

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. Победы д.4»
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	5 228 784,00 (пять миллионов двести двадцать восемь тысяч семьсот восемьдесят четыре 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: 418 303,00 (четыреста восемнадцать тысяч триста три рубля 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 реализацию инициативного проекта, за	4 810 481,00 (четыре миллиона восемьсот десять тысяч четыреста восемьдесят один рубль 00 копеек)

	исключением планируемого объема инициативных платежей;	
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 эва-
куацией людей в здании общежития**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

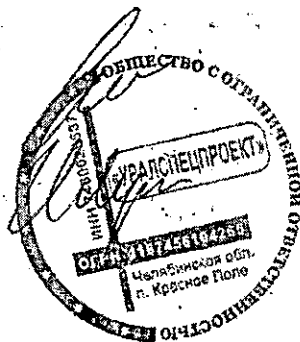
**Раздел 11. Смета на строительство
объектов капитального строительства**

**Челябинская область, г. Снежинск,
ул. Победы, д. 4**

2832/21-СД

Генеральный директор

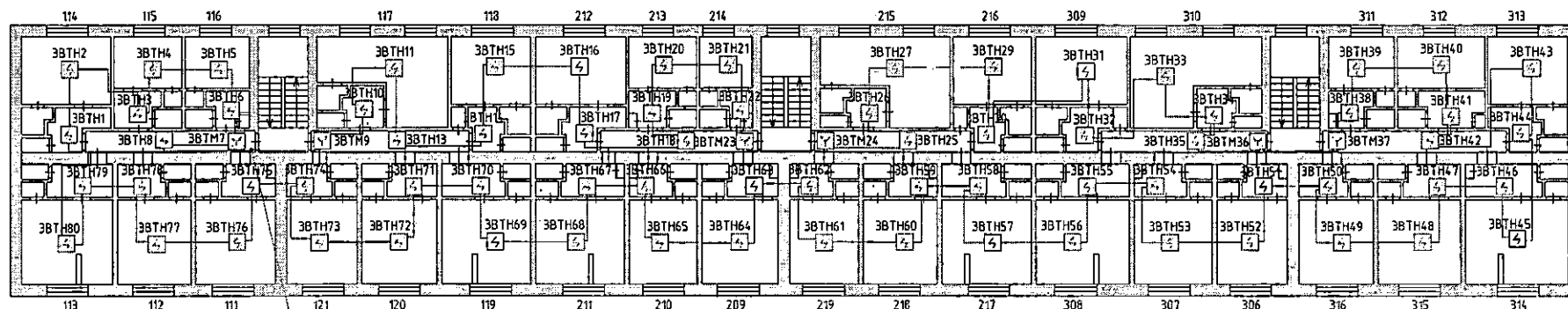
Главный инженер



Шаров П.В.

Лужков И.А.

Челябинск 2022



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

Условные обозначения:

- aVTH6  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTH5  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTH6  - Извещатель пожарный ручной адресный ИРП-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

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

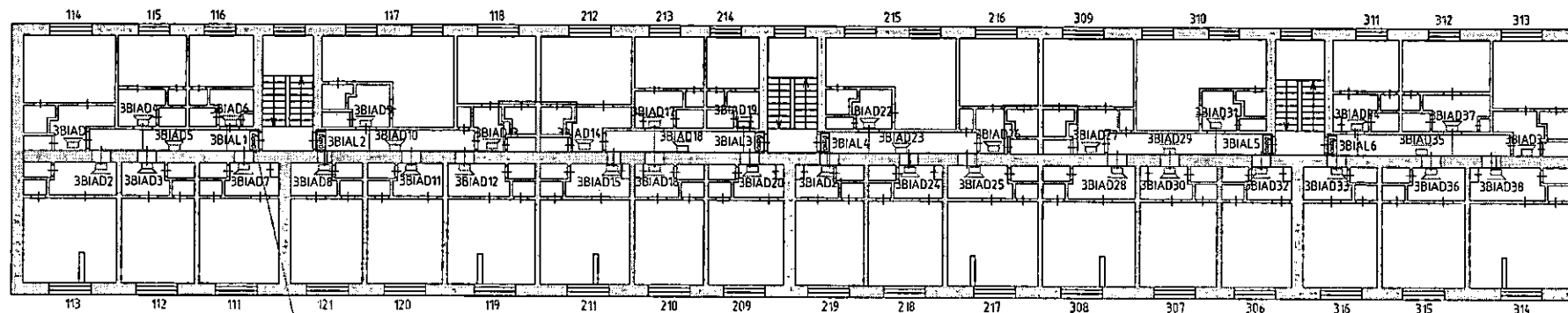
2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль		Кузнецов			04.22
ГИП		Лужков			04.22
Разработал		Гусев			04.22
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Стадия	Лист
План сетей автоматической пожарной сигнализации, Лит.А.1, 2 этаж				Р	5
				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

Инф. № подл. Подп. и дата Взам. инб. №

Согласовано

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

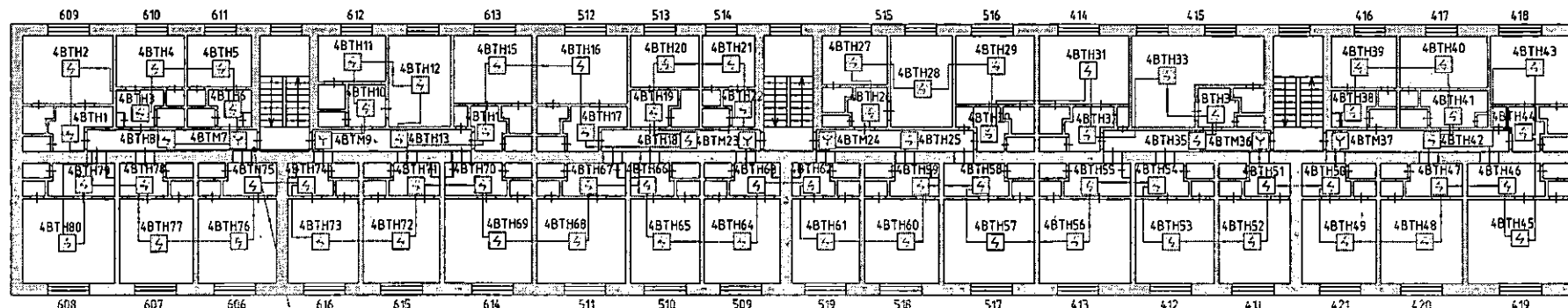


2xКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж - ЛСОЗ, ЛРОЗ

Условные обозначения:

- аBIALδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии)
сВм  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
Прокладку линий оповещения о пожаре выполнить кабелем КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузнецовская	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, Лит.А.1, 2 этаж				Р	6
				ООО "УралСпецПроект"	



2хКПСн2(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж -ДП/С4

Условные обозначения:

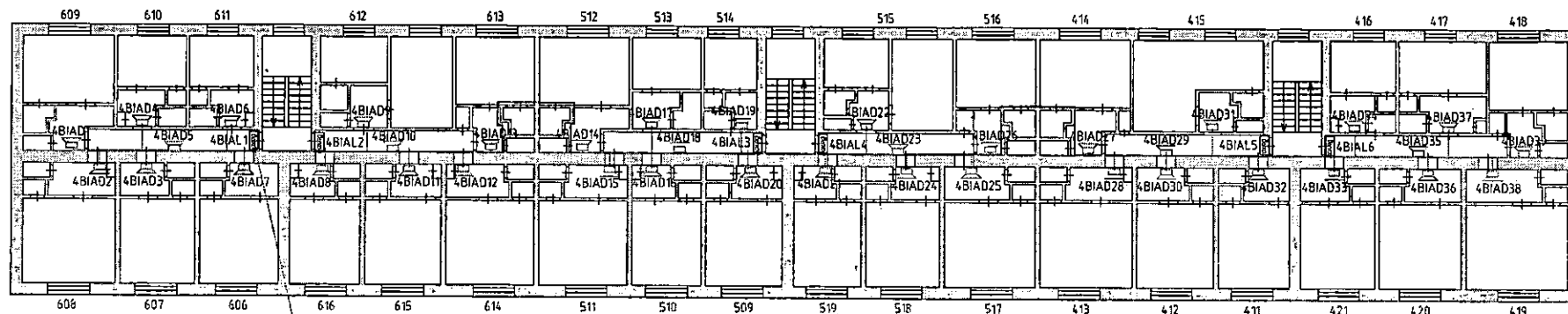
- 4ВТН6  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 4ВТН5  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 4ВТМ6  - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01
(а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнять кабелем КПСн2(А)-FRHF 1x2x0,75:

2832/21-СПС.СОУЗ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.Контроль	Куцаевская				04.22
ГИП	Лужков				04.22
Разработал	Гусев				04.22
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Страница	Лист
План сетей автоматической пожарной сигнализации, Лит. А.3, 2 этаж				Р	7
				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

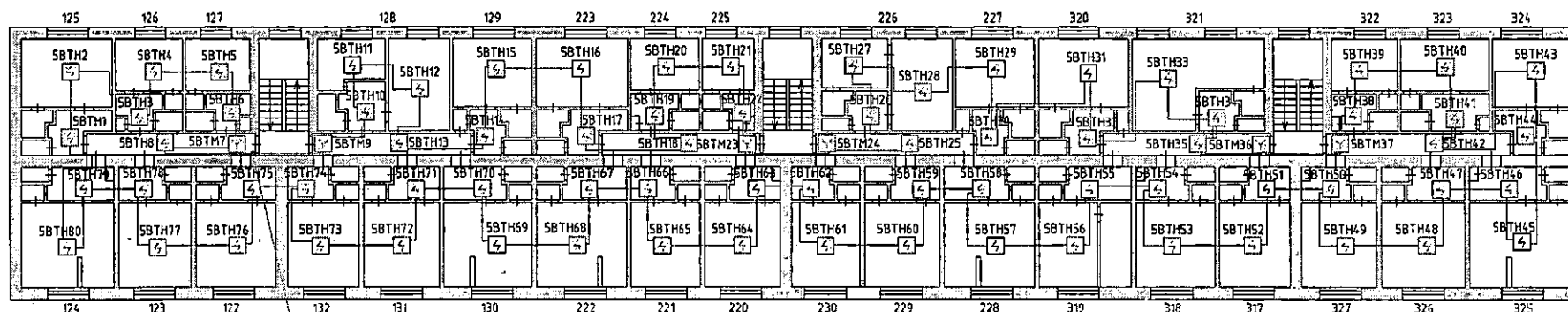
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



2хКПСн2(А)-FRHF 1х2х0,75
на 1 этаж - ЛС04, ЛР04

- Условные обозначения:
- аBIALδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии)
- сВп  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
- аBIA0δ  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
- Прокладку линий оповещения о пожаре выполнить кабелем КПСн2(А)-FRHF 1х2х0,75

2832/21-СПС.СОУЭ				
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузавдская	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, Лит.А.3, 2 этаж			Р	8
			ООО "УралСпецПроект"	



2хКПСнз(А)-ФРНФ 1х2х0,75
на 1 этаж - ДПЛС

Условные обозначения:

