

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

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Наименование инициативного проекта	«Капитальный ремонт сетей автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (АПС и СОУЭ) людей и капитальный ремонт аварийного (эвакуационного) освещения в здании муниципального общежития г. Снежинска, расположенного по адресу: ул. Ленина д.30»
2.	Вопросы местного значения или иные вопросы, право решения которых предоставлено органам местного самоуправления муниципального образования, на исполнение которых направлен инициативный проект	Вопросы местного значения
3.	Территория (часть территории) реализации инициативного проекта	Земельный участок (кадастровый номер 74:40:0101004:38), вид разрешенного использования: для размещения иных объектов социального и коммунально-бытового назначения), расположенный по адресу: Челябинская область, городской округ Снежинский, город Снежинск, улица Ленина, дом 30.
4.	Цель и задачи инициативного проекта	Безопасность граждан, проживающих в

		общежитии.
5.	<p>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)</p>	<p>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</p>

		экспертизы.
6.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведение АПС и СОУЭ и аварийного освещения в соответствии с требованиями противопожарной безопасности РФ. 2. Обеспечение безопасности граждан, проживающих в общежитиях. 3. Своевременное выявление и предупреждение при возникновении пожара.
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	4 642 416,34 (четыре миллиона шестьсот сорок две тысячи четыреста шестнадцать рублей тридцать четыре копейки)
----	---	---

	по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	
9.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	
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: 232 120,82 (двести тридцать две тысячи сто двадцать рублей восемьдесят две копейки) 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 исключением планируемого объема инициативных платежей;	4 410 295,52 (четыре миллиона четыреста десять тысяч двести девяносто пять рублей пятьдесят две копейки)
13.	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	Челябинская область, городской округ Снежинский, город Снежинск, улица Ленина, дом 30.

Директор МБУ «ОМОС»



А.Н. Краснов

“УралСпецПроект”
Общество с ограниченной ответственностью
456512, Челябинская область, пос. Красное Поле, ул. Белопольского, д. 7
Свидетельство СРО-П-160-13082010 №769
E-mail: ursproekt@yandex.ru; тел. 89514534633; 89068641431

Заказчик: МБУ “ОМОС”

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

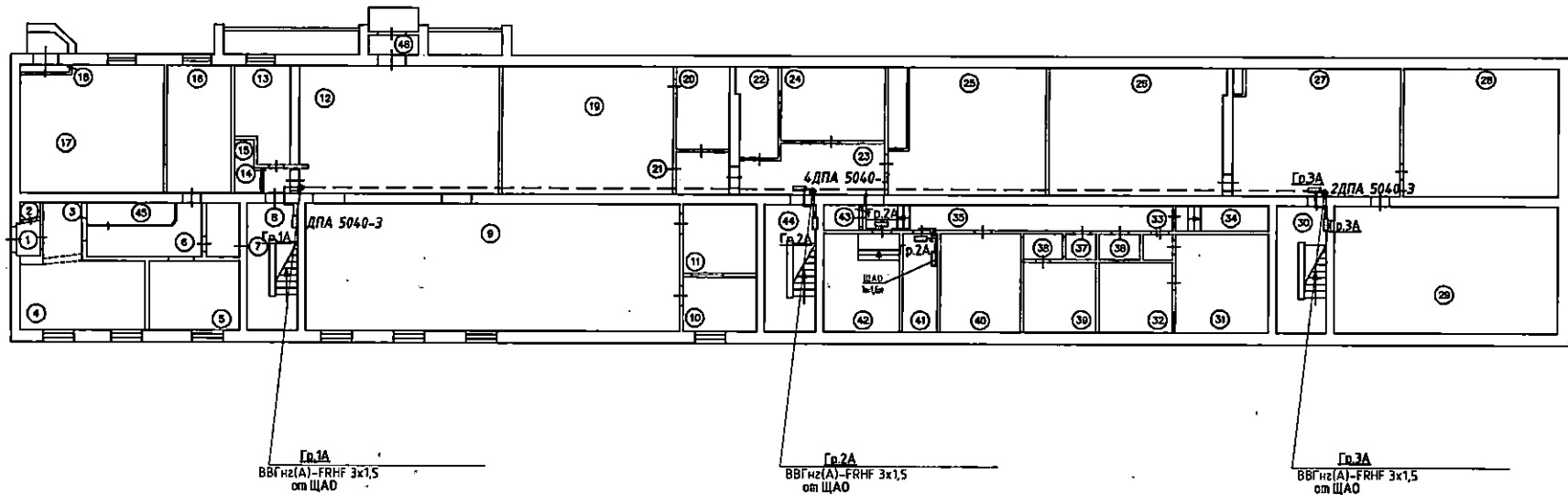
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел: “Электроосвещение”

3833/23-30

Челябинск, 2023г.

План подвал



Условные обозначения:

▣ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

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

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

Согласовано

Взам.
инв. №

Инд. Неподряд. и
гара

3833/23-30

г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль			Кузнецкая	<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП			Лужков	<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал			Гласнер	<i>[Signature]</i>	08.23

