

**Инициативный проект, претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета**

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Наименование инициативного проекта	«Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (АПС и СОУЭ) людей и капитальный ремонт аварийного (эвакуационного) освещения в здании муниципального общежития г. Снежинска, расположенного по адресу: ул. Ленина д.30»
2.	Вопросы местного значения или иные вопросы, право решения которых предоставлено органам местного самоуправления муниципального образования, на исполнение которых направлен инициативный проект	Вопросы местного значения
3.	Территория (часть территории) реализации инициативного проекта	Снежинский городской округ
4.	Цель и задачи инициативного проекта	Безопасность граждан, проживающих в общежитии.
5.	Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)	Актуальность проблемы связана с тем, что в муниципальном общежитии имеющаяся с момента постройки здания (более 50 лет) система АПС и СОУЭ находится в нерабочем состоянии и не соответствует действующим требованиям

		в области пожарной безопасности. Кроме того, в здании отсутствует аварийное (эвакуационное) освещение, что также является обязательным требованием пожарной безопасности. Отсутствие надлежащим образом функционирующей системы АПС и СОУЭ, а также аварийного освещения в общежитии, ставит под угрозу жизнь и безопасность жителей. Данные обстоятельства, кроме того, подтверждаются предписаниями органов пожарного надзора об устранении нарушений пожарной безопасности. На сегодняшний день Учреждением проведены работы по подготовке проектной документации по капитальному ремонту АПС и СОУЭ, аварийного освещения и получено положительное заключение государственной экспертизы.
6.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	Установить АПС и СОУЭ и аварийное освещение
7.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Проведенные капитальные ремонты будут полностью соответствовать требованиям противопожарного режима.

8.	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не направлен только на финансирование мероприятий по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	2 020 182,00 (два миллиона двадцать тысяч сто восемьдесят два рубля 00 копеек)
9.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	Сентябрь 2024 года
10.	Информация об инициаторе проекта	Муниципальное бюджетное учреждение «Объединение муниципальных общежитий города Снежинска» ул. Свердлова 23; тел. 8(35146)9-21-26
11.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	Финансовое участие: 161 615,00 (сто шестьдесят одна тысяча шестьсот пятнадцать рублей 00 копеек) Трудовое участие: уборка территорий и окраска стен, после проведённых капитальных ремонтов.
12.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на	1 858 567,00 (один миллион восемьсот пятьдесят восемь тысяч пятьсот шестьдесят

	реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей;	семь тысяч 00 копеек)
13.	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	Снежинский городской округ

Директор МБУ «ОМОС»



А.Н. Краснов

“УралСпецПроект”
Общество с ограниченной ответственностью
456512, Челябинская область, пос. Красное Поле, ул. Белопольского, д. 7
E-mail: ursproekt@yandex.ru; тел. 89514534633; 89068641431

Свидетельство СРО-П-160-13082010

**Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной
сигнализации и системы оповещения и управления
эвакуацией людей в здании общежития**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. Смета на строительство
объектов капитального строительства**

**Челябинская область, г. Снежинск,
ул. Ленина, д. 30**

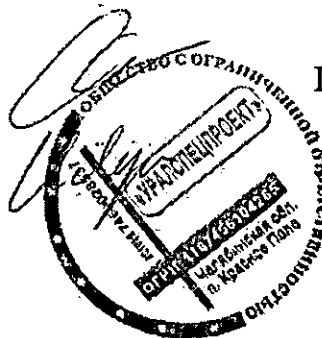
3833/21-СД

Генеральный директор

Главный инженер

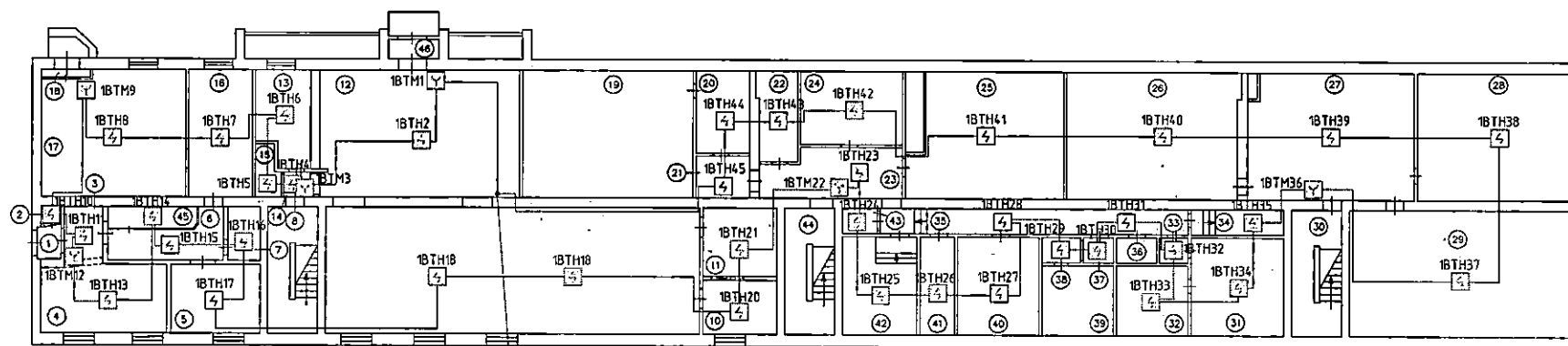
Шаров П.В.

Лужков И.А.



Челябинск 2022

План подвал



2xKPCn2(A)-FRHF 1x2x0,75
на 2 этаж - ДП/С1

Условные обозначения:

- аВТНб - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНб - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТКб - Извещатель пожарный теплового максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТМб - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01
(а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КРСн2(А)-FRHF 1x2x0,75;

						3833/21-СПС.С043		
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Страница	Листов
Н.контроль	Кузнецкая				04.22		Р	2
ГИП	Лужков				04.22			
Разработал	Гусев				04.22	План сетей автоматической пожарной сигнализации, подвал		000 "УралСпецПроект"
						Формат А3		

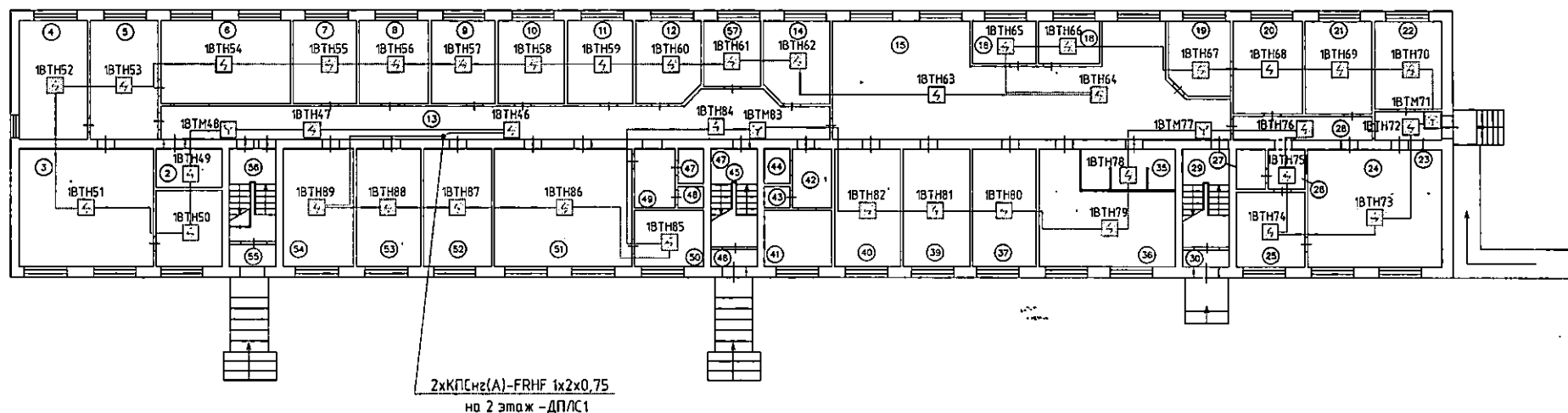
Согласовано

Взам.
инв. №

Изм. №
Дата

Изм. №
Дата

План 1-го этажа



Условные обозначения:

- aVTH - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTN - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTK - Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTM - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75:

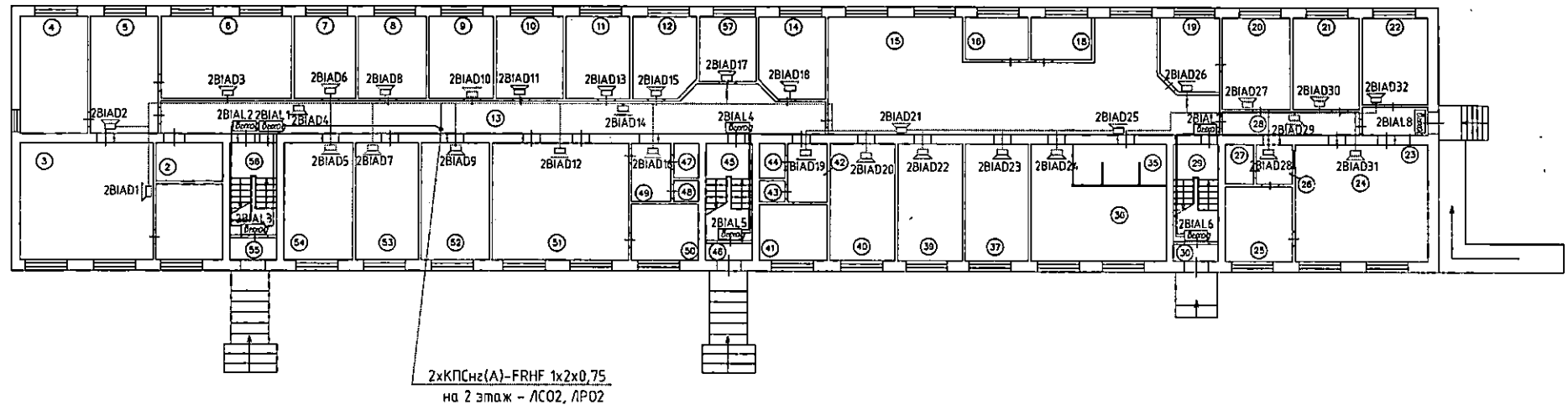
						3833/21-СПС.СОУЭ		
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30		
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата				
Н.контроль		Куцаевская	<i>Куцаевская</i>	04.22		Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре		
ГИП		Лужков	<i>Лужков</i>	04.22		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гусев	<i>Гусев</i>	04.22		Р	5	
						План сетей автоматической пожарной сигнализации, 1 этаж		
						ООО "УралСпецПроект"		
						Формат А3		