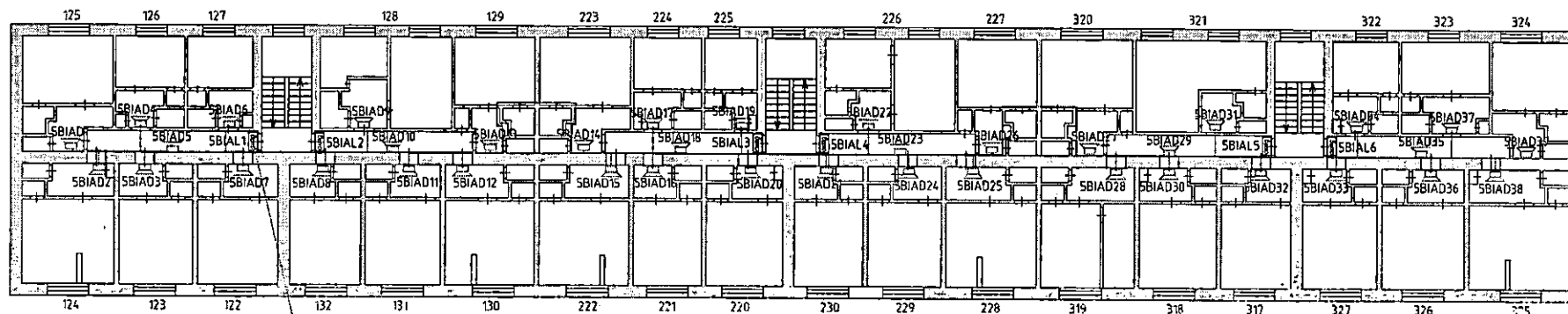
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТМб  - Извещатель пожарный ручной адресный ИРП-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

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

2832/21-СПС.СОУЗ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контр.	Кузнецов	04.22			
ГИП	Лужков	04.22			
Разработал	Гусев	04.22			
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Страница	Лист
План сетей автоматической пожарной сигнализации, Лит.А.1, 3 этаж				Р	10
				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

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



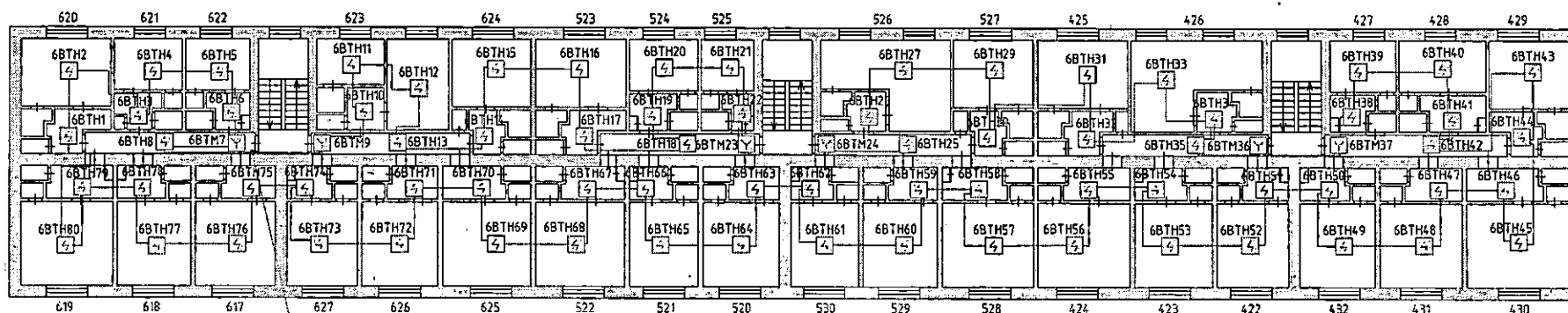
2xКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж - АСО5, АРО5

Условные обозначения:

- аВИАЛδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)
- сВм  - 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 1x2x0,75

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузавская				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, Лит.А.1, 3 этаж				Р	11
				ООО "УралСпецПроект"	



2хКПСн2(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж -ДП/С6

Условные обозначения:

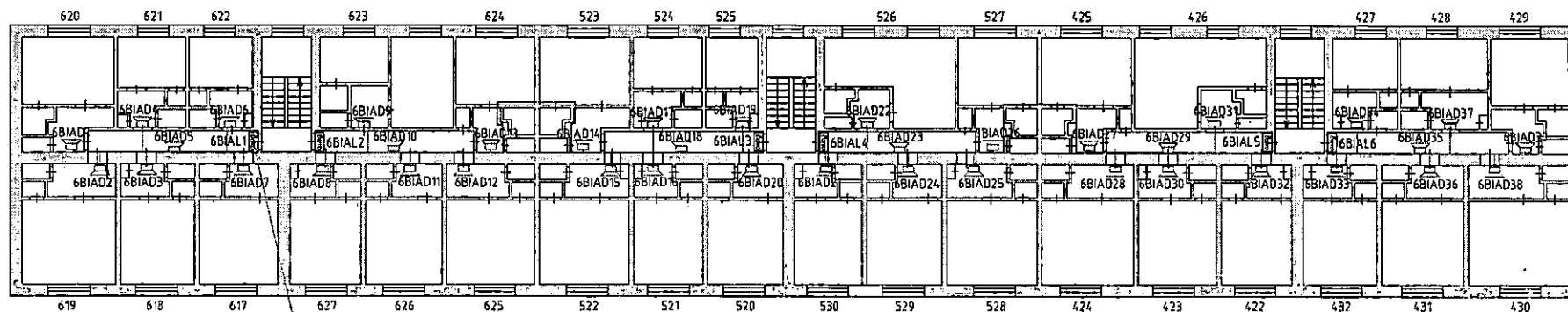
- 6ВТНБ  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 6ВТНБ  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 6ВТМБ  - Извещатель пожарный ручной адресный ИРП-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСн2(А)-FRHF 1x2x0,75;

2832/21-СПС.С0У3					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль	Кузнецовская				04.22
ГИП	Лужков				04.22
Разработал	Гусев				04.22
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Стадия	Лист
План сетей автоматической пожарной сигнализации, Лист А.3, 3 этаж				Р	12
				ООО "УралСпецПроект"	

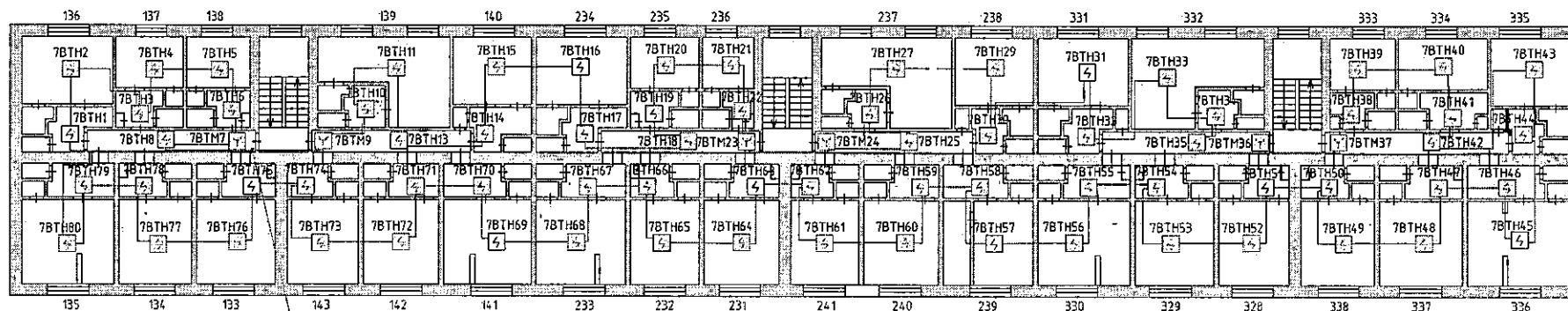
Согласовано

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



- Условные обозначения:
- аВИАЛδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии)
- аВИАДδ  - Оповещатель пожарный речевой ОНР-С103.1
(а-номер линии, δ-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
- Прокладку линий оповещения о пожаре выполнять кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Куцаевская	04.22			
ГИП	Лужков	04.22			
Разработал	Гусев	04.22			
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Стадия	Лист
План сетей оповещения о пожаре, Лит.А.3, 3 этаж				Р	13
				000 "УралСпецПроект"	



2хКПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75
на 1 этаж - ДПЛС7

Условные обозначения:

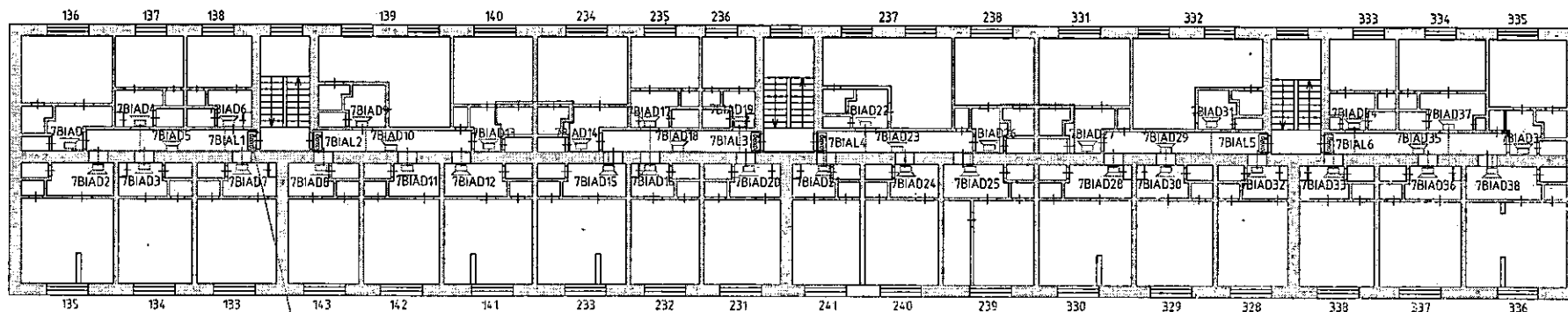
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТМб  - Извещатель пожарный ручной адресный ИРП-513АМ исп.01
(а-номер прибора б-адрес извещателя)

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

2832/21-СПС.СОУЗ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контр.	Киселевская				04.22
ГИП	Лужков				04.22
Разработал	Гусев				04.22
Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре				Страница	Листов
План сетей оповещения о пожаре, Лит.А.1, 4 этаж				Р	15
				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

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

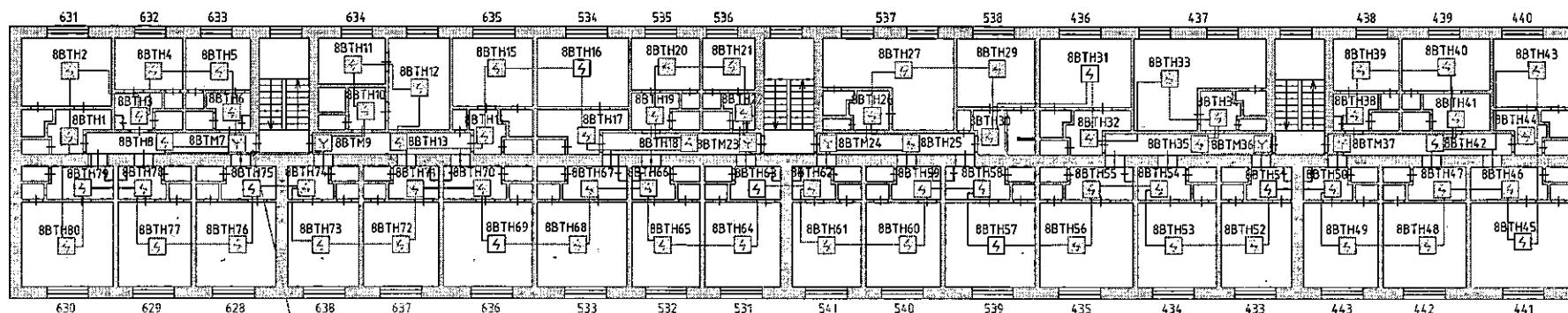


2хКПСнз(А)-FRHF 1х2х0,75
на 1 этаж - ЛС07, ЛР07

Условные обозначения:

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

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
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, Лит.А.1, 4 этаж				Р	16
				ООО "УралСпецПроект"	



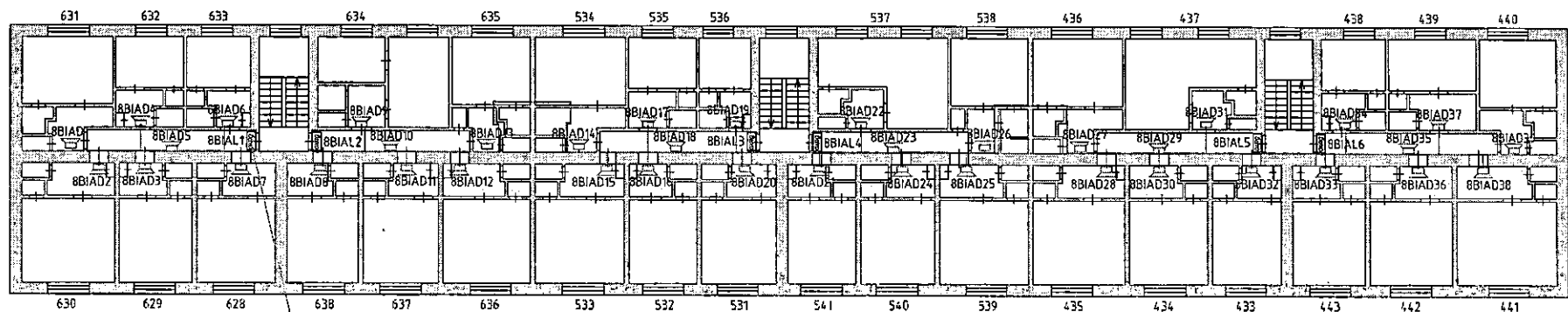
2хКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж - ДПЛС8

Условные обозначения:

- 8ВТН5 - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 8ВТН6 - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- 8ВТН8 - 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:

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н. контроль	Кузнецов	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, Лит.А.3, 4 этаж				Р	17
				ООО "УралСпецПроект"	



Условные обозначения:

aBIAD6 - Оповещатель световой табличный Кристалл-12

(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)

aBIAD6 - Оповещатель пожарный речевой СПР-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. инв. №

Инв. № подл. Подп. и дата

2832/21-СПС.СОУЗ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Победы, д.№4

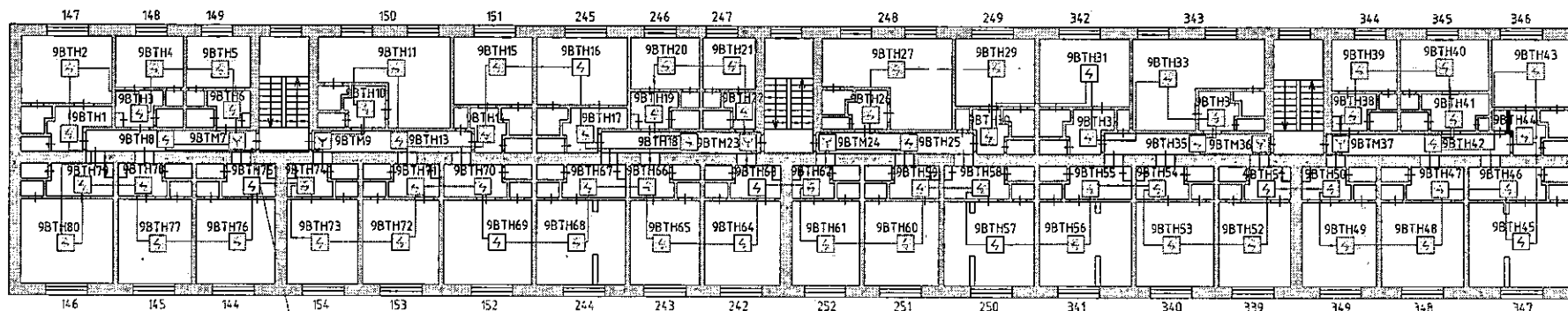
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль				Кузнецовская	04.22
ГИП				Лужков	04.22
Разработал				Гусев	04.22

Автоматическая пожарная
сигнализация, система оповещения
и управления эвакуацией при пожаре

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

План сетей оповещения о пожаре,
Лит.А.3, 4 этаж

ООО "УралСпецПроект"



Условные обозначения:

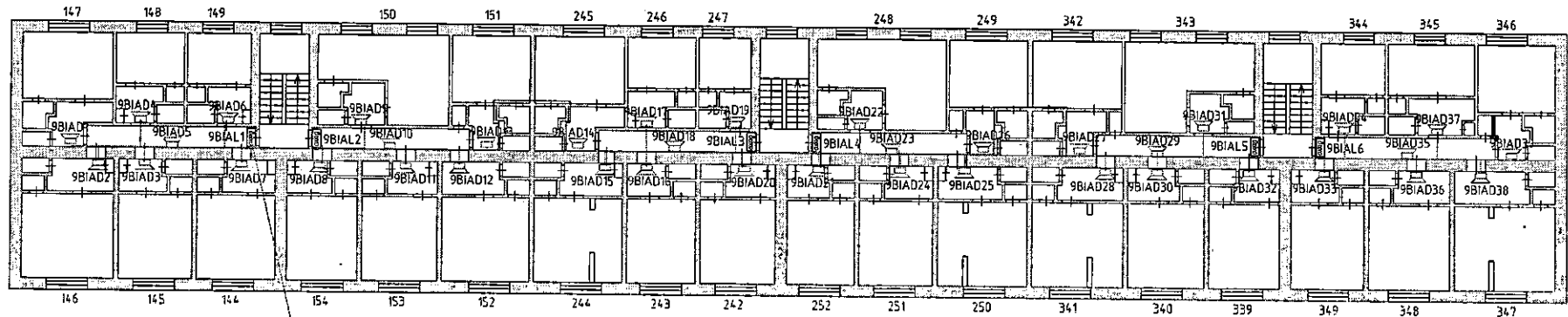
- аВТНБ  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНБ  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНБ  - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

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

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
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				Стадия	Лист
План сетей оповещения о пожаре, Лист А.1, 5 этаж				Р	20
				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

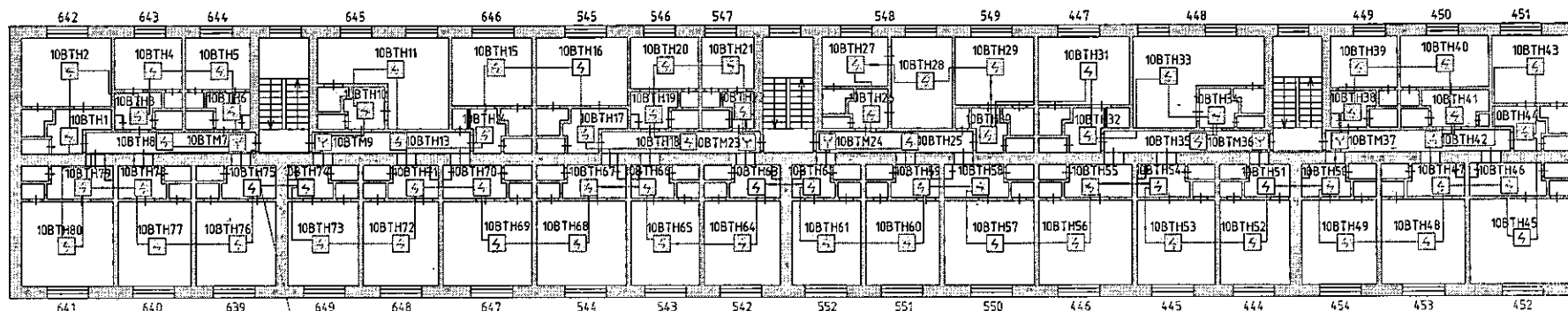
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



- Условные обозначения:
- аBIAЛδ  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)
- сВп  - 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 1x2x0,75

2832/21-СПС.СОУЗ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
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				Стадия	Лист
План сетей оповещения о пожаре, Лит.А.1, 5 этаж				Р	21
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3



2хКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж - ДПЛС10

Условные обозначения:

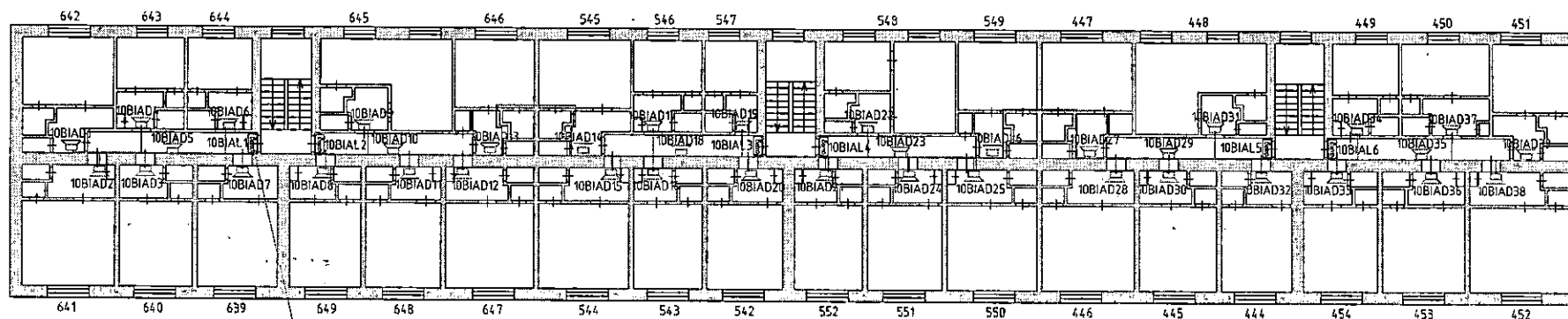
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
(а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТНб  - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03
со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- аВТМб  - Извещатель пожарный ручной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

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

2832/21-СПС.СОУЗ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
Изм. Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре
Н.контр.	Кузнецов	04.22			
ГИП	Лужков	04.22			
Разработал	Гусев	04.22			
План сетей оповещения о пожаре, Лит.А.3, 5 этаж					Стадия Лист Листов Р 22
					ООО "УралСпецПроект"

Согласовано

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



2xКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 1 этаж - ЛСО10, ЛРО10

Условные обозначения:

- аВИАДб  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)
- сВм  - 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 1x2x0,75

