5,75	0,46	0,7935					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,46	0,00138					
		Итого по расценке					53.31		7.93		
		ФОТ							7.86		184
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			9.51		223
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			5.66		132
		Всего по позиции							23.10		
15	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в	шт			3					
		Объем=1+2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					9.60	0,5198	14.97	23,43	351
		2 ЭМ					1.47	0,46	2.03		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	0,5198	0.19	23,43	4
		4 М					4.10	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	0,46	1,4766					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,46	0,0138					
		Итого по расценке					15.17		17.00		
		ФОТ							15.16		355
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			18.34		430
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			10.92		256
		Всего по позиции							46.26		
Кондиционирование											
<i>Система К1</i>											
16	ФЕР20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Прил.20.1 п.3.9	Установка сплит-систем на высоте от пола св. 8 до 10 м ОЗП=1,18; ТЗ=1,18									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					13.20	0,613364	8.10	23,43	190
		4 М					212.77	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1,19	0,5428	0,645932					
		Итого по расценке					225.97		8.10		
		ФОТ							8.10		190
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			9.80		230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			5.83		137
		Всего по позиции							23.73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФЕР20-06-019-02	Установка внутреннего блока настенного типа	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					26.51	0,5198	13.78	23,43	323
		4 М					3.04	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	2,39	0,46	1,0994					
		Итого по расценке					29.55		13.78		
		ФОТ							13.78		323
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			16.67		391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			9.92		233
		Всего по позиции							40.37		
18	ФЕР20-06-019-11	Установка внутреннего блока канального типа	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					35.71	0,5198	18.56	23,43	435
		4 М					13.81	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	3,22	0,46	1,4812					
		Итого по расценке					49.52		18.56		
		ФОТ							18.56		435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			22.46		526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			13.36		313
		Всего по позиции							54.38		
		Итого по разделу 3 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							65.37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							63.25		
		Эксплуатация машин							2.12		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.21		
		Строительные работы							187.84		
		в том числе:									
		оплата труда							63.25		
		эксплуатация машин и механизмов							2.12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.21		
		накладные расходы							76.78		
		сметная прибыль							45.69		
		Итого ФОТ (справочно)							63.46		
		Итого накладные расходы (справочно)							76.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							45.69		
		Итого по разделу 3 Демонтаж							187.84		
Раздел 4. Услуги по транспортированию и утилизации мусора от строительных и ремонтных работ											
19	1 Договор №15727/67 от 10.11.2020г. Приложение №2	Услуги по транспортированию и утилизации мусора от строительных и ремонтных работ (2750 руб/м3)	м3			0,32	2 291.67		65.21	11,24	733
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость прочих работ)									
		Объем=(0,895*0,655*0,345)*1+(0,705*0,25*0,225)*1+(0,955*0,21*0,385)*1									
		Цена=2750,00/1,2									
		Итого по разделу 4 Услуги по транспортированию и утилизации мусора от строительных и ремонтных работ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							65.21		
		в том числе:									
		Материалы							65.21		
		Прочие затраты							65.21		
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ							65.21		
		в том числе:									
		материалы							65.21		
		Итого по разделу 4 Услуги по транспортированию и утилизации мусора от строительных и ремонтных работ							65.21		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							34 555.05		245 799
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							488.40		11 446
		Эксплуатация машин							14.39		129
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1.53		34
		Материалы							34 052.26		234 224
		Строительные работы							31 842.83		239 610
		в том числе:									
		оплата труда							428.42		10 041
	Письмо Минстроя РФ от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							10.47	9	94
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.02		22
	Письмо Минстроя РФ от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2	материалы							30 575.10	6,87	210 051
		накладные расходы							519.63		12 177
		сметная прибыль							309.21		7 247
		Монтажные работы							3 565.40		26 977
		в том числе:									
		оплата труда							59.98		1 405
	Письмо Минстроя РФ от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							3.92	9	35
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.51		12
	Письмо Минстроя РФ от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2	материалы							3 411.95	6,87	23 440
		накладные расходы							58.69		1 374
		сметная прибыль							30.86		723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие затраты							65.21		733
	Письмо Минстроя России от 22.03.2022 г. № 11596-ИФ/09 Прил.4	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ							65.21	11,24	733
		в том числе:									
	Письмо Минстроя России от 22.03.2022 г. № 11596-ИФ/09 Прил.4	материалы							65.21	11,24	733
		Итого ФОТ (справочно)							489.93		11 480
		Итого накладные расходы (справочно)							578.32		13 551
		Итого сметная прибыль (справочно)							340.07		7 970
		ВСЕГО по смете							35 473.44		267 320.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									220 839

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												Приложение № 2	
												Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ	
Наименование редакции сметных нормативов				Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных									
Наименование программного продукта				"ГРАНД-Смета 2021"									
(наименование стройки)													
(наименование объекта капитального строительства)													
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 54-АС/08.22 (22-185 И2)													
Реконструкция помещений													
(наименование конструктивного решения)													
Составлен	базисно-индексным	методом											
Основание													
	(проектная и (или) иная техническая документация)												
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г.) уровне цен с пересчетом на II кв. 2022 г. (редакция 2020 г. изм. 1-9)										
Сметная стоимость (без учета НДС)		5610.20	(564.73)	тыс.руб.									
	в том числе:												
	строительных работ		5560.24	(560.54)	тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих				651.74	(24.86)	тыс.руб.
	монтажных работ		0.00	(0)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих					2427.40	чел.час.
	оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов					46.34	чел.час.
	прочих затрат		49.96	(4.19)	тыс.руб.		Расчетный измеритель конструктивного решения						

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Общестроительные работы											
<i>Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):</i>											
<i>- оплата труда k=26,22;</i>											
<i>- материалы, изделия и конструкции k=6,87;</i>											
<i>- эксплуатация машин и механизмов k=10,46.</i>											
<i>Индексы изменения сметных цен услуг на перевозку грузов автомобильным транспортом на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. №26784-ИФ/09 Прил.5 п.7:</i>											
<i>- автомобили бортовые k=11,90;</i>											
<i>- автомобили-самосвалы k=10,41.</i>											
Заделка дверного проема											
1	ФЕР46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и	м3			0.3					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					119.53	1.2995	46.60	26.22	1 222
		2 ЭМ					2.13	1.15	0.73		
		4 М					124.75		37.43		
		ЗТ	чел.-ч	14.63	1.15	5.04735					
		Итого по расценке					246.41		84.76		
		ФОТ							46.60		1 222
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			48.00		1 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			27.49		721
		Всего по позиции							160.25		
1.1	ФССЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3			-0.072	519.80		-37.43		
	Удалено из п.1	(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
1.2	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3			0.072	529.41		38.12		
		(Материалы для строительных работ)									
1.3	ФССЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический одинарный, размер	1000 шт			0.12	1 863.37		223.60		
		(Материалы для строительных работ)									
2	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних	100 м2			0.092					
		Объем=(4,6*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					277.14	1.79331	45.72	26.22	1 199
	2	ЭМ					17.03	1.725	2.70		
	3	в т.ч. ОТм					10.08	1.94925	1.81	26.22	47
	4	М					1.24		0.11		
		ЗТ	чел.-ч	32.49	1.587	4.74367					
		ЗТм	чел.-ч	0.93	1.725	0.147591					
		Итого по расценке					295.41		48.53		
		ФОТ							47.53		1 246
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			47.53		1 246
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			23.29		611
		Всего по позиции							119.35		
2.1	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" май 2022г. г.Екатеринбург	Штукатурка KNAUF ROTBAND // Расход: 8,5 кг/м2 при t=10 мм // Цена: 453Р/25кг	кг			78	15.10	1.0506	159.82	7.74	1 237
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8,5*4,6*2									
		Цена=453/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
2.2	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			1	9.14		9.14		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*4,6*2									
Облицовка стен системой "KNAUF" C623 (Спецификация - Лист 02АС)											
3	ФЕР10-06-039-01	Облицовка стен по одинарному	100 м2			2.12					
		Объем=(66,5+61+84,5) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					879.79	1.79331	3 344.80	26.22	87 701
	2	ЭМ					87.78	1.725	321.01		
	3	в т.ч. ОТм					9.21	1.94925	38.06	26.22	998
	4	М					8 581.21		18 192.17		
		ЗТ	чел.-ч	97	1.587	326.35068					
		ЗТм	чел.-ч	0.71	1.725	2.59647					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					9 548.78		21 857.98		
		ФОТ							3 382.86		88 699
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			3 653.49		95 795
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			1 860.57		48 784
		Всего по позиции							27 372.04		
3.1	ФССЦ-01.6.01.01-0001 Удалено из п.3	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 10 мм (Деревянные конструкции)	м2			-449.44	23.52		-10 570.83		
3.2	ФССЦ-07.2.06.03-0116 Удалено из п.3	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых (Деревянные конструкции)	м			-186.56	6.91		-1 289.13		
3.3	ФССЦ-07.2.06.03-0199 Удалено из п.3	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 (Деревянные конструкции)	м			-477	8.06		-3 844.62		
3.4	ФССЦ-01.6.01.01-0002	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, (Материалы для строительных работ)	м2			449	27.29		12 253.21		
3.5	ФССЦ-07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, (Материалы для строительных работ)	м			186.6	4.00		746.40		
3.6	ФССЦ-07.2.06.03-0156	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6 арочный (Материалы для строительных работ)	м			477	17.67		8 428.59		
3.7	ФССЦ-14.5.01.01-0011	Герметик акриловый: KIM TЕС, 300 мл (Материалы для строительных работ)	шт			15	14.14		212.10		
4	ФЕР10-06-039-02	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя: с дверным проемом // Облицовка С623 проема	100 м2			0.046					
		Объем=4,6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					834.44	1.79331	68.83	26.22	1 805
		2 ЭМ					83.14	1.725	6.60		
		3 в т.ч. ОТм					9.96	1.94925	0.89	26.22	23
		4 М					9 023.21		415.07		
		ЗТ	чел.-ч	92	1.587	6.716184					
		ЗТм	чел.-ч	0.77	1.725	0.0610995					
		Итого по расценке					9 940.79		490.50		
		ФОТ							69.72		1 828
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			75.30		1 974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			38.35		1 005
		Всего по позиции							604.15		
4.1	ФССЦ-01.6.01.01-0001 Удалено из п.4	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 10 мм (Деревянные конструкции)	м2			-10.35	23.52		-243.43		
4.2	ФССЦ-07.2.06.03-0199 Удалено из п.4	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 (Деревянные конструкции)	м			-10.764	8.06		-86.76		
4.3	ФССЦ-07.2.06.03-0116 Удалено из п.4	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых (Деревянные конструкции)	м			-3.956	6.91		-27.34		
5	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями	м3			11					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					98.29	1.79331	1 938.91	26.22	50 838
		2 ЭМ					40.47	1.725	767.92		
		3 в т.ч. ОТм					6.38	1.94925	136.80	26.22	3 587
		ЗТ	чел.-ч	10.58	1.587	184.69506					
		ЗТм	чел.-ч	0.55	1.725	10.43625					
		Итого по расценке					138.76		2 706.83		
		ФОТ							2 075.71		54 425
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			2 013.44		52 792
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 141.64		29 934
		Всего по позиции							5 861.91		
5.1	ФССЦ-12.2.05.11-0023	Плиты или маты теплоизоляционные // URSA (Материалы для строительных работ)	м3			11	542.40		5 966.40		
Отделка помещений											
6	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого	100 м2			2.004					
		Объем=(61+56+83,4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					44.73	1.79331	160.75	26.22	4 215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						0.97	1.725	3.35		
	3 в т.ч. ОТм						0.26	1.94925	1.02	26.22	27
	4 М						0.18		0.36		
	ЗТ	чел.-ч	4.65	1.587	14.7886182						
	ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.069138						
	Итого по расценке						45.88		164.46		
	ФОТ								161.77		4 242
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			161.77		4 242
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			79.27		2 079
		Всего по позиции							405.50		
6.1	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			30	9.14		274.20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=200,4*0,15									
7	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной	100 м2			2.004					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						103.66	1.79331	372.53	26.22	9 768
	2 ЭМ						2.28	1.725	7.88		
	3 в т.ч. ОТм						0.49	1.94925	1.91	26.22	50
	4 М						402.54		806.69		
	ЗТ	чел.-ч	10.9	1.587	34.6657932						
	ЗТм	чел.-ч	0.04	1.725	0.138276						
	Итого по расценке						508.48		1 187.10		
	ФОТ								374.44		9 818
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			374.44		9 818
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			183.48		4 811
		Всего по позиции							1 745.02		
7.1	ФССЦ-14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т			-0.058116	2 898.50		-168.45		
	Удалено из п.7										
		(Отделочные работы)									
7.2	Прайс-интернет "ТСК" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Шпаклевка KNAUF MULTI-FINISH белая //	кг			240	24.97	1.0506	813.44	7.74	6 296
		Расход: 1,2 кг/м2 при t=1мм // Цена: 749₽/25кг									
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,2*200,4									
		Цена=749/25/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
8	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого	100 м2			2.004					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					44.73	1.79331	160.75	26.22	4 215
		2 ЭМ					0.97	1.725	3.35		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.94925	1.02	26.22	27
		4 М					0.18		0.36		
		ЗТ	чел.-ч	4.65	1.587	14.7886182					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.069138					
		Итого по расценке					45.88		164.46		
		ФОТ							161.77		4 242
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			161.77		4 242
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			79.27		2 079
		Всего по позиции							405.50		
8.1	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			30	9.14		274.20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=200,4*0,15									
9	ФЕР15-06-007-02	Оклейка стен стеклообоями с окраской	100 м2			2.004					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					794.78	1.79331	2 856.27	26.22	74 891
		2 ЭМ					5.57	1.725	19.25		
		3 в т.ч. ОТм					1.07	1.94925	4.18	26.22	110
		4 М					12.87		25.79		
		ЗТ	чел.-ч	76.79	1.587	244.2189229					
		ЗТм	чел.-ч	0.09	1.725	0.311121					
		Итого по расценке					813.22		2 901.31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 860.45		75 001
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			2 860.45		75 001
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			1 401.62		36 750
		Всего по позиции							7 163.38		
9.1	ФССЦ-01.6.02.02-0002	Стеклообои: TASSOGLAS, елочка	10 м2			21	110.35		2 317.35		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(210.42) / 10									
9.2	ФССЦ-14.1.03.02-0102	Клей для обоев: ЭКСПРЕСС УНИВЕРСАЛ,	кг			55	29.68		1 632.40		
		(Материалы для строительных работ)									
9.3	ФССЦ-14.3.02.01-0224	Краска водоэмульсионная для внутренних	т			0.037	22 484.66		831.93		
		(Материалы для строительных работ)									
10	ФЕР15-06-004-01	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями,	100 м2			2.004					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					50.40	1.79331	181.13	26.22	4 749
		ЗТ	чел.-ч	5.49	1.587	17.4601105					
		Итого по расценке					50.40		181.13		
		ФОТ							181.13		4 749
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			181.13		4 749
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			88.75		2 327
		Всего по позиции							451.01		
10.1	ФССЦ-14.3.02.01-0224	Краска водоэмульсионная для внутренних	т			0.03	22 484.66		674.54		
		(Материалы для строительных работ)									
Восстановление внутренней отделки после установки дверного блока (Ведомость отделки - Лист 02АС)											
11	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню	100 м2			0.033					
		Объем=3,3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2 007.68	1.2995	86.10	26.22	2 258
	2	ЭМ					20.94	1.15	0.79		
	3	в т.ч. ОТм					9.05	1.2995	0.39	26.22	10
	4	М					1 140.25		37.63		
		ЗТ	чел.-ч	226.6	1.15	8.59947					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.15	0.0254265					
		Итого по расценке					3 168.87		124.52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							86.49		2 268
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			76.98		2 019
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			38.06		998
		Всего по позиции							239.56		
11.1	ФССЦ-04.3.01.12-0111 Удалено из п.11	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6 (Штукатурные работы (ремонтно-строительные))	м3			-0.0726	517.91		-37.60		
11.2	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" май 2022г. г.Екатуринбург	Штукатурка KNAUF ROTBAND // Расход: 8,5 кг/м2 при t=10 мм // Цена: 453Р/25кг (Материалы для строительных работ) Объем=8,5*3,3*2 Цена=453/25/1,2	кг			56	15.10	1.0506	114.73	7.74	888
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
12	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого	100 м2			0.033					
		Районный к-т 13%									
		1 ОТ					44.73	1.13	1.67	26.22	44
		2 ЭМ					0.97		0.03		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.13	0.01	26.22	
		4 М					0.18		0.01		
		ЗТ	чел.-ч	4.65		0.15345					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0.00066					
		Итого по расценке					45.88		1.71		
		ФОТ							1.68		44
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции							1.71		
12.1	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ (Материалы для строительных работ) Объем=0,15*3,3	л			0.5	9.14		4.57		
13	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной	100 м2			0.033					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					103.66	1.79331	6.13	26.22	161
		2 ЭМ					2.28	1.725	0.13		
		3 в т.ч. ОТм					0.49	1.94925	0.03	26.22	1
		4 М					402.54		13.28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1.587	0.5708439					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.725	0.002277					
		Итого по расценке					508.48		19.54		
		ФОТ							6.16		162
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			6.16		162
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			3.02		79
		Всего по позиции							28.72		
13.1	ФССЦ-14.5.11.01-0003 Удалено из п.13	Шпатлевка масляно-клеевая	т			-0.000957	2 898.50		-2.77		
		(Отделочные работы)									
13.2	Прайс-интернет "ТСК" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Шпаклевка KNAUF MULTI-FINISH белая // Расход: 1,2 кг/м2 при t=1мм // Цена: 749Р/25кг	кг			4	624.17	1.0506	338.89	7.74	2 623
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,2*3,3									
		Цена=749/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
14	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми	100 м2			0.033					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					380.71	1.79331	22.53	26.22	591
		2 ЭМ					10.41	1.725	0.59		
		3 в т.ч. ОТм					1.97	1.94925	0.13	26.22	3
		4 М					642.56		21.20		
		ЗТ	чел.-ч	43.56	1.587	2.2812808					
		ЗТм	чел.-ч	0.17	1.725	0.0096773					
		Итого по расценке					1 033.68		44.32		
		ФОТ							22.66		594
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			22.66		594
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			11.10		291
		Всего по позиции							78.08		
14.1	ФССЦ-14.3.02.01-0224	Краска водоземulsionная для внутренних	т			0.001	22 484.66		22.48		
		(Материалы для строительных работ)									
14.2	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			0.5	9.14		4.57		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,15*3,3									
15	ФЕР07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и	100 м			0.04					
		Объем=4 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					158.73	1.79331	11.39	26.22	299
		2 ЭМ					1 109.90	1.725	76.58		
		3 в т.ч. ОТм					69.79	1.94925	5.44	26.22	143
		4 М					1 309.34		52.37		
		ЗТ	чел.-ч	17.5	1.587	1.1109					
		ЗТм	чел.-ч	6.91	1.725	0.47679					
		Итого по расценке					2 577.97		140.34		
		ФОТ							16.83		442
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и	%	116		116			19.52		513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и	%	80		80			13.46		354
		Всего по позиции							173.32		
15.1	ФССЦ-14.5.04.03-0002 Удалено из п.15	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и	т			-0.003048	17 183.00		-52.37		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)									
15.2	ФССЦ-14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в	шт			1	72.80		72.80		
		(Материалы для строительных работ)									
Коридор (Ведомость отделки - Лист 02АС)											
16	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню	100 м2			0.099					
		Объем=9,9 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					2 007.68	1.2995	258.29	26.22	6 772
		2 ЭМ					20.94	1.15	2.38		
		3 в т.ч. ОТм					9.05	1.2995	1.16	26.22	30
		4 М					1 140.25		112.88		
		ЗТ	чел.-ч	226.6	1.15	25.79841					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.15	0.0762795					
		Итого по расценке					3 168.87		373.55		
		ФОТ							259.45		6 802
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			230.91		6 054
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			114.16		2 993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							718.62		
16.1	ФССЦ-04.3.01.12-0111 Удалено из п.16	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3			-0.2178	517.91		-112.80		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
16.2	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Штукатурка KNAUF ROTBAND // Расход: 8,5 кг/м2 при t=10 мм // Цена: 453Р/25кг	кг			84	15.10	1.0506	172.22	7.74	1 333
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8,5*9,9									
		Цена=453/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
17	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми	100 м2			0.099					
		Объем=9,9 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					380.71	1.79331	67.59	26.22	1 772
		2 ЭМ					10.41	1.725	1.78		
		3 в т.ч. ОТм					1.97	1.94925	0.38	26.22	10
		4 М					642.56		63.61		
		ЗТ	чел.-ч	43.56	1.587	6.8438423					
		ЗТм	чел.-ч	0.17	1.725	0.0290318					
		Итого по расценке					1 033.68		132.98		
		ФОТ							67.97		1 782
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			67.97		1 782
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			33.31		873
		Всего по позиции							234.26		
17.1	ФССЦ-14.5.11.02-0101 Удалено из п.17	Шпатлевка водно-дисперсионная	т			-0.005049	11 397.10		-57.54		
		(Отделочные работы)									
17.2	Прайс-интернет "ТСК" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Шпаклевка KNAUF MULTI-FINISH белая // Расход: 1,2 кг/м2 при t=1мм // Цена: 749Р/25кг	кг			12	24.97	1.0506	40.70	7.74	315
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,2*9,9									
		Цена=749/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
17.3	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			1	9.14		9.14		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*9,9									
17.4	ФССЦ-14.3.02.01-0224	Краска водоэмульсионная для внутренних	т			0.003	22 484.66		67.45		
		(Материалы для строительных работ)									
Устройство подвесного потолка "Armstrong" (Спецификация - Лист 06АС)											
Монтаж светильников см.раздел ЭМ											
18	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по	100 м2			0.66					
		Объем=(74,6-0,6*0,6*24) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					963.12	1.79331	1 139.93	26.22	29 889
		2 ЭМ					324.71	1.725	369.68		
		3 в т.ч. ОТм					63.39	1.94925	81.55	26.22	2 138
		4 М					5 335.40		3 521.36		
		ЗТ	чел.-ч	102.46	1.587	107.318653					
		ЗТм	чел.-ч	5.34	1.725	6.07959					
		Итого по расценке					6 623.23		5 030.97		
		ФОТ							1 221.48		32 027
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			1 221.48		32 027
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			598.53		15 693
		Всего по позиции							6 850.98		
18.1	ФССЦ-01.6.04.02-0011 Удалено из п.18	Панели потолочные с комплектующими	м2			-67.98	51.80		-3 521.36		
		(Отделочные работы)									
18.2	Прайс-интернет "Armstrong" апрель 2022г.	Негорючий потолок Armstrong RETAIL NG Board 600x600x12	м2			68	433.03	1.0506	3 996.90	7.74	30 936
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=519,63/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
18.3	Прайс-интернет "АВАНГАРД" апрель 2022г. г.Челябинск	Подвесная система Armstrong PRELUDE 24	м2			68	520.25	1.0506	4 801.94	7.74	37 167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=624,3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
18.4	ФССЦ-09.2.01.05-0051	Подвес в комплекте // Дополнительный, в	100 шт			0.81	366.00		296.46		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=81 / 100									
18.5	Прайс-интернет "HILTI" апрель 2022г.	Анкер-клин DBZ 6/4,5, 256312	шт			81	42.97	1.0506	472.48	7.74	3 657
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=51,56/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
19	ФЕР09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого	100 м			0.675					
		Объем=67,5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					117.24	1.79331	141.92	26.22	3 721
		2 ЭМ					3.29	1.725	3.83		
		3 в т.ч. ОТм					0.58	1.94925	0.76	26.22	20
		4 М					9.32		6.29		
		ЗТ	чел.-ч	12.62	1.587	13.5188595					
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.725	0.0582188					
		Итого по расценке					129.85		152.04		
		ФОТ							142.68		3 741
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			132.69		3 479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			88.46		2 319
		Всего по позиции							373.19		
19.1	Прайс-интернет "А-строй" апрель 2022г. г.Челябинск	Угол пристенный алюминиевый 19x24x3000 мм	шт			23	41.46	1.0506	129.46	7.74	1 002
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=67,5/3									
		Цена=49,75/1,2									