Согласовано

Взам.
инб. №

И.н.б. Напосл. докл. и
дата

План 1-го этажа



Условные обозначения:

аВИАД - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)

аВИАД - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)

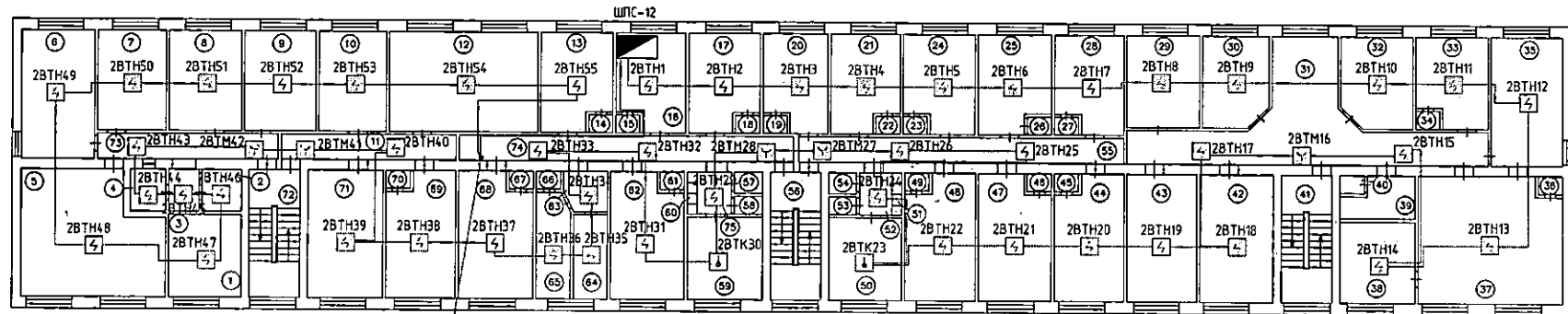
Прокладку линий оповещения о пожаре выполнить кабелем КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75

Согласовано

Изм.	Взам.	Изм.	Взам.
№	№	№	№
Дата	Дата	Дата	Дата

3833/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузнецкая	04.22			
ГИП	Лужков	04.22			
Разработал	Гусев	04.22			
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Страница	Лист
План сетей оповещения о пожаре, 1 этаж				Р	6
				ООО "УралСпецПроект"	
				Формат А3	

План 2-го этажа



2хКПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75
на 3 этаж - ДПС2

Условные обозначения:

- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТКб  - Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТМб  - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75;

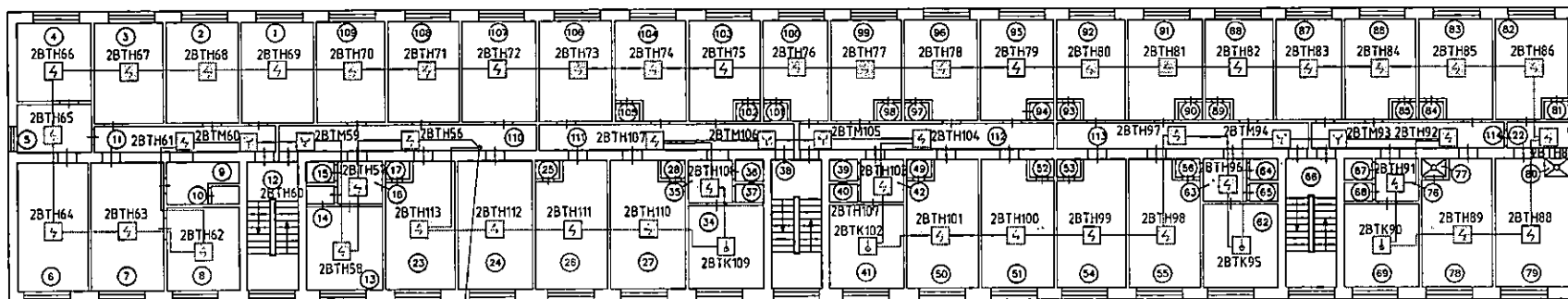
						3833/21-СПС.СОУЗ		
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Стандия	Лист
Н.контроль				Кузнецов	04.22		Р	8
ГИП				Лижков	04.22			
Разработал				Гусев	04.22	План сетей автоматической пожарной сигнализации, 2 этаж		Формат А3
						000 "УралСпецПроект"		

Согласовано

Взам.
инб. №

Инб. Неподп. и
дата

План 3-го этажа



2хКПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75
на 2 этаж - ДП/СЗ

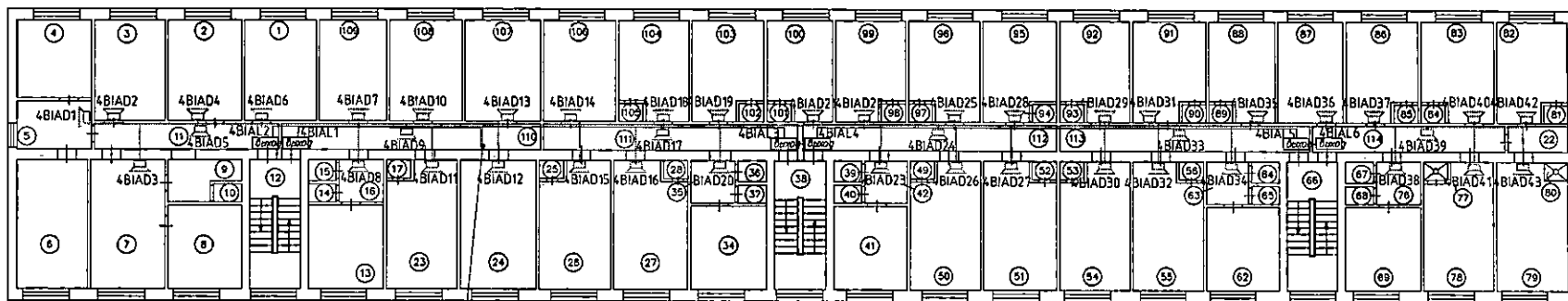
Условные обозначения:

- | | | |
|-------|---|--|
| аВТНБ |  | - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34 А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя) |
| аВТНБ |  | - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34 А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя) |
| аВТКБ |  | - Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02
(а-номер прибора б-адрес извещателя) |
| аВТМБ |  | - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01
(а-номер прибора б-адрес извещателя) |

Прокладки линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75:

						3833/21-СПС.СОУЗ			
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Страница	Лист	Листов
Н.контроль		Кугаевская		<i>Ку</i>	04.22		Р	11	
ГИП		Лужкоб		<i>С. Лужкоб</i>	04.22				
Разработал		Гусев		<i>Г</i>	04.22				
						План сетей автоматической пожарной сигнализации, 3 этаж	ООО "УралСпецПроект"		
							Формат А3		

План 3-го этажа



2хКПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75
на 2 этаж - ЛСО4, ЛРО4

Условные обозначения:

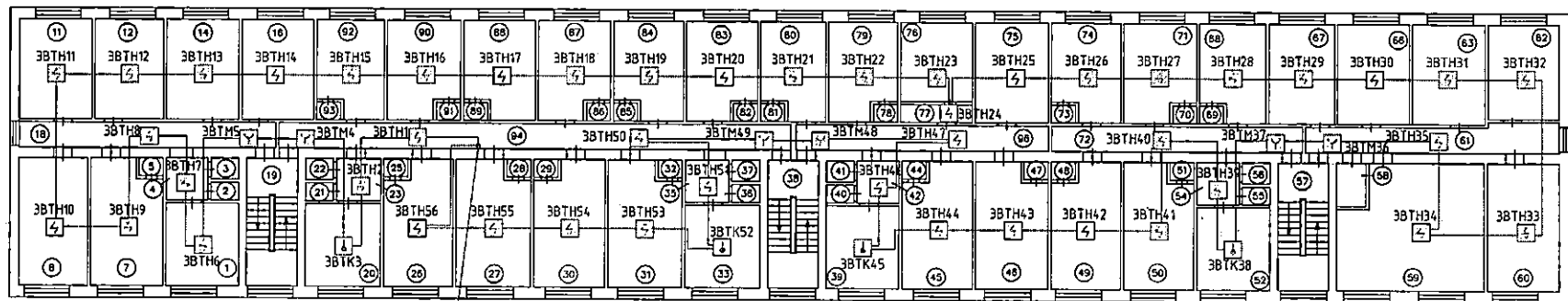
- аBIADб  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)
- аBIADб  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
- Прокладку линий оповещения о пожаре выполнить кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75

						3833/21-СПС.СОУЭ			
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Стация	Лист	Листов
Н.контроль		Кузнецкая			04.22		Р	12	
ГИП		Лужков			04.22				
Разработал		Гусев			04.22	План сетей оповещения о пожаре, 3 этаж	ООО "УралСпецПроект"		
							Формат А3		