2832/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4					
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				Стадия	Лист
План сетей оповещения о пожаре, Лит.А.3, 5 этаж				Р	23
				ООО "УралСпецПроект"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			2 636,94		61 784
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			1 386,43		32 484
	Всего по позиции								7 942,19		
55	ФССЦ-20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) 40x25 мм	м			1230	3,30		4 069,00		
56	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м			4970	1,71		8 498,70		
76	ФЕРм08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм Объем=435 / 100	100 м			4,35					
	1 ОТ						125,58		546,27	23,43	12 799
	2 ЭМ						16,30		70,91		
	3 в т.ч. ОТм						2,26		9,83	23,43	230
	4 М						82,22		357,66		
	3Т		чел.-ч	13,36		58,116					
	3Тм		чел.-ч	0,18		0,783					
	Итого по расценке						224,10		974,84		
	ФОТ								556,10		13 029
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			539,42		12 638
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			283,61		6 645
	Всего по позиции								1 797,87		
77	ФССЦ-24.3.01.06-0041	Трубы ПВХ, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			435	2,15		935,25		
59	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная Объем=75 / 100	100 шт			0,75					
	1 ОТ						212,64		159,48	23,43	3 737
	4 М						226,16		169,62		
	3Т		чел.-ч	24		18					
	Итого по расценке						438,80		329,10		
	ФОТ								159,48		3 737
	Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1		%	90		90			143,53		3 363
	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1		%	46		46			73,36		1 719
	Всего по позиции								545,99		
60	ФССЦ-20.5.02.05-0004	Коробка протяжная У994У2 /коробка распаячная огнестойкая/	шт			75	29,39		2 204,25		
61	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)	шт			18	110,11		1 981,98		
	Итого по разделу 2 Новый раздел								438 670,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=90 / 100	100 м			0,9					
		1 ОТ					139,54		125,59	23,43	2 943
		4 М					16,79		15,11		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		13,68					
		Итого по расценке					156,33		140,70		
		ФОТ							125,59		2 943
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,82		2 855
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,05		1 501
		Всего по позиции							326,57		
51	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			90	1,61		144,90		
52	ФССЦ-01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые Объем=180 / 10	10 шт			18	11,89		214,02		
53	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=(1230+4970) / 100	100 м			62					
		1 ОТ					154,92		9 605,04	23,43	225 046
		2 ЭМ					0,31		19,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		8,68	23,43	203
		4 М					51,53		3 194,86		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		1009,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,62					
		Итого по расценке					206,76		12 819,12		
		ФОТ							9 613,72		225 249
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 325,31		218 492
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 903,00		114 877
		Всего по позиции							27 047,43		
54	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² Объем=10155 / 100	100 м			101,55					
		1 ОТ					26,51		2 692,09	23,43	63 076
		2 ЭМ					1,81		183,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		26,40	23,43	619
		4 М					10,27		1 042,92		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		286,371					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		2,031					
		Итого по расценке					38,59		3 918,82		
		ФОТ							2 718,49		63 695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ФЕРм11-08-001-02	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с изготовлением колец Объем=79 / 100	100 шт			0,79					
		1 ОТ					90,48		71,48	23,43	1 675
		4 М					44,88		35,46		
		ЗТ	чел.-ч	9,27		7,3233					
		Итого по расценке					135,36		106,94		
		ФОТ							71,48		1 675
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			64,33		1 508
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32,88		771
		Всего по позиции							204,15		
46	ФССЦ-20.1.02.04-0001	Клемма измерительная с расцепителем WTL 6/3/STB /модуль подключения нагрузки/ Объем=79 / 100	100 шт			0,79	794,00		627,26		
47	ФССЦ-61.2.06.01-0048	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "Гранит-2" ЛУ-ВК исп.12/	шт			4	215,07		860,28		
48	ФССЦ-21.1.08.01-0142	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75 Объем=10680 / 1000	1000 м			10,68	5 167,54		55 189,33		
49	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлический рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(90+435) / 100	100 м			5,25					
		1 ОТ					42,21		221,60	23,43	5 192
		2 ЗМ					1,81		9,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,37	23,43	32
		4 М					11,27		59,17		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		23,5725					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,105					
		Итого по расценке					55,29		290,27		
		ФОТ							222,97		5 224
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			216,28		5 067
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			113,71		2 664
		Всего по позиции							620,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 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	шт			2					
		1 ОТ					12,25	0,3	7,35	23,43	172
		4 М					3,44	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,2	0,3	0,72					
		Итого по расценке					15,69		7,35		
		ФОТ							7,35		172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,62		155
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,38		79
		Всего по позиции								17,35	
42 О	ФССЦ-61.2.07.02-0034	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт			2	243,85			487,70	
43	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=75 / 100	100 шт			0,75					
		1 ОТ					779,32		584,49	23,43	13 695
		2 ЭМ					36,22		27,17		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,77	23,43	88
		4 М					520,40		390,30		
		ЗТ	чел.-ч	78,56		58,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,3					
		Итого по расценке					1 335,94		1 001,96		
		ФОТ							588,26		13 783
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			570,61		13 370
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			300,01		7 029
		Всего по позиции								1 872,58	
44	ФССЦ-20.3.03.04-0011	Светильник аварийного освещения "ВЫХОД" под лампу КЛ с рассеивателем из поликарбоната, типа ЛБО 29-9-831 (БС-831)	шт			75	205,38			15 403,50	
45	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			4					
		1 ОТ					17,06		68,24	23,43	1 599
		4 М					0,34		1,36		
		ЗТ	чел.-ч	2		8					
		Итого по расценке					17,40		69,60		
		ФОТ							68,24		1 599
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,42		1 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,39		736
		Всего по позиции								162,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена=44136/1,2											
35	ФЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт			12					
		1 ОТ					19,82		237,84	23,43	5 573
		4 М					21,29		255,48		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		24,72					
		Итого по расценке					41,11		493,32		
		ФОТ							237,84		5 573
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			230,70		5 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,30		2 842
		Всего по позиции							845,32		
73 О	ФССЦ-61.2.07.06-0006	Расширитель адресный на восемь шлейфов с контролем на замыкание и обрыв /применительно Рупор-300МК)	шт			12	182,89		2 194,68		
69	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт			10					
		1 ОТ					8,90		89,00	23,43	2 085
		2 ЭМ					0,66		6,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		1,20	23,43	28
		4 М					0,18		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,1					
		Итого по расценке					9,74		97,40		
		ФОТ							90,20		2 113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			81,18		1 902
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			41,49		972
		Всего по позиции							220,07		
38 О	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	шт.			10	230,51		2 305,10		
39	ФЕРм10-04-066-05	Звонок	шт			405					
		1 ОТ					9,07		3 673,35	23,43	86 067
		4 М					0,62		251,10		
		ЗТ	чел.-ч	1		405					
		Итого по расценке					9,69		3 924,45		
		ФОТ							3 673,35		86 067
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			3 489,68		81 764
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			1 946,88		45 616
		Всего по позиции							9 361,01		
40 О	ФССЦ-61.2.04.06-0001	Оповещатель речевой с записанной фразой о пожарной тревоге, марка Лигард-Сигнал-2 /ОПР-С103.1/	шт			405	170,27		68 959,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							12,71		297
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние 21.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, Приказ № 812/пр от отопление, газоснабжение, вентиляция и 21.12.2020 п.25 кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13,84		323
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние 11.12.2020 Прил. п.16, (трубопроводы, водопровод, канализация, Приказ № 774/пр от отопление, газоснабжение, вентиляция и 11.12.2020 п.16 кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7,78		182
		Всего по позиции							53,09		
72	ФССЦ-14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л			-0,127602	131,35		-16,76		
30	ФССЦ-20.3.01.05-0002	Решетка защитная для светильника НСП 47 /кожух защитный для отражателя ИПДЛ ЗСК- 106,108,216/ Объем=2+2+2	шт			6	70,91		425,46		
31	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт			88					
		1 ОТ					12,25		1 078,00	23,43	25 258
		4 М					3,44		302,72		
		ЗТ	чел.-ч	1,2		105,6					
		Итого по расценке					15,69		1 380,72		
		ФОТ							1 078,00		25 258
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90		90			970,20		22 732
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46		46			495,88		11 619
		Всего по позиции							2 846,80		
32	ФССЦ-61.2.07.02-0051	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56х38х20 мм	шт			88	68,82		6 056,16		
33	ФЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт			5					
		1 ОТ					137,52		687,60	23,43	16 110
		2 ЭМ					45,00		225,00		
		3 в т.ч. ОТм					5,03		25,15	23,43	589
		4 М					10,59		52,95		
		ЗТ	чел.-ч	12,4		62					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		2,5					
		Итого по расценке					193,11		965,55		
		ФОТ							712,75		16 699
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90		90			641,48		15 029
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46		46			327,87		7 682
		Всего по позиции							1 934,90		
34	ТЦ_61.0.00.00_74_74600295 94_18.04.2022_02	Модуль речевого оповещения Рупор 300	шт			5	36 780,00		37 076,61	4,96	183 900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							61,06		
24 О	ФССЦ-61.2.02.02-0002	Извещатель ИП101-31-А1R тепловой максимально-дифференциальный "ПРОФИ-Т", без базы /С2000-ИП-02-02/ Объем=(2+1) / 10	10 шт			0,3	1 327,30		398,19		
79	ФЕРм10-04-030-01	Дополнительная установка на пультах и панелях: переключателя Объем=63+7	шт			70					
		1 ОТ					9,62		673,40	23,43	15 778
		4 М					0,19		13,30		
		ЗТ	чел.-ч	1		70					
		Итого по расценке					9,81		686,70		
		ФОТ							673,40		15 778
	Приказ № 812/пр от НР Монтаж радиотелевизионного и электронного 21.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования		%	95		95			639,73		14 989
	Приказ № 774/пр от СП Монтаж радиотелевизионного и электронного 11.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования		%	53		53			356,90		8 362
		Всего по позиции							1 683,33		
26 О	ФССЦ-61.2.02.03-1000	Извещатели пожарные ручные ИПР 513-3А электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ Объем=63+7	шт			70	145,42		10 179,40		
27	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			2					
		1 ОТ					16,16		32,32	23,43	757
		4 М					3,08		6,16		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		3,36					
		Итого по расценке					19,24		38,48		
		ФОТ							32,32		757
	Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1		%	90		90			29,09		681
	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1		%	46		46			14,87		348
		Всего по позиции							82,44		
28 О	ФССЦ-61.2.01.07-0010	Извещатель охранный линейный оптико- электронный СПЭК-5-75 /С2000-ИПДЛ исп.60/	шт			2	2 918,83		5 837,66		
71	ФЕР20-02-002-08	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 Объем=6 / 100	100 шт			0,06					
		1 ОТ					211,54		12,69	23,43	297
		2 ЭМ					1,40		0,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,27		0,02	23,43	
		4 М					311,66		18,70		
		ЗТ	чел.-ч	24,8		1,488					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					524,60		31,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					12,25		36,75	23,43	861
		4 М					3,44		10,32		
		ЗТ	чел.-ч	1,2		3,6					
		Итого по расценке					15,69		47,07		
		ФОТ							36,75		861
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		775
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		396
		Всего по позиции							97,06		
13	ФССЦ-61.2.07.02-0020	Блок выносной индикации для визуального отображения состояния системы контроля и управления, марка "БВИ-64А" /С2000-БКИ/	шт			2	1 188,95		2 377,90		
67	ФССЦ-61.2.07.02-0079	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), тип С2000-СП1	шт			1	153,02		153,02		
15	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			2					
		1 ОТ					20,44		40,88	23,43	958
		2 ЭМ					33,47		66,94		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		6,84	23,43	160
		4 М					2,94		5,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					56,85		113,70		
		ФОТ							47,72		1 118
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			46,29		1 084
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,34		570
		Всего по позиции							184,33		
16	ФССЦ-20.4.04.01-0030	Шкаф металлический с DIN-рейками и заземлением на 16 модулей/ ШПС-12 исп.10/	компл			2	4 714,45		9 428,90		
68	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт			4					
		1 ОТ					8,90		35,60	23,43	834
		2 ЭМ					0,66		2,64		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,48	23,43	11
		4 М					0,18		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04					
		Итого по расценке					9,74		38,96		
		ФОТ							36,08		845
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			32,47		761
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			16,60		389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,81	0,3	39,64		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,3	5,69	23,43	133
		4 М					10,27	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,82	0,3	61,758					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,438					
		Итого по расценке					38,59		620,21		
		ФОТ							586,26		13 736
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			568,67		13 324
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			298,99		7 005
		Всего по позиции							1 487,87		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							7 354,37		
Раздел 2. Новый раздел											
64	ФЕРм10-04-088-01	Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт: стационарная	компл			1					
		1 ОТ					96,20		96,20	23,43	2 254
		4 М					63,25		63,25		
		ЗТ	чел.-ч	10		10					
		Итого по расценке					159,45		159,45		
		ФОТ							96,20		2 254
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			91,39		2 141
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			50,99		1 195
		Всего по позиции							301,83		
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 Цена=55000/1,2									
65	ФЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт			1					
		1 ОТ					72,43		72,43	23,43	1 697
		4 М					8,88		8,88		
		ЗТ	чел.-ч	7,2		7,2					
		Итого по расценке					81,31		81,31		
		ФОТ							72,43		1 697
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,19		1 527
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,32		781
		Всего по позиции							179,82		
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											
66	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 Объем=2+1	шт			3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3,08	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,3	223,776					
		Итого по расценке					19,24		2 152,51		
		ФОТ							2 152,51		50 433
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 937,26		45 390
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			990,15		23 199
		Всего по позиции							5 079,92		
4	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели /демонтаж светового табло/ Объем=53 / 100	100 шт			0,53					
	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	123,91	23,43	2 903
		2 ЭМ					36,22	0,3	5,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	0,3	0,80	23,43	19
		4 М					520,40	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	78,56	0,3	12,49104					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,3	0,0636					
		Итого по расценке					1 335,94		129,67		
		ФОТ							124,71		2 922
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,97		2 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,60		1 490
		Всего по позиции							314,24		
63	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	шт			2					
	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					36,76	0,3	22,06	23,43	517
		4 М					4,60	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	3,6	0,3	2,16					
		Итого по расценке					41,36		22,06		
		ФОТ							22,06		517
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			19,85		465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			10,15		238
		Всего по позиции							52,06		
78	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 /демонтаж кабеля/ Объем=7300 / 100	100 м			73					
	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					26,51	0,3	580,57	23,43	13 603