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%										
Полы (Экспликация - Лист 07АС)												
Тип пола 1												
20	ФЕР11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	100 м2				0.8					
		Объем=80 / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25										
		1 ОТ					231.43	1.79331	332.02	26.22	8 706	
		2 ЭМ					64.77	1.725	89.38			
		3 в т.ч. ОТм					12.87	1.94925	20.07	26.22	526	
		ЗТ	чел.-ч	25.8	1.587	32.75568						
		ЗТм	чел.-ч	1.08	1.725	1.4904						
		Итого по расценке					296.20		421.40			
		ФОТ							352.09		9 232	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			394.34		10 340	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			228.86		6 001	
		Всего по позиции							1 044.60			
20.1	Прайс-интернет "Кровля изоляция" апрель 2022г. г.Екатеринбург	ПЕНОПЛЭКС 45 // Цена: 7914Р/1уп./5,76м²	м2				82	1 144.97	1.0506	12 743.93	7.74	98 638
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=7914/5,76/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%										
21	ФЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой	100 м2				0.8					
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					29.43	1.79331	42.22	26.22	1 107
		2 ЭМ					1.31	1.725	1.81		
		3 в т.ч. ОТм					0.23	1.94925	0.36	26.22	9
		4 М					1 492.06		1 193.65		
		ЗТ	чел.-ч	3.45	1.587	4.38012					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.0276					
		Итого по расценке					1 522.80		1 237.68		
		ФОТ							42.58		1 116
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			47.69		1 250
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			27.68		725
		Всего по позиции							1 313.05		
22	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и	т			0.272					
		Объем=(80*3,4)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					102.78	1.79331	50.13	26.22	1 314
		2 ЭМ					30.45	1.725	14.29		
		3 в т.ч. ОТм					4.35	1.94925	2.31	26.22	61
		4 М					285.60		77.68		
		ЗТ	чел.-ч	11.6	1.587	5.0073024					
		ЗТм	чел.-ч	0.35	1.725	0.16422					
		Итого по расценке					418.83		142.10		
		ФОТ							52.44		1 375
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			53.49		1 403
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			30.42		798
		Всего по позиции							226.01		
22.1	ФССЦ-08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские,	т			0.272	8 817.17		2 398.27		
		(Материалы для строительных работ)									
23	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20	100 м2			0.8					
		Объем=80 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					282.66	1.79331	405.52	26.22	10 633
	2	ЭМ					43.61	1.725	60.18		
	3	в т.ч. ОТм					17.15	1.94925	26.74	26.22	701
	4	М					8.54		6.83		
		ЗТ	чел.-ч	35.6	1.587	45.19776					
		ЗТм	чел.-ч	1.27	1.725	1.7526					
		Итого по расценке					334.81		472.53		
		ФОТ							432.26		11 334
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			484.13		12 694
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			280.97		7 367
		Всего по позиции							1 237.63		
23.1	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения	100 м2			0.8					
		Районный к-т 13%									
		t=50-20=30/5=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					3.49	10.75986	30.04	26.22	788
	2	ЭМ					7.56	10.35	62.60		
	3	в т.ч. ОТм					2.84	11.6955	26.57	26.22	697
		ЗТ	чел.-ч	0.44	9.522	3.351744					
		ЗТм	чел.-ч	0.21	10.35	1.7388					
		Итого по расценке					11.05		92.64		
		ФОТ							56.61		1 485
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			63.40		1 663
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			36.80		965
		Всего по позиции							192.84		
23.2	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3			4.1	600.00		2 460.00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1.632+2.448									
24	ФЕР11-01-011-09	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся	100 м2			0.8					
		Объем=80 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						222.97	1.79331	319.88	26.22	8 387
	2 ЭМ						12.46	1.725	17.19		
	3 в т.ч. ОТм						1.04	1.94925	1.62	26.22	42
	4 М						19.79		15.83		
	ЗТ	чел.-ч	26.14	1.587	33.187344						
	ЗТм	чел.-ч	0.09	1.725	0.1242						
	Итого по расценке						255.22		352.90		
	ФОТ								321.50		8 429
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			360.08		9 440
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			208.98		5 479
		Всего по позиции							921.96		
24.1	ФЕР11-01-011-11	Устройство стяжек: на каждый последующий	100 м2			0.8					
		Районный к-т 13%									
		t=20-3=17/1=17 ПЗ=17 (ОЗП=17; ЭМ=17 к расх.; ЗПМ=17; МАТ=17 к расх.; ТЗ=17; ТЗМ=17)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						19.87	30.48627	484.61	26.22	12 706
	2 ЭМ						0.92	29.325	21.58		
	3 в т.ч. ОТм						0.29	33.13725	7.69	26.22	202
	4 М						0.10	17	1.36		
	ЗТ	чел.-ч	2.33	26.979	50.288856						
	ЗТм	чел.-ч	0.03	29.325	0.7038						
	Итого по расценке						20.89		507.55		
	ФОТ								492.30		12 908
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			551.38		14 457
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			320.00		8 390
		Всего по позиции							1 378.93		
24.2	Прайс-интернет "АБК ФАСАД" май 2022г. г.Екатеринбург	Высокопрочная самовыравнивающая смесь Ceresit CN 76 // Расход: около 2 кг/м² на t=1 мм // Цена:2087Р/25кг	кг			3200	69.57	1.0506	30 218.22	7.74	233 889
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2*80*20									
		Цена=2087/25/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
24.3	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			12	9.14		109.68		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*80									
25	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого	100 м2			0.8					
		Объем=80 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						44.73	1.79331	64.17	26.22	1 683
	2 ЭМ						0.97	1.725	1.34		
	3 в т.ч. ОТм						0.26	1.94925	0.41	26.22	11
	4 М						0.18		0.14		
	ЗТ	чел.-ч	4.65	1.587	5.90364						
	ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.0276						
	Итого по расценке						45.88		65.65		
	ФОТ								64.58		1 694
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			64.58		1 694
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			31.64		830
		Всего по позиции							161.87		
25.1	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			12	9.14		109.68		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*80									
26	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит	100 м2			0.8					
		Объем=80 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						2 053.20	1.79331	2 945.62	26.22	77 234
	2 ЭМ						24.42	1.725	33.70		
	3 в т.ч. ОТм						17.53	1.94925	27.34	26.22	717
	4 М						59.69		47.75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	234.92	1.587	298.254432					
		ЗТм	чел.-ч	1.73	1.725	2.3874					
		Итого по расценке					2 137.31		3 027.07		
		ФОТ							2 972.96		77 951
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3 329.72		87 305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1 932.42		50 668
		Всего по позиции							8 289.21		
26.1	ФССЦ-04.3.02.09-0102 Удалено из п.26	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм	т			-0.0072	6 513.00		-46.89		
		(Полы)									
26.2	Прайс ООО "ЗКС "Уральский гранит" март 2022г.	Керамогранит с противоскользящей поверхностью 600х600х10 , U100 (молочный)	м2			82	774.17	1.0506	8 616.80	7.74	66 694
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=929/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
26.3	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3			0.01	2 500.00		25.00		
		(Материалы для строительных работ)									
26.4	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Челябинск	Клей для плитки CERESIT CM 17 суперэластичный // Расход: ~ 6 кг/м2 // Цена: 2003Р/25кг	кг			480	66.77	1.0506	4 350.26	7.74	33 671
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=6*80									
		Цена=2003/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
26.5	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Челябинск	Затирка для швов Ceresit CE33 "Comfort" бесшовная технология // Расход: около 0,5 кг/м² // Цена: 290Р/2кг	кг			40	120.83	1.0506	656.07	7.74	5 078
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,5*80									
		Цена=290/2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
26.6	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			12	9.14		109.68		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*80									
27	ФЕР11-01-039-06	Устройство плинтусов: из плиток	100 м			0.61					
		Объем=61 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					276.45	1.79331	302.41	26.22	7 929
		2 ЭМ					20.02	1.725	21.07		
		3 в т.ч. ОТм					3.62	1.94925	4.30	26.22	113
		4 М					0.06		0.04		
		ЗТ	чел.-ч	29.41	1.587	28.4709387					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.725	0.3261975					
		Итого по расценке					296.53		323.52		
		ФОТ							306.71		8 042
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			343.52		9 007
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			199.36		5 227
		Всего по позиции							866.40		
27.1	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Челябинск	Затирка для швов Ceresit CE33 "Comfort" бесшовная технология // Расход: около 0,5 кг/м² // Цена: 290₽/2кг	кг			5	120.83	1.0506	82.04	7.74	635
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,5*9									
		Цена=290/2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
27.2	Прайс ООО "ЗКС "Уральский гранмит" март 2022г.	Керамогранит с противоскользящей поверхностью 600х600х10 , U100 (молочный)	м2			9	774.17	1.0506	945.74	7.74	7 320
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*61									
		Цена=929/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
27.3	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Челябинск	Клей для плитки CERESIT CM 17 суперэластичный // Расход: ~ 6 кг/м2 // Цена: 2003₽/25кг	кг			54	66.77	1.0506	489.41	7.74	3 788
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=6*9									
		Цена=2003/25/1,2									

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
Установка рам РМ1 (стена), РМ2 (потолок) (Спецификация - Лист 08АС, Примечание №3, 7 - Лист 09АС)											
28	ФЕР46-01-004-03	Усиление конструктивных элементов: стен	т			1.0168					
		Объем=(4*130,9+4*123,3)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					1 608.51	1.2995	2 125.38	26.22	55 727
		2 ЭМ					103.04	1.15	120.49		
		3 в т.ч. ОТм					12.58	1.2995	16.62	26.22	436
		4 М					7 245.84		7 367.57		
		ЗТ	чел.-ч	186.17	1.15	217.692304 4					
		ЗТм	чел.-ч	0.96	1.15	1.1225472					
		Итого по расценке									
		ФОТ					8 957.39		9 613.44		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			2 142.00		56 163
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			2 206.26		57 848
		Всего по позиции									
									13 083.48		
28.1	ФССЦ-01.7.15.03-0042 Удалено из п.28	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			-50.84	9.04		-459.59		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
28.2	ФССЦ-08.3.11.01-0056 Удалено из п.28	Швеллеры № 16-24, марка стали 18сп	т			-0.488064	5 989.00		-2 923.02		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
28.3	ФССЦ-11.2.13.04-0011 Удалено из п.28	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2			-14.64192	35.53		-520.23		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
28.4	ФССЦ-23.3.06.05-0005 Удалено из п.28	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой,	м			-11.48984	33.90		-389.51		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
28.5	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного	т			0.2542	10 045.00		2 553.44		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(2*7,3+2*10,5+2*10,5+2*6,7+11*4,3+16*3+17*2,7+10*4,3)/1000									
28.7	Прайс-интернет "HILTI" апрель 2022г.	Анкер HRD H 10X180 ШАГ 600, 423876 // Цена: 187,20Р/шт с НДС	шт			70	156.00	1.0506	1 482.30	7.74	11 473
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=187,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
28.8	ФССЦ-25.2.02.01-0011	Болт специальный для крепления с гайкой и	т			0.001	12 539.84		12.54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,5/1000									
29	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями	м3			2.1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					98.29	1.79331	370.16	26.22	9 706
		2 ЭМ					40.47	1.725	146.60		
		3 в т.ч. ОТм					6.38	1.94925	26.12	26.22	685
		ЗТ	чел.-ч	10.58	1.587	35.259966					
		ЗТм	чел.-ч	0.55	1.725	1.992375					
		Итого по расценке					138.76		516.76		
		ФОТ							396.28		10 391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			384.39		10 079
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			217.95		5 715
		Всего по позиции							1 119.10		
29.1	Прайс-интернет "Утеплитель96" г.Екатеринбург апрель 2022г.	Утеплитель URSA GEO П-30 // Цена: 4680,00Р/1уп./0,75м³	м3			2.1	5 200.00	1.0506	1 482.30	7.74	11 473
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=4680/0,75/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
30	ФЕР09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и	т			0.004					
		Объем=(0,01*6+0,124*6+1*3)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					896.10	1.79331	6.43	26.22	169
		2 ЭМ					85.67	1.725	0.59		
		3 в т.ч. ОТм					3.82	1.94925	0.03	26.22	1
		4 М					225.64		0.90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	99.9	1.587	0.6341652					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.725	0.002139					
		Итого по расценке					1 207.41		7.92		
		ФОТ							6.46		170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			6.01		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4.01		105
		Всего по позиции							17.94		
30.1	Счет №1331 от 04.05.2022г. ООО "ИЗИФИКС" г.Челябинскг. Челябинск	Узел УКТ12 // Анкер-шуруп, Шпилька М10, Хомут универсальный	шт			6	447.50	1.0506	364.47	7.74	2 821
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3222/6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
31	ФЕР46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен	т			0.208					
		Объем=(8*26)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					1 920.54	1.2995	519.11	26.22	13 611
		2 ЭМ					47.52	1.15	11.37		
		3 в т.ч. ОТм					2.26	1.2995	0.61	26.22	16
		4 М					4 925.14		1 024.43		
		ЗТ	чел.-ч	201.95	1.15	48.30644					
		ЗТм	чел.-ч	0.18	1.15	0.043056					
		Итого по расценке					6 893.20		1 554.91		
		ФОТ							519.72		13 627
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			535.31		14 036
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			306.63		8 040
		Всего по позиции							2 396.85		
31.1	ФССЦ-08.3.08.02-0045 Удалено из п.31	Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм	т			-0.1976	4 881.91		-964.67		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
31.2	ФССЦ-08.3.08.02-0021 Удалено из п.31	Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	т			-0.008486	6 031.01		-51.18		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
31.3	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного	т			0.208	10 045.00		2 089.36		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(8*26)/1000									
31.5	ФССЦ-22.2.02.09-0011	Крюки	кг			2.4	29.15		69.96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=12*0,2									
32	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных	100 м2			0.655					
		Объем=65,5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1									
		За два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					19.32	3.945282	49.93	26.22	1 309
		2 ЭМ					6.01	3.45	13.58		
		3 в т.ч. ОТм					0.22	3.8985	0.56	26.22	15
		4 М					138.16	2	180.99		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	3.4914	4.8710267					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	3.45	0.045195					
		Итого по расценке					163.49		244.50		
		ФОТ							50.49		1 324
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			47.46		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			25.75		675
		Всего по позиции							317.71		
33	ФЕР09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до	т			0.1872					
		Объем=180*1,04/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					178.92	1.79331	60.06	26.22	1 575
		2 ЭМ					639.42	1.725	206.48		
		3 в т.ч. ОТм					90.10	1.94925	32.88	26.22	862
		4 М					291.74		54.61		
		ЗТ	чел.-ч	19.49	1.587	5.7902139					
		ЗТм	чел.-ч	7.77	1.725	2.5090884					
		Итого по расценке					1 110.08		321.15		
		ФОТ							92.94		2 437
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			86.43		2 266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			57.62		1 511
		Всего по позиции							465.20		
33.1	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного	т			0.1872	10 045.00		1 880.42		
		(Материалы для строительных работ)									
Установка светопрозрачной перегородки П1 (Спецификация - Лист 11АС)											
34	Коммерческое предложение №ГФ-931-5269 от 23.05.2022 ООО "Новые технологии" г.Екатеринбург	Монтаж перегородки	шт			1	61 110.83		7 895.48	7.74	61 111
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)									
34.1	Коммерческое предложение №ГФ-931-5269 от 23.05.2022 ООО "Новые технологии" г.Екатеринбург	Алюминиевая конструкция. Система КП50	шт			1	328 471.67	1.0506	44 585.53	7.74	345 092
		(Материалы для строительных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
35	ФЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и	100 шт			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					107.93	1.79331	5.81	26.22	152
		2 ЭМ					1.84	1.725	0.10		
		3 в т.ч. ОТм					0.32	1.94925	0.02	26.22	1
		ЗТ	чел.-ч	11.9	1.587	0.566559					
		ЗТм	чел.-ч	0.03	1.725	0.0015525					
		Итого по расценке					109.77		5.91		
		ФОТ							5.83		153
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			5.42		142
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			3.61		95
		Всего по позиции							14.94		
35.1	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" май 2022г. г.Челябинск	Кронштейн 12,5х15см	шт			3	37.50	1.0506	15.25	7.74	118
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=45/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
35.2	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт			0.18	10.00		1.80		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=18 / 100									
Устройство перемычки ПР-1 (Спецификация - Лист 12АС, Общие указания - Лист 14АС, п.3)											
36	ФЕРр53-25-1	Устройство металлических перемычек в	т			0.0612					
		Объем=(2*21,16+4*4,71)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					1 433.20	1.2995	113.98	26.22	2 989
		2 ЭМ					63.11	1.15	4.44		
		3 в т.ч. ОТм					7.05	1.2995	0.56	26.22	15
		4 М					1 364.49		83.51		
		ЗТ	чел.-ч	165.88	1.15	11.6746344					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.15	0.0471546					
		Итого по расценке					2 860.80		201.93		
		ФОТ							114.54		3 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			105.38		2 764
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			59.56		1 562
		Всего по позиции							366.87		
36.1	Справочник ЧелСЦена Часть I март 2022г. п.08.01.012	Конструкции стальные // Цена: 125 653,00 руб./т без НДС	т			0.0636	125 653.00	1.0506	1 084.75	7.74	8 396
		(Материалы для строительных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
36.2	Прайс-интернет "НИЛТИ" апрель 2022г.	АМ 8.8 Резьбовая шпилька М16х3000, 20085868 // Цена: 5832Р/1шт с НДС	шт			2	4 860.00	1.0506	1 319.38	7.74	10 212
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=5832/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
36.3	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16-18	т			0.0004	10 080.84		4.03		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(10*0,04)/1000									
36.4	ФССЦ-01.7.15.11-0023	Шайбы, диаметр 16 мм	кг			0.1	27.62		2.76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=10*0,01									
36.5	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая,	т			0.0005	7 418.82		3.71		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(24*0,02)/1000									
37	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огурунтованных	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1									
		За два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					19.32	3.945282	0.76	26.22	20
		2 ЭМ					6.01	3.45	0.21		
		3 в т.ч. ОТм					0.22	3.8985	0.01	26.22	
		4 М					138.16	2	2.76		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	3.4914	0.0743668					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	3.45	0.00069					
		Итого по расценке					163.49		3.73		
		ФОТ							0.77		20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0.72		19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0.39		10
		Всего по позиции							4.84		
38	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3			0.025					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					188.55	1.79331	8.45	26.22	222
		2 ЭМ					23.66	1.725	1.02		
		3 в т.ч. ОТм					4.18	1.94925	0.20	26.22	5
		4 М					2 191.54		54.79		
		ЗТ	чел.-ч	22.5	1.587	0.8926875					
		ЗТм	чел.-ч	0.36	1.725	0.015525					
		Итого по расценке					2 403.75		64.26		
		ФОТ							8.65		227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			9.34		245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			4.76		125
		Всего по позиции							78.36		
39	ФЕР15-02-036-02	Штукатурка по сетке без устройства каркаса:	100 м2			0.018					
		Объем=1,8 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					1 175.04	1.79331	37.93	26.22	995
		2 ЭМ					53.24	1.725	1.65		
		3 в т.ч. ОТм					18.96	1.94925	0.67	26.22	18
		4 М					4 814.79		86.67		
		ЗТ	чел.-ч	128	1.587	3.656448					
		ЗТм	чел.-ч	1.44	1.725	0.044712					
		Итого по расценке					6 043.07		126.25		
		ФОТ							38.60		1 013
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			38.60		1 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			18.91		496
		Всего по позиции							183.76		
Установка рамы усиления Ру-1 (Спецификация - Лист 13АС)											
40	ФЕР46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен	т			0.3124					
		Объем=(4*53,53+16*1,41+2*15,3+8*1,75+2*7,96+4*3,80)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					1 920.54	1.2995	779.67	26.22	20 443
		2 ЭМ					47.52	1.15	17.07		
		3 в т.ч. ОТм					2.26	1.2995	0.92	26.22	24
		4 М					4 925.14		1 538.61		
		ЗТ	чел.-ч	201.95	1.15	72.552557					
		ЗТм	чел.-ч	0.18	1.15	0.0646668					
		Итого по расценке					6 893.20		2 335.35		
		ФОТ							780.59		20 467
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			804.01		21 081
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			460.55		12 076
		Всего по позиции							3 599.91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.1	ФССЦ-08.3.08.02-0045 Удалено из п.39	Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм	т			-0.29678	4 881.91		-1 448.85		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
40.2	ФССЦ-08.3.08.02-0021 Удалено из п.39	Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	т			-0.012746	6 031.01		-76.87		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
40.3	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного	т			0.3124	10 045.00		3 138.06		
		(Материалы для строительных работ)									
41	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных	100 м2			0.02					
		Объем=2 / 100									
		Районный к-т 13%									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1									
		За два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					19.32	3.945282	1.52	26.22	40
		2 ЭМ					6.01	3.45	0.41		
		3 в т.ч. ОТм					0.22	3.8985	0.02	26.22	1
		4 М					138.16	2	5.53		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	3.4914	0.1487336					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	3.45	0.00138					
		Итого по расценке									
		ФОТ					163.49		7.46		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1.54		41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1.45		39
									0.79		21
		Всего по позиции							9.70		
42	ФЕР46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100	100 шт			0.08					
		Объем=8 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					96.05	1.2995	9.99	26.22	262
		2 ЭМ					13.33	1.15	1.23		
		ЗТ	чел.-ч	11.26	1.15	1.03592					
		Итого по расценке									
		ФОТ					109.38		11.22		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			9.99		262
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			10.29		270
									5.89		155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							27.40		
42.1	ФЕР46-08-012-09	На каждые 10 мм изменения глубины	100 шт			0.08					
		Районный к-т 13%									
		L=640-100=540/10=54 ПЗ=54 (ОЗП=54; ЭМ=54 к расх.; ЗПМ=54; МАТ=54 к расх.; ТЗ=54; ТЗМ=54)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					9.13	70.173	51.25	26.22	1 344
		2 ЭМ					1.30	62.1	6.46		
		ЗТ	чел.-ч	1.07	62.1	5.31576					
		Итого по расценке					10.43		57.71		
		ФОТ							51.25		1 344
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			52.79		1 384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			30.24		793
		Всего по позиции							140.74		
42.2	Прайс-интернет "HILTI" апрель 2022г.	АМ 8.8 Резьбовая шпилька М16х3000, 20085868 // Цена: 5832Р/1шт с НДС	шт			3	4 860.00	1.0506	1 979.07	7.74	15 318
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=5832/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
42.3	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16-18	т			0.0006	10 080.84		6.05		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(16*0,04)/1000									
42.4	ФССЦ-01.7.15.11-0023	Шайбы, диаметр 16 мм	кг			0.2	27.62		5.52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=16*0,01									
Устройство перемычки ПР-2 (Спецификация - Лист 15АС, Общие указания - Лист 15АС, п.10)											
43	ФЕРр53-25-1	Устройство металлических перемычек в	т			0.1503					
		Объем=(2*59,2+5*5,1+4*1,6)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					1 433.20	1.2995	279.93	26.22	7 340
		2 ЭМ					63.11	1.15	10.91		
		3 в т.ч. ОТм					7.05	1.2995	1.38	26.22	36
		4 М					1 364.49		205.08		
		ЗТ	чел.-ч	165.88	1.15	28.6715286					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.15	0.1158062					
		Итого по расценке					2 860.80		495.92		
		ФОТ							281.31		7 376
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			258.81		6 786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			146.28		3 836
		Всего по позиции							901.01		
43.1	Справочник ЧелСЦ Часть I март 2022г. п.08.01.012	Конструкции стальные // Цена: 125 653,00 руб./т без НДС	т			0.1563	125 653.00	1.0506	2 665.76	7.74	20 633
		(Материалы для строительных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
43.2	ФССЦ-22.2.02.11-0021	Болты нестандартные для конструкций связи	т			0.006	25 668.13		154.01		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(4*1,5)/1000									
44	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1.1; ТЗ=1.1									
		За два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					19.32	3.945282	0.76	26.22	20
		2 ЭМ					6.01	3.45	0.21		
		3 в т.ч. ОТм					0.22	3.8985	0.01	26.22	
		4 М					138.16	2	2.76		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	3.4914	0.0743668					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	3.45	0.00069					
		Итого по расценке					163.49		3.73		
		ФОТ							0.77		20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0.72		19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0.39		10
		Всего по позиции							4.84		
45	ФЕР15-02-036-02	Штукатурка по сетке без устройства каркаса:	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					1 175.04	1.79331	21.07	26.22	552
	2	ЭМ					53.24	1.725	0.92		
	3	в т.ч. ОТм					18.96	1.94925	0.37	26.22	10
	4	М					4 814.79		48.15		
		ЗТ	чел.-ч	128	1.587	2.03136					
		ЗТм	чел.-ч	1.44	1.725	0.02484					
		Итого по расценке					6 043.07		70.14		
		ФОТ							21.44		562
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			21.44		562
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			10.51		275
		Всего по позиции							102.09		
Восстановление внутренней отделки после установки перемычки ПР-2 (Ведомость отделки - Лист 15АС)											
46	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню	100 м2			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2 007.68	1.2995	78.27	26.22	2 052
	2	ЭМ					20.94	1.15	0.72		
	3	в т.ч. ОТм					9.05	1.2995	0.35	26.22	9
	4	М					1 140.25		34.21		
		ЗТ	чел.-ч	226.6	1.15	7.8177					
		ЗТм	чел.-ч	0.67	1.15	0.023115					
		Итого по расценке					3 168.87		113.20		
		ФОТ							78.62		2 061
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			69.97		1 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			34.59		907
		Всего по позиции							217.76		
46.1	ФССЦ-04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3			-0.066	517.91		-34.18		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
46.2	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Штукатурка KNAUF ROTBAND // Расход: 8,5 кг/м2 при t=10 мм // Цена: 453Р/25кг	кг			51	15.10	1.0506	104.52	7.74	809
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8,5*3*2									
		Цена=453/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
47	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого	100 м2			0.03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					44.73	1.79331	2.41	26.22	63
		2 ЭМ					0.97	1.725	0.05		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.94925	0.02	26.22	1
		4 М					0.18		0.01		
		ЗТ	чел.-ч	4.65	1.587	0.2213865					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.001035					
		Итого по расценке					45.88		2.47		
		ФОТ							2.43		64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			2.43		64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			1.19		31
		Всего по позиции							6.09		
47.1	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ	л			0.5	9.14		4.57		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,15*3									
48	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной	100 м2			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					103.66	1.79331	5.58	26.22	146
		2 ЭМ					2.28	1.725	0.12		
		3 в т.ч. ОТм					0.49	1.94925	0.03	26.22	1
		4 М					402.54		12.08		
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1.587	0.518949					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.725	0.00207					
		Итого по расценке					508.48		17.78		
		ФОТ							5.61		147
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			5.61		147
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			2.75		72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							26.14		
48.1	ФССЦ-14.5.11.01-0003 Удалено из п.47	Шпатлевка масляно-клеевая	т			-0.00087	2 898.50		-2.52		
		(Отделочные работы)									
48.2	Прайс-интернет "ТСК" апрель 2022г. г.Екатеринбург	Шпаклевка KNAUF MULTI-FINISH белая // Расход: 1,2 кг/м2 при t=1мм // Цена: 749Р/25кг	кг			4	24.97	1.0506	13.57	7.74	105
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,2*3									
		Цена=749/25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
		Итого по разделу 1 Общестроительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							212 889.49		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							20 416.91		
		Эксплуатация машин							2 456.35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							474.33		
		Материалы							190 016.23		
		Строительные работы							246 367.46		
		в том числе:									
		оплата труда							20 416.91		
		эксплуатация машин и механизмов							2 456.35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							474.33		
		материалы							190 016.23		
		накладные расходы							21 700.86		
		сметная прибыль							11 777.11		
		Итого ФОТ (справочно)							20 891.24		
		Итого накладные расходы (справочно)							21 700.86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 777.11		
		Итого по разделу 1 Общестроительные работы							246 367.46		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									961 617
Раздел 2. Проемы											
Окна (Спецификация - лист 02АС, Общие указания - Лист 15АС, п.3)											
49	ФЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях	100 м2			0.1344					
		Объем=(1,4*2,4*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1 ОТ						1 268.96	1.79331	305.85	26.22	8 019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					236.16	1.725	54.75		
	3	в т.ч. ОТм					46.96	1.94925	12.30	26.22	323
	4	М					6 100.36		819.89		
		ЗТ	чел.-ч	145.19	1.587	30.9679816					
		ЗТм	чел.-ч	3.94	1.725	0.9134496					
		Итого по расценке					7 605.48		1 180.49		
		ФОТ							318.15		8 342
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			343.60		9 009
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			174.98		4 588
		Всего по позиции							1 699.07		
49.1	ТКП от 27.07.22 №155 "СТЭК" г.Екатеринбург	Оконный блок 1400x2400 защитное многослойное стекло с классом защиты Бр3, (Материалы для строительных работ)	шт			4	394 850.00	1.02	208 137.98	7.74	1 610 988
		Цена=473820/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
49.2	ТКП от 27.07.22 №155 "СТЭК" г.Екатеринбург	Перевозка по ТКП	шт			1	18 000.00		2 325.58	7.74	18 000
		(Материалы для строительных работ)									
50	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в	100 м			0.07					
		Объем=(1*1+1,42*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					165.82	1.79331	20.82	26.22	546
	2	ЭМ					10.45	1.725	1.26		
	3	в т.ч. ОТм					2.16	1.94925	0.29	26.22	8
	4	М					2 189.21		153.24		
		ЗТ	чел.-ч	19.44	1.587	2.1595896					
		ЗТм	чел.-ч	0.18	1.725	0.021735					
		Итого по расценке					2 365.48		175.32		
		ФОТ							21.11		554
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			22.80		598
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			11.61		305
		Всего по позиции							209.73		
50.1	Прайс-интернет "MOELLER" май 2022г.	Доски подоконные, ширина 300 мм	пог.м			1	5 008.33	1.0506	679.84	7.74	5 262
		(Материалы для строительных работ)									