Согласовано

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Взам.					
инд. №					
Дата					

План 4-го этажа



2хКПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75
на 2 этаж - ДПЛСЗ

Условные обозначения:

- ЗВТНб - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- ЗВТНб - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- ЗВТКб - Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- ЗВТМб - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01
(а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75:

						3833/21-СПС.С093		
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Страница	Листов
Н.контроль		Кузаведская			04.22		Р	14
Тип		Лужков			04.22			
Разработал		Гусев			04.22	План сетей автоматической пожарной сигнализации, 4 этаж		000 "УралСпецПроект"
						Формат А3		

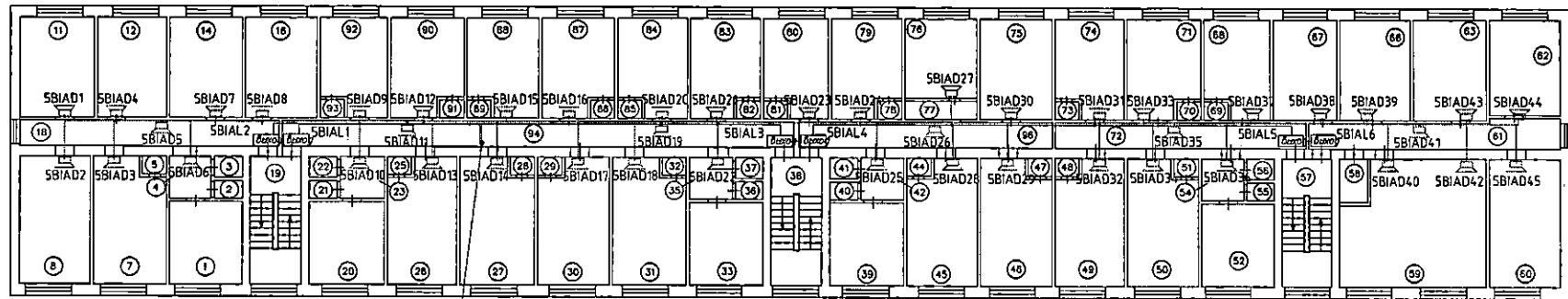
Согласовано

Взам.
инб. №

Исп. и
дата

Инб.

План 4-го этажа



2хКПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75
на 2 этаж - ЛС05, ЛР05

Условные обозначения:

аBIALδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)

аBIALδ  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)

Прокладку линий оповещения о пожаре выполнить кабелем КПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75

Согласовано

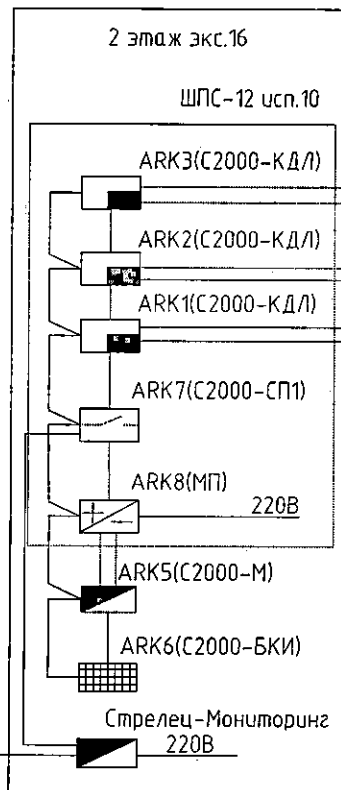
Взам.	инд. №
Инд. №	Дата

						3833/21-СПС.СОУЭ			
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Кузнецкая		<i>Кузнецкая</i>	04.22		Р	15	
ГИП		Лужков		<i>Лужков</i>	04.22				
Разработал		Гусев		<i>Гусев</i>	04.22				
						План сетей оповещения о пожаре, 4 этаж	ООО "УралСпецПроект"		
							Формат А3		

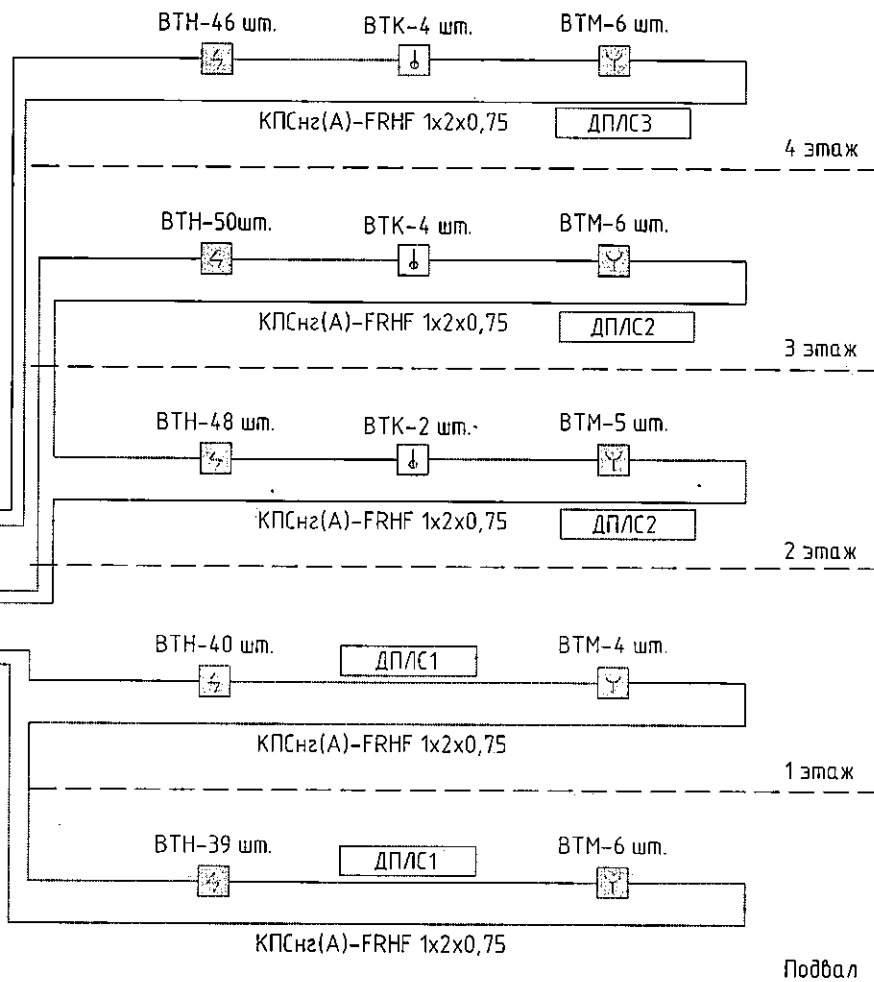
Согласовано

Изм. №, дата, и
Взам. инв. №

Выход сигнала на пожарную часть
по GSM/радиоканалу

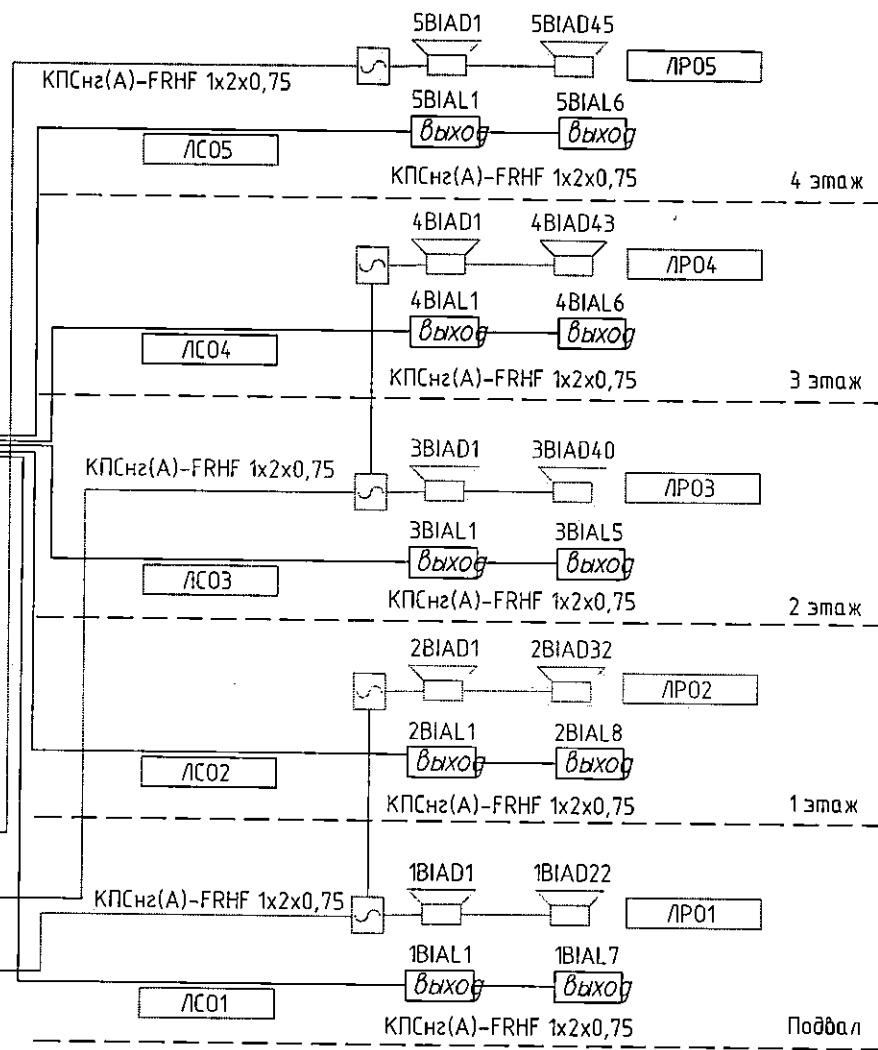
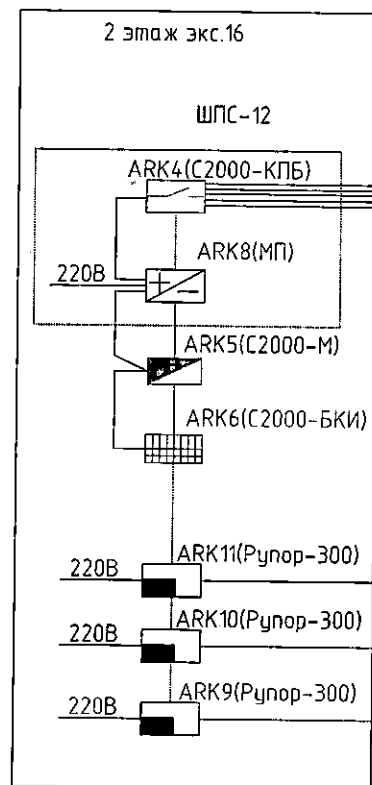