№ 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											
62	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 Объем=2+6 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	шт	8							
		1 ОТ					12,25	0,3	29,40	23,43	689
		4 М					3,44	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,2	0,3	2,88					
		Итого по расценке					15,69		29,40		
		ФОТ							29,40		689
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			26,46		620
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			13,52		317
Всего по позиции										69,38	
2	ФЕРм10-04-066-05	Звонок /демонтаж динамиков/ 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	шт	52							
		1 ОТ					9,07	0,3	141,49	23,43	3 315
		4 М					0,62	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1	0,3	15,6					
		Итого по расценке					9,69		141,49		
		ФОТ							141,49		3 315
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			134,42		3 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			74,99		1 757
Всего по позиции										350,90	
3	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении /демонтаж извещателя дымового, ручного/ Объем=390+54 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	шт	444							
		1 ОТ					16,16	0,3	2 152,51	23,43	50 433

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года

_____ 2021 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

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Здание общежития г.Снежинск, ул.Победы,4

(наименование стройки)

Здание общежития г.Снежинск, ул.Победы,4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

СПС.СОУЗ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость 3997,83 (446,02) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,82 (0,04) тыс.руб.

монтажных работ 2501,74 (144,52) тыс.руб.

оборудования 1495,28 (301,47) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

880,72 (37,59) тыс.руб.

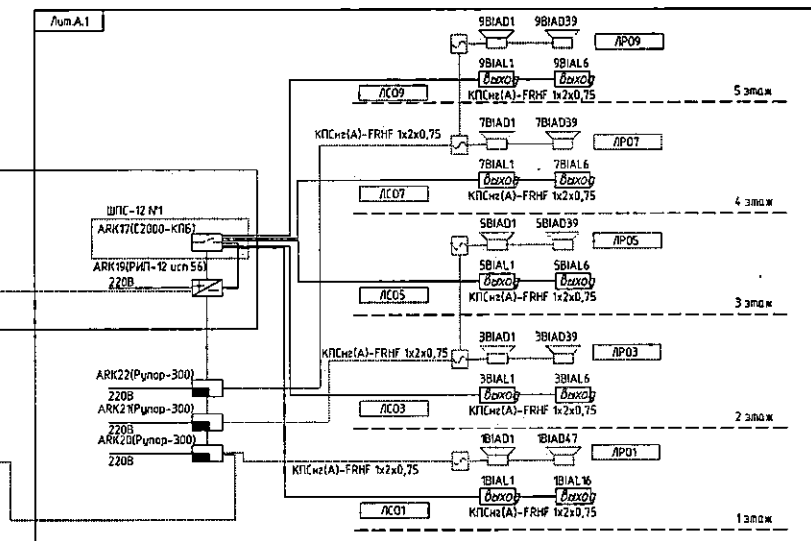
Нормативные затраты труда рабочих

3936,02 чел.час.

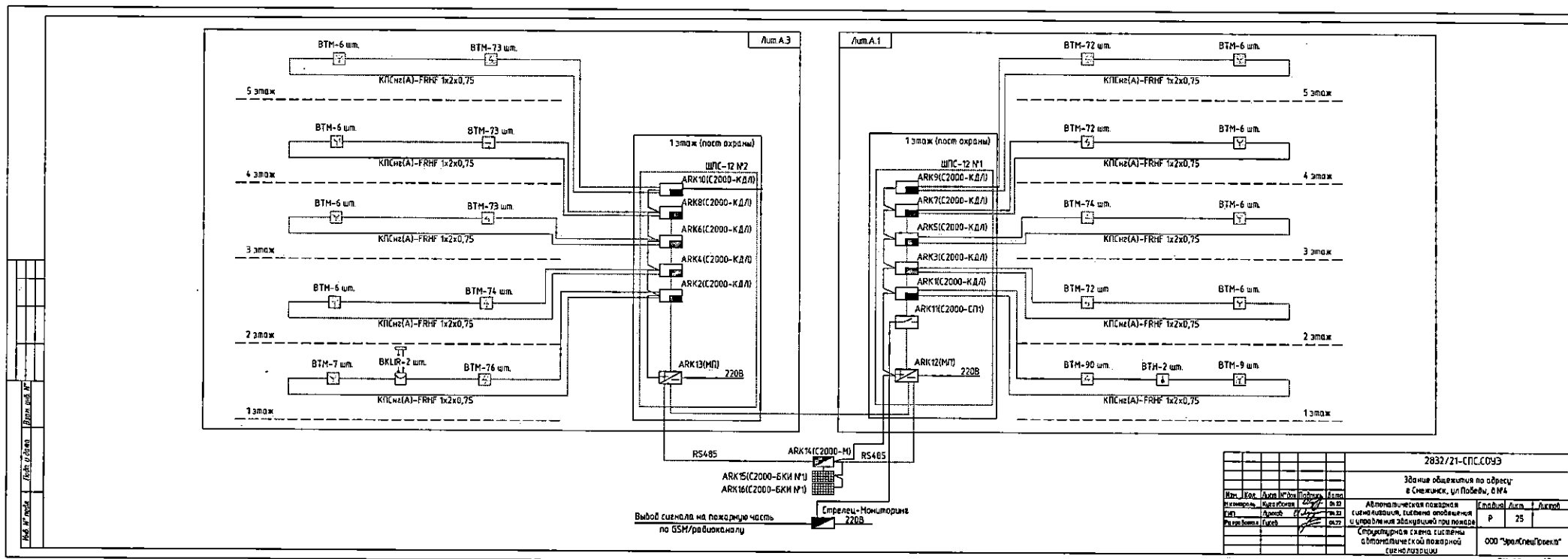
Нормативные затраты труда машинистов

7,60 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

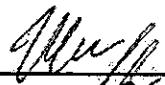


				2032/21-СПС С093			
				Здание объявляю по адресу г.Снежинск, ул.Гоголев, д.104			
Имя, Фамилия	Адрес	Имя, Фамилия	Адрес	Акт обследования пожара в системе пожарной, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре		Пол	Возраст
Иванов, Иван Иванович	Снежинск, ул. Гоголев, д. 104	Иванов, Иван Иванович	Снежинск, ул. Гоголев, д. 104			Р	26
				Согласование в акте системы оповещения в пожаре		000 "Арсенал" проект	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							90 980,18		1 247 240
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							37 589,15		880 716
		Эксплуатация машин							657,27		5 298
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							90,23		2 112
		Материалы							52 733,76		361 226
		Строительные работы							36,33		816
		в том числе:									
		оплата труда							12,69		297
1		эксплуатация машин и механизмов							0,08	8,06	1
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,02		
1		материалы							1,94	6,85	13
		накладные расходы							13,84		323
		сметная прибыль							7,78		182
		Монтажные работы							144 520,90		2 501 735
		в том числе:									
		оплата труда							37 576,46		880 419
1		эксплуатация машин и механизмов							657,19	8,06	5 297
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							90,21		2 112
1		материалы							52 731,82	6,85	361 213
		накладные расходы							35 166,76		823 958
		сметная прибыль							18 388,67		430 848
		Оборудование							301 467,19		1 495 277
2		Оборудование							1 576,99	4,96	7 822
2		Инженерное оборудование							299 890,20	4,96	1 487 455
		Итого ФОТ (справочно)							37 679,38		882 828
		Итого накладные расходы (справочно)							35 180,60		824 281
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 398,45		431 030
		ВСЕГО по смете							446 024,42		3 997 828,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									229 733

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. Победы, 4*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел: “Электроосвещение”

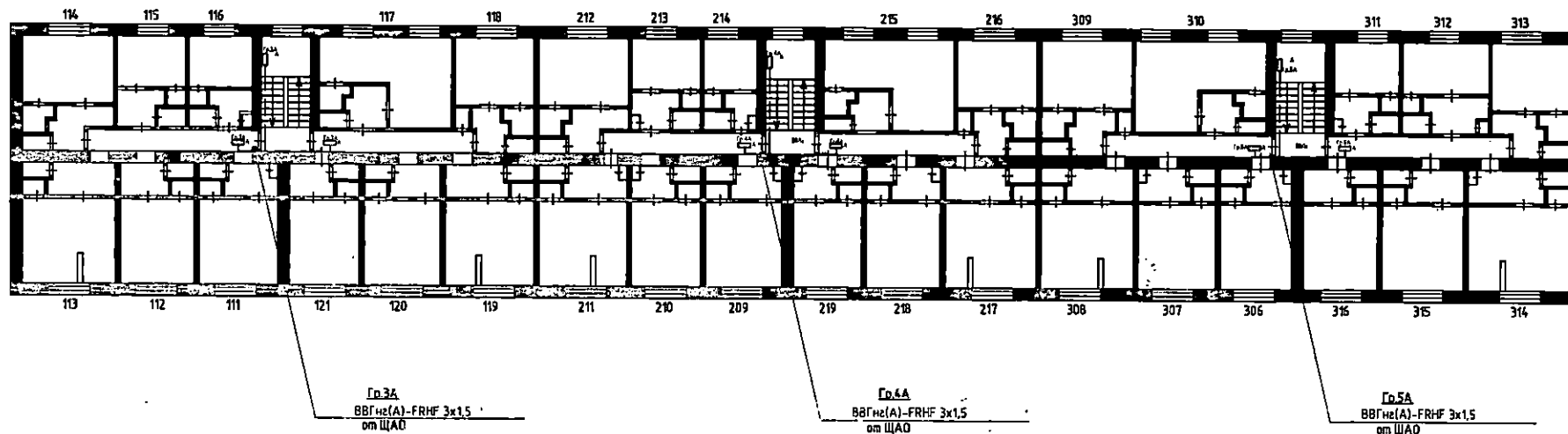
2832/23-ЭО

Челябинск, 2023г.