Г	АНД-Смета, версия 2021.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=1*1										
		Цена=6010/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%										
50.2	Прайс-интернет "MOELLER" май 2022г.	Доски подоконные, ширина 400 мм	пог.м				5.7	6 683.33	1.0506	5 170.93	7.74	40 023
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=1,42*4										
		Цена=8020/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%										
50.3	Прайс-интернет "MOELLER" май 2022г.	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске	шт				12	291.67	1.0506	475.06	7.74	3 677
		(Материалы для строительных работ)										
		Цена=350/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%										
51	ФЕР10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях	100 м2				0.006					
		Объем=(0,6*1*1) / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25										
		1 ОТ						1 871.15	1.79331	20.13	26.22	528
		2 ЭМ						270.55	1.725	2.80		
		3 в т.ч. ОТм						61.81	1.94925	0.72	26.22	19
		4 М						9 915.25		59.49		
		ЗТ	чел.-ч	214.09	1.587	2.038565						
		ЗТм	чел.-ч	5.04	1.725	0.052164						
		Итого по расценке						12 056.95		82.42		
		ФОТ								20.85		547
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108				22.52		591
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55				11.47		301
		Всего по позиции								116.41		
51.1	ТКП от 27.07.22 №155 "СТЭК" г.Екатеринбург	Оконный блок 1000х600 защитное многослойное стекло с классом защиты Бр3,	шт				1	119 420.00	1.02	15 737.47	7.74	121 808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=143304/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
52	ФЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и	100 шт			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					107.93	1.79331	5.81	26.22	152
		2 ЭМ					1.84	1.725	0.10		
		3 в т.ч. ОТм					0.32	1.94925	0.02	26.22	1
		ЗТ	чел.-ч	11.9	1.587	0.566559					
		ЗТм	чел.-ч	0.03	1.725	0.0015525					
		Итого по расценке					109.77		5.91		
		ФОТ							5.83		153
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			5.42		142
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			3.61		95
		Всего по позиции							14.94		
52.1	Прайс-интернет "LEROY MERLIN" май 2022г. г.Челябинск	Кронштейн 12,5х15см	шт			3	37.50	1.0506	15.25	7.74	118
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=45/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 2% МАТ=2%									
52.2	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт			0.18	10.00		1.80		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=18 / 100									
53	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов	100 м2			0.116					
		Объем=(29*0,4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					1 520.86	1.79331	316.38	26.22	8 295
		2 ЭМ					6.28	1.725	1.26		
		3 в т.ч. ОТм					1.78	1.94925	0.40	26.22	10
		4 М					593.77		68.88		
		ЗТ	чел.-ч	167.68	1.587	30.8685466					
		ЗТм	чел.-ч	0.14	1.725	0.028014					
		Итого по расценке					2 120.91		386.52		
		ФОТ							316.78		8 305
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			316.78		8 305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			155.22		4 069
		Всего по позиции							858.52		
53.1	Прайс-интернет "QUNELLshop" апрель 2022г.	Система пластиковых откосов QUNELL, шир. 300мм // Комплект: стартовый профиль, панель, наличник, угловые крышки, защелки	пог.м			29	1 200.00	1.037725	4 665.76	7.74	36 113
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1440/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 0.75% МАТ=0.75%									
54	ФЕР10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт			0.04					
		Объем=4 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					107.53	1.79331	7.71	26.22	202
		2 ЭМ					9.83	1.725	0.68		
		3 в т.ч. ОТм					1.89	1.94925	0.15	26.22	4
		4 М					24.20		0.97		
		ЗТ	чел.-ч	12.71	1.587	0.8068308					
		ЗТм	чел.-ч	0.16	1.725	0.01104					
		Итого по расценке					141.56		9.36		
		ФОТ							7.86		206
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			8.49		222
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			4.32		113
		Всего по позиции							22.17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.1	ФССЦ-08.1.02.17-0072	Сетка противомоскитная стационарная, цвет м2				5	108.27		541.35		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,8*1,7*4									
55	ФЕР10-01-014-04	Устройство чистых перегородок: каркасных с 100 м2				0.036					
		Объем=(1,5*0,6*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					933.12	1.79331	60.24	26.22	1 579
		2 ЭМ					10.51	1.725	0.65		
		3 в т.ч. ОТм					1.86	1.94925	0.13	26.22	3
		4 М					1 497.62		53.91		
		ЗТ	чел.-ч	108	1.587	6.170256					
		ЗТм	чел.-ч	0.16	1.725	0.009936					
		Итого по расценке					2 441.25		114.80		
		ФОТ							60.37		1 582
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			65.20		1 709
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			33.20		870
		Всего по позиции							213.20		
55.1	Счет №67 от 05.05.2022г ООО"ШЕРЛ" г.Челябинск	Экран ХДФ серия "Классик" рамка радиусная 55мм 800*1500 шт				4	3 801.60	1.037725	2 038.76	7.74	15 780
		(Материалы для строительных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 0.75% МАТ=0.75%									
56	ФЕР17-01-002-05	Установка туалетных полочек // Установка 10 шт				0.3					
		Объем=3 / 10									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					60.61	1.79331	32.61	26.22	855
		4 М					6.09		1.83		
		ЗТ	чел.-ч	6.3	1.587	2.99943					

ГРНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					66.70		34.44		
		ФОТ							32.61		855
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			39.46		1 035
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			23.48		616
		Всего по позиции							97.38		
57	ФЕР17-01-002-05	Установка туалетных полочек // Установка	10 шт			0.1					
		Объем=1 / 10									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	1	ОТ					60.61	1.79331	10.87	26.22	285
	4	М					6.09		0.61		
		ЗТ	чел.-ч	6.3	1.587	0.99981					
		Итого по расценке					66.70		11.48		
		ФОТ							10.87		285
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			13.15		345
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			7.83		205
		Всего по позиции							32.46		
57.1	Прайс-интернет "ФАКТУРА" май 2022г. г.Екатеринбург	Жалюзи вертикальные тканевые 1400*2400	шт			1	3 116.67	1.037725	417.83	7.74	3 234
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3740/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 0.75% МАТ=0.75%									
Двери (Спецификация - лист 02АС)											
58	ФЕР09-04-013-01	Установка противопожарных дверей:	м2			5.46					
		Объем=0,91*2*3									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					21.13	1.79331	206.89	26.22	5 425
		2 ЭМ					7.06	1.725	66.49		
		3 в т.ч. ОТм					0.23	1.94925	2.45	26.22	64
		4 М					60.65		331.15		
		ЗТ	чел.-ч	2.07	1.587	17.9365914					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.725	0.18837					
		Итого по расценке					88.84		604.53		
		ФОТ							209.34		5 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			194.69		5 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			129.79		3 403
		Всего по позиции							929.01		
58.1	ФЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к	шт			3					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
		1 ОТ					11.01	1.79331	59.23	26.22	1 553
		2 ЭМ					2.11	1.725	10.92		
		4 М					2.32		6.96		
		ЗТ	чел.-ч	1.11	1.587	5.28471					
		Итого по расценке					15.44		77.11		
		ФОТ							59.23		1 553
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			55.08		1 444
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			36.72		963
		Всего по позиции							168.91		
58.2	ТКП №22/ОСП-КП/1735 от 27.07.22	Двери металлические стальные II класса устойчивости к взлому по ГОСТ 34593-2019,	шт			1	145 833.33	1.037725	19 552.33	7.74	151 335
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=175000/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 0.75% МАТ=0.75%									
58.3	ТКП №22/ОСП-КП/1735 от 27.07.22	Двери металлические стальные II класса устойчивости к взлому по ГОСТ 34593-2019,	шт			2	140 000.00	1.037725	37 540.44	7.74	290 563
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=168000/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты - 3% МАТ=3%									

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов - 0.75% МАТ=0.75%									
		Итоги по разделу 2 Проемы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							299 982.76		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 046.54		
		Эксплуатация машин							138.91		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16.46		
		Материалы							298 797.31		
		Строительные работы							301 662.18		
		в том числе:									
		оплата труда							1 046.54		
		эксплуатация машин и механизмов							138.91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16.46		
		материалы							298 797.31		
		накладные расходы							1 087.19		
		сметная прибыль							592.23		
		Итого ФОТ (справочно)							1 063.00		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 087.19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							592.23		
		Итого по разделу 2 Проемы							301 662.18		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 296 901
Раздел 3. Демонтажные работы											
Демонтаж (Спецификация - Лист 04АС)											
Проемы											
59	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в	м2			3.6					
		Объем=0,9*2*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					23.81	1.09158	93.57	26.22	2 453
		2 ЭМ					14.41	0.966	50.11		
		3 в т.ч. ОТм					1.97	1.09158	7.74	26.22	203
		4 М					25.72	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	2.4	0.966	8.34624					
		ЗТм	чел.-ч	0.17	0.966	0.591192					
		Итого по расценке					63.94		143.68		
		ФОТ							101.31		2 656
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			94.22		2 470
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			62.81		1 647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							300.71		
60	ФЕР46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов:	100 м2			0.036					
		Объем=(0,9*2*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					737.40	1.2995	34.50	26.22	905
	2	ЭМ					241.95	1.15	10.02		
	3	в т.ч. ОТм					104.49	1.2995	4.89	26.22	128
		ЗТ	чел.-ч	91.15	1.15	3.77361					
		ЗТм	чел.-ч	7.74	1.15	0.320436					
		Итого по расценке					979.35		44.52		
		ФОТ							39.39		1 033
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	91		91			35.84		940
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	52		52			20.48		537
		Всего по позиции							100.84		
61	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов	100 м2			0.024					
		Объем=(0,4*1,5*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1 520.86	1.24752	45.54	26.22	1 194
	2	ЭМ					6.28	1.104	0.17		
	3	в т.ч. ОТм					1.78	1.24752	0.05	26.22	1
	4	М					593.77	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	167.68	1.104	4.4428493					
		ЗТм	чел.-ч	0.14	1.104	0.0037094					
		Итого по расценке					2 120.91		45.71		
		ФОТ							45.59		1 195
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			45.59		1 195
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			22.34		586
		Всего по позиции							113.64		
62	ФЕРp56-3-4	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2			0.043					
		Объем=(0,6*1,8*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					113.78	1.2995	6.36	26.22	167
		ЗТ	чел.-ч	14.7	1.15	0.726915					
		Итого по расценке					113.78		6.36		
		ФОТ							6.36		167
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			5.72		150
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			2.99		78
		Всего по позиции							15.07		
63	ФЕР10-01-034-01	Установка в жилых и общественных зданиях	100 м2			0.004					
		Объем=(0,6*0,6*1) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1 462.81	1.24752	7.30	26.22	191
	2	ЭМ					270.55	1.104	1.19		
	3	в т.ч. ОТм					61.81	1.24752	0.31	26.22	8
	4	М					7 998.51	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	167.37	1.104	0.7391059					
		ЗТм	чел.-ч	5.04	1.104	0.0222566					
		Итого по расценке					9 731.87		8.49		
		ФОТ							7.61		199
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			8.22		215
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			4.19		109
		Всего по позиции							20.90		
64	ФЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях	100 м2			0.134					
		Объем=(1,4*2,4*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1 268.96	1.24752	212.13	26.22	5 562
	2	ЭМ					236.16	1.104	34.94		
	3	в т.ч. ОТм					46.96	1.24752	7.85	26.22	206
	4	М					6 100.36	0	0.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	145.19	1.104	21.4788278					
		ЗТм	чел.-ч	3.94	1.104	0.5828678					
		Итого по расценке					7 605.48		247.07		
		ФОТ							219.98		5 768
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			237.58		6 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			120.99		3 172
		Всего по позиции							605.64		
65	ФЕР17-01-002-05	Установка туалетных полочек // Демонтаж	10 шт			0.3					
		Объем=3 / 10									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					60.61	1.24752	22.68	26.22	595
		4 М					6.09	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	6.3	1.104	2.08656					
		Итого по расценке					66.70		22.68		
		ФОТ							22.68		595
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			27.44		720
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			16.33		428
		Всего по позиции							66.45		
Потолок											
66	ФЕРp63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с	100 м2			0.706					
		Объем=70,6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					291.95	1.2995	267.85	26.22	7 023
		ЗТ	чел.-ч	34.51	1.15	28.018669					
		Итого по расценке					291.95		267.85		
		ФОТ							267.85		7 023
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			241.07		6 321
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			120.53		3 160
		Всего по позиции							629.45		
Стены											
67	ФЕРp63-10-1	Разборка облицовки из гипсокартонных	100 м2			2.12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=212 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					63.16	1.2995	174.00	26.22	4 562
	2	ЭМ					6.25	1.15	15.24		
	3	в т.ч. ОТм					2.70	1.2995	7.44	26.22	195
		ЗТ	чел.-ч	7.31	1.15	17.82178					
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1.15	0.4876					
		Итого по расценке					69.41		189.24		
		ФОТ							181.44		4 757
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			163.30		4 281
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			81.65		2 141
		Всего по позиции							434.19		
68	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			1.5					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					62.91	1.2995	122.63	26.22	3 215
	2	ЭМ					59.65	1.15	102.90		
		ЗТ	чел.-ч	7.1	1.15	12.2475					
		Итого по расценке					122.56		225.53		
		ФОТ							122.63		3 215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	91		91			111.59		2 926
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	52		52			63.77		1 672
		Всего по позиции							400.89		
69	ФЕР10-01-014-04	Устройство чистых перегородок: каркасных с	100 м2			0.048					
		Объем=(1,5*0,8*4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					933.12	1.24752	55.88	26.22	1 465
	2	ЭМ					10.51	1.104	0.56		
	3	в т.ч. ОТм					1.86	1.24752	0.11	26.22	3
	4	М					1 497.62	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	108	1.104	5.723136					
		ЗТм	чел.-ч	0.16	1.104	0.0084787					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 441.25		56.44		
		ФОТ							55.99		1 468
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			60.47		1 585
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			30.79		807
		Всего по позиции							147.70		
70	ФЕРр58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты	100 м2			0.67					
		Объем=67 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					99.67	1.2995	86.78	26.22	2 275
		2 ЭМ					1.89	1.15	1.46		
		ЗТ	чел.-ч	13.08	1.15	10.07814					
		Итого по расценке					101.56		88.24		
		ФОТ							86.78		2 275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			78.10		2 048
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			39.92		1 047
		Всего по позиции							206.26		
Полы											
71	ФЕРр57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных и из	100 м			0.565					
		Объем=56,5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					29.41	1.2995	21.59	26.22	566
		ЗТ	чел.-ч	3.77	1.15	2.4495575					
		Итого по расценке					29.41		21.59		
		ФОТ							21.59		566
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			19.22		504
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			10.58		277
		Всего по позиции							51.39		
72	ФЕРр57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и	100 м2			0.76					
		Объем=76 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					88.84	1.2995	87.74	26.22	2 301
		2 ЭМ					4.06	1.15	3.55		
		3 в т.ч. ОТм					1.76	1.2995	1.74	26.22	46
		ЗТ	чел.-ч	11.39	1.15	9.95486					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0.13	1.15	0.11362					
		Итого по расценке					92.90		91.29		
		ФОТ							89.48		2 347
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			79.64		2 089
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			43.85		1 150
		Всего по позиции							214.78		
73	ФЕР11-01-053-02	Устройство оснований полов из фанеры в	100 м2			0.76					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					259.72	1.24752	246.24	26.22	6 456
		2 ЭМ					630.06	1.104	528.65		
		3 в т.ч. ОТм					73.22	1.24752	69.42	26.22	1 820
		4 М					5 386.22	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	31.79	1.104	26.6730816					
		ЗТм	чел.-ч	7.18	1.104	6.0243072					
		Итого по расценке					6 276.00		774.89		
		ФОТ							315.66		8 276
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			353.54		9 269
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			205.18		5 379
		Всего по позиции							1 333.61		
74	ФЕРр57-2-4	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2			0.76					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					948.54	1.2995	936.80	26.22	24 563
		2 ЭМ					1 052.17	1.15	919.60		
		3 в т.ч. ОТм					24.30	1.2995	24.00	26.22	629
		ЗТ	чел.-ч	111.2	1.15	97.1888					
		ЗТм	чел.-ч	1.8	1.15	1.5732					
		Итого по расценке					2 000.71		1 856.40		
		ФОТ							960.80		25 192
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			855.11		22 421
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			470.79		12 344
		Всего по позиции							3 182.30		

75	ФЕР46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом	м3			8.4					
		Объем=76*0,11									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					82.49	1.2995	900.44	26.22	23 610
	2	ЭМ					233.93	1.15	2 259.76		
		ЗТ	чел.-ч	9.67	1.15	93.4122					
		Итого по расценке					316.42		3 160.20		
		ФОТ							900.44		23 610
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	91		91			819.40		21 485
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	52		52			468.23		12 277
		Всего по позиции							4 447.83		
Демонтажные работы при установке перемычки ПР-2 (Лист 15АС)											
76	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и	100 м2			0.024					
		Объем=2,4 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					178.00	1.2995	5.55	26.22	146
		ЗТ	чел.-ч	22.82	1.15	0.629832					
		Итого по расценке					178.00		5.55		
		ФОТ							5.55		146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			5.72		150
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			3.27		86
		Всего по позиции							14.54		
77	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			0.8					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					62.91	1.2995	65.40	26.22	1 715
	2	ЭМ					59.65	1.15	54.88		
		ЗТ	чел.-ч	7.1	1.15	6.532					
		Итого по расценке					122.56		120.28		
		ФОТ							65.40		1 715
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	91		91			59.51		1 561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных	%	52		52			34.01		892
		Всего по позиции							213.80		
Отвозка отходов от разборки											
78	ФССЦлг-01-01-015	Погрузо-разгрузочные работы при	1 т груза			0.18	22.33		4.02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
79	ФССЦпг-01-01-02-015	Погрузо-разгрузочные работы при	1 т груза			0.18	22.33		4.02		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
80	ФССЦпг-03-02-01-007	Перевозка грузов автомобилями бортовыми	1 т груза			0.18	17.57		3.16		
		(Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом)									
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 387.21		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 392.98		
		Эксплуатация машин							3 983.03		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							123.55		
		Материалы							11.20		
		Строительные работы							12 511.19		
		Строительные работы							12 508.03		
		в том числе:									
		оплата труда							3 392.98		
		эксплуатация машин и механизмов							3 983.03		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							123.55		
		материалы							8.04		
		накладные расходы							3 301.28		
		сметная прибыль							1 822.70		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3.16		
		Итого ФОТ (справочно)							3 516.53		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 301.28		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 822.70		
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы							12 511.19		
Раздел 4. Услуги по сбору, транспортированию и утилизации мусора											
81	Договор №15727/67 от 10.11.2020г. Приложение №2	Услуги по транспортированию и утилизации мусора от строительных и ремонтных работ //	м3			21.8	2 291.67		4 191.11	11.92	49 958
		2750Р/м³									
		(Отдельные виды затрат, относимые на стоимость прочих работ)									
		Цена=2750,00/1,2									
		Итого по разделу 4 Услуги по сбору, транспортированию и утилизации мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 191.11		
		в том числе:									
		Материалы							4 191.11		
		Прочие затраты							4 191.11		
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ							4 191.11		
		в том числе:									
		материалы							4 191.11		
		Итого по разделу 4 Услуги по сбору, транспортированию и утилизации мусора							4 191.11		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									49 958
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							524 450.57		4 554 021
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							24 856.43		651 737
		Эксплуатация машин							6 578.29		68 809
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							614.34		16 110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							493 015.85		3 833 475
		Строительные работы							560 540.83		5 560 243
		Строительные работы							560 537.67		5 560 205
		в том числе:									
		оплата труда							24 856.43		651 737
	2 кв 2022, Письмо Минстроя России от 10.06.2022г. №26784-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							6 578.29	10.46	68 809
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							614.34		16 110
	2 кв 2022, Письмо Минстроя России от 10.06.2022г. №26784-ИФ/09	материалы							488 821.58	7.74	3 783 479
		накладные расходы							26 089.33		684 066
		сметная прибыль							14 192.04		372 114
	2 кв 2022, Письмо Минстроя России от 10.06.2022г. №26784-ИФ/09 Прил.5	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3.16	11.9	38
		Прочие затраты							4 191.11		49 958
	2 кв 2022, Письмо Минстроя России от 02.06.2022г. №24922-ИФ/09 Прил.3	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ							4 191.11	11.92	49 958
		в том числе:									
	2 кв 2022, Письмо Минстроя России от 02.06.2022г. №24922-ИФ/09 Прил.3	материалы							4 191.11	11.92	49 958
		Итого ФОТ (справочно)							25 470.77		667 847
		Итого накладные расходы (справочно)							26 089.33		684 066
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 192.04		372 114
		ВСЕГО по смете							564 731.94		5 610 201.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									3 308 476

ГРАНД-Смета, версия 2021.2														Приложение № 2		
															Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ	
Наименование редакции сметных нормативов			Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных													
Наименование программного продукта			"ГРАНД-Смета 2021"													
(наименование стройки)																
Площадка																
(наименование объекта капитального строительства)																
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЭОМ																
Силовое электрооборудование и электроосвещение (внутреннее)																
(наименование конструктивного решения)																
Составлен	базисно-индексным	методом														
Основание	Проект															
	(проектная и (или) иная техническая документация)															
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на I кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)													
Сметная стоимость (без учета НДС)			617.16	(72.1)	тыс.руб.											
	в том числе:															
	строительных работ		8.43	(0.37)	тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих					69.50	(2.97)	тыс.руб.		
	монтажных работ		608.73	(71.73)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих					274.53	чел.час.			
	оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов					1.94	чел.час.			
	прочих затрат		0.00	(0)	тыс.руб.		Расчетный измеритель конструктивного решения									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Силовое электрооборудование											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на I кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. № 4153-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
- оплата труда к=23,43;											
- материалы, изделия и конструкции к=6,87;											
- эксплуатация машин и механизмов к=9,00.											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
В сущ. щите ЩО-19к установить											
1	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автомат OptiDin BM63-3C)	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					10.22	1.5594	15.94	23.43	373
		4 М					0.38		0.38		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		Итого по расценке					10.60		16.32		
		ФОТ							15.94		373
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.46		362
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.13		190
		Всего по позиции							39.91		
2	Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Автомат OptiDin BM63-3C25-УХЛ3 арт:260794	шт			1	1 355.00	1.0506	207.28	6.87	1 424
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1626/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Щит ЩРн-24-395х310х120-IP31-УХЛ "ЩС-159"											
3	ФЕРм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота,	шт			1					
		Районный к-т 13%									

ГРНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
	1	ОТ					20.44	1.5594	31.87	23.43	747	
	2	ЭМ					33.47	1.38	46.19			
	3	в т.ч. ОТм					3.42	1.5594	5.33	23.43	125	
	4	М					2.94		2.94			
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428						
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.4278						
		Итого по расценке					56.85		81.00			
		ФОТ							37.20		872	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36.08		846	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18.97		445	
		Всего по позиции							136.05			
4	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт				0.05					
		Объем=5 / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
	1	ОТ					153.26	1.5594	11.95	23.43	280	
	2	ЭМ					1.81	1.38	0.12			
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.02	23.43		
	4	М					98.83		4.94			
		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	1.06605						
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.00138						
		Итого по расценке					253.90		17.01			
		ФОТ							11.97		280	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11.61		272	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.10		143	
		Всего по позиции							34.72			
5	1 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Щит ЩРн-24-395х310х120-IP31-УХЛ3	шт				1	2 907.00	1.0506	444.54	6.87	3 054
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=3488.4/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ВН OptiDin BM63P-263-	шт			8					
		Объем=1+7									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					10.22	1.5594	127.50	23.43	2 987
		4 М					0.38		3.04		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	11.3712					
		Итого по расценке					10.60		130.54		
		ФОТ							127.50		2 987
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			123.68		2 897
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65.03		1 523
		Всего по позиции							319.25		
7	2 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Выключатель нагрузки OptiDin BM63P-340-УХЛ3 арт:103895	шт			1	1 150.00	1.0506	175.84	6.87	1 208
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1380/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
8	3 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Дифф. автомат OptiDin D63-24C16-A-УХЛ4 арт:103517	шт			7	4 840.00	1.0506	5 181.08	6.87	35 594
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=5808/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
9	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный	100 м			0.003					
		Объем=0,3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					80.46	1.5594	0.38	23.43	9
		2 ЭМ					95.01	1.38	0.39		
		3 в т.ч. ОТм					23.33	1.5594	0.11	23.43	3
		4 М					407.53		1.22		
		ЗТ	чел.-ч	8.56	1.38	0.0354384					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2.27	1.38	0.0093978					
		Итого по расценке					583.00		1.99		
		ФОТ							0.49		12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0.48		12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0.25		6
		Всего по позиции							2.72		
10	4 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Шина нулевая OptiKit ВВ-PEN-S-20-6х9-2 арт:277993	шт			1	152.90	1.0506	23.44	6.87	161
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=183.48/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
11	5 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Шина с двумя изоляторами OptiKit ВВ-T-PE-S-20-6х9 арт:277891	шт			1	182.60	1.0506	27.95	6.87	192
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=219.12/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
В сущ. щите ЩР-9а установить											
12	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматы OptiDin BM63P-	шт			8					
		Объем=5+2+1									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					10.22	1.5594	127.50	23.43	2 987
		4 М					0.38		3.04		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	11.3712					
		Итого по расценке					10.60		130.54		
		ФОТ							127.50		2 987
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			123.68		2 897
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65.03		1 523
		Всего по позиции							319.25		
13	6 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Автомат OptiDin BM63-1C25-10-УХЛ3 арт:249258	шт			1	988.00	1.0506	151.09	6.87	1 038
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1185.6/1,2									

ГРНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
14	7 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Автомат OptiDin BM63-1C16-10-УХЛ3 арт:249256	шт			1	910.00	1.0506	139.16	6.87	956
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1092/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
15	8 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Автомат OptiDin BM63-1C10-10-УХЛ3 арт:249249	шт			1	910.00	1.0506	139.16	6.87	956
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1092/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
16	9 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Автомат OptiDin BM63-1C6-10-УХЛ3 арт:249252	шт			2	1 110.00	1.0506	339.45	6.87	2 332
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1332/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
17	10 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Дифф. автомат OptiDin D63-24C16-A-УХЛ4 (2P, C16) арт:103517	шт			2	4 840.00	1.0506	1 480.35	6.87	10 170
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=5808/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
18	11 Пр-с "КЭАЗ", 07.04.2022г	Контактор OptiDin МК63-2504-230АС арт:114124	шт			1	7 056.00	1.0506	1 079.04	6.87	7 413
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=8467.2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Изделия электроустановочные											
19	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (КМ41222	шт			11					
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					4.88	1.5594	83.71	23.43	1 961
		4 М					0.41		4.51		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	7.59					
		Итого по расценке					5.29		88.22		
		ФОТ							83.71		1 961
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			75.34		1 765
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			38.51		902
		Всего по позиции							202.07		
20	12 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Коробка КМ41222 распаячная для о/п	шт			11	240.89	1.0506	405.24	6.87	2 784
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=289.07/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
21	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утепленного типа при	100 шт			0.21					
		Объем=21 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					302.36	1.5594	99.02	23.43	2 320
		2 ЭМ					4.77	1.38	1.38		
		3 в т.ч. ОТм					0.64	1.5594	0.21	23.43	5
		4 М					62.22		13.07		
		ЗТ	чел.-ч	30.48	1.38	8.833104					
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.38	0.01449					
		Итого по расценке					369.35		113.47		
		ФОТ							99.23		2 325
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			96.25		2 255
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50.61		1 186
		Всего по позиции							260.33		
22	13 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Розетка с з/к 16А РС11-1-0-Б	шт			21	187.26	1.0506	601.31	6.87	4 131
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=224.71/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
23	14 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Рамка 2 мест. квадратная РУ-2-ББ	шт			8	91.92	1.0506	112.52	6.87	773
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=110.3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
24	15 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Рамка 3 мест. квадратная РУ-3-ББ	шт			3	165.58	1.0506	75.98	6.87	522
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=198.7/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
25	16 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Рамка 4 мест. квадратная РУ-4-ББ	шт			10	230.63	1.0506	352.69	6.87	2 423
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=276.76/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
26	17 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Коробка уст. СЗ для полых стен 68х45 (пласт.лап.)	шт			21	16.03	1.0506	51.53	6.87	354
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=19.24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Кабельные сети											
27	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.17					
		Объем=(9+8) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					50.67	1.5594	13.43	23.43	315
		2 ЭМ					3.62	1.38	0.85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0.50	1.5594	0.13	23.43	3
		4 М					14.48		2.46		
		ЗТ	чел.-ч	5.39	1.38	1.264494					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.38	0.009384					
		Итого по расценке					68.77		16.74		
		ФОТ							13.56		318
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13.15		308
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.92		162
		Всего по позиции							36.81		
28	18 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.846)	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (9м*1,02)	м			9	68.49	1.0506	94.32	6.87	648
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
29	19 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.885)	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (8м*1,02)	м			8	87.92	1.0506	107.57	6.87	739
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
30	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			2.66					
		Объем=(13+253) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					59.13	1.5594	245.27	23.43	5 747
		2 ЭМ					5.43	1.38	19.93		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	3.15	23.43	74
		4 М					22.69		60.36		
		ЗТ	чел.-ч	6.29	1.38	23.089332					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.220248					
		Итого по расценке					87.25		325.56		
		ФОТ							248.42		5 821
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			240.97		5 646
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			126.69		2 969
		Всего по позиции							693.22		
31	20 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.900)	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (13м*1,02)	м			13	108.01	1.0506	214.70	6.87	1 475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
32	21 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.847)	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (253м*1,02)	м			258	103.35	1.0506	4 077.73	6.87	28 014
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
33	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.12					
		Объем=12 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					84.22	1.5594	15.76	23.43	369
		2 ЭМ					10.86	1.38	1.80		
		3 в т.ч. ОТм					1.51	1.5594	0.28	23.43	7
		4 М					36.43		4.37		
		ЗТ	чел.-ч	8.96	1.38	1.483776					
		ЗТм	чел.-ч	0.12	1.38	0.019872					
		Итого по расценке					131.51		21.93		
		ФОТ							16.04		376
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.56		365
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.18		192
		Всего по позиции							45.67		
34	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.05					
		Объем=5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					93.25	1.5594	7.27	23.43	170
		2 ЭМ					46.25	1.38	3.19		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	0.39	23.43	9
		4 М					37.03		1.85		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	0.68448					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.0276					