Стрелец-Мониторинг исп.02



						3833/21-СПС.С093			
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Стандия	Лист	Листов
Н.контроль		Кузавская		<i>Кузавская</i>	04.22		Р	17	
ГИП		Лужков		<i>Лужков</i>	04.22				
Разработал		Гусев		<i>Гусев</i>	04.22				
						Структурная схема системы автоматической пожарной сигнализации	ООО "УралСпецПроект"		

Инф. Наименов. и дата	Согласовано	
	Взам. инв. №	
Изм.	Дата	



3833/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль		Кузнецкая		<i>Кузнецкая</i>	04.22
ГИП		Лужков		<i>Лужков</i>	04.22
Разработал		Гусев		<i>Гусев</i>	04.22
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Статус	Лист
				Р	18
Структурная схема системы оповещения о пожаре				ООО "УралСпецПроект"	

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2022 года

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30
(наименование стройки)Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

СПС.СОУЗ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование (проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022г.Сметная стоимость 1551,36 (179,56) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>0,00</u>	(0) тыс.руб.
монтажных работ	<u>913,60</u>	(50,98) тыс.руб.
оборудования	<u>637,77</u>	(128,58) тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>328,05</u>	(14) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1477,31</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>5,77</u>	чел.час.
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. Демонтажные работы											
1	ФЕРм11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /демонтаж блока контроля и управления, блока индикации/ Объем=4+5	шт			9					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					86,12	0,3	232,52	23,43	5 448
		2 ЭМ					74,93	0,3	202,31		
		3 в т.ч. ОТм					10,38	0,3	28,03	23,43	657
		4 М					27,66	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	0,3	25,029					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	0,3	2,241					
		Итого по расценке					188,71		434,83		
		ФОТ							260,55		6 105
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			234,50		5 495
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			119,85		2 808
		Всего по позиции							789,18		
2	ФЕРм10-04-066-05	Звонок /демонтаж динамиков/	шт			25					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					9,07	0,3	68,03	23,43	1 594
		4 М					0,62	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1	0,3	7,5					
		Итого по расценке					9,69		68,03		
		ФОТ							68,03		1 594
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			64,63		1 514
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			36,06		845
		Всего по позиции							168,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /демонтаж извещателя дымового, ручного, оповещателя речевого/ Объем=186+22+25	шт			233					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						16,16	0,3	1 129,58	23,43	26 466
	4 М						3,08	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1,68	0,3	117,432					
	Итого по расценке						19,24		1 129,58		
	ФОТ								1 129,58		26 466
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 016,62		23 819
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			519,61		12 174
	Всего по позиции								2 665,81		
4	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели /демонтаж светового табло/ Объем=28 / 100	100 шт			0,28					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						779,32	0,3	65,46	23,43	1 534
	2 ЭМ						36,22	0,3	3,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	0,3	0,42	23,43	10
	4 М						520,40	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	78,56	0,3	6,59904					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,3	0,0336					
	Итого по расценке						1 335,94		68,50		
	ФОТ								65,88		1 544
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,90		1 498
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,60		787
	Всего по позиции								166,00		
5	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм /демонтаж резервного источника питания/	шт			4					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1 ОТ						20,44	0,3	24,53	23,43	575
	2 ЭМ						33,47	0,3	40,16		
	3 в т.ч. ОТм						3,42	0,3	4,10	23,43	96
	4 М						2,94	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	2,06	0,3	2,472					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,3	0,372					
		Итого по расценке					56,85		64,69		
		ФОТ							28,63		671
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97			97			27,77		651
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51			51			14,60		342
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
		Всего по позиции							107,06		
55	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			25,5					
		Объем=2550 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к										
	519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ						26,51	0,3	202,80	23,43	4 752
	2 ЭМ						1,81	0,3	13,85		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	0,3	1,99	23,43	47
	4 М						10,27	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	2,82	0,3	21,573						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,153						
	Итого по расценке						38,59		216,65		
	ФОТ								204,79		4 799
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97			97			198,65		4 655
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51			51			104,44		2 447
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
		Всего по позиции							519,74		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 982,28		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 722,92		
		Эксплуатация машин							259,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,54		
		Монтажные работы							4 416,51		
		в том числе:									
		оплата труда							1 722,92		
		эксплуатация машин и механизмов							259,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,54		
		накладные расходы							1 606,07		
		сметная прибыль							828,16		
		Итого ФОТ (справочно)							1 757,46		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 606,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							828,16		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							4 416,51		
		Раздел 2. Монтажные работы									
8	ФЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество	шт			1					
		лучей: 5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					24,84		24,84	23,43	582
		4 М					4,36		4,36		
		ЗТ	чел.-ч	2,4		2,4					
		Итого по расценке					29,20		29,20		
		ФОТ							24,84		582
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,36		524
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,43		268
		Всего по позиции							62,99		
9	ТЦ_61.0.00.00_74_74600295	Объектовая станция Стрелец-Мониторинг	шт.			1	45 833,33		9 240,52	4,96	45 833
О	94_18.04.2022_02	исполнение 2 (Инженерное оборудование) Цена=55000/1,2									
10	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт			1					
		1 ОТ					12,25		12,25	23,43	287
		4 М					3,44		3,44		
		ЗТ	чел.-ч	1,2		1,2					
		Итого по расценке					15,69		15,69		
		ФОТ							12,25		287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			11,03		258
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5,64		132
		Всего по позиции							32,36		
11	ФССЦ-61.2.04.10-0013	Пульт управления оператора, марка "ПУ-02" /С2000м исп.02/	шт.			1	1 576,99		1 576,99		
О		(Инженерное оборудование)									
12	ФЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	шт			3					
		Объем=1+1+1									
		1 ОТ					34,16		102,48	23,43	2 401
		4 М					5,23		15,69		
		ЗТ	чел.-ч	3,3		9,9					
		Итого по расценке					39,39		118,17		
		ФОТ							102,48		2 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			92,23		2 161
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			47,14		1 104
		Всего по позиции							257,54		
13	ФССЦ-61.2.07.02-0020	Блок выносной индикации для визуального отображения состояния системы контроля и управления, марка "БВИ-64А" /С2000-БКИ/	шт			1	1 188,95		1 188,95		
О		(Инженерное оборудование)									
14	ФССЦ-61.2.07.02-0080	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), тип С2000-СП2	шт			1	97,47		97,47		
О											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование)									
56 О	ФССЦ-61.2.07.02-0079	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), тип С2000-СП1 (Инженерное оборудование)	шт			1	153,02		153,02		
15	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	23,43	479
		2 ЭМ					33,47		33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	23,43	80
		4 М					2,94		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		559
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		542
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		285
		Всего по позиции							92,16		
16	ФССЦ-20.4.04.01-0030	Шкаф металлический с DIN-рейками и заземлением на 16 модулей/ ШПС-12 исп.10/ (Электротехнические установки на других объектах)	компл			1	4 714,45		4 714,45		
18 О	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч (Инженерное оборудование)	шт			2	230,51		461,02		
19	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			3					
		1 ОТ					17,06		51,18	23,43	1 199
		4 М					0,34		1,02		
		ЗТ	чел.-ч	2		6					
		Итого по расценке					17,40		52,20		
		ФОТ							51,18		1 199
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			46,06		1 079
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			23,54		552
		Всего по позиции							121,80		
20 О	ФССЦ-61.2.07.04-0002	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" (Инженерное оборудование)	шт			3	175,63		526,89		
21	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			223					
		1 ОТ					16,16		3 603,68	23,43	84 434
		4 М					3,08		686,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		374,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					19,24		4 290,52		
		ФОТ							3 603,68		84 434
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			3 243,31		75 991
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 657,69		38 840
		Всего по позиции							9 191,52		
22 О	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой) (Инженерное оборудование) Объем=223+23	шт			246	116,52		28 663,92		
23	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Объем=27+10	шт			37					
		1 ОТ					17,06		631,22	23,43	14 789
		4 М					0,34		12,58		
		ЗТ	чел.-ч	2		74					
		Итого по расценке					17,40		643,80		
		ФОТ							631,22		14 789
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			568,10		13 310
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			290,36		6 803
		Всего по позиции							1 502,26		
24 О	ФССЦ-61.2.02.03-1000	Извещатели пожарные ручные ИПР 513-3А электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ (Инженерное оборудование) Объем=27+3	шт			30	145,42		4 362,60		
57 О	ФССЦ-61.2.02.02-1000	Извещатель пожарный тепловой дифференциально-максимального действия (Инженерное оборудование) Объем=(10+1) / 10	10 шт			1,1	1 045,00		1 149,50		
26	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт			36					
		1 ОТ					12,25		441,00	23,43	10 333
		4 М					3,44		123,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,2		43,2					
		Итого по расценке					15,69		564,84		
		ФОТ							441,00		10 333
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			396,90		9 300
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			202,86		4 753
		Всего по позиции							1 164,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27 О	ФССЦ-61.2.07.02-0051	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56х38х20 мм (Инженерное оборудование)	шт			36	68,82		2 477,52		
59	ФЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт			6					
		1 ОТ					19,82		118,92	23,43	2 786
		4 М					21,29		127,74		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		12,36					
		Итого по расценке					41,11		246,66		
		ФОТ							118,92		2 786
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			115,35		2 702
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,65		1 421
		Всего по позиции							422,66		
58 О	ФССЦ-61.2.07.06-0006	Расширитель адресный на восемь шлейфов с контролем на замыкание и обрыв /применительно Рупор-300-МК/ (Инженерное оборудование)	шт			6	182,89		1 097,34		
28	ФЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт			3					
		1 ОТ					137,52		412,56	23,43	9 666
		2 ЭМ					45,00		135,00		
		3 в т.ч. ОТм					5,03		15,09	23,43	354
		4 М					10,59		31,77		
		ЗТ	чел.-ч	12,4		37,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		1,5					
		Итого по расценке					193,11		579,33		
		ФОТ							427,65		10 020
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			384,89		9 018
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			196,72		4 609
		Всего по позиции							1 160,94		
29 О	ТЦ_61.0.00.00_74_74600295 94_18.04.2022_02	Модуль речевого оповещения Рупор 300 (Инженерное оборудование) Цена=44136/1,2	шт			3	36 780,00		22 245,97	4,96	110 340
31 О	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч (Инженерное оборудование)	шт			6	230,51		1 383,06		
32	ФЕРм10-04-066-05	Звонок	шт			182					
		1 ОТ					9,07		1 650,74	23,43	38 677
		4 М					0,62		112,84		
		ЗТ	чел.-ч	1		182					
		Итого по расценке					9,69		1 763,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 650,74		38 677
		Приказ № 812/пр от НР Монтаж радиотелевизионного и электронного 21.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования	%	95		95			1 568,20		36 743
		Приказ № 774/пр от СП Монтаж радиотелевизионного и электронного 11.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования	%	53		53			874,89		20 499
		Всего по позиции							4 206,67		
33 О	ФССЦ-61.2.04.06-0001	Оповещатель речевой с записанной фразой о пожарной тревоге, марка Лигард-Сигнал-2 /ОПР-С103.1/ (Инженерное оборудование)	шт			182	170,27		30 989,14		
34	ФЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт			1					
		1 ОТ					48,29		48,29	23,43	1 131
		4 М					6,34		6,34		
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		Итого по расценке					54,63		54,63		
		ФОТ							48,29		1 131
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90		90			43,46		1 018
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46		46			22,21		520
		Всего по позиции							120,30		
35 О	ФССЦ-61.2.07.02-0034	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт			1	243,85		243,85		
		(Инженерное оборудование)									
36	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=32 / 100	100 шт			0,32					
		1 ОТ					779,32		249,38	23,43	5 843
		2 ЭМ					36,22		11,59		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,61	23,43	38
		4 М					520,40		166,53		
		ЗТ	чел.-ч	78,56		25,1392					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,128					
		Итого по расценке					1 335,94		427,50		
		ФОТ							250,99		5 881
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			243,46		5 705
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			128,00		2 999
		Всего по позиции							798,96		
37	ФССЦ-20.3.03.04-0011	Светильник аварийного освещения "ВЫХОД" под лампу КЛ с рассеивателем из поликарбоната, типа ЛБО 29-9-831 (БС-831) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			32	205,38		6 572,16		
38	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					17,06		34,12	23,43	799
		4 М					0,34		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	2		4					
		Итого по расценке					17,40		34,80		
		ФОТ							34,12		799
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			30,71		719
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,70		368
		Всего по позиции							81,21		
60	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт			34					
		1 ОТ					2,07		70,38	23,43	1 649
		4 М					0,04		1,36		
		ЗТ	чел.-ч	0,22		7,48					
		Итого по расценке					2,11		71,74		
		ФОТ							70,38		1 649
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			63,34		1 484
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32,37		759
		Всего по позиции							167,45		
39	ФССЦ-20.1.02.04-0001	Клемма измерительная с расцепителем WTL 6/3/STB /модуль подключения нагрузки/	100 шт			0,34	794,00		269,96		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=34 / 100									
40	ФССЦ-61.2.06.01-0048	Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный, марка: "Гранит-2" /УК-БК исп.12/ (Инженерное оборудование)	шт			2	215,07		430,14		
41	ФССЦ-21.1.08.01-0142	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,75	1000 м			3,18	5 167,54		16 432,78		
		(Инженерное оборудование)									
		Объем=3180 / 1000									
42	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(550+120) / 100	100 м			6,7					
		1 ОТ					42,21		282,81	23,43	6 626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,81		12,13		
		3 в т.ч. ОТМ					0,26		1,74	23,43	41
		4 М					11,27		75,51		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		30,083					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,134					
		Итого по расценке					55,29		370,45		
		ФОТ							284,55		6 667
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			276,01		6 467
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			145,12		3 400
		Всего по позиции							791,58		
43	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=550 / 100	100 м			5,5					
		1 ОТ					139,54		767,47	23,43	17 982
		4 М					16,79		92,35		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		83,6					
		Итого по расценке					156,33		859,82		
		ФОТ							767,47		17 982
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			744,45		17 443
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			391,41		9 171
		Всего по позиции							1 995,68		
44	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм (Инженерное оборудование)	м			550	1,61		885,50		
45	ФССЦ-01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые (Инженерное оборудование) Объем=1100 / 10	10 шт			110	11,89		1 307,90		
46	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=(360+1450) / 100	100 м			18,1					
		1 ОТ					154,92		2 804,05	23,43	65 699
		2 ЭМ					0,31		5,61		
		3 в т.ч. ОТМ					0,14		2,53	23,43	59
		4 М					51,53		932,69		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		294,849					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,181					
		Итого по расценке					206,76		3 742,35		
		ФОТ							2 806,58		65 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 722,38		63 785