№ п/п	Наименование	Планируемые показатели	Фактически	
			по плану	по факту
43	Ремонт	2,0		
44	Освещение	41,0		
45	Мокрый	1,0		
46	Средства	0,2		
47	Освещение	2		
48	Освещение	4,9		
49	Мокрый	21,8		
50	Абразивные	7,3		
51	Ремонт	0,5		
52	Ремонт	1,5		
53	Ремонт	2,5		
54	Ремонт	0,0		
55	Ремонт	1,3		
56	Ремонт	0,7		
57	Ремонт	2,1		
58	Ремонт	1,4		
59	Ремонт	2,0		
60	Ремонт	1,2		
61	Ремонт	3,0		
62	Бетонные	29,4		
63	Ремонт	1,1		
64	Видеокамера	1,0		
65	Ремонт	5,0		
66	Ремонт	4,2		
67	Мокрый	13,3		
68	Освещение	3,2		
69	Освещение	3,1		
70	Ремонт	3,8		
71	Ремонт	2,0		
72	Мокрый	0,0		
73	Мокрый	0,0		
74	Освещение	0,0		

Согласовано

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



Условные обозначения:

□ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

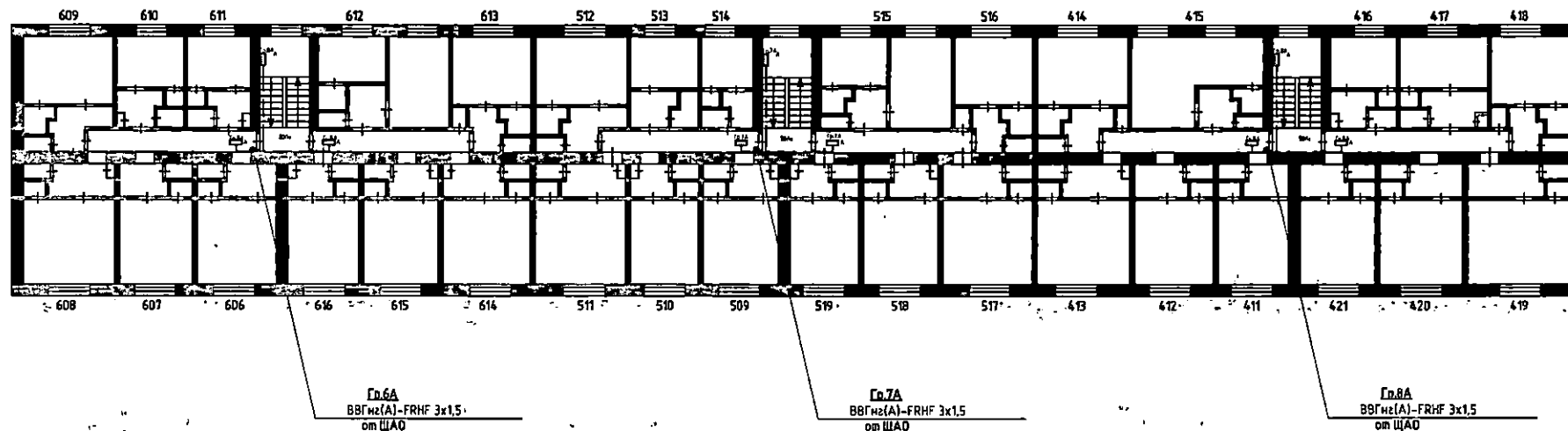
Прокладку линий освещения выполнить кабелем BBГнгз(А)-FRHF 3x1,5

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

						2832/23-30		
						г.Снежинск, ул.Победы, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт сетей аварийного освещения	Стадия	Лист
Н.контроль	Кугаевская				08.23		Р	5
ГИП	Лушков				08.23			
Разработал	Гласнер				08.23			
						План сетей аварийного освещения, лит.А.1, 2 этаж	ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

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



Условные обозначения:

■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

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

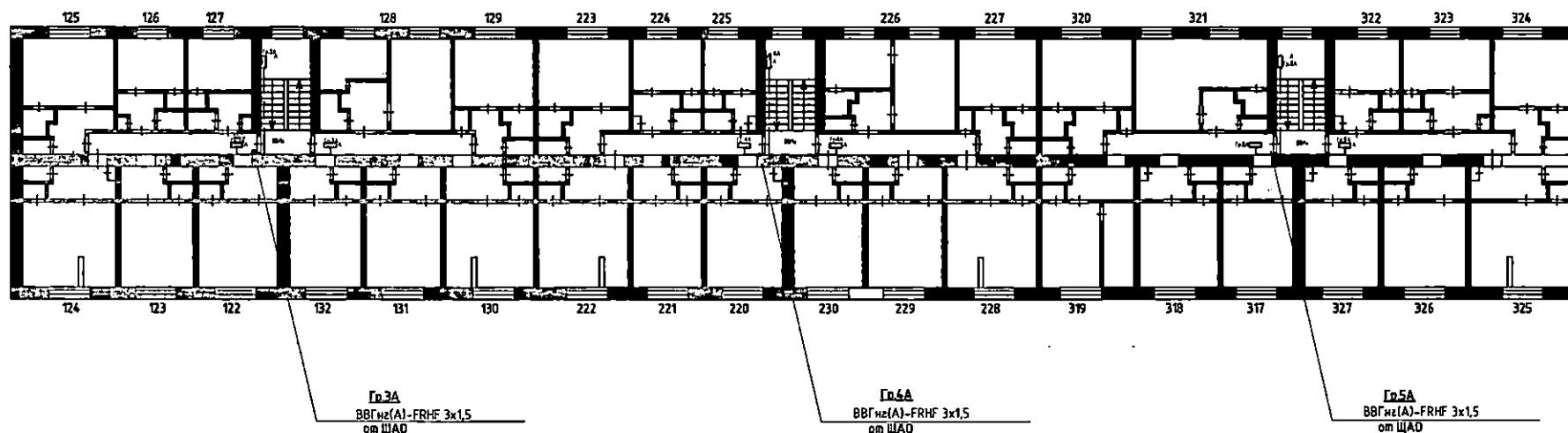
После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

2832/23-ЭО					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контроль		Кутяевская		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Лужков		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
План сетей аварийного освещения, Лит.А.3, 2 этаж				Р	6
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

Согласовано

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №



Условные обозначения:

□ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

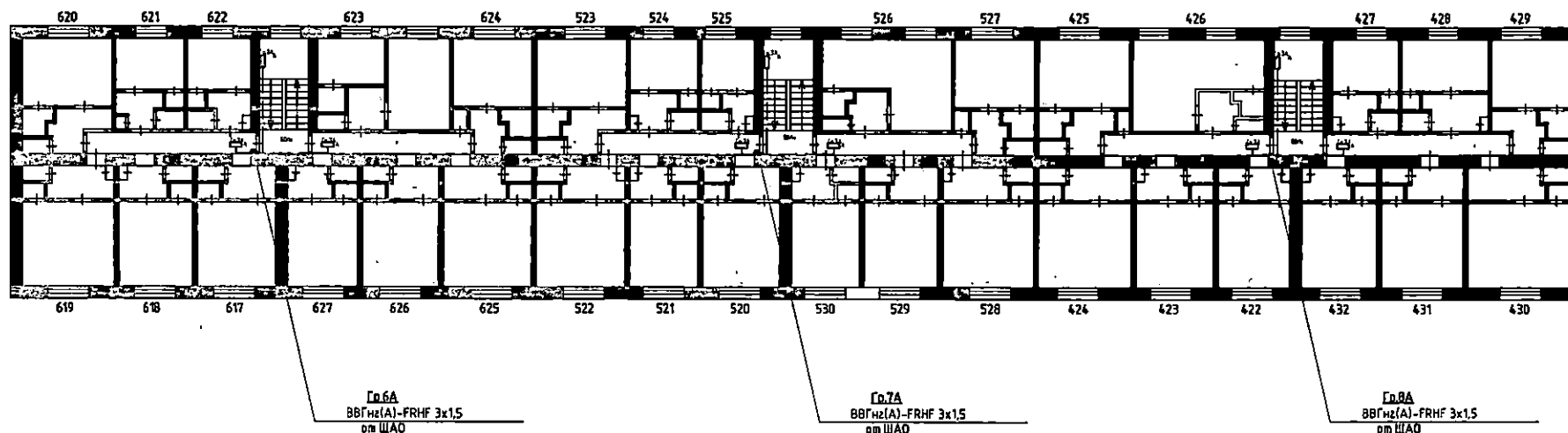
Прокладку линий освещения выполнить кабелем BBГнг(A)-FRHF 3x1,5
После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль		Кутаевская		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Лукинов		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
План сетей аварийного освещения, лит.А.1, 3 этаж				Р	8
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

Согласовано

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



Условные обозначения:

□ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

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

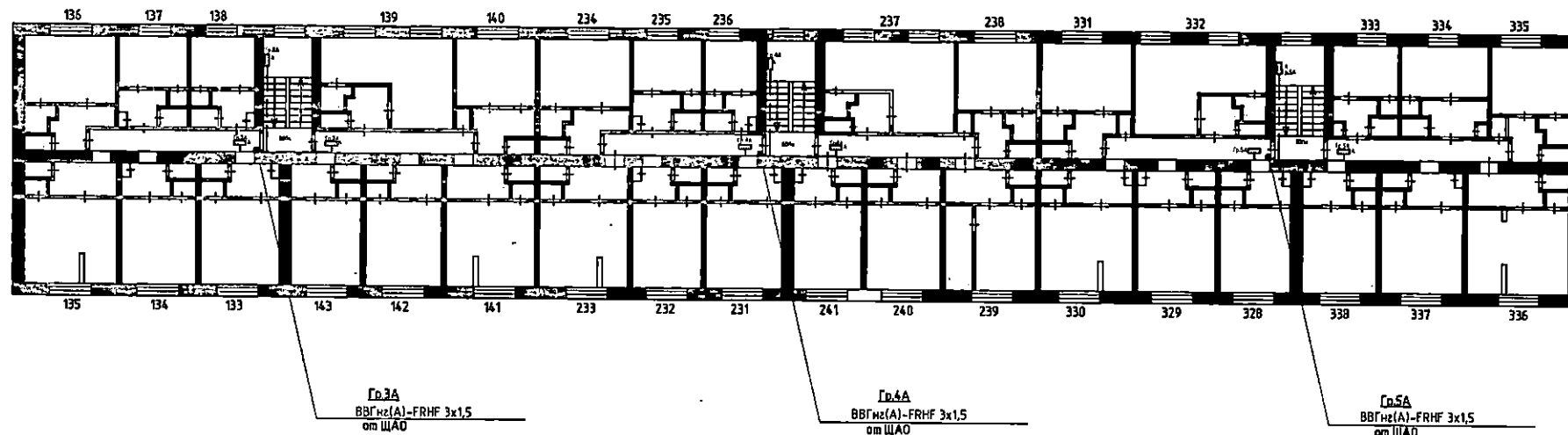
После прокладки зазор между кабелем и гильзой заделать противопожарной пеной и мастикой.