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					176.53		12.31		
		ФОТ							7.66		179
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7.43		174
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.91		91
		Всего по позиции							23.65		
35	22 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.902)	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4 (17м*1,02)	м			17	256.22	1.0506	666.08	6.87	4 576
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Системы кабеленесущие											
36	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м				0.05				
		Объем=5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					154.92	1.5594	12.08	23.43	283
		2 ЭМ					0.31	1.38	0.02		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.01	23.43	
		4 М					51.53		2.58		
		ЗТ	чел.-ч	16.29	1.38	1.12401					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.00069					
		Итого по расценке					206.76		14.68		
		ФОТ							12.09		283
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11.73		275
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.17		144
		Всего по позиции							32.58		
37	23 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Кабель-канал 25х25 "ЭЛЕКОР"	м			5	90.23	1.0506	69.00	6.87	474
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=108.28/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
38	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты	100 м				2.69				
		Объем=269 / 100									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					139.54	1.5594	585.34	23.43	13 715
	4	М					16.79		45.17		
		ЗТ	чел.-ч	15.2	1.38	56.42544					
		Итого по расценке					156.33		630.51		
		ФОТ							585.34		13 715
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			567.78		13 304
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			298.52		6 995
		Всего по позиции							1 496.81		
39	24 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Труба гофр. ПВХ d 25 с зондом (269м*1,02)	м			274	38.83	1.0506	1 627.07	6.87	11 178
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=46.6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
40	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты	100 м			0.21					
		Объем=21 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					139.54	1.5594	45.70	23.43	1 071
	4	М					16.79		3.53		
		ЗТ	чел.-ч	15.2	1.38	4.40496					
		Итого по расценке					156.33		49.23		
		ФОТ							45.70		1 071
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44.33		1 039
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23.31		546
		Всего по позиции							116.87		
41	25 Пр-с "ДКС", 14.03.2022г	Труба ПА 6 гофр. DN17мм, ПВ-2, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, цвет чёрный, с протяжкой	м			21	178.43	1.0506	573.07	6.87	3 937
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=214.12/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									

Г.АНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
42	26 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Хомутный держатель со стяжкой серый CFF1 16-32мм	шт			580	18.04	1.0506	1 600.15	6.87	10 993
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=21.65/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Подключение к оборудованию											
43	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.37					
		Объем=37 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					90.24	1.5594	52.07	23.43	1 220
		4 М					1.80		0.67		
		ЗТ	чел.-ч	9.6	1.38	4.90176					
		Итого по расценке					92.04		52.74		
		ФОТ							52.07		1 220
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50.51		1 183
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26.56		622
		Всего по позиции							129.81		
44	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.1					
		Объем=10 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					97.76	1.5594	15.24	23.43	357
		4 М					1.96		0.20		
		ЗТ	чел.-ч	10.4	1.38	1.4352					
		Итого по расценке					99.72		15.44		
		ФОТ							15.24		357
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14.78		346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7.77		182
		Всего по позиции							37.99		

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фильтр помехоподавляющий											
45	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					103.14	1.5594	160.84	23.43	3 768
		2 ЭМ					36.00	1.38	49.68		
		3 в т.ч. ОТм					4.02	1.5594	6.27	23.43	147
		4 М					48.16		48.16		
		ЗТ	чел.-ч	9.3	1.38	12.834					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.552					
		Итого по расценке					187.30		258.68		
		ФОТ							167.11		3 915
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			150.40		3 524
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			76.87		1 801
		Всего по позиции							485.95		
46	27 Пр-с "ЦБИ сервис", 01.06.2022г (интернет)	Фильтр помехоподавляющий ФП-6МА	шт			1	62 625.00	1.0506	9 577.00	6.87	65 794
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=75150/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Гильзы											
47	ФЕРм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола,	100 м			0.07					
		Объем=7 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					143.63	1.5594	15.68	23.43	367
		2 ЭМ					19.92	1.38	1.92		
		3 в т.ч. ОТм					2.77	1.5594	0.30	23.43	7
		4 М					87.74		6.14		
		ЗТ	чел.-ч	15.28	1.38	1.476048					
		ЗТм	чел.-ч	0.22	1.38	0.021252					
		Итого по расценке					251.29		23.74		
		ФОТ							15.98		374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.50		363
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.15		191
		Всего по позиции							47.39		
48	27 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Труба гладкая жесткая ПВХ d=32мм (7м*1,02)	м			7	98.28	1.0506	105.24	6.87	723
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=117.94/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Герметизация проходок											
49	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во	шт			11					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					3.57	1.5594	61.24	23.43	1 435
		4 М					15.07		165.77		
		ЗТ	чел.-ч	0.38	1.38	5.7684					
		Итого по расценке					18.64		227.01		
		ФОТ							61.24		1 435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59.40		1 392
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31.23		732
		Всего по позиции							317.64		
50	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг			-7.92	16.70		-132.26		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
51	28 Пр-с "ДКС", 14.03.2022г	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл код: DN1201	шт			3	5 771.44	1.0506	2 647.74	6.87	18 190
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=6925.73/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Демонтажные работы (на склад)											
52	ФЕРм08-03-575-01	Демонтаж дифф. автоматов 2-х пол. (20А)	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.3, п.1	Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					10.22	1.09158	44.62	23.43	1 045
	4	М					0.38	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	0.966	3.97992					
		Итого по расценке					10.60		44.62		
		ФОТ							44.62		1 045
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43.28		1 014
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22.76		533
		Всего по позиции							110.66		
53	ФЕРм08-03-575-01	Демонтаж автоматов 1-о пол. (16А)	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Табл.3, п.1	Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					10.22	1.09158	44.62	23.43	1 045
	4	М					0.38	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	0.966	3.97992					
		Итого по расценке					10.60		44.62		
		ФОТ							44.62		1 045
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43.28		1 014
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22.76		533
		Всего по позиции							110.66		
		Итого по разделу 1 Силовое электрооборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							34 531.96		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 817.03		
		Эксплуатация машин							125.47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16.20		
		Материалы							32 589.46		
		Монтажные работы							37 215.07		
		в том числе:									
		оплата труда							1 817.03		
		эксплуатация машин и механизмов							125.47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16.20		
		материалы							32 589.46		

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		накладные расходы							1 760.68			
		сметная прибыль							922.43			
		Итого ФОТ (справочно)							1 833.23			
		Итого накладные расходы (справочно)							1 760.68			
		Итого сметная прибыль (справочно)							922.43			
		Итого по разделу 1 Силовое электрооборудование							37 215.07			
		в том числе:										
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									222 226	
Раздел 2. Электроосвещение (внутреннее)												
Светильники												
54	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках,	100 шт				0.2					
		Объем=(15+5) / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
		1 ОТ					1 301.50	1.5594	405.91	23.43	9 510	
		2 ЭМ					179.30	1.38	49.49			
		3 в т.ч. ОТм					24.85	1.5594	7.75	23.43	182	
		4 М					45.70		9.14			
		ЗТ	чел.-ч	131.2	1.38	36.2112						
		ЗТм	чел.-ч	1.98	1.38	0.54648						
		Итого по расценке					1 526.50		464.54			
		ФОТ							413.66		9 692	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			401.25		9 401	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			210.97		4 943	
		Всего по позиции							1 076.76			
55	29 Пр-с "Световые технологии", 01.06.2022г (интернет)	Светильник светодиодный Optima.PRS ECO LED 595 4000K	шт				15	7 970.00	1.0506	18 282.24	6.87	125 599
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=9564/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%										
56	30 Пр-с "Световые технологии", 01.06.2022г (интернет)	Светильник светодиодный Optima.PRS ECO LED 595 EM 4000K	шт				5	13 457.50	1.0506	10 289.96	6.87	70 692
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=16149/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%										

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%										
Изделия электроустановочные												
57	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного	100 шт				0.06					
		Объем=6 / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
		1 ОТ					255.54	1.5594	23.91	23.43	560	
		2 ЭМ					4.77	1.38	0.39			
		3 в т.ч. ОТм					0.64	1.5594	0.06	23.43	1	
		4 М					34.95		2.10			
		ЗТ	чел.-ч	25.76	1.38	2.132928						
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.38	0.00414						
		Итого по расценке					295.26		26.40			
		ФОТ							23.97		561	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23.25		544	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12.22		286	
		Всего по позиции							61.87			
58	31 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Выключатель 1кл ВС10-1-0-КБ	шт				6	120.08	1.0506	110.19	6.87	757
		(Материалы для монтажных работ)										
		Цена=144.1/1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%										
59	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утопленного	100 шт				0.02					
		Объем=2 / 100										
		Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
		1 ОТ					260.30	1.5594	8.12	23.43	190	
		2 ЭМ					4.77	1.38	0.13			
		3 в т.ч. ОТм					0.64	1.5594	0.02	23.43		
		4 М					35.05		0.70			
		ЗТ	чел.-ч	26.24	1.38	0.724224						
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1.38	0.00138						
		Итого по расценке					300.12		8.95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8.14		190
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7.90		184
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.15		97
		Всего по позиции							21.00		
60	32 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Выключатель 2кл ВС10-2-0-КБ	шт			2	149.87	1.0506	45.85	6.87	315
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=179.84/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
61	17 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Коробка уст. СЗ для полых стен 68x45 (пласт.лап.)	шт			8	16.03	1.0506	19.65	6.87	135
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=19.24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
62	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (КМ41235	шт			22					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					4.88	1.5594	167.42	23.43	3 923
		4 М					0.41		9.02		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	15.18					
		Итого по расценке					5.29		176.44		
		ФОТ							167.42		3 923
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			150.68		3 531
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77.01		1 805
		Всего по позиции							404.13		
63	33 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Коробка КМ41235 распаячная для о/п	шт			22	61.70	1.0506	207.57	6.87	1 426
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=74.04/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									

РАИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			1.23					
		Объем=(15+94+14) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					50.67	1.5594	97.19	23.43	2 277
		2 ЭМ					3.62	1.38	6.14		
		3 в т.ч. ОТм					0.50	1.5594	0.96	23.43	22
		4 М					14.48		17.81		
		ЗТ	чел.-ч	5.39	1.38	9.148986					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.38	0.067896					
		Итого по расценке									
		ФОТ							98.15		2 299
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95.21		2 230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50.06		1 172
		Всего по позиции									
									266.41		
65	34 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.831)	Кабель ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (15м*1,02)	м			15	55.45	1.0506	127.22	6.87	874
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
66	18 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.846)	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (94м*1,02)	м			96	68.49	1.0506	1 005.53	6.87	6 908
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
67	19 ЧСЦ, ч. 1, май 2022г (п.18.01.885)	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (14м*1,02)	м			14	87.92	1.0506	188.21	6.87	1 293
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Труба											
68	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты	100 м			1.19					
		Объем=119 / 100									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					139.54	1.5594	258.94	23.43	6 067
		4 М					16.79		19.98		
		ЗТ	чел.-ч	15.2	1.38	24.96144					
		Итого по расценке					156.33		278.92		
		ФОТ							258.94		6 067
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			251.17		5 885
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			132.06		3 094
		Всего по позиции							662.15		
69	24 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Труба гофр. ПВХ d 25 с зондом (119м*1,02)	м			121	38.83	1.0506	718.49	6.87	4 936
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=46.6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Гильзы											
70	ФЕРм08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола,	100 м			0.04					
		Объем=4 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					125.58	1.5594	7.83	23.43	183
		2 ЭМ					16.30	1.38	0.90		
		3 в т.ч. ОТм					2.26	1.5594	0.14	23.43	3
		4 М					82.22		3.29		
		ЗТ	чел.-ч	13.36	1.38	0.737472					
		ЗТм	чел.-ч	0.18	1.38	0.009936					
		Итого по расценке					224.10		12.02		
		ФОТ							7.97		186
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7.73		180
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.06		95
		Всего по позиции							23.81		
71	35 Пр-с "ИЭК", 01.04.2022г	Труба гофр.ПВХ d=20мм с зондом (4м*1,02)	м			4	27.84	1.0506	17.03	6.87	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=33.41/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Герметизация проходок											
72	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во	шт			6					
		Объем=2*3									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					3.57	1.5594	33.40	23.43	783
	4	М					15.07		90.42		
		ЗТ	чел.-ч	0.38	1.38	3.1464					
		Итого по расценке					18.64		123.82		
		ФОТ							33.40		783
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32.40		760
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17.03		399
		Всего по позиции							173.25		
73	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг			-4.32	16.70		-72.14		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
74	28 Пр-с "ДКС", 14.03.2022г	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл код: DN1201	шт			1	5 771.44	1.0506	882.53	6.87	6 063
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=6925.73/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Итого по разделу 2 Электроосвещение (внутреннее) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							33 034.56		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 002.72		
		Эксплуатация машин							57.05		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8.93		
		Материалы							31 974.79		
		Монтажные работы							34 511.71		
		в том числе:									
		оплата труда							1 002.72		
		эксплуатация машин и механизмов							57.05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8.93		
		материалы							31 974.79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							969.59		
		сметная прибыль							507.56		
		Итого ФОТ (справочно)							1 011.65		
		Итого накладные расходы (справочно)							969.59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							507.56		
		Итого по разделу 2 Электроосвещение (внутреннее)							34 511.71		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									219 115
Раздел 3. Строительные работы											
Отверстия под монтажные коробки (21шт+8шт)											
75	ФЕР09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях	100 м				0.08				
		Объем=8 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					202.12	1.79331	29.00	23.43	679
		2 ЭМ					5.58	1.725	0.77		
		3 в т.ч. ОТм					0.04	1.94925	0.01	23.43	
		4 М					81.20		6.50		
		ЗТ	чел.-ч	21.01	1.587	2.6674296					
		Итого по расценке					288.90		36.27		
		ФОТ							29.01		679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			26.98		631
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			17.99		421
		Всего по позиции							81.24		
Сверление отверстий											
76	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (отверстия d=50мм,	100 отверстий				0.11				
		Объем=11 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					45.72	1.2995	6.54	23.43	153
		ЗТ	чел.-ч	5.36	1.15	0.67804					
		Итого по расценке					45.72		6.54		
		ФОТ							6.54		153
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			6.02		141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2.88		67
		Всего по позиции							15.44		
77	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0.11					
		Объем=11 / 100									
		Районный к-т 13%									
		к=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					45.04	5.198	25.75	23.43	603
		ЗТ	чел.-ч	5.28	4.6	2.67168					
		Итого по расценке					45.04		25.75		
		ФОТ							25.75		603
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			23.69		555
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			11.33		265
		Всего по позиции							60.77		
78	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0.11					
		Объем=11 / 100									
		Районный к-т 13%									
		к=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					53.82	3.8985	23.08	23.43	541
		ЗТ	чел.-ч	6.31	3.45	2.394645					
		Итого по расценке					53.82		23.08		
		ФОТ							23.08		541
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			21.23		498
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			10.16		238
		Всего по позиции							54.47		
79	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (отверстия 60х40мм)	100 отверстий			0.18					
		Объем=(6*3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					45.72	1.2995	10.69	23.43	250
		ЗТ	чел.-ч	5.36	1.15	1.10952					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					45.72		10.69		
		ФОТ							10.69		250
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			9.83		230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			4.70		110
		Всего по позиции							25.22		
80	ФЕРp69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0.18					
		Объем=(6*3) / 100									
		Районный к-т 13%									
		к=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					45.04	5.198	42.14	23.43	987
		ЗТ	чел.-ч	5.28	4.6	4.37184					
		Итого по расценке					45.04		42.14		
		ФОТ							42.14		987
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			38.77		908
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			18.54		434
		Всего по позиции							99.45		
81	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3			0.01					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					110.33	1.2995	1.43	23.43	34
	2	ЭМ					131.75	1.15	1.52		
		ЗТ	чел.-ч	12.3	1.15	0.14145					
		Итого по расценке					242.08		2.95		
		ФОТ							1.43		34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			1.47		35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			0.84		20
		Всего по позиции							5.26		
82	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и	м3			0.01					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					608.53	1.2995	7.91	23.43	185
	2	ЭМ					26.64	1.15	0.31		
	3	в т.ч. ОТм					4.64	1.2995	0.06	23.43	1
	4	М					592.22		5.92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	75.22	1.15	0.86503					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.15	0.0046					
		Итого по расценке					1 227.39		14.14		
		ФОТ							7.97		186
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			8.21		192
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			4.70		110
		Всего по позиции							27.05		
83	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3			0.01	519.80		5.20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Итого по разделу 3 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							166.76		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							146.54		
		Эксплуатация машин							2.60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.07		
		Материалы							17.62		
		Строительные работы							374.10		
		в том числе:									
		оплата труда							146.54		
		эксплуатация машин и механизмов							2.60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.07		
		материалы							17.62		
		накладные расходы							136.20		
		сметная прибыль							71.14		
		Итого ФОТ (справочно)							146.61		
		Итого накладные расходы (справочно)							136.20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							71.14		
		Итого по разделу 3 Строительные работы							374.10		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							67 733.28		514 839
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 966.29		69 496
		Эксплуатация машин							185.12		1 666
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25.20		589
		Материалы							64 581.87		443 677
		Строительные работы							374.10		8 431
		в том числе:									
		оплата труда							146.54		3 432
	Письмо Минстроя России от 07.02.2022г. №4153-ИФ/09 Прил.2	эксплуатация машин и механизмов							2.60	9	23
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.07		1
	Письмо Минстроя России от 07.02.2022г. №4153-ИФ/09 Прил.2	материалы							17.62	6.87	121
		накладные расходы							136.20		3 190
		сметная прибыль							71.14		1 665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							71 726.78		608 733
		в том числе:									
		оплата труда							2 819.75		66 064
	Письмо Минстроя России от 07.02.2022г. №4153-ИФ/09 Прил.2	эксплуатация машин и механизмов							182.52	9	1 643
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25.13		588
	Письмо Минстроя России от 07.02.2022г. №4153-ИФ/09 Прил.2	материалы							64 564.25	6.87	443 556
		накладные расходы							2 730.27		63 968
		сметная прибыль							1 429.99		33 502
		Итого ФОТ (справочно)							2 991.49		70 085
		Итого накладные расходы (справочно)							2 866.47		67 158
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 501.13		35 167
		ВСЕГО по смете							72 100.88		617 164.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									441 341