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			1 431,36		33 537
		Всего по позиции							7 896,09		
47	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² Объем=(3160-(550+120)) / 100	100 м			25,1					
		1 ОТ					26,51		665,40	23,43	15 590
		2 ЭМ					1,81		45,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		6,53	23,43	153
		4 М					10,27		257,78		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		70,782					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,502					
		Итого по расценке					38,59		968,61		
		ФОТ							671,93		15 743
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			651,77		15 271
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			342,68		8 029
		Всего по позиции							1 963,06		
48	ФССЦ-20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) 40x25 мм	м			360	3,30		1 188,00		
О		(Инженерное оборудование)									
49	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м			1450	1,71		2 479,50		
О		(Инженерное оборудование)									
50	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=120 / 100	100 м			1,2					
		1 ОТ					178,98		214,78	23,43	5 032
		2 ЭМ					33,80		40,56		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,71	23,43	63
		4 М					18,89		22,67		
		ЗТ	чел.-ч	19,04		22,848					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,216					
		Итого по расценке					231,67		278,01		
		ФОТ							217,49		5 095
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			210,97		4 942
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			110,92		2 598
		Всего по позиции							599,90		
51	ФССЦ-24.3.04.01-0011	Трубы винипластовые, номинальный внутренний диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			120	4,86		583,20		
52	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная Объем=34 / 100	100 шт			0,34					
		1 ОТ					212,64		72,30	23,43	1 694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					226,16		76,89		
		ЗТ	чел.-ч	24		8,16					
		Итого по расценке					438,80		149,19		
		ФОТ							72,30		1 694
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,07		1 525
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,26		779
		Всего по позиции							247,52		
53	ФССЦ-20.5.02.05-0004	Коробка протяжная У994У2 /коробка распаячная огнестойкая/ (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт			34	29,39		999,26		
54	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			5	110,11		550,55		
Итого по разделу 2 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							29 007,52		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 278,29		
		Эксплуатация машин							283,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,63		
		Материалы							16 445,44		
		Монтажные работы							46 566,83		
		в том числе:									
		оплата труда							12 278,29		
		эксплуатация машин и механизмов							283,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,63		
		материалы							16 445,44		
		накладные расходы							11 523,19		
		сметная прибыль							6 036,12		
		Оборудование							128 581,58		
		Инженерное оборудование							128 581,58		
		Итого ФОТ (справочно)							12 311,92		
		Итого накладные расходы (справочно)							11 523,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 036,12		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							175 148,41		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									156 173
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							30 989,80		445 148
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							14 001,21		328 047
		Эксплуатация машин							543,15		4 285
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							68,17		1 598
		Материалы							16 445,44		112 816
		Монтажные работы							50 983,34		913 596
		в том числе:									
		оплата труда							14 001,21		328 047
1		эксплуатация машин и механизмов							543,15	7,89	4 285
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							68,17		1 598
1		материалы							16 445,44	6,86	112 816
		накладные расходы							13 129,26		307 619
		сметная прибыль							6 864,28		160 829
		Оборудование							128 581,58		637 765
2		Инженерное оборудование							128 581,58	4,96	637 765
		Итого ФОТ (справочно)							14 069,38		329 645
		Итого накладные расходы (справочно)							13 129,26		307 619
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 864,28		160 829
		ВСЕГО по смете							179 564,92		1 551 361,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									156 173

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

“УралСпецПроект”
Общество с ограниченной ответственностью

456512, Челябинская область, пос. Красное Поле, ул. Белопольского, д. 7

Свидетельство СРО-П-160-13082010 №769

E-mail: ursproekt@yandex.ru; тел. 89514534633; 89068641431

Заказчик: МБУ “ОМОС”

*Капитальный ремонт сетей аварийного освещения объекта,
расположенного по адресу: г.Снежинск, ул. Ленина, 30*

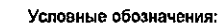
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел: “Электроосвещение”

3833/23-30

Челябинск, 2023г.