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Кутявская			<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП	Лужков			<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал	Гласнер			<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
План сетей аварийного освещения, лит.А.3, 3 этаж				Р	9
				Листов	
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

Согласовано

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



Условные обозначения:

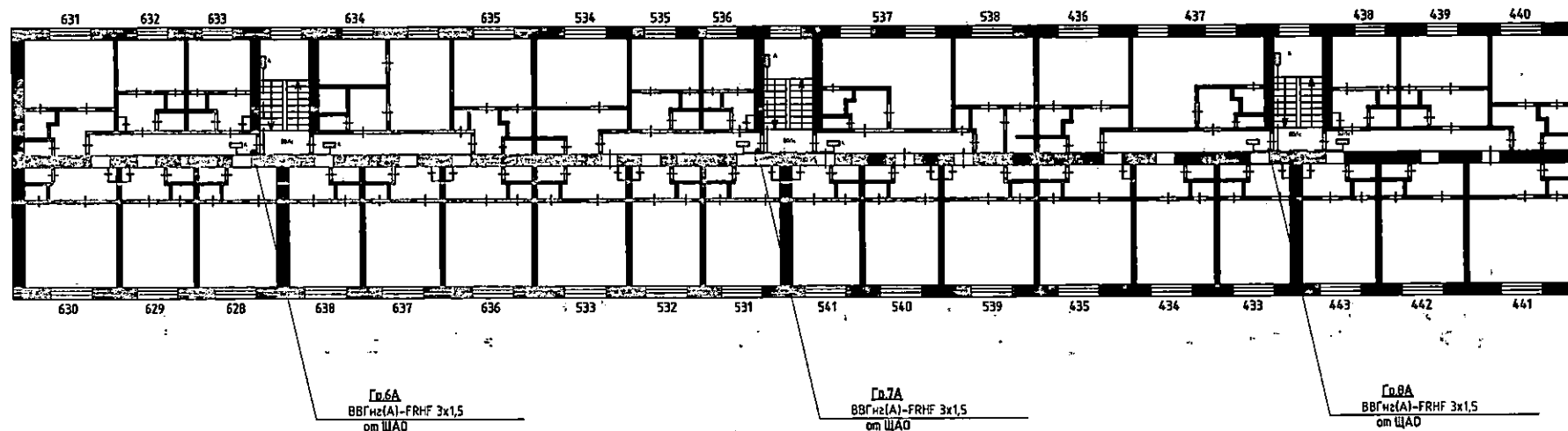
■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

Прокладку линий освещения выполнить кабелем BBГнг(A)-FRHF 3x1,5

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

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль		Кутаевова		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Лушков		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
				Р	11
План сетей аварийного освещения, Лит.А.1, 4 этаж				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3



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

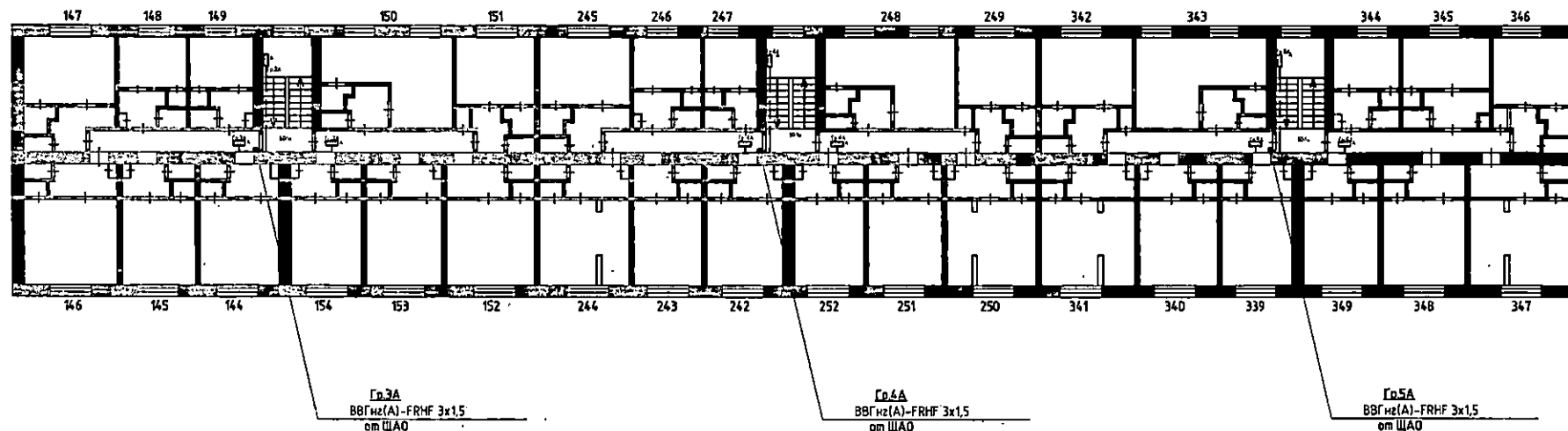
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контроль		Кулаевская		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Лужков		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
План сетей аварийного освещения, лит. А.3, 4 этаж				Р	12
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

Согласовано

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



■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

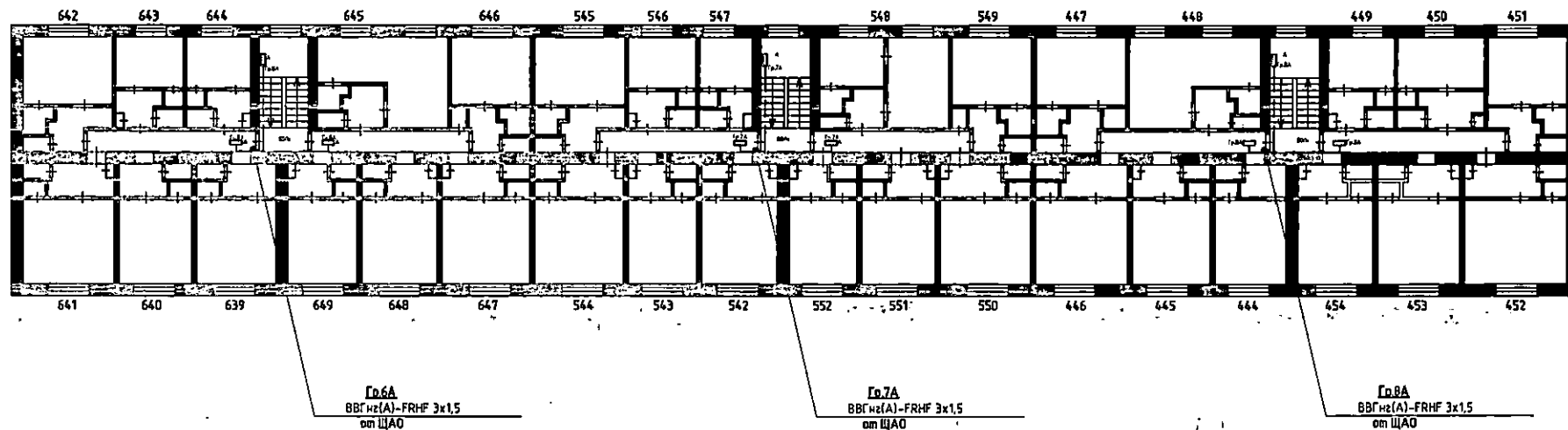
Прокладку линий освещения выполнить кабелем BBГнгз(А)-FRHF 3x1,5

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

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контроль		Кулаевская		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Лужков		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
				Р	14
План сетей аварийного освещения, лит. А.1, 5 этаж				ООО "УралСпецПроект"	

Согласовано

Подп. и дата
Взам. инв. №



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.

2832/23-30					
г.Снежинск, ул.Победы, 4					
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт сетей аварийного освещения
Н. контроль		Кутяевская	<i>Кутяевская</i>	08.23	
ГИП		Лужков	<i>Лужков</i>	08.23	
Разработал		Гласнер	<i>Гласнер</i>	08.23	
План сетей аварийного освещения, Лит.А.3, 5 этаж					ООО "УралСпецПроект"

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 612/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 26.07.2022 № 611/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 с 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 технических цен на строительные ресурсы			
Наименование субъекта Российской Федерации	74. Челябинская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
Здание общажития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4 (наименование строки)			
Здание общажития по адресу: г.Снежинск, ул.Победы, д.№4 (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	827,49 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	13,07 тыс.руб.		
монтажных работ	813,09 тыс.руб.		
оборудования	1,32 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		
Средства на оплату труда рабочих	108,20 тыс.руб.		
Средства на оплату труда машинистов	1,08 тыс.руб.		
Нормативные затраты труда рабочих	361,52 чел.-ч.		
Нормативные затраты труда машинистов	3,00 чел.-ч.		