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												Приложение № 2					
												Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ					
Наименование редакции сметных нормативов				Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных													
Наименование программного продукта				ПК "ГРАНД-Смета 2021"													
(наименование стройки)																	
(наименование объекта капитального строительства)																	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА №1) № 145.1-530/07.22 (С22-316-1)																	
ИТС помещений																	
(наименование конструктивного решения)																	
Составлен	базисно-индексным		методом														
Основание	Проект																
	(проектная и (или) иная техническая документация)																
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г. (редакция 2020 г. изм. 1-9)														
Сметная стоимость (без учета НДС)		1903.14	(206.65)	тыс.руб.													
в том числе:																	
строительных работ		8.61	(0.44)	тыс.руб.				Средства на оплату труда рабочих				172.68	(6.59)	тыс.руб.			
монтажных работ		1894.52	(206.21)	тыс.руб.				Нормативные затраты труда рабочих					606.31	чел.час.			
оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.				Нормативные затраты труда машинистов					15.01	чел.час.			
прочих затрат		0.00	(0)	тыс.руб.				Расчетный измеритель конструктивного решения									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Шкафы автоматики											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
оплата труда к=26,22; материалы, изделия и конструкции к=7,74; эксплуатация машин и механизмов к=10,46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
Шкафы автоматики											
1	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, Объем=1*2	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					20.44	1.5594	63.75	26.22	1 672
		2 ЭМ					33.47	1.38	92.38		
		3 в т.ч. ОТм					3.42	1.5594	10.67	26.22	280
		4 М					2.94		5.88		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	5.6856					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.8556					
		Итого по расценке					56.85		162.01		
		ФОТ							74.42		1 952
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72.19		1 893
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37.95		996
		Всего по позиции							272.15		
2	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт			0.04					
		Объем=(2*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					153.26	1.5594	9.56	26.22	251
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.02	26.22	1
	4	М					98.83		3.95		
		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	0.85284					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.001104					
		Итого по расценке					253.90		13.61		
		ФОТ							9.58		252
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9.29		244
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.89		129
		Всего по позиции							27.79		
3	Прайс ИЭК июнь 2022	Корпус метал. ЩМП-2-0 (500x400x220) У2 IP54	шт			2	6 560.88	1.0506	1 781.14	7.74	13 786
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=7873,06/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
4	ФЕРм10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин (кронштейны	шт			4					
		Объем=1*2+1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					0.85	1.5594	5.30	26.22	139
	4	М					0.02		0.08		
		ЗТ	чел.-ч	0.1	1.38	0.552					
		Итого по расценке					0.87		5.38		
		ФОТ							5.30		139
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4.77		125
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2.44		64
		Всего по позиции							12.59		
5	Письмо отд.530, 25.04.2022г	Кронштейн (P530-11-C01.ШСП.4.КМД1)	шт			2	2 758.33	1.02	727.00	7.74	5 627
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=3310/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
6	Письмо отд.530, 25.04.2022г	Кронштейн (P530-11-C01.ШСП.4.КМД2)	шт			2	2 758.33	1.02	727.00	7.74	5 627
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=3310/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
7	ФЕРм10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на	коробка			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					28.86	1.5594	90.01	26.22	2 360
		2 ЭМ					43.24	1.38	119.34		
		3 в т.ч. ОТм					4.52	1.5594	14.10	26.22	370
		4 М					50.74		101.48		
		ЗТ	чел.-ч	3	1.38	8.28					
		ЗТм	чел.-ч	0.39	1.38	1.0764					
		Итого по расценке									
		ФОТ					122.84		310.83		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			104.11		2 730
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			93.70		2 457
									47.89		1 256
		Всего по позиции									
8	Письмо отд.530, 20.04.2022г	Терминал периферийный ТП-1 (P530-M20.01.000)	шт			2	45 833.33	1.02	12 080.10	7.74	93 500
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=55000/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
9	Письмо отд.530, 20.04.2022г	Панель переходная (P530-M20.21.000)	шт			2	14 583.33	1.02	3 843.67	7.74	29 750
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=17500/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
10	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный,	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.08	1.5594	25.20	26.22	661
		4 М					1.88		3.76		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	1.38	2.3184					
		Итого по расценке									
		ФОТ					9.96		28.96		
									25.20		661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22.68		595
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11.59		304
		Всего по позиции							63.23		
11	ФССЦ-61.2.01.05-0015	Извещатель охранный точечный	шт			2	9.02		18.04		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
12	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (отв коробка	шт			4					
		Объем=2*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	30.44	26.22	798
	4	М					0.41		1.64		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	2.76					
		Итого по расценке					5.29		32.08		
		ФОТ							30.44		798
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			27.40		718
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			14.00		367
		Всего по позиции							73.48		
13	ФССЦ-20.5.02.04-0007	Коробка ответвительная КОР-94-4У2 IP43,	10 шт			0.4	130.40		52.16		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(2*2) / 10									
14	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое.; преобразователь	шт			4					
		Объем=2*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					34.63	1.5594	216.01	26.22	5 664
	4	М					3.87		15.48		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	19.872					
		Итого по расценке					38.50		231.49		
		ФОТ							216.01		5 664
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			194.41		5 098
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			99.36		2 605
		Всего по позиции							525.26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Прайс Тинко июнь 2022	Модуль преобразователя напряжения МП (Материалы для монтажных работ) Объем=2*2 Цена=1060,80/1,2	шт			4	884.00	1.0506	479.97	7.74	3 715
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
16	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (УК-2П) Объем=1*2 Районный к-т 13%	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	15.22	26.22	399
	4	М					0.41		0.82		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	1.38					
		Итого по расценке					5.29		16.04		
		ФОТ							15.22		399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13.70		359
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7.00		184
		Всего по позиции							36.74		
17	ФССЦ-20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П (Материалы для монтажных работ) Объем=1*2	шт			2	5.54		11.08		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.17	1.5594	76.44	26.22	2 004
	4	М					11.48		68.88		
		ЗТ	чел.-ч	1	1.38	8.28					
		Итого по расценке					19.65		145.32		
		ФОТ							76.44		2 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			72.62		1 904
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			40.51		1 062
		Всего по позиции							258.45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Прайс ООО "Оптима" июнь 2022	Плинт LSA-PLUS типа 2/10 с норипльно-замкнутыми контактами с доп. клеммами (Материалы для монтажных работ) Объем=3*2 Цена=1861,92/1,2	шт			6	1 551.60	1.0506	1 263.70	7.74	9 781
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
20	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (устройство	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					4.88	1.5594	15.22	26.22	399
		4 М					0.41		0.82		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	1.38					
		Итого по расценке					5.29		16.04		
		ФОТ							15.22		399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13.70		359
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7.00		184
		Всего по позиции							36.74		
21	Прайс "Psafe.ru", июль 2022г (интернет)	Устройство для опечатывания замочной скважины Двнут=36мм, Двнеш=56мм (Материалы для монтажных работ) Объем=1*2 Цена=495/1,2	шт			2	412.50	1.0506	112.02	7.74	867
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
22	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (шина латунная в шкаф)	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					10.22	1.5594	31.87	26.22	836
		4 М					0.38		0.76		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	2.8428					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10.60		32.63		
		ФОТ							31.87		836
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30.91		811
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16.25		426
		Всего по позиции							79.79		
23	Прайс ДКС июнь 2022	Шина латунная 5х7мм, 1х8мм, 1х9мм, 1х12мм	шт			2	1 496.53	1.0506	406.33	7.74	3 145
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=1795,84/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
24	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.17	1.5594	25.48	26.22	668
		4 М					11.48		22.96		
		ЗТ	чел.-ч	1	1.38	2.76					
		Итого по расценке					19.65		48.44		
		ФОТ							25.48		668
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			24.21		635
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			13.50		354
		Всего по позиции							86.15		
25	Прайс Тинко июнь 2022	LSA-PROFIL плиты 2/10 с нормально	шт			2	556.88	1.0506	151.16	7.74	1 170
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=668,25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
26	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (хомут монтажный)	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					10.22	1.5594	31.87	26.22	836
	4	М					0.38		0.76		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	2.8428					
		Итого по расценке					10.60		32.63		
		ФОТ							31.87		836
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30.91		811
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16.25		426
		Всего по позиции							79.79		
27	Прайс "SSD" июнь 2022	Хомут монтажный 2/10 на 11 модулей глубина	шт			2	421.87	1.0506	114.47	7.74	886
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=506,24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
28	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие	100 шт			0.12					
		Объем=(6*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					54.42	1.5594	10.18	26.22	267
	4	М					3.58		0.43		
		ЗТ	чел.-ч	6	1.38	0.9936					
		Итого по расценке					58.00		10.61		
		ФОТ							10.18		267
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9.16		240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4.68		123
		Всего по позиции							24.45		
29	ФССЦ-01.7.19.02-0012	Кольцо резиновое двухлепестковое, диаметр	100 шт			0.12	301.00		36.12		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(6*2) / 100									
30	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0.08					
		Объем=(2*2+2*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					154.92	1.5594	19.33	26.22	507
	2	ЭМ					0.31	1.38	0.03		
	3	в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.02	26.22	1
	4	М					51.53		4.12		
		ЗТ	чел.-ч	16.29	1.38	1.798416					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.001104					
		Итого по расценке					206.76		23.48		
		ФОТ							19.35		508
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18.77		493
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9.87		259
		Всего по позиции							52.12		
31	Прайс ДКС июнь 2022	Короб перфорированный, серый RL6 25x40	шт			2	462.07	1.0506	125.45	7.74	971
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=277,24*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
32	Прайс ДКС июнь 2022	Короб перфорированный, серый RL6 40x40	шт			2	563.37	1.0506	152.97	7.74	1 184
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=338,02*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
33	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0.08					
		Объем=((1+3)*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					26.51	1.5594	3.31	26.22	87
	2	ЭМ					1.81	1.38	0.20		
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.03	26.22	1
	4	М					10.27		0.82		
		ЗТ	чел.-ч	2.82	1.38	0.311328					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.002208					
		Итого по расценке					38.59		4.33		
		ФОТ							3.34		88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3.24		85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.70		45
		Всего по позиции							9.27		
34	Прайс Тинко, июнь 2022г	Кабель с однопроволочными 8 жилами, экранированный КСВЭВнг(А)-LS 8x0,5	м			2	34.34	1.0506	9.30	7.74	72
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2									
		Цена=41,21/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
35	ФССЦ-21.2.02.03-0002	Провод кроссовый станционный с изоляцией	1000 м			0.006	500.00		3.00		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(3*2) / 1000									
36	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного	100 м			0.01					
		Объем=(0,5*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					302.30	1.5594	4.71	26.22	123
		2 ЭМ					5.43	1.38	0.07		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	0.01	26.22	
		4 М					185.57		1.86		
		ЗТ	чел.-ч	32.16	1.38	0.443808					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.000828					
		Итого по расценке					493.30		6.64		
		ФОТ							4.72		123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.58		119
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.41		63
		Всего по позиции							13.63		
37	ФССЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными	1000 м			0.001	3 368.45		3.37		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(0,5*2) / 1000									
Шкафы автоматики (P530-22-C09.121.ИТСО.ША1) "ША-160"											
38	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					20.44	1.5594	31.87	26.22	836
	2	ЭМ					33.47	1.38	46.19		
	3	в т.ч. ОТм					3.42	1.5594	5.33	26.22	140
	4	М					2.94		2.94		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.4278					
		Итого по расценке					56.85		81.00		
		ФОТ							37.20		976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36.08		947
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18.97		498
		Всего по позиции							136.05		
39	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт			0.02					
		Объем=2 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					153.26	1.5594	4.78	26.22	125
	2	ЭМ					1.81	1.38	0.05		
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.01	26.22	
	4	М					98.83		1.98		
		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	0.42642					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.000552					
		Итого по расценке					253.90		6.81		
		ФОТ							4.79		125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.65		121
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.44		64
		Всего по позиции							13.90		
40	Прайс ИЭК июнь 2022	Корпус метал. ЩМП-3-0 (650x500x220) У2 IP54	шт			1	8 648.55	1.0506	1 173.90	7.74	9 086
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=10378,26/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
41	ФЕРм10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин (кронштейны	шт			2					
		Объем=1+1									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					0.85	1.5594	2.65	26.22	69
		4 М					0.02		0.04		
		ЗТ	чел.-ч	0.1	1.38	0.276					
		Итого по расценке					0.87		2.69		
		ФОТ							2.65		69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2.39		62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1.22		32
		Всего по позиции							6.30		
42	Письмо отд.530, 25.04.2022г	Кронштейн (P530-11-C01.ШСП.4.КМД1)	шт			1	2 758.33	1.02	363.44	7.74	2 813
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=3310/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
43	Письмо отд.530, 25.04.2022г	Кронштейн (P530-11-C01.ШСП.4.КМД2)	шт			1	2 758.33	1.02	363.44	7.74	2 813
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=3310/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
44	ФЕРм10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на	коробка			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					28.86	1.5594	45.00	26.22	1 180
		2 ЭМ					43.24	1.38	59.67		
		3 в т.ч. ОТм					4.52	1.5594	7.05	26.22	185
		4 М					50.74		50.74		
		ЗТ	чел.-ч	3	1.38	4.14					
		ЗТм	чел.-ч	0.39	1.38	0.5382					
		Итого по расценке					122.84		155.41		
		ФОТ							52.05		1 365
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			46.85		1 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			23.94		628
		Всего по позиции							226.20		
45	Письмо отд.530, 20.04.2022г	Терминал периферийный ТП-1 (P530-M20.01.000)	шт			1	45 833.33	1.02	6 040.05	7.74	46 750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=55000/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
46	Письмо отд.530, 20.04.2022г	Панель переходная (P530-M20.21.000)	шт			1	14 583.33	1.02	1 921.83	7.74	14 875
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=17500/1,2									
		Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
47	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.08	1.5594	12.60	26.22	330
	4	М					1.88		1.88		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	1.38	1.1592					
		Итого по расценке					9.96		14.48		
		ФОТ							12.60		330
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			11.34		297
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5.80		152
		Всего по позиции							31.62		
48	ФССЦ-61.2.01.05-0015	Извещатель охранный точечный	шт			1	9.02		9.02		
		(Материалы для монтажных работ)									
49	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (отв коробка	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	15.22	26.22	399
	4	М					0.41		0.82		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	1.38					
		Итого по расценке					5.29		16.04		
		ФОТ							15.22		399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13.70		359
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7.00		184
		Всего по позиции							36.74		
50	ФССЦ-20.5.02.04-0007	Коробка ответвительная КОР-94-4У2 IP43,	10 шт			0.2	130.40		26.08		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое, преобразователь	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					34.63	1.5594	108.00	26.22	2 832
	4	М					3.87		7.74		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	9.936					
		Итого по расценке					38.50		115.74		
		ФОТ							108.00		2 832
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			97.20		2 549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			49.68		1 303
		Всего по позиции							262.62		
52	Прайс Тинко июнь 2022	Модуль преобразователя напряжения МП	шт			2	884.00	1.0506	239.92	7.74	1 857
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1060,80/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
53	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (УК-2П)	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	7.61	26.22	200
	4	М					0.41		0.41		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	0.69					
		Итого по расценке					5.29		8.02		
		ФОТ							7.61		200
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6.85		180
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3.50		92
		Всего по позиции							18.37		
54	ФССЦ-20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	шт			1	5.54		5.54		
		(Материалы для монтажных работ)									
55	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и	шт			3					
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.17	1.5594	38.22	26.22	1 002
	4	М					11.48		34.44		
		ЗТ	чел.-ч	1	1.38	4.14					
		Итого по расценке					19.65		72.66		
		ФОТ							38.22		1 002
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			36.31		952
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			20.26		531
		Всего по позиции							129.23		
56	Прайс ООО "Оптим" июнь 2022	Плинт LSA-PLUS типа 2/10 с норипльно-замкнутыми контактами с доп. клеммами	шт			3	1 551.60	1.0506	631.78	7.74	4 890
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1861,92/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
57	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (устройство	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	7.61	26.22	200
	4	М					0.41		0.41		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	0.69					
		Итого по расценке					5.29		8.02		
		ФОТ							7.61		200
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6.85		180
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3.50		92
		Всего по позиции							18.37		
58	Прайс "Psafe.ru", июль 2022г (интернет)	Устройство для опечатывания замочной скважины Двнут=36мм, Двнеш=56мм	шт			1	412.50	1.0506	55.94	7.74	433
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=495/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
59	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (шина латунная в шкаф)	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					10.22	1.5594	15.94	26.22	418
	4	М					0.38		0.38		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		Итого по расценке					10.60		16.32		
		ФОТ							15.94		418
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.46		405
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.13		213
		Всего по позиции							39.91		
60	Прайс ДКС июнь 2022	Шина латунная 5х7мм, 1х8мм, 1х9мм, 1х12мм	шт			1	1 496.53	1.0506	203.10	7.74	1 572
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1795,84/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
61	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.17	1.5594	12.74	26.22	334
	4	М					11.48		11.48		
		ЗТ	чел.-ч	1	1.38	1.38					
		Итого по расценке					19.65		24.22		
		ФОТ							12.74		334
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			12.10		317
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			6.75		177
		Всего по позиции							43.07		
62	Прайс Тинко июнь 2022	LSA-PROFIL плиты 2/10 с нормально	шт			1	556.88	1.0506	75.58	7.74	585
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=668,25/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
63	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (хомут монтажный)	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					10.22	1.5594	15.94	26.22	418
		4 М					0.38		0.38		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		Итого по расценке									
		ФОТ							15.94		418
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.46		405
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.13		213
		Всего по позиции									
									39.91		
64	Прайс "SSD" июнь 2022	Хомут монтажный 2/10 на 11 модулей глубина	шт			1	421.87	1.0506	57.24	7.74	443
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=506,24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
65	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие	100 шт			0.06					
		Объем=6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					54.42	1.5594	5.09	26.22	133
		4 М					3.58		0.21		
		ЗТ	чел.-ч	6	1.38	0.4968					
		Итого по расценке									
		ФОТ							5.09		133
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4.58		120
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2.34		61
		Всего по позиции									
									12.22		
66	ФССЦ-01.7.19.02-0012	Кольцо резиновое двухлепестковое, диаметр	100 шт			0.06	301.00		18.06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=6 / 100									
67	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0.04					
		Объем=(2+2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					154.92	1.5594	9.66	26.22	253
		2 ЭМ					0.31	1.38	0.02		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.01	26.22	
		4 М					51.53		2.06		
		ЗТ	чел.-ч	16.29	1.38	0.899208					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.000552					
		Итого по расценке					206.76		11.74		
		ФОТ							9.67		253
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9.38		245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.93		129
		Всего по позиции							26.05		
68	Прайс ДКС июнь 2022	Короб перфорированный, серый RL6 25x40	шт			1	462.07	1.0506	62.66	7.74	485
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=277,24*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
69	Прайс ДКС июнь 2022	Короб перфорированный, серый RL6 40x40	шт			1	563.37	1.0506	76.49	7.74	592
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=338,02*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
70	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0.04					
		Объем=(1+3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					26.51	1.5594	1.65	26.22	43
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.10		

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.02	26.22	1
	4	М					10.27		0.41		
		ЗТ	чел.-ч	2.82	1.38	0.155664					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.001104					
		Итого по расценке					38.59		2.16		
		ФОТ							1.67		44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1.62		43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0.85		22
		Всего по позиции							4.63		
71	Прайс Тинко, июнь 2022г	Кабель с однопроволочными 8 жилами, экранированный КСВЭВнг(А)-LS 8х0,5	м			1	34.34	1.0506	4.65	7.74	36
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=41,21/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
72	ФССЦ-21.2.02.03-0002	Провод кроссовый стационарный с изоляцией	1000 м			0.003	500.00		1.50		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3 / 1000									
73	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного	100 м			0.005					
		Объем=0,5 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					302.30	1.5594	2.36	26.22	62
	2	ЭМ					5.43	1.38	0.04		
	3	в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	0.01	26.22	
	4	М					185.57		0.93		
		ЗТ	чел.-ч	32.16	1.38	0.221904					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.000414					
		Итого по расценке					493.30		3.33		
		ФОТ							2.37		62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.30		60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.21		32
		Всего по позиции							6.84		
74	ФССЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными	1000 м			0.0005	3 368.45		1.68		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=0,5 / 1000									
		Итого по разделу 1 Шкафы автоматики "ША-159, ША-161, ША-160" :									
		Итого прямые затраты (справочно)							35 110.73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 010.84		
		Эксплуатация машин							318.19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							37.28		
		Материалы							33 781.70		
		Монтажные работы							36 586.03		
		в том числе:									
		оплата труда							1 010.84		
		эксплуатация машин и механизмов							318.19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							37.28		
		материалы							33 781.70		
		накладные расходы							969.36		
		сметная прибыль							505.94		
		Итого ФОТ (справочно)							1 048.12		
		Итого накладные расходы (справочно)							969.36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							505.94		
		Итого по разделу 1 Шкафы автоматики "ША-159, ША-161, ША-160"							36 586.03		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							33 244.30		
Раздел 2. Монтажные работы											
Изделия											
75	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок	шт				3				
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					9.91	1.5594	46.36	26.22	1 216
		2 ЭМ					5.43	1.38	22.48		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	3.56	26.22	93
		4 М					0.74		2.22		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	4.2642					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.2484					
		Итого по расценке					16.08		71.06		
		ФОТ							49.92		1 309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48.42		1 270
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25.46		668
		Всего по позиции							144.94		
76	Прайс "Тинко" июнь 2022	Устройство контроля шлейфа пожарной и охранной сигнализации УШК-01	шт				3	153.00	1.0506	62.27	482
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=183,60/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
77	ФЕРм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,:	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					55.41	1.5594	345.63	26.22	9 062
	4	М					4.30		17.20		
		ЗТ	чел.-ч	5.76	1.38	31.7952					
		Итого по расценке					59.71		362.83		
		ФОТ							345.63		9 062
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			311.07		8 156
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			158.99		4 169
		Всего по позиции							832.89		
78	Прайс "Тинко" июнь 2022	Оптико-электронный объемный извещатель Пирон-2	шт			4	573.00	1.0506	311.11	7.74	2 408
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=687.60/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
79	ФЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные,	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					48.29	1.5594	301.21	26.22	7 898
	4	М					6.34		25.36		
		ЗТ	чел.-ч	4.8	1.38	26.496					
		Итого по расценке					54.63		326.57		
		ФОТ							301.21		7 898
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			271.09		7 108
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			138.56		3 633
		Всего по позиции							736.22		
80	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный,	шт			40					
		Объем=4*10									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.08	1.5594	504.00	26.22	13 215
	4	М					1.88		75.20		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	1.38	46.368					
		Итого по расценке					9.96		579.20		
		ФОТ							504.00		13 215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			453.60		11 894
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			231.84		6 079
		Всего по позиции							1 264.64		
81	Прайс "Тинко" июнь 2022	Поверхностный вибрационный (многоблочный) извещатель Шорох-2-10	шт			4	13 191.00	1.0506	7 162.02	7.74	55 434
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=15829,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
82	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (под Шорох 2-10)	т			0.302					
		Объем=0,151*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					338.40	1.5594	159.37	26.22	4 179
	2	ЭМ					135.36	1.38	56.41		
	3	в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	2.36	26.22	62
	4	М					83.93		25.35		
		ЗТ	чел.-ч	36	1.38	15.00336					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.166704					
		Итого по расценке					557.69		241.13		
		ФОТ							161.73		4 241
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			156.88		4 114
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			82.48		2 163
		Всего по позиции							480.49		
83	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3	т			0.000302	6 782.85		2.05		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=0,302/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный,	шт			5					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.08	1.5594	63.00	26.22	1 652
		4 М					1.88		9.40		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	1.38	5.796					
		Итого по расценке					9.96		72.40		
		ФОТ							63.00		1 652
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			56.70		1 487
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			28.98		760
		Всего по позиции							158.08		
85	Прайс "Тинко" июнь 2022	Поверхностный вибрационный (одноблочный) извещатель Шорох-2 (ИО 313- (Материалы для монтажных работ)	шт			5	1 777.00	1.0506	1 206.07	7.74	9 335
		Цена=2132.40/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
86	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной (Ромб	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					77.30	1.5594	120.54	26.22	3 161
		4 М					5.43		5.43		
		ЗТ	чел.-ч	7.92	1.38	10.9296					
		Итого по расценке					82.73		125.97		
		ФОТ							120.54		3 161
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			108.49		2 845
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			55.45		1 454
		Всего по позиции							289.91		
87	Прайс "Элерон" июль 2022	Средство обнаружения Ромб-12МП	шт			1	143 325.00	1.0506	19 454.39	7.74	150 577
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
88	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный,	шт			5					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.08	1.5594	63.00	26.22	1 652
	4	М					1.88		9.40		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	1.38	5.796					
		Итого по расценке					9.96		72.40		
		ФОТ							63.00		1 652
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			56.70		1 487
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			28.98		760
		Всего по позиции							158.08		
89	ФССЦ-61.2.01.05-0036	Извещатель охранный точечный	шт			5	40.51		202.55		
		(Материалы для монтажных работ)									
90	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт			9					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					4.88	1.5594	68.49	26.22	1 796
	4	М					0.41		3.69		
		ЗТ	чел.-ч	0.5	1.38	6.21					
		Итого по расценке					5.29		72.18		
		ФОТ							68.49		1 796
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61.64		1 616
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31.51		826
		Всего по позиции							165.33		
91	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером	шт			9	20.70		186.30		
		(Материалы для монтажных работ)									
92	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и	шт			6					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						8.17	1.5594	76.44	26.22	2 004
	4 М						11.48		68.88		
	ЗТ	чел.-ч	1	1.38	8.28						
	Итого по расценке						19.65		145.32		
	ФОТ								76.44		2 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			72.62		1 904
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			40.51		1 062
		Всего по позиции							258.45		
93	Прайс ДКС июнь 2022г	КЛЕММНИК Полиамид 6.6,12р,110°С,450V, 24А,	шт			6	166.68	1.0506	135.79	7.74	1 051
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=200,02/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
94	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						20.44	1.5594	63.75	26.22	1 672
	2 ЭМ						33.47	1.38	92.38		
	3 в т.ч. ОТм						3.42	1.5594	10.67	26.22	280
	4 М						2.94		5.88		
	ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	5.6856						
	ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.8556						
	Итого по расценке						56.85		162.01		
	ФОТ								74.42		1 952
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72.19		1 893
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37.95		996
		Всего по позиции							272.15		
95	Прайс "Тинко" июнь 2022	Бокс монтажный для монтажа блоков питания, управления и коммутации VIZIT-MB1	шт			2	1 916.67	1.0506	520.28	7.74	4 027
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2300/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					36.76	1.5594	114.65	26.22	3 006
	4	М					4.60		9.20		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	9.936					
		Итого по расценке					41.36		123.85		
		ФОТ							114.65		3 006
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			103.19		2 705
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			52.74		1 383
		Всего по позиции							279.78		
97	Прайс "Тинко" июнь 2022	Блок питания, 2 выхода нестабилизир. БПД 18/12-1-1	шт			2	2 141.67	1.0506	581.40	7.74	4 500
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2570/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
98	ФЕРм10-10-007-01	Монтаж домофона (Vizit-K100)	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					37.48	1.5594	116.89	26.22	3 065
	4	М					0.75		1.50		
		ЗТ	чел.-ч	3.84	1.38	10.5984					
		Итого по расценке					38.23		118.39		
		ФОТ							116.89		3 065
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105.20		2 759
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			53.77		1 410
		Всего по позиции							277.36		
99	Прайс "Тинко" июнь 2022	Устройство управления кодового замка Vizit - K100	шт			2	3 858.33	1.0506	1 047.42	7.74	8 107
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4630/1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
100	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					9.91	1.5594	30.91	26.22	810
		2 ЭМ					5.43	1.38	14.99		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	2.37	26.22	62
		4 М					0.74		1.48		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.1656					
		Итого по расценке					16.08		47.38		
		ФОТ							33.28		872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32.28		846
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16.97		445
		Всего по позиции							96.63		
101	ФЕРм11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил	100 шт			1.32					
		Объем=((23+20+23)*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					105.16	1.5594	216.46	26.22	5 676
		4 М					54.27		71.64		
		ЗТ	чел.-ч	10.3	1.38	18.76248					
		Итого по расценке					159.43		288.10		
		ФОТ							216.46		5 676
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			194.81		5 108
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			99.57		2 611
		Всего по позиции							582.48		
102	ФССЦ-62.1.02.09-0001	Резисторы (С2-33Н-0,125-825 Ом, С2-33Н-0,125-	шт			66	1.19		78.54		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=23+20+23									
103	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром:	100 м			0.025					
		Объем=(0,5*5) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					260.94	1.5594	10.17	26.22	267
		2 ЭМ					148.59	1.38	5.13		
		3 в т.ч. ОТм					4.52	1.5594	0.18	26.22	5
		4 М					600.62		15.02		
		ЗТ	чел.-ч	27.76	1.38	0.95772					
		ЗТм	чел.-ч	0.36	1.38	0.01242					
		Итого по расценке					1 010.15		30.32		
		ФОТ							10.35		272
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10.04		264
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5.28		139
		Всего по позиции							45.64		
104	Прайс "Pentaplex", июль 2022г.	Петлевой кабелепереход с металлорукавом АВК-403В	шт			5	550.00	1.0506	373.26	7.74	2 889
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=660/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
105	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.06					
		Объем=6 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					114.30	1.5594	10.69	26.22	280
		4 М					2.29		0.14		
		ЗТ	чел.-ч	12.16	1.38	1.006848					
		Итого по расценке					116.59		10.83		
		ФОТ							10.69		280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10.37		272
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5.45		143
		Всего по позиции							26.65		
106	ФССЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженные	100 шт			0.06	231.00		13.86		
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6 / 100									
107	Прайс "SSD" июль 2022г.	Комплект маркировочный пластмассовый КМП 120808-00041 (уп=50шт)	уп			1	1 836.45	1.0506	249.22	7.74	1 929
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2203.74/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Кабель-каналы											
108	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0.88					
		Объем=((40+4)*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					154.92	1.5594	212.59	26.22	5 574
		2 ЭМ					0.31	1.38	0.38		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.19	26.22	5
		4 М					51.53		45.35		
		ЗТ	чел.-ч	16.29	1.38	19.782576					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.012144					
		Итого по расценке					206.76		258.32		
		ФОТ							212.78		5 579
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			206.40		5 412
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108.52		2 845
		Всего по позиции							573.24		
109	Прайс ДКС июнь 2022г	ТМС 15х17 Мини-канал 00303(L=2м)	шт			40	160.53	1.0506	871.58	7.74	6 746
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=96,32*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
110	Прайс ДКС июнь 2022г	ТА-EN 40х40 Короб с крышкой с плоской	шт			4	411.88	1.0506	223.64	7.74	1 731
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=247,13*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
111	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м			0.04					
		Объем=(2*2) / 100									
		Районный к-т 13%									

АИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					193.34	1.5594	12.06	26.22	316
		2 ЭМ					0.31	1.38	0.02		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.01	26.22	
		4 М					93.27		3.73		
		ЗТ	чел.-ч	20.33	1.38	1.122216					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.000552					
		Итого по расценке					286.92		15.81		
		ФОТ							12.07		316
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11.71		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.16		161
		Всего по позиции							33.68		
112	Прайс "Тинко" июнь 2022	ТА-GN 100x80 Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей (Материалы для монтажных работ)	шт			2	3 018.33	1.0506	819.38	7.74	6 342
		Цена=1811*2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Оборудование СОЭН											
113	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					34.02	1.5594	106.10	26.22	2 782
		4 М					0.68		1.36		
		ЗТ	чел.-ч	3.11	1.38	8.5836					
		Итого по расценке					34.70		107.46		
		ФОТ							106.10		2 782
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			95.49		2 504
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			48.81		1 280
		Всего по позиции							251.76		
114	Прайс "Тинко" июнь 2022	Видеокамера 4х форматная TR-H2B6 (2.8-12)	шт			2	11 175.00	1.0506	3 033.72	7.74	23 481
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=13410/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
115	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2.07	1.5594	12.91	26.22	339
	4	М					0.04		0.16		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	1.2144					
		Итого по расценке					2.11		13.07		
		ФОТ							12.91		339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			11.62		305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			5.94		156
		Всего по позиции							30.63		
116	Прайс "Тинко" июнь 2022	Штекер питания Jack 2.1	шт			2	23.33	1.0506	6.33	7.74	49
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=28/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
117	ФЕРм11-04-026-03	Разъемы штепсельные с разделкой и	шт			4					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					11.42	1.5594	71.23	26.22	1 868
	4	М					1.55		6.20		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	5.6856					
		Итого по расценке					12.97		77.43		
		ФОТ							71.23		1 868
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			64.11		1 681
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32.77		859
		Всего по позиции							174.31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	ФССЦ-20.1.01.02-0043	Зажим аппаратный прессуемый: А1А-185-2 (Материалы для монтажных работ) Объем=4 / 100	100 шт			0.04	2 161.00		86.44		
119	ФССЦ-20.2.02.04-0002	Колпачки изолирующие (изолирующие) (Материалы для монтажных работ) Объем=4 / 100	100 шт			0.04	187.00		7.48		
Шкаф СОЭН-121/1 (третий этаж)											
120	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, Районный к-т 13%	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					20.44	1.5594	31.87	26.22	836
		2 ЭМ					33.47	1.38	46.19		
		3 в т.ч. ОТм					3.42	1.5594	5.33	26.22	140
		4 М					2.94		2.94		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.4278					
		Итого по расценке					56.85		81.00		
		ФОТ							37.20		976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36.08		947
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18.97		498
		Всего по позиции							136.05		
121	Прайс "Тинко" июнь 2022	Шкаф телекоммуникационный 19" настенный, дверь стекло, 9U, 501x600x450 мм (ВхШхГ) SH- (Материалы для монтажных работ) Цена=11331/1,2	шт			1	9 442.50	1.0506	1 281.65	7.74	9 920
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
122	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое,; преобразователь Районный к-т 13%	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					34.63	1.5594	54.00	26.22	1 416
		4 М					3.87		3.87		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	4.968					
		Итого по расценке					38.50		57.87		
		ФОТ							54.00		1 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			48.60		1 274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			24.84		651
		Всего по позиции							131.31		
123	Пр-с "NetOptic", июль 2022г	К-т оптических преобразователей 8-ми каналов TVI/CVI/AHD NO-UNICAT80-20	шт			1	71 916.67	1.0506	9 761.76	7.74	75 556
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=86300/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
124	ФЕРм10-06-060-01	Монтаж оптического кросса с учетом	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					24.03	1.5594	37.47	26.22	982
	2	ЭМ					5.30	1.38	7.31		
	4	М					1.65		1.65		
		ЗТ	чел.-ч	1.86	1.38	2.5668					
		Итого по расценке					30.98		46.43		
		ФОТ							37.47		982
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33.72		884
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			17.24		452
		Всего по позиции							97.39		
125	Прайс "Лансет" июль 2022	Кросс оптический ШКОН-Р/1-4-SC-4-SC/SM-4-SC/UPC	шт			1	825.00	1.0506	112.02	7.74	867
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=990/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
126	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое.; блок питания и	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					36.76	1.5594	57.32	26.22	1 503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					4.60		4.60		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	4.968					
		Итого по расценке					41.36		61.92		
		ФОТ							57.32		1 503
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			51.59		1 353
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26.37		691
		Всего по позиции							139.88		
127	Прайс "ChipDip" июль 2022	Блок питания MDR-20-12	шт			1	1 616.67	1.0506	219.38	7.74	1 698
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1940.00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
128	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					8.90	1.5594	13.88	26.22	364
	2	ЭМ					0.66	1.38	0.91		
	3	в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.19	26.22	5
	4	М					0.18		0.18		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0138					
		Итого по расценке					9.74		14.97		
		ФОТ							14.07		369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12.66		332
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6.47		170
		Всего по позиции							34.10		
129	Прайс "Тинко" июнь 2022	Блок розеток 19" TWT-PDU19-10A8P	шт			1	1 745.00	1.0506	236.82	7.74	1 833
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2094/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
130	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			12					
		Объем=1*2+5*2									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2.07	1.5594	38.74	26.22	1 016
	4	М					0.04		0.48		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	3.6432					
		Итого по расценке					2.11		39.22		
		ФОТ							38.74		1 016
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			34.87		914
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17.82		467
		Всего по позиции							91.91		
131	Прайс "ЭТМ" июль 2022	Патч корд оптический LC/UPC-FC/UPC SM	шт			1	528.33	1.0506	71.71	7.74	555
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=634/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
132	Прайс "ЭТМ" июль 2022	Адаптер оптический LC/UPC SM Duplex	шт			5	82.50	1.0506	55.94	7.74	433
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=99/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
133	ФЕРм10-02-050-02	Установка: рам секций стативов (полка для	100 шт			0.02					
		Объем=(1+1) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					644.54	1.5594	20.10	26.22	527
	4	М					12.89		0.26		
		ЗТ	чел.-ч	67	1.38	1.8492					
		Итого по расценке					657.43		20.36		
		ФОТ							20.10		527
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			18.09		474
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			9.25		242
		Всего по позиции							47.70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Прайс "Тинко" июнь 2022	Полка для размещения оптопередатчика , серый код. 7310C Арт SH-J017-1U-200 (Материалы для монтажных работ) Цена=828/1,2	шт			1	690.00	1.0506	93.67	7.74	725
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
135	Прайс "Тинко" июнь 2022	Корпус 19" с DIN-рейкой для блока питания , серый Арт. 3PS-3U код. 7707C (Материалы для монтажных работ) Цена=1764,75/1,2	шт			1	1 470.63	1.0506	199.61	7.74	1 545
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
136	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов Районный к-т 13%	шт			5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						2.07	1.5594	16.14	26.22	423
	4 М						0.04		0.20		
	ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	1.518						
	Итого по расценке						2.11		16.34		
	ФОТ								16.14		423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			14.53		381
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7.42		195
		Всего по позиции							38.29		
137	ФЕРм11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил Объем=5 / 100 Районный к-т 13%	100 шт			0.05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						105.16	1.5594	8.20	26.22	215
	4 М						54.27		2.71		
	ЗТ	чел.-ч	10.3	1.38	0.7107						
	Итого по расценке						159.43		10.91		
	ФОТ								8.20		215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			7.38		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3.77		99
		Всего по позиции							22.06		
138	Прайс "СвязьСтройДеталь" июль 2022	Шнур ШОС-SM/0.9 мм -LC/UPC-p/t-1.5 м	шт			5	95.27	1.0506	64.60	7.74	500
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=114,32/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
139	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					90.24	1.5594	4.22	26.22	111
	4	М					1.80		0.05		
		ЗТ	чел.-ч	9.6	1.38	0.39744					
		Итого по расценке					92.04		4.27		
		ФОТ							4.22		111
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.09		108
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.15		57
		Всего по позиции							10.51		
140	ФССЦ-20.4.03.01-0002	Вилка кабельная ЗР+РЕ+N, 32А, 415В, IP44	100 шт			0.01	5 418.00		54.18		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 / 100									
Состав шкафа СОЭН -121 в помещении 40											
141	ФЕРм08-03-571-03	Щит заводского изготовления однорядный	м			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					61.31	1.5594	95.61	26.22	2 507
	2	ЭМ					111.33	1.38	153.64		
	3	в т.ч. ОТм					13.55	1.5594	21.13	26.22	554
	4	М					17.62		17.62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6.18	1.38	8.5284					
		ЗТм	чел.-ч	1.08	1.38	1.4904					
		Итого по расценке					190.26		266.87		
		ФОТ							116.74		3 061
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			113.24		2 969
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			59.54		1 561
		Всего по позиции							439.65		
142	Прайс "Тинко" июнь 2022	Шкаф телекоммуникационный 19", напольный 42U, 2055x600x1000мм ND-05C-42U60/100	шт			1	44 339.38	1.0506	6 018.48	7.74	46 583
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=53207,25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
143	ФЕРм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое, преобразователь	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					34.63	1.5594	54.00	26.22	1 416
	4	М					3.87		3.87		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	1.38	4.968					
		Итого по расценке					38.50		57.87		
		ФОТ							54.00		1 416
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			48.60		1 274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			24.84		651
		Всего по позиции							131.31		
144	ФЕРм10-06-060-05	Монтаж оптического кросса с учетом	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					61.50	1.5594	95.90	26.22	2 514
	2	ЭМ					34.50	1.38	47.61		
	4	М					7.06		7.06		
		ЗТ	чел.-ч	4.76	1.38	6.5688					
		Итого по расценке					103.06		150.57		
		ФОТ							95.90		2 514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			86.31		2 263
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44.11		1 156
		Всего по позиции							280.99		
145	Прайс "Связькомплект" июль 2022	Кросс оптический КРС-24-SC	шт			1	3 724.17	1.0506	505.56	7.74	3 913
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4469/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
146	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			2					
		Объем=1+1									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.90	1.5594	27.76	26.22	728
		2 ЭМ					0.66	1.38	1.82		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.37	26.22	10
		4 М					0.18		0.36		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0276					
		Итого по расценке					9.74		29.94		
		ФОТ							28.13		738
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			25.32		664
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12.94		339
		Всего по позиции							68.20		
147	Прайс "ChipDip" июль 2022	Коммутатор Eltex MES2308R (вес -2,42кг)	шт			1	52 363.33	1.0506	7 107.62	7.74	55 013
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=62836/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
148	Прайс "ChipDip" июль 2022	Видеорегистратор гибридный iDS-7216HQHI-M1/FA (вес 2кг)	шт			1	20 190.00	1.0506	2 740.57	7.74	21 212
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=24228/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
149	ФЕРм11-04-008-05	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					35.60	1.5594	55.51	26.22	1 455
		2 ЭМ					74.93	1.38	103.40		
		3 в т.ч. ОТм					10.38	1.5594	16.19	26.22	425
		4 М					0.71		0.71		
		ЗТ	чел.-ч	4.12	1.38	5.6856					
		ЗТм	чел.-ч	0.83	1.38	1.1454					
		Итого по расценке					111.24		159.62		
		ФОТ							71.70		1 880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			64.53		1 692
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32.98		865
		Всего по позиции							257.13		
150	Прайс "ChipDip" июль 2022	Блок питания ИБП APC Smart-UPS-3000vA (SRT-3000XLI) (m=44,28kg)	шт			1	187 444.17	1.0506	25 443.02	7.74	196 929
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=224933/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
151	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.90	1.5594	13.88	26.22	364
		2 ЭМ					0.66	1.38	0.91		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.19	26.22	5
		4 М					0.18		0.18		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0138					
		Итого по расценке					9.74		14.97		
		ФОТ							14.07		369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12.66		332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6.47		170
		Всего по позиции							34.10		
152	Письмо отд.530, 25.04.2022г	Линейка выключателей P530-M50.600	шт			1	10 833.33	1.02	1 427.65	7.74	11 050
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=13000/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
153	ФЕРм11-04-008-05	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					35.60	1.5594	55.51	26.22	1 455
		2 ЭМ					74.93	1.38	103.40		
		3 в т.ч. ОТм					10.38	1.5594	16.19	26.22	425
		4 М					0.71		0.71		
		ЗТ	чел.-ч	4.12	1.38	5.6856					
		ЗТм	чел.-ч	0.83	1.38	1.1454					
		Итого по расценке					111.24		159.62		
		ФОТ							71.70		1 880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			64.53		1 692
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32.98		865
		Всего по позиции							257.13		
154	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.90	1.5594	13.88	26.22	364
		2 ЭМ					0.66	1.38	0.91		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.19	26.22	5
		4 М					0.18		0.18		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0138					
		Итого по расценке					9.74		14.97		
		ФОТ							14.07		369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12.66		332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6.47		170
		Всего по позиции							34.10		
155	Прайс "Тусо Electronics", 1кв. 2020г (интернет)	Сменная планка для установки оптоприемника NO-UNICAT 80-20 в шасси Fist-WR2-CEP-6PG16 (9,24Eur курс на 12.07.2022=61,8056) (Материалы для монтажных работ) Цена=9,24*61,8056/1,2	шт			1	475.90	1.0506	64.60	7.74	500
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
156	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2.07	1.5594	6.46	26.22	169
	4	М					0.04		0.08		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	0.6072					
		Итого по расценке					2.11		6.54		
		ФОТ							6.46		169
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5.81		152
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2.97		78
		Всего по позиции							15.32		
157	Прайс "ЭТМ" июль 2022	Патч-корд оптический SC/UPC-FC/UPC SM	шт			1	528.33	1.0506	71.71	7.74	555
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=634/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
158	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					5.16	1.5594	16.09	26.22	422
	4	М					1.09		2.18		
		ЗТ	чел.-ч	0.52	1.38	1.4352					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6.25		18.27		
		ФОТ							16.09		422
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			14.48		380
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7.40		194
		Всего по позиции							40.15		
159	Прайс "ChipDip" июль 2022	Жесткий диск WD 141PURP 14Tb	шт			2	45 630.00	1.0506	12 387.34	7.74	95 878
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=54756/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
160	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			2					
		Объем=1*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						2.07	1.5594	6.46	26.22	169
	4 М						0.04		0.08		
	ЗТ		чел.-ч	0.22	1.38	0.6072					
		Итого по расценке					2.11		6.54		
		ФОТ							6.46		169
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5.81		152
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2.97		78
		Всего по позиции							15.32		
161	Прайс "ЭТМ" июль 2022	Патч-корд оптический SC/UPC-SC/UPC SM	шт			1	600.00	1.0506	81.40	7.74	630
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=720/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
162	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					2.07	1.5594	3.23	26.22	85
	4	М					0.04		0.04		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	0.3036					
		Итого по расценке					2.11		3.27		
		ФОТ							3.23		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2.91		77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1.49		39
		Всего по позиции							7.67		
163	Прайс "ChipDip" июль 2022	Одноволоконный модуль SFP WDM 1000Base-BX разъем SC 1550/1310 нм 21dB. DDM SNR-	шт			1	487.60	1.0506	66.15	7.74	512
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=585.12/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
164	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					17.80	1.5594	27.76	26.22	728
	2	ЭМ					0.66	1.38	0.91		
	3	в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.19	26.22	5
	4	М					0.36		0.36		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0138					
		Итого по расценке					18.82		29.03		
		ФОТ							27.95		733
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			25.16		660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12.86		337
		Всего по позиции							67.05		
165	Прайс "ChipDip" июль 2022	Шасси NO-CN18	шт			1	47 916.67	1.0506	6 504.01	7.74	50 341
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=57500/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Кабельные конструкции											
166	ФЕРм10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин (консоль)	шт			32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					0.85	1.5594	42.42	26.22	1 112
	4	М					0.02		0.64		
		ЗТ	чел.-ч	0.1	1.38	4.416					
		Итого по расценке					0.87		43.06		
		ФОТ							42.42		1 112
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			38.18		1 001
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			19.51		512
		Всего по позиции							100.75		
167	Прайс "ДКС" июнь 2022	Консоль с опорой ML облегченная осн. 200	шт			32	763.23	1.0506	3 315.12	7.74	25 659
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=915,88/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
168	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по	т			0.062					
		Объем=62/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					507.60	1.5594	49.08	26.22	1 287
	2	ЭМ					311.28	1.38	26.63		
	3	в т.ч. ОТм					31.38	1.5594	3.03	26.22	79
	4	М					68.63		4.26		
		ЗТ	чел.-ч	54	1.38	4.62024					
		ЗТм	чел.-ч	2.5	1.38	0.2139					
		Итого по расценке					887.51		79.97		
		ФОТ							52.11		1 366
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50.55		1 325
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26.58		697
		Всего по позиции							157.10		
169	ФЕРм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к	100 м			0.09					
		Объем=9 / 100									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					371.49	1.5594	52.14	26.22	1 367
		2 ЭМ					360.14	1.38	44.73		
		3 в т.ч. ОТм					111.76	1.5594	15.69	26.22	411
		4 М					83.35		7.50		
		ЗТ	чел.-ч	39.52	1.38	4.908384					
		ЗТм	чел.-ч	11.06	1.38	1.373652					
		Итого по расценке					814.98		104.37		
		ФОТ							67.83		1 778
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			65.80		1 725
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34.59		907
		Всего по позиции							204.76		
170	Прайс "ДКС" июнь 2022	Проволочный лоток 80x150 L3000 FC8015	шт			24	1 489.80	1.0506	4 853.23	7.74	37 564
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=595.92*3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
171	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крепежный комплект №1 для монтажа	уп			1	2 268.33	1.0506	307.88	7.74	2 383
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=54,44*50/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
172	Прайс "ДКС" июнь 2022	Клемма заземления для проволочного лотка	шт			6	417.34	1.0506	339.92	7.74	2 631
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=500,81/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
173	Прайс "ДКС" июнь 2022	Соединительная пластина с отверстием по	шт			24	162.70	1.0506	529.97	7.74	4 102
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=195,24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
174	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крюк болт для механического соединения	шт			80	30.11	1.0506	327.00	7.74	2 531
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=36,13/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
175	Прайс "ДКС" июнь 2022	Гайка с насечкой, препятствующей	шт			80	4.06	1.0506	44.06	7.74	341
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4,87/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
176	Прайс "ДКС" июнь 2022	Шайба четырехлепестковая для соедин. проводов.	шт			80	16.02	1.0506	173.90	7.74	1 346
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=19,22/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
177	Прайс "ДКС" июнь 2022	Кусачки для проволочных лотков FC37040	шт			2	3 971.07	1.0506	1 078.04	7.74	8 344
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4765,28/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
178	Прайс "ДКС" июнь 2022	Шпилька М8х2000 СМ200802	шт			6	160.66	1.0506	130.88	7.74	1 013
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=192.79/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
179	Прайс "ДКС" июнь 2022	Латунный разрезной анкер М8 СМ410831	шт			6	61.03	1.0506	49.74	7.74	385
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=73.24/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
180	Прайс "ДКС" июнь 2022	Пластина для подвеса проволочного лотка на	шт			12	176.02	1.0506	286.69	7.74	2 219
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=211.22/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
181	Прайс "ДКС" июнь 2022	Гайка с насечкой, препятствующей	шт			12	5.16	1.0506	8.40	7.74	65
		(Материалы для монтажных работ)									

АИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=6.19/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
182	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам,	100 м			0.06					
		Объем=(2*3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					221.09	1.5594	20.69	26.22	542
		2 ЭМ					32.12	1.38	2.66		
		3 в т.ч. ОТм					2.51	1.5594	0.23	26.22	6
		4 М					111.92		6.72		
		ЗТ	чел.-ч	23.52	1.38	1.947456					
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1.38	0.01656					
		Итого по расценке									
		ФОТ					365.13		30.07		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20.92		548
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10.67		279
		Всего по позиции							61.03		
183	Прайс "ДКС" июнь 2022	Лоток перфорированный 150x80 L3000	шт			2	3 991.53	1.0506	1 083.59	7.74	8 387
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1596,61*3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
184	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крышка с заземлением на лоток осн.150 L3000	шт			1	1 075.75	1.0506	145.99	7.74	1 130
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=430,30*3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Кабельные сети											
185	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			0.5					
		Объем=50 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					87.23	1.5594	68.01	26.22	1 783
	2	ЭМ					45.42	1.38	31.34		
	3	в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	3.91	26.22	103
	4	М					28.13		14.07		
		ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	6.4032					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.276					
		Итого по расценке					160.78		113.42		
		ФОТ							71.92		1 886
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69.76		1 829
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36.68		962
		Всего по позиции							219.86		
186	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.1					
		Объем=10 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					42.21	1.5594	6.58	26.22	173
	2	ЭМ					1.81	1.38	0.25		
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.04	26.22	1
	4	М					11.27		1.13		
		ЗТ	чел.-ч	4.49	1.38	0.61962					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.00276					
		Итого по расценке					55.29		7.96		
		ФОТ							6.62		174
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6.42		169
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.38		89
		Всего по позиции							17.76		
187	Прайс "Тинко" июнь 2022	Волоконно-оптический кабель внутренней прокладки ТВ-A-9-8Т-D-K-LSZH-IN-25	м			61	53.13	1.0506	439.92	7.74	3 405
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=60*1,02									
		Цена=63,75/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
188	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			2.62					
		Объем=262 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					87.23	1.5594	356.39	26.22	9 345
		2 ЭМ					45.42	1.38	164.22		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	20.51	26.22	538
		4 М					28.13		73.70		
		ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	33.552768					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	1.44624					
		Итого по расценке					160.78		594.31		
		ФОТ							376.90		9 883
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			365.59		9 587
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			192.22		5 040
		Всего по позиции							1 152.12		
189	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.1					
		Объем=10 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					59.13	1.5594	9.22	26.22	242
		2 ЭМ					5.43	1.38	0.75		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	0.12	26.22	3
		4 М					22.69		2.27		
		ЗТ	чел.-ч	6.29	1.38	0.86802					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.00828					
		Итого по расценке					87.25		12.24		
		ФОТ							9.34		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9.06		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.76		125
		Всего по позиции							26.06		
190	ФЕРм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м			0.08					
		Объем=8 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					35.34	1.5594	4.41	26.22	116
	2	ЭМ					1.81	1.38	0.20		
	3	в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.03	26.22	1
	4	М					10.80		0.86		
		ЗТ	чел.-ч	3.76	1.38	0.415104					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.002208					
		Итого по расценке					47.95		5.47		
		ФОТ							4.44		117
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.31		113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.26		60
		Всего по позиции							12.04		
191	ФССЦ-21.1.04.08-0152	Кабель телефонный ТПВнг-LS 10х2х0,5	1000 м			0.286	13 721.48		3 924.34		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(280*1,02) / 1000									
192	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			1.4					
		Объем=140 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					87.23	1.5594	190.44	26.22	4 993
	2	ЭМ					45.42	1.38	87.75		
	3	в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	10.96	26.22	287
	4	М					28.13		39.38		
		ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	17.92896					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.7728					
		Итого по расценке					160.78		317.57		
		ФОТ							201.40		5 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			195.36		5 122
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			102.71		2 693
		Всего по позиции							615.64		
193	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.8					
		Объем=80 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					93.25	1.5594	116.33	26.22	3 050
	2	ЭМ					46.25	1.38	51.06		
	3	в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	6.26	26.22	164
	4	М					37.03		29.62		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	10.95168					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.4416					
		Итого по расценке					176.53		197.01		
		ФОТ							122.59		3 214
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118.91		3 118
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62.52		1 639
		Всего по позиции							378.44		
194	ФССЦ-21.1.08.01-0042	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 2х0,5	1000 м			0.224	2 005.44		449.22		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(220*1,02) / 1000									
195	ФЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах:	100 м			0.02					
		Объем=(1+1) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					102.80	1.5594	3.21	26.22	84
	4	М					14.37		0.29		
		ЗТ	чел.-ч	9.27	1.38	0.255852					
		Итого по расценке					117.17		3.50		
		ФОТ							3.21		84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2.89		76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1.48		39
		Всего по позиции							7.87		
196	ФССЦ-21.1.08.01-0044	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 4х0,5	1000 м			0.001	3 033.75		3.03		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(1*1,02) / 1000									
197	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-	1000 м			0.001	4 832.12		4.83		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(1*1,02) / 1000									
198	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			1.72					
		Объем=(86+86) / 100									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					87.23	1.5594	233.97	26.22	6 135
		2 ЭМ					45.42	1.38	107.81		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	13.46	26.22	353
		4 М					28.13		48.38		
		ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	22.027008					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.94944					
		Итого по расценке					160.78		390.16		
		ФОТ							247.43		6 488
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			240.01		6 293
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			126.19		3 309
		Всего по позиции							756.36		
199	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.08					
		Объем=(4+4) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					93.25	1.5594	11.63	26.22	305
		2 ЭМ					46.25	1.38	5.11		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	0.63	26.22	17
		4 М					37.03		2.96		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	1.095168					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.04416					
		Итого по расценке					176.53		19.70		
		ФОТ							12.26		322
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11.89		312
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.25		164
		Всего по позиции							37.84		
200	ФССЦ-21.1.03.02-0002	Кабель коаксиальный радиочастотный РК 75-4-	1000 м			0.092	2 557.10		235.25		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(90*1,02) / 1000									
201	ФССЦ-21.1.05.01-0024	Кабель силовой гибкий КГ 2х1,5-660	1000 м			0.092	5 361.07		493.22		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(90*1,02) / 1000									
202	ФССЦ-25.2.01.01-0012	Бирки кабельные (бирка маркировочная	100 шт			2.5	46.10		115.25		
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=250 / 100									
203	ФССЦ-20.1.02.18-0001	Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер	100 шт			1	5.73		5.73		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=100 / 100									
204	ФЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах:	100 м			0.2					
		Объем=20 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					102.80	1.5594	32.06	26.22	841
		4 М					14.37		2.87		
		ЗТ	чел.-ч	9.27	1.38	2.55852					
		Итого по расценке					117.17		34.93		
		ФОТ							32.06		841
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			28.85		757
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			14.75		387
		Всего по позиции							78.53		
205	ФССЦ-21.2.02.03-0002	Провод кроссовый станционный с изоляцией	1000 м			0.021	500.00		10.50		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(20*1,03) / 1000									
206	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного	100 м			1					
		Объем=100 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					302.30	1.5594	471.41	26.22	12 360
		2 ЭМ					5.43	1.38	7.49		
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.5594	1.19	26.22	31
		4 М					185.57		185.57		
		ЗТ	чел.-ч	32.16	1.38	44.3808					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.0828					
		Итого по расценке					493.30		664.47		
		ФОТ							472.60		12 391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			458.42		12 019
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			241.03		6 319
		Всего по позиции							1 363.92		
207	ФССЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными	1000 м			0.103	3 368.45		346.95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(100*1,03) / 1000									
Герметизация											
208	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во	шт			4					
		Объем=3+1									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					3.57	1.5594	22.27	26.22	584
		4 М					15.07		60.28		
		ЗТ	чел.-ч	0.38	1.38	2.0976					
		Итого по расценке					18.64		82.55		
		ФОТ							22.27		584
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21.60		566
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11.36		298
		Всего по позиции							115.51		
209	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг			-2.88	16.70		-48.10		
	Удален из поз. 209	(Электротехнические установки на других объектах)									
210	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая	шт			1	110.11		110.11		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 2 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							137 263.37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 170.70		
		Эксплуатация машин							1 188.80		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							155.37		
		Материалы							130 903.87		
		Монтажные работы							144 805.46		
		в том числе:									
		оплата труда							5 170.70		
		эксплуатация машин и механизмов							1 188.80		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							155.37		
		материалы							130 903.87		
		накладные расходы							4 966.14		
		сметная прибыль							2 575.95		
		Итого ФОТ (справочно)							5 326.07		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 966.14		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 575.95		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							144 805.46		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							123 687.48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	ФЕР15-01-054-01	Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых (отверстия в корпусе шкафов ША-159,160,161))	100 отверстий			0.15					
		Объем=(5*3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					21.18	1.79331	5.70	26.22	149
		ЗТ	чел.-ч	1.91	1.587	0.4546755					
		Итого по расценке					21.18		5.70		
		ФОТ							5.70		149
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			5.70		149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			2.79		73
		Всего по позиции							14.19		
212	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м реза			3.6					
		Объем=0,6*2+1,2*2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					3.05	1.79331	19.69	26.22	516
		ЗТ	чел.-ч	0.34	1.587	1.942488					
		Итого по расценке					3.05		19.69		
		ФОТ							19.69		516
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			18.31		480
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			12.21		320
		Всего по позиции							50.21		
213	ФЕР17-01-010-01	Установка люков сантехнических	100 шт			0.04					
		Объем=(2+2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					184.50	1.79331	13.23	26.22	347
		2 ЭМ					9.83	1.725	0.68		
		3 в т.ч. ОТм					1.89	1.94925	0.15	26.22	4
		4 М					980.87		39.23		
		ЗТ	чел.-ч	21.63	1.587	1.3730724					
		ЗТм	чел.-ч	0.16	1.725	0.01104					
		Итого по расценке					1 175.20		53.14		
		ФОТ							13.38		351
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			16.19		425
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			9.63		253
		Всего по позиции							78.96		
214	Прайс "Леруа Мерлен" июль 2022	Люк доступа 150*150 пластиковый нажимной механизм	шт			2	225.83	1.0506	61.37	7.74	475
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=271/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
215	Прайс "Леруа Мерлен" июль 2022	Люк доступа 200*400 пластиковый нажимной механизм	шт			2	490.17	1.0506	133.07	7.74	1 030
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=588,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Отверстия под гильзы											
216	ФЕР46-03-013-49	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до	100 отверстий			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					99.89	1.2995	3.89	26.22	102
		ЗТ	чел.-ч	11.71	1.15	0.403995					
		Итого по расценке					99.89		3.89		
		ФОТ							3.89		102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			4.01		105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			2.30		60
		Всего по позиции							10.20		
217	ФЕР46-03-013-62	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-49 (под трубу 32мм,	100			-0.03					
		Объем=-3 / 100									
		Районный к-т 13%									
		К=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					3.92	12.995	-1.53	26.22	-40
		ЗТ	чел.-ч	0.46	11.5	-0.1587					
		Итого по расценке					3.92		-1.53		
		ФОТ							-1.53		-40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			-1.58		-41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			-0.90		-24
		Всего по позиции							-4.01		
218	ФЕР46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100			0.06					
		Объем=(1*6) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					47.26	1.2995	3.68	26.22	96
		ЗТ	чел.-ч	5.54	1.15	0.38226					
		Итого по расценке					47.26		3.68		
		ФОТ							3.68		96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			3.79		99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			2.17		57
		Всего по позиции							9.64		
219	ФЕР46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-45	100			-0.06					
		Объем=(-1*6) / 100									
		Районный к-т 13%									
		к=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					1.79	12.995	-1.40	26.22	-37
		ЗТ	чел.-ч	0.21	11.5	-0.1449					
		Итого по расценке					1.79		-1.40		
		ФОТ							-1.40		-37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			-1.44		-38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			-0.83		-22
		Всего по позиции							-3.67		
220	ФЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и	100 м			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					689.40	1.2995	8.96	26.22	235
	2	ЭМ					1 121.95	1.15	12.90		
		ЗТ	чел.-ч	73.34	1.15	0.84341					
		Итого по расценке					1 811.35		21.86		
		ФОТ							8.96		235
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			9.23		242
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			5.29		139
		Всего по позиции							36.38		
221	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0.01					
		Объем=(3,09*1,5+5,71*1)/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1 795.86	1.79331	32.21	26.22	845
	2	ЭМ					28.64	1.725	0.49		
	3	в т.ч. ОТм					4.09	1.94925	0.08	26.22	2
		ЗТ	чел.-ч	198	1.587	3.14226					
		ЗТм	чел.-ч	0.33	1.725	0.0056925					
		Итого по расценке					1 824.50		32.70		
		ФОТ							32.29		847
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			32.94		864
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			18.73		491
		Всего по позиции							84.37		
222	ФССЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м			1.5	26.50		39.75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
223	ФССЦ-23.3.06.04-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м			1	40.51		40.51		
		(Материалы для строительных работ)									
Заделка отверстий, штукатурка, окраска											
224	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и	м3			0.002					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					608.53	1.2995	1.58	26.22	41
		2 ЭМ					26.64	1.15	0.06		
		3 в т.ч. ОТм					4.64	1.2995	0.01	26.22	
		4 М					592.22		1.18		
		ЗТ	чел.-ч	75.22	1.15	0.173006					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.15	0.00092					
		Итого по расценке					1 227.39		2.82		
		ФОТ							1.59		41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			1.64		42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			0.94		24
		Всего по позиции							5.40		
225	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3			0.0021	519.80		1.09		
		(Материалы для строительных работ)									
226	ФЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					695.60	1.79331	12.47	26.22	327
		2 ЭМ					92.77	1.725	1.60		
		3 в т.ч. ОТм					53.22	1.94925	1.04	26.22	27
		4 М					1 130.40		11.30		
		ЗТ	чел.-ч	74	1.587	1.17438					
		ЗТм	чел.-ч	5.54	1.725	0.095565					
		Итого по расценке					1 918.77		25.37		
		ФОТ							13.51		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			13.51		354
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			6.62		173
		Всего по позиции							45.50		
227	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной	100 м2			0.01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					103.66	1.79331	1.86	26.22	49
		2 ЭМ					2.28	1.725	0.04		
		3 в т.ч. ОТм					0.49	1.94925	0.01	26.22	
		4 М					402.54		4.03		
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1.587	0.172983					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.725	0.00069					
		Итого по расценке					508.48		5.93		
		ФОТ							1.87		49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			1.87		49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			0.92		24
		Всего по позиции							8.72		
228	ФЕР15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					349.83	1.79331	6.27	26.22	164
		2 ЭМ					10.49	1.725	0.18		
		3 в т.ч. ОТм					2.01	1.94925	0.04	26.22	1
		4 М					280.30		2.80		
		ЗТ	чел.-ч	39	1.587	0.61893					
		ЗТм	чел.-ч	0.17	1.725	0.0029325					
		Итого по расценке					640.62		9.25		
		ФОТ							6.31		165
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			6.31		165
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			3.09		81
		Всего по позиции							18.65		
229	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска вододispersионная белая (колер	т			0.00063	5 019.70		3.16		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							460.05		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							106.61		
		Эксплуатация машин							15.95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.33		
		Материалы							337.49		
		Строительные работы							439.05		
		в том числе:									
		оплата труда							106.61		
		эксплуатация машин и механизмов							15.95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.33		
		материалы							143.05		
		накладные расходы							110.48		
		сметная прибыль							62.96		
		Монтажные работы							194.44		
		в том числе:									
		материалы							194.44		
		Итого ФОТ (справочно)							107.94		
		Итого накладные расходы (справочно)							110.48		
		Итого сметная прибыль (справочно)							62.96		
		Итого по разделу 3 Строительные работы							633.49		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							194.44		
Раздел 4. Демонтажные работы											
230	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт				2				
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещению предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					20.44	1.09158	44.62	26.22	1 170
		2 ЭМ					33.47	0.966	64.66		
		3 в т.ч. ОТм					3.42	1.09158	7.47	26.22	196
		4 М					2.94	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	0.966	3.97992					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	0.966	0.59892					
		Итого по расценке					56.85		109.28		
		ФОТ							52.09		1 366
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50.53		1 325
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26.57		697
		Всего по позиции							186.38		
231	ФЕРм10-08-003-01	Демонтаж Прибора сигнализирующего	шт				1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					77.30	1.09158	84.38	26.22	2 212
	4	М					5.43	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	7.92	0.966	7.65072					
		Итого по расценке					82.73		84.38		
		ФОТ							84.38		2 212
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			75.94		1 991
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			38.81		1 018
		Всего по позиции							199.13		
232	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	шт			2					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					77.30	1.09158	168.76	26.22	4 425
	4	М					5.43	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	7.92	0.966	15.30144					
		Итого по расценке					82.73		168.76		
		ФОТ							168.76		4 425
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			151.88		3 983
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77.63		2 036
		Всего по позиции							398.27		
		Итого по разделу 4 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							362.42		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							297.76		
		Эксплуатация машин							64.66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7.47		
		Монтажные работы							783.78		
		в том числе:									
		оплата труда							297.76		
		эксплуатация машин и механизмов							64.66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7.47		
		накладные расходы							278.35		
		сметная прибыль							143.01		
		Итого ФОТ (справочно)							305.23		
		Итого накладные расходы (справочно)							278.35		
		Итого сметная прибыль (справочно)							143.01		
		Итого по разделу 4 Демонтажные работы							783.78		
Раздел 5. Комплект запасных частей (справочная информация согласно рекомендации "Росатом" №1-5/6526 от 16.02.2018г)											
233	ФССЦ-61.2.01.05-0015	Извещатель охранный точечный	шт			3	9.02		27.06		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2+1									
234	Прайс Тинко июнь 2022	Модуль преобразователя напряжения МП	шт			3	884.00	1.0506	359.95	7.74	2 786
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1*2+1									
		Цена=1060,80/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
235	Прайс "Тинко" июнь 2022	Устройство контроля шлейфа пожарной и охранной сигнализации УШК-01	шт			1	153.00	1.0506	20.80	7.74	161
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=183,60/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
236	Прайс "Тинко" июнь 2022	Поверхностный вибрационный (многоблочный) извещатель Шорох-2-10	шт			1	13 191.00	1.0506	1 790.44	7.74	13 858
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=15829,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
237	Прайс "Тинко" июнь 2022	Поверхностный вибрационный (одноблочный) извещатель Шорох-2 (ИО 313-	шт			1	1 777.00	1.0506	241.21	7.74	1 867
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2132.40/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
238	ФССЦ-61.2.01.05-0036	Извещатель охранный точечный	шт			1	40.51		40.51		
		(Материалы для монтажных работ)									
239	Прайс "Сатро Палладин" июль 2022	Извещатель магнитоконтактный ДМЗ-03	шт			1	676.00	1.0506	91.73	7.74	710
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=811,20/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
240	Прайс "Тинко" июнь 2022	Опико-электронный объемный извещатель Пирон-2	шт			1	573.00	1.0506	77.78	7.74	602
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=687.60/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
241	Прайс "Элерон" июль 2022	Средство обнаружения Ромб-12МП	шт			1	143 325.00	1.0506	19 454.39	7.74	150 577
		(Материалы для монтажных работ)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
242	Прайс "Тинко" июль 2022	Видеокамера 4х форматная TR-H2B6 (2.8-12)	шт			1	11 175.00	1.0506	1 516.80	7.74	11 740
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=13410/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
243	Прайс "ChipDip" июль 2022	Блок питания MDR-20-12	шт			1	1 616.67	1.0506	219.38	7.74	1 698
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1940/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
		Итого по разделу 5 Комплект запасных частей (справочная информация согласно рекомендации "Росатом" №1-									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 840.05		
		в том числе:									
		Материалы							23 840.05		
		Монтажные работы							23 840.05		
		в том числе:									
		материалы							23 840.05		
		Итого по разделу 5 Комплект запасных частей (справочная информация согласно рекомендации "Росатом" №1-							23 840.05		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							23 772.48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							197 036.62		1 651 090
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 585.91		172 684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							1 587.60		16 606
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							201.45		5 284
		Материалы							188 863.11		1 461 800
		Строительные работы							439.05		8 612
		в том числе:									
		оплата труда							106.61		2 794
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							15.95	10.46	167
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.33		34
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							143.05	7.74	1 107
		накладные расходы							110.48		2 895
		сметная прибыль							62.96		1 649
		Монтажные работы							206 209.76		1 894 524
		в том числе:									
		оплата труда							6 479.30		169 890
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							1 571.65	10.46	16 439
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							200.12		5 250
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							188 720.06	7.74	1 460 693
		накладные расходы							6 213.85		162 935
		сметная прибыль							3 224.90		84 567
		Итого ФОТ (справочно)							6 787.36		177 968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							6 324.33		165 830
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 287.86		86 216
		ВСЕГО по смете							206 648.81		1 903 136.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							180 898.70		1 400 156