Содержание



- ☐ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

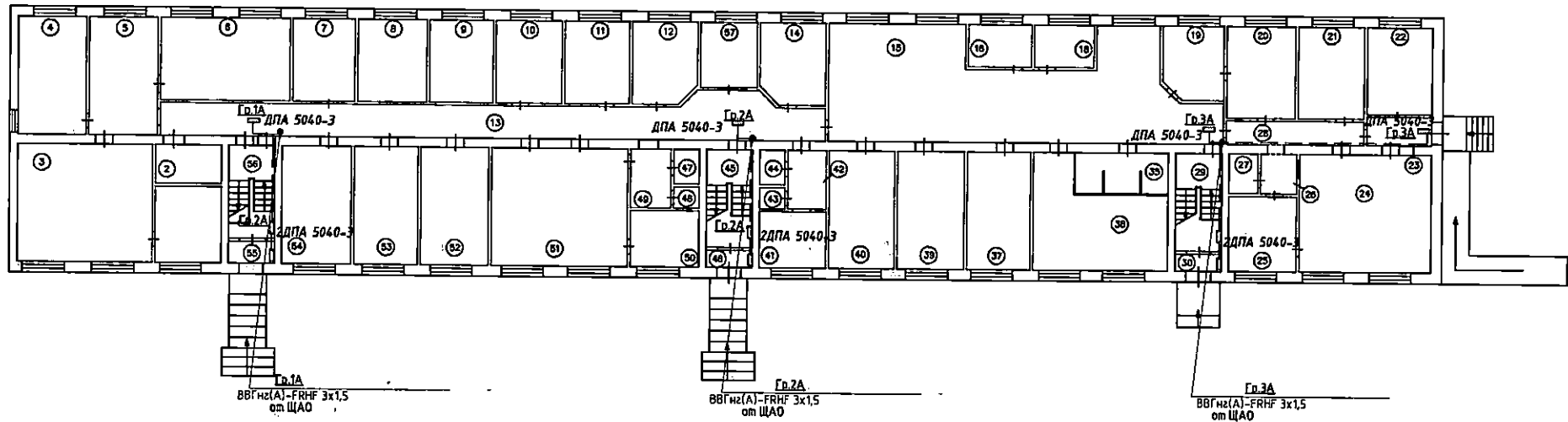
Прокладку линий освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRHF 3х1,5

После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

					3833/23-30		
					г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт сетей аварийного освещения	
Н.Контроль		Кузнецовская		<i>Кузнецовская</i>	08.23		
ГИП		Лужков		<i>Лужков</i>	08.23		
Разработал		Гладнев		<i>Гладнев</i>	08.23	Подвал План сетей освещения	
						ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

План 1-го этажа



Условные обозначения:

- - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

Прокладку линий освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5

После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

3833/23-30					
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузнецкая	08	23		
ГИП	Лужков	08	23		
Разработал	Гласнер	08	23		
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Страница	Лист
1 этаж План сетей освещения				Р	5
				ООО "УралСпецПроект"	

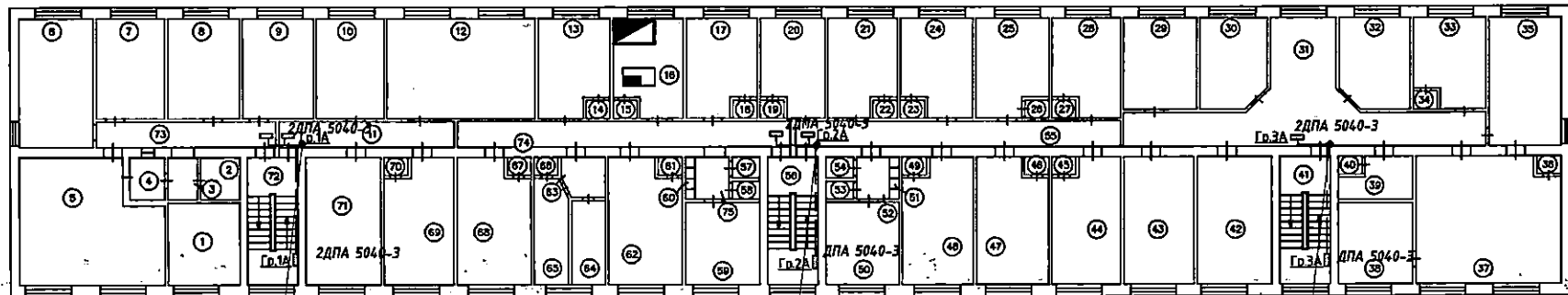
Формат А3

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. №подопл. и
дата

План 2-го этажа



Гр.2А
ВВГнг(А)-FRHF 3х1,5
от ЦАО

Гр.2А
ВВГнг(А)-FRHF 3х1,5
от ЦАО

Гр.3А
ВВГнг(А)-FRHF 3х1,5
от ЦАО

Условные обозначения:

□ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

Прокладку линий освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRHF 3х1,5

После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контр.			Кузнецкая	<i>Кузнецкая</i>	08.23
ГИП			Лужков	<i>Лужков</i>	08.23
Разработал			Гласнер	<i>Гласнер</i>	08.23

3833/23-30

г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Капитальный ремонт сетей
аварийного освещения

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

2 этаж
План сетей освещения

ООО "УралСпецПроект"

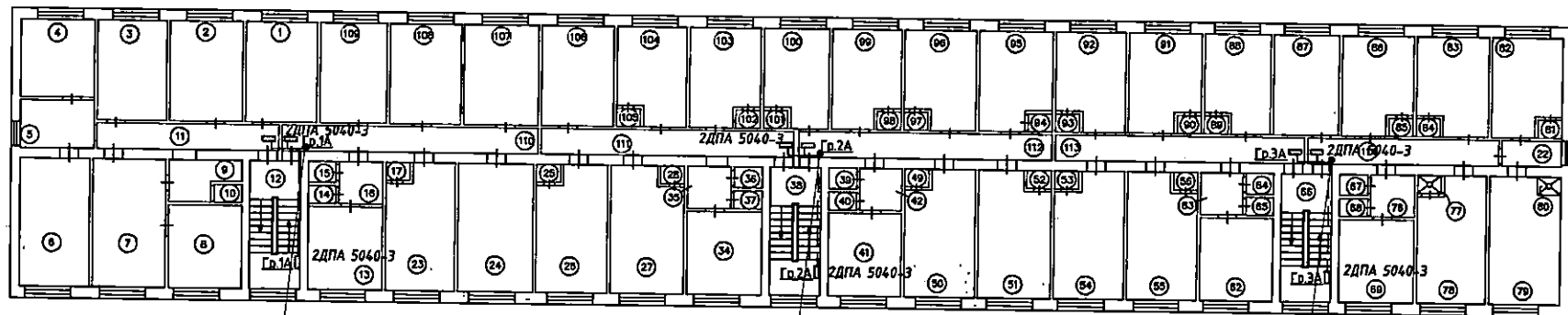
Формат А3

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. №подл. и
дата

План 3-го этажа



Гр. 1А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Гр. 2А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Гр. 3А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Условные обозначения:

■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

Прокладку линий освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5

После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. № по форме
и дата

3833/23-30

г. Снежинск, ул. Ленина, д. №30

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контроль	Куцаевская				08.23
ГИП	Лужков				08.23
Разработал	Гласнер				08.23

Капитальный ремонт сетей
аварийного освещения

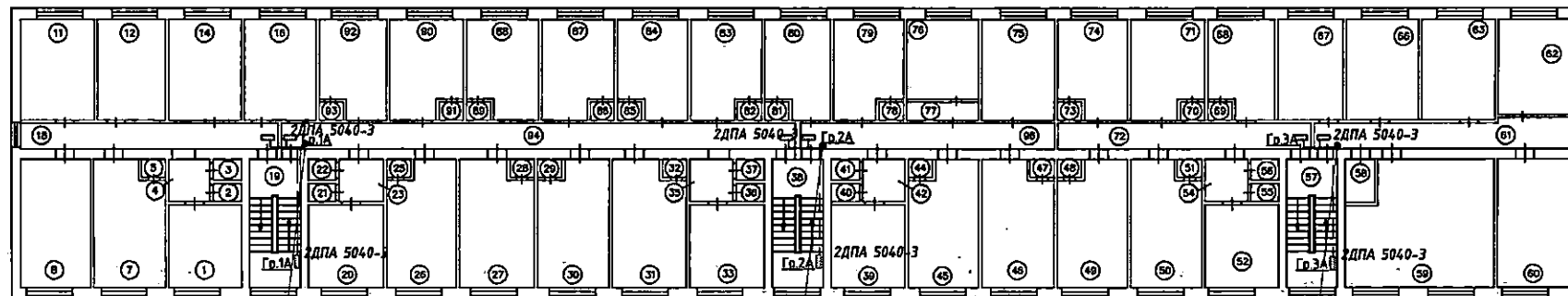
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

3 этаж
План сетей освещения

ООО "УралСпецПроект"

Формат А3

План 4-го этажа



Гр.1А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЩАО

Гр.2А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЩАО

Гр.3А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЩАО

Условные обозначения:

■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

Прокладку линий освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5

После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. №подоп. и
дата

3833/23-30					
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль		Куцаевская		<i>Куцаевская</i>	08.23
ГИП		Лужков		<i>Лужков</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>Гласнер</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
4 этаж План сетей освещения				Р	12
				000 "УралСпецПроект"	

Формат А3

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1048/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр		
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 28.07.2022 № 811/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр		
Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/пр			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы			
Наименование субъекта Российской Федерации	74. Челябинская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30 (наименование стройки)			
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30 (наименование объекта капитального строительства)			
: ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01			
аварийное освещение (наименование работ и затрат)			
Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	19.09.2023		
Сметная стоимость	312,62 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	6,54 тыс.руб.		
монтажных работ	305,15 тыс.руб.		
оборудования	0,83 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		
Средства на оплату труда рабочих	39,82 тыс.руб.		
Средства на оплату труда машинистов	0,65 тыс.руб.		
Нормативные затраты труда рабочих	132,88 чел.-ч.		
Нормативные затраты труда машинистов	1,81 чел.-ч.		