№ п/п	Обоснование	Наименование 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			1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,32					1 589,35
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,32		8,32			251,48		1 589,35
		2 ЭМ									1,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					8,24
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,03	37,32	1,37	51,13		1,53
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,03			274,56		8,24
		Всего по позиции							3 619,77		3 619,77
2	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб			6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,25					2 958,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		11,25			263,02		2 958,98
		4 М									0,00
	999-9900	Строительный мусор	т	0,007		0,035			0,00		0,00
		Всего по позиции							1 414,39		7 071,98
3	ГЭСНм10-06-037-12	Коробка оконечная (демонтаж)	100 шт			1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,4					4 103,14
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	24	0,6	14,4			284,94		4 103,14
		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, марок стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм	т	0,008	0	0	75 648,56	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 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							138,77
		Всего по позиции							9 820,16		9 820,16
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									20 711,51
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			306,70		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	маш.час	3,75		0,75			111,40		83,55
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7,5		1,5			1,48		2,22
		Всего по позиции							10 905,05		2 181,01
Оборудование и материалы											
5	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки 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		14,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	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		6,31
	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			309,16		6,18
	4 М										220,55
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0688			0,0688			6,64		0,46
	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, мушкет, 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	1 087,50		106,76
	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 Съемы ответственные	100 шт	0,041			0,041			0,00		0,00
	24.3.01.01-0002 Трубы полихлорвиниловые	кг	0,144			0,144			0,00		0,00
5.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	%	2								21,27
	Всего по позиции								2 953,80		2 953,80
6	ФСБЦ-20.4.04.02-0023 Щит распределительный навесной ЩРН-16, 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	ГЭСНм09-03-676-01 Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ)	шт				10					3 279,42
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			10,3			318,39		3 279,42
	4 М	чел.-ч									38,13
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,2	174,93	1,09	190,67		38,13
7.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	%	2								65,59
	Всего по позиции								823,67		8 238,68
8	ФСБЦ-62.1.01.09-1085 Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В (Инженерное оборудование)	шт				1	364,66	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				8	112,32	0,87	97,72		781,76
	Всего по позиции								97,72		781,76
10	ФСБЦ-20.5.03.03-0007 Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, 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-27.2.02.04-0015 Изоляторы угловые нулевой шины, желтые, размеры 14х28х15 мм (Инженерное оборудование)	100 шт				0,02	499,01	1,28	523,53		10,47
	Всего по позиции								523,50		10,47
Светильники											
12	ГЭСНм08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклампный 1 ОТ(ЗТ)	100 шт				1,15					25 864,73
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64			81,236			318,39		25 864,73
	2 ЭМ	чел.-ч									1 956,52
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				2,0125			729,59		1 469,85
	91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88			1,012			1 452,22		420,28
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88			1,012			415,30		488,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87			1,0005	415,92	1,17	488,63		309,31
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87			1,0005			309,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 189,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		9,79524			6,64		65,04
		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		29,7045	5,87	1,28	7,51		223,08
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,003519	127 406,00	1,18		150 339,08	529,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		4,692	41,71	1,18		49,22	230,94
		20.5.04.10-0011 Сожмы соединительные	100 шт	1,02		1,173	87,83	1,37		120,46	141,30
12.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							517,29
		Всего по позиции							60 536,63		69 617,12
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 IP64) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			115	3 055,72	1,28		3 911,32	449 801,80
		Всего по позиции							3 911,32		449 801,80
Электроустановочные изделия											
14	ГЭСНы08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт			0,05					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,58					503,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,58			318,39		503,06
		2 ЭМ									2,67
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0025					0,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0015			1 452,22		2,18
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			415,30		0,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,001	415,92	1,17		486,63	0,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			309,16		0,31
		4 М									10,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066			6,64		0,71
		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		0,4585	5,87	1,28	7,51		3,44
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,18		49,22	2,51
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00019		0,000008	173 752,99	1,18		205 028,49	1,64
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 180,66	1,18		117 045,33	1,78
14.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							10,06
		Всего по позиции							25 453,60		1 272,88
15	ФСБЦ-20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			5	42,54	1,16		49,35	246,76
		Всего по позиции							49,35		246,76
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			7					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			106,4					31 422,05
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,2		106,4			295,32		31 422,05
		4 М									1 004,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		37,3632			6,64		248,09
		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		12,25	52,34	1,18	61,76		756,56
16.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							628,44
		Всего по позиции							11 365,68		79 559,78
17	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкое, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 20 мм	м			700	10,06	0,95		9,66	6 692,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							9,58		8 692,00
18	ФСБЦ-01.7.15.10-0059	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 22 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт			70	28,49	1,18	33,62		2 353,40
		Всего по позиции							33,62		2 353,40
19	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,76					8 390,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		27,76			302,24		8 390,18
		2 ЭМ									625,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,38					130,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,18			1 452,22		261,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,18			415,30		74,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,18	477,92	1,17	559,17		100,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,18			309,16		55,85
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		14,32			18,43		263,92
		4 М									4 459,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,568		0,568			8,84		3,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,05	155,63	1,03	160,30		168,32
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 60 мм	т	0,00218		0,00218	127 406,00	1,18	150 339,08		327,74
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0515	70 310,45	0,73	51 326,83		2 643,32
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		2,5	272,01	1,09	296,49		741,23
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,5	944,69	1,13	1 067,50		533,75
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,01	3 658,94	1,13	4 134,60		41,35
19.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы	%	2							167,80
		Всего по позиции							26 384,29		26 384,29
20	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			100	62,43	0,95	59,31		8 931,00
		Всего по позиции							59,31		8 931,00
21	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,73					11 403,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		37,73			302,24		11 403,52
		2 ЭМ									271,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28					101,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,14			1 452,22		203,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,14			415,30		58,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,14	415,92	1,17	488,93		68,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,14			309,16		43,28
		4 М									1 424,95
		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		93,31	5,87	1,28	7,51		700,76
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0042	43 821,53	1,28	56 091,56		235,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,14	79,88	1,26	100,65		14,09
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,35	756,85	1,1	832,54		291,39
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0854	1 897,67	1,13	2 144,37		183,13
21.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы	%	2							228,07
		Всего по позиции							4 350,96		30 456,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСНы08-02-412-09	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			3					1 659,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		5,49			302,24		1 659,30
		2 ЭМ									58,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					21,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03			1 452,22		43,57
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			415,30		12,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03	415,92	1,17			14,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			309,16		9,27
		4 М									485,80
		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		39,99	5,87	1,28		7,51	300,32
		01.7.07.20-0002 Тальи молотый, сорт I	т	0,0006		0,0018	43 821,53	1,28		56 091,56	100,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,26		100,85	6,04
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0366	1 897,87	1,13		2 144,37	78,48
22.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							33,19
		Всего по позиции							1 582,04		4 746,12
23	ГЭСНы10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м			0,15					1 488,49
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1					1 488,49
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	34		5,1			291,88		340,49
		2 ЭМ									74,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					340,49
		91.06.05-011 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.час	1,4		0,21			1 621,40		74,62
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4		0,21			355,31		840,45
		4 М									2,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,21		0,3315				6,64	638,82
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	3,69		0,5535	978,09	1,18		1 154,15	27,14
		01.7.15.14-0168 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00139		0,0002085	110 308,96	1,18		130 164,57	0,37
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00055		0,0000825	4 339,27	1,04		4 511,80	171,92
		22.2.02.15-0003 Скрепки фигурные Сф-30	100 шт	3,12		0,468	325,10	1,13		387,36	29,77
23.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							32 664,33
		Всего по позиции							115 256,41		4 899,65
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0008	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покрытием из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 5, сечение 2,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,015	118 821,04	0,97		115 256,41	1 728,85
		Всего по позиции							115 256,87		50 773,03
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0003	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покрытием из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 3, сечение 1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			1	62 343,33	0,97		50 773,03	50 773,03
		Всего по позиции							50 773,03		13 677,12
26	ГЭСНы10-06-037-12	Коробка оконечная	100 шт			2					13 677,12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48					13 677,12
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	24		48			284,94		1 020,41
		4 М									196,88
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2		4	41,71	1,18		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		0,012	75 646,56	0,73	55 221,99		682,68
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,0002		0,0004	254 539,74	1,58	402 172,79		160,87
	999-0005	Масса	т	0,03		0,06			0,00		0,00
26.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2022 № 421/пр п.75а	Вспомогательные неконструктивные материалы	%	2							273,54
		Всего по позиции							15 785,98		33 571,96
27	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт			200	98,69	1,16	114,36		22 872,00
		Всего по позиции							114,36		22 872,00
		Итого по разделу 2 Монтаж аварийного освещения									806 774,85
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									667 043,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									108 202,47
		Эксплуатация машин									3 381,33
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 081,42
		Материалы									554 378,20
		Строительные работы									13 072,74
		в том числе:									
		оплата труда									5 348,04
		эксплуатация машин и механизмов									87,30
		оплата труда машинистов (Отм)									8,24
		накладные расходы									4 970,18
		сметная прибыль									2 658,98
		Монтажные работы									813 091,50
		в том числе:									
		оплата труда									102 854,43
		эксплуатация машин и механизмов									3 294,03
		оплата труда машинистов (Отм)									1 073,18
		материалы									554 378,20
		накладные расходы									99 455,75
		сметная прибыль									52 035,91
		Оборудование									1 322,52
		Инженерное оборудование									1 322,52
		Итого ФОТ (справочно)									109 283,89
		Итого накладные расходы (справочно)									104 425,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									54 694,89
		ВСЕГО по смете									827 486,76

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

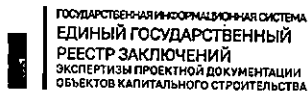
Проверил:

[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.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ
ЭКСПЕРТИЗ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

74-1-1-2-061104-2022

Дата присвоения номера:

25.08.2022 13:52:52

Дата утверждения заключения экспертизы

25.08.2022



[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. Победы, д. 4

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: 745101001

Адрес электронной почты: ursproekt@yandex.ru

Место нахождения и адрес: Челябинская область, Г.О. ЧЕЛЯБИНСКИЙ, ВН.Р-Н СОВЕТСКИЙ, Г ЧЕЛЯБИНСК, УЛ ДОВАТОРА, Д. 30Д, НЕЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ 2

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении государственной экспертизы в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 22.06.2022 № 01152-22/Г74-0017634, 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 20.07.2022 № 0918-990, 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 разработку проектной документации "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Победы, д. 4" 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. Победы, д. 4 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. Победы, д. 4" от 16.05.2022 № 6/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

6. Письмо о согласовании проектных решений (объемов работ) от 10.06.2022 № 254, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОБЪЕДИНЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ГОРОДА СНЕЖИНСКА"

7. Технический паспорт на жилой дом (дома) и земельный участок от 18.08.2005 № 6/н, Федеральное агентство кадастра объектов недвижимости ФГУП "Ростехинвентаризация" Челябинский филиал, Снежинское отделение

8. Накладная от 16.05.2022 № 32, 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. Победы, д. 4

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

Россия, Челябинская область, Город Снежинск, Улица Победы, д. 4.

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	7733,3
Этажность	этаж	5
Строительный объем	кубический метр	34737

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: 745101001

Место нахождения и адрес: Челябинская область, Г.О. ЧЕЛЯБИНСКИЙ, ВН.Р-Н СОВЕТСКИЙ, Г ЧЕЛЯБИНСК, УЛ ДОВАТОРА, Д. 30Д, НЕЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ 2

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

1. Задание на разработку проектной документации "Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в здании общежития по адресу: г. Снежинск, ул. Победы, д. 4" от 16.05.2022 № 6/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 являющегося линейным объектом

74:40:0101015:0006

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 - УЛ.pdf	pdf	d04e357d	«Смета на строительство объектов капитального строительства»
	Раздел ПД №11 - ЛСР gge - УЛ.pdf.sig	sig	63a5c3b3	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx	docx	fe6a4921	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx.sig	sig	fd74589	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf	pdf	8895e284	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf.sig	sig	31395e9e	
	Конъюнктурный анализ Победа_4.pdf	pdf	47572be0	
	Конъюнктурный анализ Победа_4.pdf.sig	sig	26667bfb	
	Раздел ПД №11 - ССР.xlsx	xlsx	262183ac	
	Раздел ПД №11 - ССР.xlsx.sig	sig	cc654be5	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf	pdf	f4ecf244	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf.sig	sig	788fbdac	
	Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf	pdf	bb355d44	
	Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf.sig	sig	322073f9	
	Раздел ПД №11 - ЛСР.gge	gge	d3b99c50	
	Раздел ПД №11 - ЛСР.gge.sig	sig	619da6b6	

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	469.19 *	446.03 ***	-23.16
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	142.70	144.56	1.86
- оборудование	326.49	301.47	-25.02
- 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	5154.47 **	4797.41 ****	-357.06
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	2676.01	2502.56	-173.45
- оборудование (без НДС)	1619.38	1495.28	-124.10
- 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	859.08	799.57	-59.51
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) , и по новой редакции сметно-нормативной базы ФСНБ-2001 (редакции 2020), утвержденной Приказом Минстроя от 26.12.2019 № 876/пр, введенной в действие с 31.03.2020г. и в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2022г. Сметная документация составлена на основании ведомости объемов работ (ВОР), утвержденной Заказчиком. Ответственность за предоставленную информацию в ВОР несёт Заказчик.

Объект расположен в 74 территориальном районе.

Расчет текущей стоимости произведен базисно-индексным методом

Локальная смета составлена с применением Федеральной сметно-нормативной базы (ФСНБ-2001).

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).

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

- Индексы изменения сметной стоимости приняты согласно Письма Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 в размерах к элементам прямых затрат ФЕР-2001:

- оплата труда 23,43;
- материалы, изделия и конструкции 6,85;
- эксплуатация машин и механизмов 8,06;
- индексы на оборудование 4,96;

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

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией.

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, утвержденную застройщиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения. (письмо о согласовании проектных решений (объемов работ) №254 от 10.06.2022 МБУ «ОМОС»).

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. Победы, д. 4» 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. Победы, д. 4» достоверно.

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

1) Лучицкая Надежда Геннадьевна

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-15-35-14742

Дата выдачи квалификационного аттестата: 13.04.2022

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 13.04.2027

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 1D84E395DF7E8600000000C38
1D0002

Владелец Громов Денис Анатольевич

Действителен с 12.04.2022 по 12.04.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 588556E6B6FB387405157C597E
146318

Владелец ЛУЧИЦКАЯ НАДЕЖДА
ГЕННАДЬЕВНА

Действителен с 19.07.2022 по 12.10.2023