										Приложение № 2				
										Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ				
Наименование редакции сметных нормативов			Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных											
Наименование программного продукта			ПК "ГРАНД-Смета 2021"											
(наименование стройки)														
(наименование объекта капитального строительства)														
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА№2) № 145.2-530/07.22 (С22-316-2)														
ИТС														
(наименование конструктивного решения)														
Составлен	базисно-индексным	методом												
Основание														
			(проектная и (или) иная техническая документация)											
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)											
Сметная стоимость (без учета НДС)			220.93	(28.37)	тыс.руб.									
	в том числе:													
	строительных работ		0.00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих				0.79	(0.03)	тыс.руб.		
	монтажных работ		220.93	(28.37)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих				2.94		чел.час.		
	оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов				0.01		чел.час.		
	прочих затрат		0.00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы , аппаратная											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты")											
- оплата труда к=26.22; материалы, изделия и конструкции к=7.74; эксплуатация машин и механизмов к=10.46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
1	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятияхОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					8.90	1.5594	13.88	26.22	364
		2 ЭМ					0.66	1.38	0.91		
		3 в т.ч. ОТм					0.12	1.5594	0.19	26.22	5
		4 М					0.18		0.18		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	1.4214					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.0138					
		Итого по расценке					9.74		14.97		
		ФОТ							14.07		369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12.66		332
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6.47		170
		Всего по позиции							34.10		
2	Прайс "ChipDip" июль 2022	Коммутатор Eltex MES3324F (вес 4кг)	шт			1	206 510.00	1.0506	28 030.88	7.74	216 959
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=247812/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
3	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятияхОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2.07	1.5594	3.23	26.22	85
	4	М					0.04		0.04		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	0.3036					
		Итого по расценке					2.11		3.27		
		ФОТ							3.23		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2.91		77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1.49		39
		Всего по позиции							7.67		
4	Прайс "ChipDip" июль 2022	Одноволоконный модуль SFP WSM 1000Base-VX разъем SC 1310/1550nm 21dB DDM Арт. SNR-	шт			1	487.60	1.0506	66.15	7.74	512
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=585,12/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
5	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов	шт			4					
		Объем=2+2									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятияхОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					2.07	1.5594	12.91	26.22	339
	4	М					0.04		0.16		
		ЗТ	чел.-ч	0.22	1.38	1.2144					
		Итого по расценке					2.11		13.07		
		ФОТ							12.91		339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			11.62		305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			5.94		156
		Всего по позиции							30.63		
6	Прайс "ChipDip" июль 2022	Патч корд оптический SC/UPC-SC/UPC SM Duplex 5м	шт			1	616.67	1.0506	83.72	7.74	648
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=740/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Прайс "ChipDip" июль 2022	Патч корд оптический SC/UPC-SC/UPC SM Duplex 7м	шт			1	882.50	1.0506	119.77	7.74	927
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1059/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							28 331.83		219 847
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							30.02		788
		Эксплуатация машин							0.91		10
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.19		5
		Материалы							28 300.90		219 049
		Монтажные работы							28 372.92		220 926
		в том числе:									
		оплата труда							30.02		788
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							0.91	10.46	10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.19		5
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							28 300.90	7.74	219 049
		накладные расходы							27.19		714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							13.90		365
		Итого ФОТ (справочно)							30.21		793
		Итого накладные расходы (справочно)							27.19		714
		Итого сметная прибыль (справочно)							13.90		365
		ВСЕГО по смете							28 372.92		220 926.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							28 300.52		219 046

												Приложение № 2	
												Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ	
Наименование редакции сметных нормативов			Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных										
Наименование программного продукта			ПК "ГРАНД-Смета 2021"										
(наименование стройки)													
(наименование объекта капитального строительства)													
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА№3) № 145.3-530/07.22 (С22-316-3)													
ИТС													
(наименование конструктивного решения)													
Составлен	базисно-индексным	методом											
Основание													
			(проектная и (или) иная техническая документация)										
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)										
Сметная стоимость (без учета НДС)		706.75	(90.71)	тыс.руб.									
в том числе:													
строительных работ		0.00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих				2.78	(0.11)	тыс.руб.		
монтажных работ		706.75	(90.71)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					10.01	чел.час.		
оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					0.03	чел.час.		
прочих затрат		0.00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы, аппаратная											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты")											
- оплата труда к=26.22; материалы, изделия и конструкции к=7.74; эксплуатация машин и механизмов к=10.46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
1	ФЕРм11-04-008-03	Съемные и выдвижные блоки (модули,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					26.70	1.5594	41.64	26.22	1 092
		2 ЭМ					1.31	1.38	1.81		
		3 в т.ч. ОТм					0.23	1.5594	0.36	26.22	9
		4 М					0.53		0.53		
		ЗТ	чел.-ч	3.09	1.38	4.2642					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.0276					
		Итого по расценке					28.54		43.98		
		ФОТ							42.00		1 101
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			37.80		991
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			19.32		506
		Всего по позиции							101.10		
2	Прайс "ChipDip" июль 2022	Сервер Trassir Neuro Station (вес 14кг)	шт			1	248 062.50	1.0506	33 671.06	7.74	260 614
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=297675/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
3	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на	шт			8					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					5.16	1.5594	64.37	26.22	1 688
	4	М					1.09		8.72		
		ЗТ	чел.-ч	0.52	1.38	5.7408					
		Итого по расценке					6.25		73.09		
		ФОТ							64.37		1 688
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			57.93		1 519
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			29.61		776
		Всего по позиции							160.63		
4	Прайс "ChipDip" июль 2022	Жесткий диск WD101PURP 14Tb	шт			8	45 630.00	1.0506	49 549.22	7.74	383 511
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=54756/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
5	Прайс "Тинко" июль 2022	Программное обеспечение Trassir для DVR/NVR	шт			8	6 658.33	1.0506	7 230.23	7.74	55 962
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=7990/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							90 567.58		702 958
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							106.01		2 780
		Эксплуатация машин							1.81		19
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.36		9
		Материалы							90 459.76		700 159
		Монтажные работы							90 712.24		706 750
		в том числе:									
		оплата труда							106.01		2 780
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							1.81	10.46	19
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.36		9
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							90 459.76	7.74	700 159
		накладные расходы							95.73		2 510
		сметная прибыль							48.93		1 282
		Итого ФОТ (справочно)							106.37		2 789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							95.73		2 510
		Итого сметная прибыль (справочно)							48.93		1 282
		ВСЕГО по смете							90 712.24		706 750.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							90 450.51		700 087

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных
Наименование программного продукта	ПК "ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 155-ЭМ/07.22 (С22-388)

Силовое электрооборудование

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)

Сметная стоимость (без учета НДС)	132.81	(11.65)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	1.21	(0.05)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	23.65 (0.9) тыс.руб.
монтажных работ	131.60	(11.61)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	82.72 чел.час.
оборудования	0.00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1.93 чел.час.
прочих затрат	0.00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

АПД-Смета, версия 2021.2											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты")											
- оплата труда к=26.22; материалы, изделия и конструкции к=7.74; эксплуатация машин и механизмов к=10.46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
ГРЩ											
1	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на Районный к-т 13%	шт	6							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14 Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15										
		1 ОТ					10.90	1.5594	101.98	26.22	2 674
		2 ЭМ					0.07	1.38	0.58		
		4 М					2.54		15.24		
		ЗТ	чел.-ч	1.01	1.38	8.3628					
		Итого по расценке					13.51		117.80		
		ФОТ							101.98		2 674
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98.92		2 594
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52.01		1 364
		Всего по позиции							268.73		
2	1 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Предохранитель габ.1 Ипл.в=32А ППН-35-23-1-32А-УХЛЗ (Материалы для монтажных работ) Цена=664,80/1.2	шт	6			554.00	1.0506	451.16	7.74	3 492
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Транспортные расходы - 3% МАТ=3%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%										
ЩС-ИТСО											
3	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, Районный к-т 13%	шт	1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										

ГРНД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14											
	1 ОТ						20.44	1.5594	31.87	26.22	836
	2 ЭМ						33.47	1.38	46.19		
	3 в т.ч. ОТм						3.42	1.5594	5.33	26.22	140
	4 М						2.94		2.94		
	ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428						
	ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.4278						
	Итого по расценке						56.85		81.00		
	ФОТ								37.20		976
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				36.08		947
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18.97		498
Всего по позиции									136.05		
4	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт			0.05					
Объем=5 / 100											
Районный к-т 13%											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14											
	1 ОТ						153.26	1.5594	11.95	26.22	313
	2 ЭМ						1.81	1.38	0.12		
	3 в т.ч. ОТм						0.26	1.5594	0.02	26.22	1
	4 М						98.83		4.94		
	ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	1.06605						
	ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.00138						
	Итого по расценке						253.90		17.01		
	ФОТ								11.97		314
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				11.61		305
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				6.10		160
Всего по позиции									34.72		
5	2 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Корпус металлический на 24 модуля , навесной ЩРН-24-395х310х120-IP31-УХЛ (Материалы для монтажных работ) Цена=2791,20/1.2	шт			1	2 326.00	1.0506	315.76	7.74	2 444
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные расходы - 3% МАТ=3% 421/пр											
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а											
6	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5					
Объем=1+3+1											
Районный к-т 13%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					10.22	1.5594	79.69	26.22	2 089
		4 М					0.38		1.90		
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.38	7.107					
		Итого по расценке					10.60		81.59		
		ФОТ							79.69		2 089
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77.30		2 026
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40.64		1 065
		Всего по позиции							199.53		
7	3 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Выключатель нагрузки 3-пол In=40A OptiDin BM63P-3-40-УХЛЗ 103894 (Материалы для монтажных работ) Цена=1155,60/1.2	шт			1	963.00	1.0506	130.75	7.74	1 012
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
8	4 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Выключатель автоматический 1-пол тип С Ip=10 A OptiDin BM63-1C10-УХЛЗ (6кА) 260501 (Материалы для монтажных работ) Цена=400,80/1.2	шт			3	334.00	1.0506	136.05	7.74	1 053
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
9	5 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Выключатель автоматический 3-пол тип С Ip=16A OptiDin BM63-3C16-УХЛЗ (6кА) 260791 (Материалы для монтажных работ) Цена=1458/1.2	шт			1	1 215.00	1.0506	164.86	7.74	1 276
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
10	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный Объем=(0.14+0.145) / 100 Районный к-т 13%	100 м			0.00285					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					80.46	1.5594	0.36	26.22	9
		2 ЭМ					95.01	1.38	0.37		
		3 в т.ч. ОТм					23.33	1.5594	0.10	26.22	3
		4 М					407.53		1.16		
		ЗТ	чел.-ч	8.56	1.38	0.0336665					
		ЗТм	чел.-ч	2.27	1.38	0.0089279					
		Итого по расценке					583.00		1.89		
		ФОТ							0.46		12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0.45		12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0.23		6
		Всего по позиции							2.57		
11	6 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Шина нулевая без изоляции на 20 подключений 6x9 OptiKit BB-PEN-S-20-6x9-2 (Материалы для монтажных работ) Цена=204/1.2	шт			1	170.00	1.0506	23.13	7.74	179
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
12	7 Прайс "КЕАЗ" июнь 2022	Шина нулевая с двумя изоляторами на 20 подключений 6x9 OptiKit BB-T-PE-S-20-6x9 (Материалы для монтажных работ) Цена=219.60/1.2	шт			1	183.00	1.0506	24.81	7.74	192
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
АВР											
13	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, Районный к-т 13%	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					20.44	1.5594	31.87	26.22	836
		2 ЭМ					33.47	1.38	46.19		
		3 в т.ч. ОТм					3.42	1.5594	5.33	26.22	140
		4 М					2.94		2.94		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.31	1.38	0.4278					
		Итого по расценке					56.85		81.00		
		ФОТ							37.20		976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36.08		947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18.97		498
		Всего по позиции							136.05		
14	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт			0.1					
		Объем=(5*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					153.26	1.5594	23.90	26.22	627
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.25		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.04	26.22	1
		4 М					98.83		9.88		
		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	2.1321					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.00276					
		Итого по расценке					253.90		34.03		
		ФОТ							23.94		628
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23.22		609
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12.21		320
		Всего по позиции							69.46		
15	ФССЦ-62.1.02.19-0013	Щиты автоматического переключения на	шт			1	2 808.27		2 808.27		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Кабельные сети									
16	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.95					
		Объем=95 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					93.25	1.5594	138.14	26.22	3 622
		2 ЭМ					46.25	1.38	60.63		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	7.44	26.22	195
		4 М					37.03		35.18		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	13.00512					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.5244					
		Итого по расценке					176.53		233.95		
		ФОТ							145.58		3 817
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			141.21		3 702
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74.25		1 947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									449.41		
17	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.12					
		Объем=12 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14										
		1 ОТ					42.21	1.5594	7.90	26.22	207
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.30		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.05	26.22	1
		4 М					11.27		1.35		
		ЗТ	чел.-ч	4.49	1.38	0.743544					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.003312					
		Итого по расценке					55.29		9.55		
		ФОТ							7.95		208
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7.71		202
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4.05		106
Всего по позиции									21.31		
18	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.24					
		Объем=24 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14										
		1 ОТ					17.20	1.5594	6.44	26.22	169
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.60		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.10	26.22	3
		4 М					8.31		1.99		
		ЗТ	чел.-ч	1.83	1.38	0.606096					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.006624					
		Итого по расценке					27.32		9.03		
		ФОТ							6.54		172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6.34		167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.34		88
Всего по позиции									18.71		
19	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			0.25					
		Объем=25 / 100									
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					87.23	1.5594	34.01	26.22	892
		2 ЭМ					45.42	1.38	15.67		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	1.96	26.22	51
		4 М					28.13		7.03		
		ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	3.2016					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.138					
		Итого по расценке					160.78		56.71		
		ФОТ							35.97		943
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34.89		915
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18.34		481
		Всего по позиции							109.94		
20	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)- (Материалы для монтажных работ) Объем=(156*1,02) / 1000	1000 м			0.159	4 832.12		768.31		
21	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, Объем=16 / 100 Районный к-т 13%	100 м			0.16					
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					93.25	1.5594	23.27	26.22	610
		2 ЭМ					46.25	1.38	10.21		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	1.25	26.22	33
		4 М					37.03		5.92		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	2.190336					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.08832					
		Итого по расценке					176.53		39.40		
		ФОТ							24.52		643
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23.78		624
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12.51		328
		Всего по позиции							75.69		
22	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и Объем=3 / 100 Районный к-т 13%	100 м			0.03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					42.21	1.5594	1.97	26.22	52
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.07		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.01	26.22	
		4 М					11.27		0.34		
		ЗТ	чел.-ч	4.49	1.38	0.185886					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.000828					
		Итого по расценке					55.29		2.38		
		ФОТ							1.98		52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1.92		50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.01		27
		Всего по позиции							5.31		
23	ФССЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)- (Материалы для монтажных работ) Объем=(19*1.02) / 1000	1000 м			0.019	11 836.80		224.90		
24	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, Объем=10 / 100 Районный к-т 13%	100 м			0.1					
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					93.25	1.5594	14.54	26.22	381
		2 ЭМ					46.25	1.38	6.38		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	0.78	26.22	20
		4 М					37.03		3.70		
		ЗТ	чел.-ч	9.92	1.38	1.36896					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.0552					
		Итого по расценке					176.53		24.62		
		ФОТ							15.32		401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14.86		389
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7.81		205
		Всего по позиции							47.29		
25	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным Объем=11 / 100 Районный к-т 13%	100 м			0.11					

АИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14											
	1 ОТ						87.23	1.5594	14.96	26.22	392
	2 ЭМ						45.42	1.38	6.89		
	3 в т.ч. ОТм						5.02	1.5594	0.86	26.22	23
	4 М						28.13		3.09		
	ЗТ	чел.-ч	9.28	1.38	1.408704						
	ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.06072						
	Итого по расценке						160.78		24.94		
	ФОТ								15.82		415
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				15.35		403
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				8.07		212
Всего по позиции									48.36		
26	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м			0.04					
Объем=4 / 100 Районный к-т 13%											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14											
	1 ОТ						50.67	1.5594	3.16	26.22	83
	2 ЭМ						3.62	1.38	0.20		
	3 в т.ч. ОТм						0.50	1.5594	0.03	26.22	1
	4 М						14.48		0.58		
	ЗТ	чел.-ч	5.39	1.38	0.297528						
	ЗТм	чел.-ч	0.04	1.38	0.002208						
	Итого по расценке						68.77		3.94		
	ФОТ								3.19		84
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3.09		81
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1.63		43
Всего по позиции									8.66		
27	ФССЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-	1000 м			0.026	18 047.85		469.24		
(Материалы для монтажных работ) Объем=(25*1,02) / 1000											
Кабель канал											
28	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0.95					
Объем=95 / 100 Районный к-т 13%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14</p>											
		1 ОТ					154.92	1.5594	229.50	26.22	6 017
		2 ЭМ					0.31	1.38	0.41		
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1.5594	0.21	26.22	6
		4 М					51.53		48.95		
		ЗТ	чел.-ч	16.29	1.38	21.35619					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1.38	0.01311					
		Итого по расценке					206.76		278.86		
		ФОТ							229.71		6 023
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			222.82		5 842
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			117.15		3 072
		Всего по позиции							618.83		
29	8 Прайс "ИЭК" июнь 2022	Кабель-канал 25х25 "ЭЛЕКОР"	м			95	85.73	1.0506	1 105.43	7.74	8 556
		(Материалы для монтажных работ) Цена=102,88/1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
30	ФЕРм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола,	100 м			0.03					
		Объем=3 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					143.63	1.5594	6.72	26.22	176
		2 ЭМ					19.92	1.38	0.82		
		3 в т.ч. ОТм					2.77	1.5594	0.13	26.22	3
		4 М					87.74		2.63		
		ЗТ	чел.-ч	15.28	1.38	0.632592					
		ЗТм	чел.-ч	0.22	1.38	0.009108					
		Итого по расценке					251.29		10.17		
		ФОТ							6.85		179
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6.64		174
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.49		91
		Всего по позиции							20.30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным Объем=19 / 100 Районный к-т 13% Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14	100 м			0.19					
		1 ОТ					258.69	1.5594	76.65	26.22	2 010
		2 ЭМ					64.58	1.38	16.93		
		3 в т.ч. ОТм					6.53	1.5594	1.93	26.22	51
		4 М					25.64		4.87		
		ЗТ	чел.-ч	27.52	1.38	7.215744					
		ЗТм	чел.-ч	0.52	1.38	0.136344					
		Итого по расценке					348.91		98.45		
		ФОТ							78.58		2 061
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76.22		1 999
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40.08		1 051
		Всего по позиции							214.75		
32	9 Прайс "ИЭК" июнь 2022	Труба гладкая жесткая ПВХ d32 ИЭК серая (Материалы для монтажных работ) Объем=22*1,02 Цена=117,94/1.2 Приказ от 04.08.2020 № Транспортные расходы - 3% МАТ=3% 421/пр Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2% 421/пр п.92а	м			22	98.28	1.0506	293.54	7.74	2 272
33	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по Объем=0,68*9/1000 Районный к-т 13% Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 421/пр прил.10 табл.2 п.14	т			0.00612					
		1 ОТ					507.60	1.5594	4.84	26.22	127
		2 ЭМ					311.28	1.38	2.63		
		3 в т.ч. ОТм					31.38	1.5594	0.30	26.22	8
		4 М					68.63		0.42		
		ЗТ	чел.-ч	54	1.38	0.4560624					
		ЗТм	чел.-ч	2.5	1.38	0.021114					
		Итого по расценке					887.51		7.89		
		ФОТ							5.14		135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.99		131
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.62		69
	Всего по позиции								15.50		
34	10 Прайс "ДКС" июнь 2022	Перегородка SEP L3000 H80 (вес 0,68кг/м)	шт			3	1 258.55	1.0506	512.53	7.74	3 967
	(Материалы для монтажных работ) Цена=503,42*3/1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
35	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во	шт			4					
	Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						3.57	1.5594	22.27	26.22	584
	4 М						15.07		60.28		
	ЗТ		чел.-ч	0.38	1.38	2.0976					
	Итого по расценке						18.64		82.55		
	ФОТ								22.27		584
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21.60		566
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11.36		298
	Всего по позиции								115.51		
36	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг			-2.88	16.70		-48.10		
	Удален из поз. 35 (Электротехнические установки на других объектах)										
37	11 Прайс "ДКС" июнь 2022	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл DN1201	шт			2	5 771.44	1.0506	1 566.80	7.74	12 127
	(Материалы для монтажных работ) Цена=6925,73/1.2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
38	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.12					
	Объем=12 / 100 Районный к-т 13%										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