№ п/п	Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт			0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528					635,74
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		2,528			251,48		635,74
		2 ЭМ									0,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					3,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машчас	0,03		0,012	37,32	1,37	51,13		0,61
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,012			274,56		3,29
		Всего по позиции							3 819,73		1 527,69
2	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб			2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5					1 183,59
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		4,5			263,02		1 183,59
		4 М									0,00
	999-9900	Строительный мусор	т	0,007		0,014			0,00		0,00
		Всего по позиции							1 414,39		2 828,78
3	ГЭСНм10-06-037-12	Коробка оконечная (демонтаж)	100 шт			0,2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,8; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					820,63
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	24	0,6	2,88			284,94		820,63
		4 М									0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2	0	0	41,71	1,18	49,22		0,00
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	0,006	0	0	75 646,56	0,73	55 221,99		0,00
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,0002	0	0	254 539,74	1,58	402 172,79		0,00
	999-0005	Масса	т	0,03	0	0			0,00		0,00
3.1	Приказ Министра РФ от 04.09.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							27,35
		Всего по позиции							9 820,20		1 964,04
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									6 320,71
Раздел 2. Монтаж аварийного освещения											
4	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий			0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,616					799,71
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08		2,616			305,70		799,71
		2 ЭМ									85,77
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	машчас	3,75		0,75			111,40		83,55
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	машчас	7,5		1,5			1,48		2,22
		Всего по позиции							10 905,05		2 181,01
Оборудование и материалы											
5	ГЭСНм09-03-699-10	Щиток осветительные, устанавливаемые на стену: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,34					1 063,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34		3,34			318,39		1 063,42
		2 ЭМ									38,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					14,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машчас	0,02		0,02			1 452,22		29,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02			415,30		8,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	415,92	1,17	488,63		9,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			309,18		6,18
		4 М									220,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688		0,0688			6,64		0,48
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92		1,92	5,87	1,28	7,51		14,42
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,18	49,22		2,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,28	100,85		10,07
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,13	1 067,50		106,75
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,13	4 134,60		86,83
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответственные	100 шт	0,041		0,041			0,00		0,00
		24.3.01.01-0002 Трубка полипропиленовая	кг	0,144		0,144			0,00		0,00
5.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							21,27
		Всего по позиции							2 953,80		2 953,80
6	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	1 038,67	1,13	1 173,70		1 173,70
		Всего по позиции							1 173,70		1 173,70
7	ГЭСНы08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					1 967,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18			318,39		1 967,65
		4 М									22,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,09	190,67		22,88
7.1		Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							39,35
		Всего по позиции							823,67		4 942,00
8	ФСБЦ-62.1.01.09-1085	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В (Инженерное оборудование)	шт			1	364,56	0,87	317,17		317,17
		Всего по позиции							317,17		317,17
9	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			4	112,32	0,87	97,72		390,88
		Всего по позиции							97,72		390,88
10	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однокордные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм (Инженерное оборудование)	100 шт			0,01	28 042,62	0,76	21 312,39		213,12
		Всего по позиции							21 312,00		213,12
11	ФСБЦ-27.2.02.04-0016	Изоляторы угловые нулевой шины, желтые, размеры 14х28х16 мм (Инженерное оборудование)	100 шт			0,02	409,01	1,28	523,63		10,47
		Всего по позиции							523,60		10,47
Светильники											
12	ГЭСНы08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,43					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,3752					9 671,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,84		30,3752			318,39		9 671,16
		2 ЭМ									731,67
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,7625					272,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,3784			1 452,22		648,52
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,3784			415,30		167,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,3741	415,92	1,17	488,63		182,05
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,3741			309,18		116,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									444,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5178		3,662568			6,64		24,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		11,1069	5,87	1,28	7,51		83,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0013158	127 406,00	1,18		150 339,08	197,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,7544	41,71	1,18		49,22	88,35
		20.5.04.10-0011 Сожмы соединительные	100 шт	1,02		0,4386	87,93	1,37		120,48	52,83
12.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							193,42
		Всего по позиции							60 536,55		26 030,76
13	ФСБЦ-20.3.03.07-0091	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм (ДПА 5040-3 IP54) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			43	3 055,72	1,28		3 911,32	168 186,76
		Всего по позиции							3 911,32		168 186,76
Электроустановочные изделия											
14	ГЭСНы08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт			0,01					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,318					100,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			318,39		100,61
		2 ЗМ									0,54
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0005					0,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003			1 452,22		0,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			415,30		0,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	415,92	1,17		498,63	0,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			309,16		0,06
		4 М									2,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,64		0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	1,28	7,51		0,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,18		49,22	0,50
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,18		205 028,49	0,33
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,18		117 045,33	0,35
14.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							2,01
		Всего по позиции							25 452,00		254,52
15	ФСБЦ-20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	42,54	1,18		49,35	49,35
		Всего по позиции							49,35		49,35
Кабельные изделия											
16	ГЭСНы08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			1,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,8					6 733,30
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		22,8			285,32		6 733,30
		4 М									216,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		8,0064			6,64		53,16
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,625	52,34	1,18	61,76		162,12
16.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							134,67
		Всего по позиции							11 365,69		17 048,53
17	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м			150	10,06	0,85		9,58	1 434,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							9,58		1 434,00
18	ФСБЦ-01.7.15.10-0059	Скобы стальные монтажные друшлапковые (СД), закрепляемый диаметр 22 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт			200	28,49	1,18	33,62		6 724,00
		Всего по позиции							33,62		6 724,00
19	ГЭСНы08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,88					4 195,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		13,88			302,24		4 195,09
		2 ЭМ									312,99
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,18					65,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,09			1 452,22		130,70
		4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,09			415,30		37,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,09	477,92	1,17	559,17		50,33
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,09			309,16		27,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		7,16			18,43		131,96
		4 М									2 229,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,568		0,284			8,64		1,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,525	155,63	1,03	160,30		84,16
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,00109	127 408,00	1,18	150 339,08		163,87
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,02575	70 310,45	0,73	51 326,63		1 321,66
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1,25	272,01	1,09	296,49		370,61
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,25	944,69	1,13	1 067,50		266,88
		20.2.02.01-0019 Ступки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,005	3 658,94	1,13	4 134,60		20,87
19.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.76а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							83,90
		Всего по позиции							26 384,30		13 182,16
20	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			50	62,43	0,95	69,31		2 965,50
		Всего по позиции							69,31		2 965,50
21	ГЭСНы08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²	100 м			2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,78					3 258,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		10,78			302,24		3 258,15
		2 ЭМ									77,56
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,08					28,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,04			1 452,22		68,09
		4-100-060 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04			415,30		18,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,04	415,92	1,17	488,83		19,47
		4-100-040 ОТы(ЗТы) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			309,16		12,37
		4 М									407,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		26,66	5,87	1,28	7,51		200,22
		01.7.07.20-0002 Тальи wolpert, сорт I	т	0,0008		0,0012	43 821,53	1,28	56 091,56		67,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,04	78,88	1,28	100,85		4,03
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1	756,85	1,1	832,54		83,25
		20.2.02.01-0012 Ступки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0244	1 897,67	1,13	2 144,37		52,32
21.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.76а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							65,16
		Всего по позиции							4 350,97		8 701,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² 1 ОТ(ЗТ)	100 м			2					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			3,66					1 106,20
		2 ЭМ	чел.-ч	1,83		3,66			302,24		1 106,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					38,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машчас	0,01		0,02			1 452,22		14,49
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			415,30		29,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машчас	0,01		0,02	415,92	1,17	488,63		8,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			309,16		9,73
		4 М									6,18
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		26,66	5,87	1,28	7,51		323,88
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0012	43 821,53	1,28	56 091,56		200,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,28	100,85		87,31
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0244	1 897,67	1,13	2 144,37		4,03
22.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							52,32
		Всего по позиции							1 582,04		22,12
23	ГЭСНм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м			0,5					3 164,08
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17					4 961,62
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	34		17			291,86		4 961,62
		2 ЭМ	чел.-ч								1 134,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7					248,72
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 6 т	машчас	1,4		0,7			1 821,40		1 134,98
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4		0,7			355,31		248,72
		4 М									2 801,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,21		1,105			6,64		7,34
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	3,69		1,845	978,09	1,18	1 154,16		2 129,41
		01.7.15.14-0168 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00139		0,000695	110 309,96	1,18	130 164,57		90,46
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00055		0,000275	4 338,27	1,04	4 511,80		1,24
		22.2.02.15-0003 Скрепки фигурные СхФ-30	100 шт	3,12		1,56	325,10	1,13	367,36		573,08
23.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							99,23
		Всего по позиции							32 664,30		16 332,15
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0008	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 5, сечение 2,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,05	118 821,04	0,97	115 256,41		5 762,82
		Всего по позиции							115 256,40		5 762,82
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0003	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 3, сечение 1,6 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,2	62 343,33	0,97	60 773,03		10 164,61
		Всего по позиции							60 773,05		10 164,61
26	ГЭСНм10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт			0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12					3 419,28
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	24		12			284,94		3 419,28
		4 М									255,11
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2		1	41,71	1,18	49,22		49,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.07.01-0060	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 100х10 мм	т	0,006		0,003	75 648,58	0,73	65 221,99		165,87
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,0002		0,0001	254 639,74	1,58	402 172,79		40,22
	699-0005	Масса	т	0,03		0,015			0,00		0,00
26.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							68,39
		Всего по позиции							16 786,00		8 393,00
27	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт			50	98,59	1,16	114,36		5 718,00
		Всего по позиции							114,36		5 718,00
		Итого по разделу 2 Монтаж аварийного освещения									306 294,32
		Итого по смете:									252 834,32
		Итого прямые затраты (справочно)									39 916,15
		в том числе:									2 421,56
		Оплата труда рабочих									648,16
		Эксплуатация машин									209 848,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 537,68
		Материалы									2 619,04
		Строительные работы									86,38
		в том числе:									3,29
		оплата труда									2 335,18
		эксплуатация машин и механизмов									644,87
		оплата труда машинистов (Отм)									209 848,45
		накладные расходы									38 142,21
		сметная прибыль									18 877,89
		Монтажные работы									931,64
		в том числе:									931,64
		оплата труда									40 564,31
		эксплуатация машин и механизмов									38 624,50
		оплата труда машинистов (Отм)									20 224,57
		материалы									312 615,03
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Оборудование									
		Инженерное оборудование									
		Итого ФОТ (справочно)									
		Итого накладные расходы (справочно)									
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		ВСЕГО по смете									

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

74-1-1-2-059722-2022

Дата присвоения номера:

19.08.2022 13:44:18

Дата утверждения заключения экспертизы

19.08.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГОСЭКСПЕРТИЗА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ)"

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника учреждения по вопросам экспертной работы
Громов Денис Анатольевич

Положительное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30

Вид работ:

Капитальный ремонт

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

проверка достоверности определения сметной стоимости

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТОВ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГОСЭКСПЕРТИЗА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ)"

ОГРН: 1077453000855

ИНН: 7453172258

КПП: 745101001

Адрес электронной почты: info@ge74.ru

Место нахождения и адрес: Челябинская область, ГОРОД ЧЕЛЯБИНСК, УЛИЦА ЦВИЛЛИНГА, ДОМ 46, ОФИС 600

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

ОГРН: 1167456104265

ИНН: 7460028537

КПП: 746001001

Адрес электронной почты: uraproekt@yandex.ru

Место нахождения и адрес: Челябинская область, СОСНОВСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК КРАСНОЕ ПОЛЕ, УЛИЦА БЕЛОПОЛЬСКОГО, ДОМ 7, КВАРТИРА 55

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении государственной экспертизы в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 21.06.2022 № 01133-22/Г74-0017361, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

2. Контракт на оказание возмездных услуг по проведению государственной экспертизы проектной документации на предмет проверки достоверности определения сметной стоимости от 18.07.2022 № 0911-983, ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Доверенность от 16.05.2022 № 6/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

2. Задание на проектирование "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30" от 16.05.2022 № 6/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 06.06.2022 № П05-1550, СПО Южного Урала

4. Ведомость объемов работ по объекту: "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30" Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре от 16.05.2022 № 6/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

5. Акт осмотра объекта: "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30" от 16.05.2022 № 6/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

6. Письмо о согласовании проектных решений (объемов работ) от 10.06.2022 № 256, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

7. Технический паспорт от 09.10.2013 № 6/н, ОГУП "Обл. ЦТИ" по Челябинской области Снежинский филиал

8. Накладная от 16.05.2022 № 31, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

9. Проектная документация (1 документ(ов) - 8 файл(ов))

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Россия, Челябинская область, Город Снежинск, Улица Ленина, 30.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Министра России от 10.07.2020 №374/пр: 19.7.2.2

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь	квадратный метр	3500,3
Этажность	этаж	5
Строительный объем	кубический метр	11864

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Местный бюджет	100.0

2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Не требуется.

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

ОГРН: 1167456104265

ИНН: 7460028537

КПП: 746001001

Адрес электронной почты: ursproekt@yandex.ru

Место нахождения и адрес: Челябинская область, СОСНОВСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК КРАСНОЕ ПОЛЕ, УЛИЦА БЕЛОПОЛЬСКОГО, ДОМ 7, КВАРТИРА 55

2.6. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

1. Задание на проектирование "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30" от 16.05.2022 № б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

2.7. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не

74:40:0101004:38

2.8. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации**Застройщик:****Наименование:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"**ОГРН:** 1027401355101**ИНН:** 7423012401**КПП:** 745901001**Адрес электронной почты:** mu_omos@mail.ru**Место нахождения и адрес:** Челябинская область, ГОРОД СНЕЖИНСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, 23**III. Описание рассмотренной документации (материалов)****3.1. Описание технической части проектной документации****3.1.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Смета на строительство объектов капитального строительства				
1	Раздел ПД №11 - ЛСР gge.pdf	pdf	053ddc41	Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»
	Раздел ПД №11 - ЛСР gge.pdf.sig	sig	b307a2ac	
	Конъюнктурный анализ Ленина _30.pdf	pdf	ecaf16de	
	Конъюнктурный анализ Ленина _30.pdf.sig	sig	3ffb4334	
	Раздел ПД №11-ССР.xlsx	xlsx	ac69addd	
	Раздел ПД №11-ССР.xlsx.sig	sig	3007b439	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf	pdf	e5c56efb	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf.sig	sig	ef464f04	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx	docx	251cebe6	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx.sig	sig	3ca7fa36	
	Раздел ПД №11-ЛСР.gge	gge	a24f5dde	
	Раздел ПД №11-ЛСР.gge.sig	sig	e00e03c1	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf	pdf	59d4034d	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf.sig	sig	5c1a20b6	
	Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf	pdf	bd838f83	
	Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf.sig	sig	c4d7e367	

3.2. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы**

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
В базисном уровне цен, тыс. рублей			
Всего	191.59 *	179.56 ***	-12.03

в том числе:			
- строительно-монтажные работы	58.55	50.98	-7.57
- оборудование	133.04	128.58	-4.46
- прочие затраты,	0.00	0.00	0.00
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)			
Всего	2097.66 **	1861.64 ****	-236.02
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	1088.18	913.60	-174.58
- оборудование (без НДС)	659.87	637.77	-22.10
- прочие затраты (без НДС),	0.00	0.00	0.00
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
- налог на добавленную стоимость	349.61	310.27	-39.34
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

* (в базисном уровне цен 2001 г. – на 01.01.2000 г.)

** (в текущем уровне цен на I квартал 2022г. с учетом НДС)

*** (в базисном уровне цен 2001 г. – на 01.01.2000 г.)

**** (в текущем уровне цен на I квартал 2022г. с учетом НДС)

3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах

Сметная стоимость определена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. № 421/пр) по ФСНБ-2001 в ценах 1 января 2000года, ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 408/пр), зарегистрированной в федеральном реестре сметных нормативов от 28.06.2021г. №382 (п.325) и в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2022г.

Объект расположен в 74 территориальном районе.

Расчет текущей стоимости произведен базисно-индексным методом по видам строительства с применением индексов к элементам прямых затрат.

Сметная документация составлена на основании ведомости объемов работ (ВОР), утвержденной Заказчиком. Ответственность за предоставленную информацию в ВОР несёт Заказчик. Локальные сметы составлены с применением Федеральной сметно-нормативной базы (ФСНБ-2001).

Стоимость материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в федеральных сборниках средних сметных цен принята по прайсам предприятий-производителей продукции (поставщиков), используя конъюнктурный анализ, согласованный Заказчиком. Ответственность за предоставленную информацию по стоимости материалов и оборудования, принятого в сметной документации на основании счетов, прайс-листов и коммерческих предложений несет Заказчик.

Норматив накладных расходов принят по видам строительных и монтажных работ (Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020)).

Норматив сметной прибыли принят по видам строительных и монтажных работ (Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020).

Средства на экспертизу проектной документации и на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости приняты на основании Постановления Правительства РФ от 05.03.2007г. №145 с изм. и доп.

Сметная стоимость из базисного уровня цен 2001г. пересчитана в текущий уровень цен на I квартал 2022г.:

- строительно-монтажные работы определены с использованием индексов изменения сметной стоимости по видам объектов капитального строительства к элементам прямых затрат (прил.1 к письму Минстроя РФ № 4153-ИФ/09 от 07.02.2022г. «Уральский федеральный округ» Челябинская область «Многokвартирные жилые дома-кирпичные»)

- 23,43 – оплата труда;

- 7,89 – эксплуатация машин и механизмов;

- 6,86 – материалы, изделия и конструкции;

-4,96 – оборудование (прил. к письму Минстроя РФ № 11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.)

- в соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018г. № 303-ФЗ «О внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах» о повышении с 01.01.2019г. размера ставки налога на добавленную

на территории Российской Федерации с целью и в целях с повышением с объектами, размера ставки налога на добавленную стоимость (НДС) в текущем уровне цен учтен 20 процентов.

IV. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

4.1.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта

Сметные расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют сметным нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального ремонта, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным представленной документацией.

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, подлежащие проверке достоверности определения сметной стоимости, соответствуют физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ объекта капитального ремонта (письмо о согласовании проектных решений (объемов работ) № 256 от 10.06.2022г., МБУ «Объединение Муниципальных общежитий города Снежинска).

4.1.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Определение сметной стоимости объекта «Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30» достоверно.

V. Общие выводы

Определение сметной стоимости объекта «Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Ленина, д. 30» достоверно.

VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Майорова Наталья Викторовна

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-51-35-12996

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.12.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.12.2029

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D84E395DF7E860000000C3B
1D0002
Владелец Громов Денис Анатольевич
Действителен с 12.04.2022 по 12.04.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4323EBBEAE2BA25B8E2E8A2CF
3419A20
Владелец Майорова Наталья Викторовна
Действителен с 31.05.2022 по 24.08.2023