ГР. АИД-Смета, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14 Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15											
	1 ОТ						90.24	1.5594	16.89	26.22	443
	4 М						1.80		0.22		
	ЗТ		чел.-ч	9.6	1.38	1.58976					
	Итого по расценке						92.04		17.11		
	ФОТ								16.89		443
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			16.38		430
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			8.61		226
Всего по позиции									42.10		
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									10 261.31		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									882.88		
Эксплуатация машин									215.44		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									25.87		
Материалы									9 162.99		
Монтажные работы									11 606.22		
в том числе:											
оплата труда									882.88		
эксплуатация машин и механизмов									215.44		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									25.87		
материалы									9 162.99		
накладные расходы									881.46		
сметная прибыль									463.45		
Итого ФОТ (справочно)									908.75		
Итого накладные расходы (справочно)									881.46		
Итого сметная прибыль (справочно)									463.45		
Итого по разделу 1 Монтажные работы									11 606.22		
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									4 724.82		
Раздел 2. Строительные работы											
Отверстия в кирпичной стене D=50мм толщина стены 600мм											
39	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича		100	0.04						
		Объем=4 / 100									
		Районный к-т 13%									
	1 ОТ						45.72	1.13	2.07	26.22	54
	ЗТ		чел.-ч	5.36		0.2144					
	Итого по расценке						45.72		2.07		
	ФОТ								2.07		54
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92			1.90		50
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44			0.91		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4.88		
40	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100			0.04					
		Объем=4 / 100 Районный к-т 13% К=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					53.82	3.39	7.30	26.22	191
		ЗТ	чел.-ч	6.31	3	0.7572					
		Итого по расценке					53.82		7.30		
		ФОТ							7.30		191
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			6.72		176
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			3.21		84
		Всего по позиции							17.23		
41	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100			0.04					
		Объем=4 / 100 Районный к-т 13% К=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					45.04	4.52	8.14	26.22	213
		ЗТ	чел.-ч	5.28	4	0.8448					
		Итого по расценке					45.04		8.14		
		ФОТ							8.14		213
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			7.49		196
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			3.58		94
		Всего по позиции							19.21		
42	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в	м3			0.003					
		Районный к-т 13%									
		1 ОТ					446.24	1.13	1.51	26.22	40
		2 ЭМ					16.52		0.05		
		3 в т.ч. ОТм					2.78	1.13	0.01	26.22	
		4 М					547.69		1.64		
		ЗТ	чел.-ч	55.16		0.16548					
		ЗТм	чел.-ч	0.24		0.00072					
		Итого по расценке					1 010.45		3.20		
		ФОТ							1.52		40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			1.57		41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			0.90		24
		Всего по позиции							5.67		
43	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, (Материалы для строительных работ)	м3			0.003	519.80		1.56		
		Итого по разделу 2 Строительные работы :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							22.27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19.02		
		Эксплуатация машин							0.05		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0.01		
		Материалы							3.20		
		Строительные работы							48.55		
		в том числе:									
		оплата труда							19.02		
		эксплуатация машин и механизмов							0.05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.01		
		материалы							3.20		
		накладные расходы							17.68		
		сметная прибыль							8.60		
		Итого ФОТ (справочно)							19.03		
		Итого накладные расходы (справочно)							17.68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8.60		
		Итого по разделу 2 Строительные работы							48.55		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 283.58		96 849
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							901.90		23 647
		Эксплуатация машин							215.49		2 255
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25.88		680
		Материалы							9 166.19		70 947
		Строительные работы							48.55		1 213
		в том числе:									
		оплата труда							19.02		498
		эксплуатация машин и механизмов							0.05	10.46	1
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.01		
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							3.20	7.74	25
		накладные расходы							17.68		463
		сметная прибыль							8.60		226
		Монтажные работы							11 606.22		131 595
		в том числе:									
		оплата труда							882.88		23 149
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							215.44	10.46	2 254
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25.87		680
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							9 162.99	7.74	70 922
		накладные расходы							881.46		23 115
		сметная прибыль							463.45		12 155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							927.78		24 327
		Итого накладные расходы (справочно)							899.14		23 578
		Итого сметная прибыль (справочно)							472.05		12 381
		ВСЕГО по смете							11 654.77		132 808.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							4 724.82		36 570

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												Приложение № 2	
												Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ	
Наименование редакции сметных нормативов				Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных									
Наименование программного продукта				ПК "ГРАНД-Смета 2021"									
(наименование стройки)													
(наименование объекта капитального строительства)													
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА №1) № 166.1-530/07.22 (С22-366-1)													
Магистральные кабельные сети здания													
(наименование конструктивного решения)													
Составлен	базисно-индексным	методом											
Основание													
	(проектная и (или) иная техническая документация)												
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)											
Сметная стоимость (без учета НДС)		208.99	(21.35)	тыс.руб.									
	в том числе:												
	строительных работ	5.17	(0.26)	тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих				25.13	(0.96)	тыс.руб.	
	монтажных работ	203.82	(21.09)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих					89.23	чел.час.	
	оборудования	0.00	(0)	тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов					1.31	чел.час.	
	прочих затрат	0.00	(0)	тыс.руб.		Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы здание											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
оплата труда к=26,22; материалы, изделия и конструкции к=7,74; эксплуатация машин и механизмов к=10,46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
Шкаф ШР											
1	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					20.44	1.5594	31.87	26.22	836
		2 ЭМ					49.00	1.38	67.62		
		3 в т.ч. ОТм					5.29	1.5594	8.25	26.22	216
		4 М					3.47		3.47		
		ЗТ	чел.-ч	2.06	1.38	2.8428					
		ЗТм	чел.-ч	0.47	1.38	0.6486					
		Итого по расценке					72.91		102.96		
		ФОТ							40.12		1 052
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38.92		1 020
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20.46		537
		Всего по позиции							162.34		
2	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил	100 шт			0.02					
		Объем=(1*2) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					153.26	1.5594	4.78	26.22	125
		2 ЭМ					1.81	1.38	0.05		
		3 в т.ч. ОТм					0.26	1.5594	0.01	26.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					98.83		1.98		
		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.38	0.42642					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.38	0.000552					
		Итого по расценке					253.90		6.81		
		ФОТ							4.79		125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4.65		121
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.44		64
		Всего по позиции							13.90		
3	Прайс "Связьстройдеталь" июль 2022	Шкаф ШРН-В/600-Р 600 пар плиты ПВТ -10Р (700x780x200мм)	шт			1	27 505.42	1.0506	3 733.46	7.74	28 897
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=33006,50/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
4	ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы (скоба KV-36-209)	10 шт			0.1	64.80		6.48		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 / 10									
5	ФЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или	100 шт			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					114.30	1.5594	1.78	26.22	47
	4	М					2.29		0.02		
		ЗТ	чел.-ч	12.16	1.38	0.167808					
		Итого по расценке					116.59		1.80		
		ФОТ							1.78		47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1.73		46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0.91		24
		Всего по позиции							4.44		
6	ФССЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженные	100 шт			0.01	231.00		2.31		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=1 / 100									
Кабельные конструкции											
7	ФЕРм10-01-038-07	Кронштейн магистральных шин (консоль)	шт			10					
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					0.85	1.5594	13.25	26.22	347
	4	М					0.02		0.20		
		ЗТ	чел.-ч	0.1	1.38	1.38					
		Итого по расценке					0.87		13.45		
		ФОТ							13.25		347
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			11.93		312
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6.10		160
		Всего по позиции							31.48		
8	Прайс "ДКС" июнь 2022	Консоль с опорой ML облегченная осн. 200	шт			10	763.23	1.0506	1 035.92	7.74	8 018
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=915,88/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
9	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по	т			0.022					
		Объем=22/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					507.60	1.5594	17.41	26.22	456
	2	ЭМ					311.28	1.38	9.45		
	3	в т.ч. ОТм					31.38	1.5594	1.08	26.22	28
	4	М					68.63		1.51		
		ЗТ	чел.-ч	54	1.38	1.63944					
		ЗТм	чел.-ч	2.5	1.38	0.0759					
		Итого по расценке					887.51		28.37		
		ФОТ							18.49		484
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17.94		469
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9.43		247
		Всего по позиции							55.74		
10	Прайс "ДКС" июнь 2022	Проволочный лоток 80x150 L3000 FC8015	шт			7	1 489.80	1.0506	1 415.50	7.74	10 956
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=595.92*3/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
11	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крепежный комплект №1 для монтажа	уп			1	2 268.33	1.0506	307.88	7.74	2 383
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=54,44*50/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
12	Прайс "ДКС" июнь 2022	Клемма заземления для проволочного лотка	шт			2	417.34	1.0506	113.31	7.74	877
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=500,81/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
13	Прайс "ДКС" июнь 2022	Соединительная пластина с отверстием по	шт			4	162.70	1.0506	88.37	7.74	684
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=195,24/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
14	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крюк болт для механического соединения	шт			20	30.11	1.0506	81.78	7.74	633
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=36,13/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
15	Прайс "ДКС" июнь 2022	Гайка с насечкой, препятствующей	шт			20	4.06	1.0506	10.98	7.74	85
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4,87/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
16	Прайс "ДКС" июнь 2022	Шайба четырехлепестковая для соедин. провол.	шт			20	16.02	1.0506	43.54	7.74	337
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=19,22/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
17	Прайс "ДКС" июнь 2022	Кусачки для проволочных лотков FC37040	шт			1	3 971.07	1.0506	539.02	7.74	4 172
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=4765,28/1,2									

Андрей Смита, версия 2021.2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
18	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам,	100 м			0.06					
		Объем=(2*3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					221.09	1.5594	20.69	26.22	542
		2 ЭМ					32.12	1.38	2.66		
		3 в т.ч. ОТм					2.51	1.5594	0.23	26.22	6
		4 М					111.92		6.72		
		ЗТ	чел.-ч	23.52	1.38	1.947456					
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1.38	0.01656					
		Итого по расценке					365.13		30.07		
		ФОТ							20.92		548
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20.29		532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10.67		279
		Всего по позиции							61.03		
19	Прайс "ДКС" июнь 2022	Лоток перфорированный 150х80 L3000	шт			2	3 991.53	1.0506	1 083.59	7.74	8 387
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1596,61*3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
20	Прайс "ДКС" июнь 2022	Крышка с заземлением на лоток осн.150 L3000	шт			2	1 075.75	1.0506	291.99	7.74	2 260
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=430,30*3/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Кабельные сети											
21	ФЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м			0.21					
		Объем=21 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					115.81	1.5594	37.92	26.22	994
		2 ЭМ					48.26	1.38	13.99		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	1.64	26.22	43
		4 М					28.03		5.89		
		ЗТ	чел.-ч	12.32	1.38	3.570336					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.11592					
		Итого по расценке					192.10		57.80		
		ФОТ							39.56		1 037
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38.37		1 006
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20.18		529
		Всего по позиции							116.35		
22	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.59					
		Объем=(6+50+3) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					137.62	1.5594	126.62	26.22	3 320
		2 ЭМ					50.47	1.38	41.09		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	4.62	26.22	121
		4 М					37.91		22.37		
		ЗТ	чел.-ч	14.64	1.38	11.919888					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.32568					
		Итого по расценке					226.00		190.08		
		ФОТ							131.24		3 441
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			127.30		3 338
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66.93		1 755
		Всего по позиции							384.31		
23	ФССЦ-21.1.04.08-0024	Кабель телефонный ТППЭп 200х2х0,5 (вес	1000 м			0.082	115 071.49		9 435.86		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=((21+6+50+3)*1,02) / 1000									
24	ФЕРм10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током	100 пар			2					
		Объем=200 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						125.06	1.5594	390.04	26.22	10 227
	4 М						7.30		14.60		
	ЗТ	чел.-ч	13	1.38	35.88						
	Итого по расценке						132.36		404.64		
	ФОТ								390.04		10 227
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			351.04		9 204
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			179.42		4 704
		Всего по позиции							935.10		
25	ФЕРм10-06-032-04	Прослушивание и измерение переходных	кабель			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						96.20	1.5594	150.01	26.22	3 933
	4 М						1.92		1.92		
	ЗТ	чел.-ч	10	1.38	13.8						
	Итого по расценке						98.12		151.93		
	ФОТ								150.01		3 933
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			135.01		3 540
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			69.00		1 809
		Всего по позиции							355.94		
26	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного	100 м			0.2					
		Объем=20 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1 ОТ						302.30	1.5594	94.28	26.22	2 472
	2 ЭМ						5.43	1.38	1.50		
	3 в т.ч. ОТм						0.76	1.5594	0.24	26.22	6
	4 М						185.57		37.11		
	ЗТ	чел.-ч	32.16	1.38	8.87616						
	ЗТм	чел.-ч	0.06	1.38	0.01656						
	Итого по расценке						493.30		132.89		
	ФОТ								94.52		2 478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91.68		2 404
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48.21		1 264
		Всего по позиции							272.78		
27	Прайс "МКЭлектро Челябинск" июль 2022	Провод БПВЛ 1х4	м			20	75.83	1.0506	205.81	7.74	1 593
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=20*1,02									
		Цена=91/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
герметизация											
28	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во	шт			1					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					3.57	1.5594	5.57	26.22	146
		4 М					15.07		15.07		
		ЗТ	чел.-ч	0.38	1.38	0.5244					
		Итого по расценке					18.64		20.64		
		ФОТ							5.57		146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5.40		142
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.84		74
		Всего по позиции							28.88		
29	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг			-0.72	16.70		-12.02		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
30	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая	шт			2	110.11		220.22		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Итого по разделу 1 Монтажные работы здание:									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 745.44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							894.22		
		Эксплуатация машин							136.36		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16.07		
		Материалы							18 714.86		
		Монтажные работы							21 026.29		
		в том числе:									
		оплата труда							894.22		
		эксплуатация машин и механизмов							136.36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16.07		
		материалы							18 714.86		
		накладные расходы							844.26		
		сметная прибыль							436.59		
		Итого ФОТ (справочно)							910.29		
		Итого накладные расходы (справочно)							844.26		
		Итого сметная прибыль (справочно)							436.59		
		Итого по разделу 1 Монтажные работы здание							21 026.29		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							8 951.15		
Раздел 2. Строительные работы											
Люк доступа 200х400											
31	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м реза				1.2				
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					3.05	1.79331	6.56	26.22	172
		ЗТ	чел.-ч	0.34	1.587	0.647496					
		Итого по расценке					3.05		6.56		
		ФОТ							6.56		172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			6.10		160
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4.07		107
		Всего по позиции							16.73		
32	ФЕР17-01-010-01	Установка люков сантехнических	100 шт				0.01				
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					184.50	1.79331	3.31	26.22	87
	2	ЭМ					9.83	1.725	0.17		
	3	в т.ч. ОТм					1.89	1.94925	0.04	26.22	1
	4	М					980.87		9.81		
		ЗТ	чел.-ч	21.63	1.587	0.3432681					
		ЗТм	чел.-ч	0.16	1.725	0.00276					
		Итого по расценке					1 175.20		13.29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3.35		88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121		121			4.05		106
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72		72			2.41		63
		Всего по позиции							19.75		
33	Прайс "Леруа Мерлен" июль 2022	Люк доступа 200*400 пластиковый нажимной механизм	шт			1	490.17	1.0506	66.54	7.74	515
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=588,20/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Транспортные расходы - 3% МАТ=3%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы - 2% МАТ=2%									
Гильзы											
34	ФЕР46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий			0.06					
		Объем=(1*6) / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					47.26	1.2995	3.68	26.22	96
		ЗТ	чел.-ч	5.54	1.15	0.38226					
		Итого по расценке					47.26		3.68		
		ФОТ							3.68		96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			3.79		99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			2.17		57
		Всего по позиции							9.64		
35	ФЕР46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-45	100 отверстий			-0.06					
		Объем=(-1*6) / 100									
		Районный к-т 13%									
		к=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1.79	12.995	-1.40	26.22	-37
		ЗТ	чел.-ч	0.21	11.5	-0.1449					
		Итого по расценке					1.79		-1.40		
		ФОТ							-1.40		-37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			-1.44		-38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			-0.83		-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-3.67		
36	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					907.06	1.2995	11.79	26.22	309
	2	ЭМ					1 367.28	1.15	15.72		
		ЗТ	чел.-ч	95.38	1.15	1.09687					
		Итого по расценке					2 274.34		27.51		
		ФОТ							11.79		309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			12.14		318
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			6.96		182
		Всего по позиции							46.61		
37	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0.0057					
		Объем=5,71*1/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					1 795.86	1.79331	18.36	26.22	481
	2	ЭМ					28.64	1.725	0.28		
	3	в т.ч. ОТм					4.09	1.94925	0.05	26.22	1
		ЗТ	чел.-ч	198	1.587	1.7910882					
		ЗТм	чел.-ч	0.33	1.725	0.0032447					
		Итого по расценке					1 824.50		18.64		
		ФОТ							18.41		482
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			18.78		492
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			10.68		280
		Всего по позиции							48.10		
38	ФССЦ-23.3.06.04-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м			1	40.51		40.51		
		(Материалы для строительных работ)									
Заделка отверстий, штукатурка, окраска											
39	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и	м3			0.002					
		Районный к-т 13%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					608.53	1.2995	1.58	26.22	41
	2	ЭМ					26.64	1.15	0.06		
	3	в т.ч. ОТм					4.64	1.2995	0.01	26.22	
	4	М					592.22		1.18		
		ЗТ	чел.-ч	75.22	1.15	0.173006					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.15	0.00092					
		Итого по расценке					1 227.39		2.82		
		ФОТ							1.59		41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103			1.64		42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59			0.94		24
		Всего по позиции							5.40		
40	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3			0.0021	519.80		1.09		
		(Материалы для строительных работ)									
41	ФЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					695.60	1.79331	12.47	26.22	327
	2	ЭМ					92.77	1.725	1.60		
	3	в т.ч. ОТм					53.22	1.94925	1.04	26.22	27
	4	М					1 130.40		11.30		
		ЗТ	чел.-ч	74	1.587	1.17438					
		ЗТм	чел.-ч	5.54	1.725	0.095565					
		Итого по расценке					1 918.77		25.37		
		ФОТ							13.51		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			13.51		354
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			6.62		173
		Всего по позиции							45.50		
42	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					103.66	1.79331	1.86	26.22	49
	2	ЭМ					2.28	1.725	0.04		
	3	в т.ч. ОТм					0.49	1.94925	0.01	26.22	
	4	М					402.54		4.03		
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1.587	0.172983					
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.725	0.00069					
		Итого по расценке					508.48		5.93		
		ФОТ							1.87		49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			1.87		49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			0.92		24
		Всего по позиции							8.72		
43	ФЕР15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными	100 м2			0.01					
		Объем=1 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	1	ОТ					349.83	1.79331	6.27	26.22	164
	2	ЭМ					10.49	1.725	0.18		
	3	в т.ч. ОТм					2.01	1.94925	0.04	26.22	1
	4	М					280.30		2.80		
		ЗТ	чел.-ч	39	1.587	0.61893					
		ЗТм	чел.-ч	0.17	1.725	0.0029325					
		Итого по расценке					640.62		9.25		
		ФОТ							6.31		165
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			6.31		165
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			3.09		81
		Всего по позиции							18.65		
44	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска вододисперсионная белая (колер	т			0.00063	5 019.70		3.16		
		(Материалы для строительных работ)									
		Итого по разделу 2 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)								222.95	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								64.48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							18.05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.19		
		Материалы							140.42		
		Строительные работы							260.19		
		в том числе:									
		оплата труда							64.48		
		эксплуатация машин и механизмов							18.05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.19		
		материалы							73.88		
		накладные расходы							66.75		
		сметная прибыль							37.03		
		Монтажные работы							66.54		
		в том числе:									
		материалы							66.54		
		Итого ФОТ (справочно)							65.67		
		Итого накладные расходы (справочно)							66.75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							37.03		
		Итого по разделу 2 Строительные работы							326.73		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							66.54		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 968.39		172 689
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							958.70		25 134
		Эксплуатация машин							154.41		1 615
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17.26		450
		Материалы							18 855.28		145 940
		Строительные работы							260.19		5 166
		в том числе:									
		оплата труда							64.48		1 689
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							18.05	10.46	189
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.19		30
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							73.88	7.74	572
		накладные расходы							66.75		1 747
		сметная прибыль							37.03		969
		Монтажные работы							21 092.83		203 819
		в том числе:									
		оплата труда							894.22		23 445
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							136.36	10.46	1 426
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16.07		420
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							18 781.40	7.74	145 368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							844.26		22 134
		сметная прибыль							436.59		11 446
		Итого ФОТ (справочно)							975.96		25 584
		Итого накладные расходы (справочно)							911.01		23 881
		Итого сметная прибыль (справочно)							473.62		12 415
		ВСЕГО по смете							21 353.02		208 985.00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							9 017.69		69 797

										Приложение № 2				
										Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ				
Наименование редакции сметных нормативов			Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных											
Наименование программного продукта			ПК "ГРАНД-Смета 2021"											
(наименование стройки)														
(наименование объекта капитального строительства)														
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА №2) № 166.2-530/07.22 (С22-366-2)														
Магистральные кабельные сети														
(наименование конструктивного решения)														
Составлен	базисно-индексным	методом												
Основание														
	(проектная и (или) иная техническая документация)													
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г. (редакция 2020 г. изм. 1-9)											
Сметная стоимость (без учета НДС)		20.87	(2.43)	тыс.руб.										
в том числе:														
строительных работ		0.00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих						1.13	(0.04)	тыс.руб.	
монтажных работ		20.87	(2.43)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих							4.04	чел.час.	
оборудования		0.00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов							0.11	чел.час.	
прочих затрат		0.00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы здания											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
оплата труда к=26,22; материалы, изделия и конструкции к=7,74; эксплуатация машин и механизмов к=10,46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
Кабельные сети											
1	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,	100 м			0.2					
		Объем=20 / 100									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.4	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
		1 ОТ					137.62	1.5594	42.92	26.22	1 125
		2 ЭМ					50.47	1.38	13.93		
		3 в т.ч. ОТм					5.02	1.5594	1.57	26.22	41
		4 М					37.91		7.58		
		ЗТ	чел.-ч	14.64	1.38	4.04064					
		ЗТм	чел.-ч	0.4	1.38	0.1104					
		Итого по расценке					226.00		64.43		
		ФОТ							44.49		1 166
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43.16		1 131
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22.69		595
		Всего по позиции							130.28		
2	ФССЦ-21.1.04.08-0024	Кабель телефонный ТППэп 200х2х0,5 (вес	1000 м			0.02	115 071.49		2 301.43		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(20*1,02) / 1000									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 365.86		19 143
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							42.92		1 125
		Эксплуатация машин							13.93		146
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1.57		41
		Материалы							2 309.01		17 872
		Монтажные работы							2 431.71		20 869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							42.92		1 125
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							13.93	10.46	146
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1.57		41
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							2 309.01	7.74	17 872
		накладные расходы							43.16		1 131
		сметная прибыль							22.69		595
		Итого ФОТ (справочно)							44.49		1 166
		Итого накладные расходы (справочно)							43.16		1 131
		Итого сметная прибыль (справочно)							22.69		595
		ВСЕГО по смете							2 431.71		20 869.00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												Приложение № 2			
												Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ			
Наименование редакции сметных нормативов				Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных											
Наименование программного продукта				ПК "ГРАНД-Смета 2021"											
(наименование стройки)															
(наименование объекта капитального строительства)															
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА №3) № 166.3-530/07.22 (С22-366-3)															
Магистральные кабельные сети здания															
(наименование конструктивного решения)															
Составлен	базисно-индексным	методом													
Основание															
	(проектная и (или) иная техническая документация)														
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(по состоянию на 01.01.2000 г.) с пересчетом на 2 кв. 2022 г.(редакция 2020 г. изм. 1-9)												
Сметная стоимость (без учета НДС)		1200.46	(133.34)	тыс.руб.											
	в том числе:														
	строительных работ	5.34	(0.69)	тыс.руб.			Средства на оплату труда рабочих				88.95	(3.39)	тыс.руб.		
	монтажных работ	1195.12	(132.65)	тыс.руб.			Нормативные затраты труда рабочих					335.92	чел.час.		
	оборудования	0.00	(0)	тыс.руб.			Нормативные затраты труда машинистов					27.44	чел.час.		
	прочих затрат	0.00	(0)	тыс.руб.			Расчетный измеритель конструктивного решения								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы Наружные сети											
Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ на II кв. 2022 г. - письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2 ("Прочие объекты"):											
оплата труда к=26,22; материалы, изделия и конструкции к=7,74; эксплуатация машин и механизмов к=10,46;											
Количество кабеля и труб в смете взято с учетом норм отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках. Приложение 8.4 тех. части.											
Кабельные сети											
1	ФЕРм10-06-026-02	Прокладка кабеля в подземной канализации,	км			1					
		Объем=1000/1000									
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ					1 356.27	1.494425	2 026.84	26.22	53 144
		2 ЭМ					2 280.76	1.3225	3 016.31		
		3 в т.ч. ОТм					148.48	1.494425	221.89	26.22	5 818
		4 М					1 959.54		1 959.54		
		ЗТ	чел.-ч	159	1.3225	210.2775					
		ЗТм	чел.-ч	12.8	1.3225	16.928					
		Итого по расценке					5 596.57		7 002.69		
		ФОТ							2 248.73		58 962
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 023.86		53 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 034.42		27 123
		Всего по позиции							10 060.97		
2	ФССЦ-21.1.04.08-0024	Кабель телефонный ТППЭп 200х2х0,5 (вес	1000 м			1.02	115 071.49		117 372.92		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(1000*1,02) / 1000									
Муфты											
3	ФЕРм10-06-029-23	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или	шт			5					
		Районный к-т 13%									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях ОЗП=1.15; ЭМ=1.15 к расх.; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ					182.78	1.494425	1 365.76	26.22	35 810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					176.27	1.3225	1 165.59		
		3 в т.ч. ОТм					18.44	1.494425	137.79	26.22	3 613
		4 М					128.85		644.25		
		ЗТ	чел.-ч	19	1.3225	125.6375					
		ЗТм	чел.-ч	1.59	1.3225	10.513875					
		Итого по расценке					487.90		3 175.60		
		ФОТ							1 503.55		39 423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 353.20		35 481
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			691.63		18 135
		Всего по позиции							5 220.43		
4	ФССЦ-20.2.09.03-0024	Муфты полиэтиленовая прямая МПП 2	шт			5	138.04		690.20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							128 241.41		1 066 659
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 392.60		88 954
		Эксплуатация машин							4 181.90		43 743
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							359.68		9 431
		Материалы							120 666.91		933 962
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	Строительные работы							690.20	7.74	5 342
		в том числе:									
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							690.20	7.74	5 342
		Монтажные работы							132 654.32		1 195 122
		в том числе:									
		оплата труда							3 392.60		88 954
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	эксплуатация машин и механизмов							4 181.90	10.46	43 743
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							359.68		9 431
	письмо Минстроя России от 10.06.2022 г. № 26784-ИФ/09 Прил. 2	материалы							119 976.71	7.74	928 620
		накладные расходы							3 377.06		88 547
		сметная прибыль							1 726.05		45 258
		Итого ФОТ (справочно)							3 752.28		98 385
		Итого накладные расходы (справочно)							3 377.06		88 547
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 726.05		45 258
		ВСЕГО по смете							133 344.52		1 200 464.00