Капитальный ремонт сетей
аварийного освещения

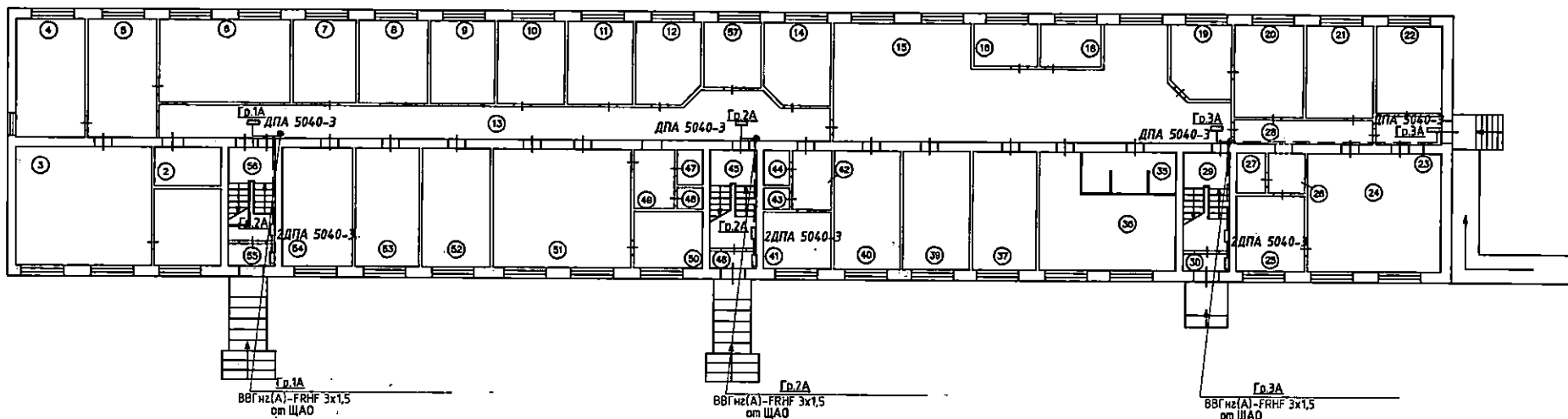
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Подвал
План сетей освещения

ООО "УралСпецПроект"

Формат А3

План 1-го этажа



Согласовано

Инд. Наполн. и дата	Взам. инв. №

Условные обозначения:

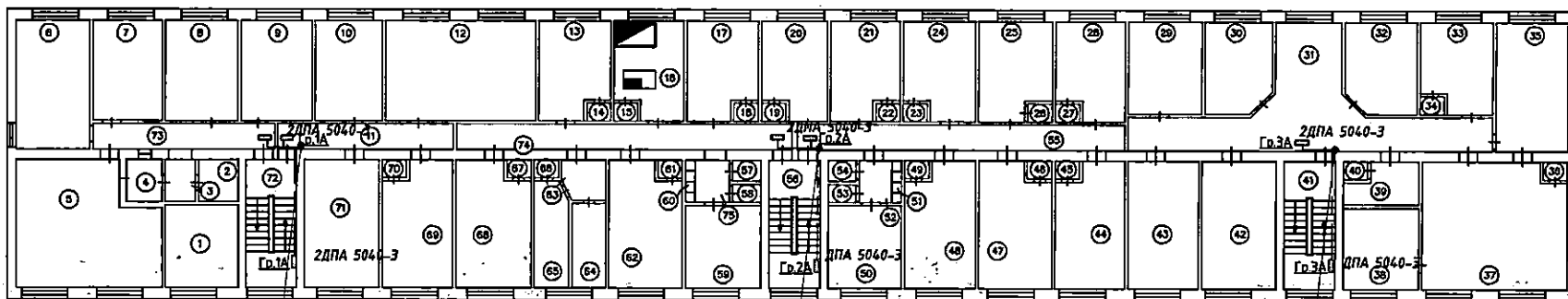
■ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

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

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

3833/23-30					
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.контроль	Кугаевская			<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП	Луцкоб			<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал	Гладнер			<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения					Стандия
1 этаж План сетей освещения					Лист 5
000 "УралСпецПроект"					Листов

План 2-го этажа



Гр.1А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

Гр.2А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

Гр.3А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

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.

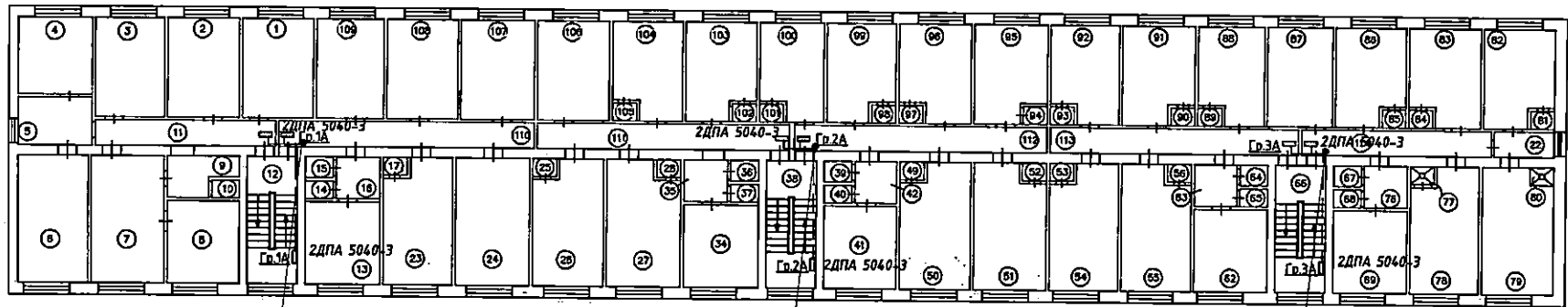
Согласовано

Взам. инв. №	
Инв. №	
Изм. №	
Дата	

3833/23-30					
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н.Контроль		Куцаевская		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Цижкоб		<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал		Гласнер		<i>[Signature]</i>	08.23
Капитальный ремонт сетей аварийного освещения				Стадия	Лист
2 этаж План сетей освещения				р	7
				ООО "УралСпецПроект"	

Формат А3

План 3-го этажа



Гр.1А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

Гр.2А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

Гр.3А
ВВГнг(A)-FRHF 3x1,5
от ЩА0

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. №поддоп. и
дата

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.

3833/23-Э0

г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль			Кизяевская	<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП			Лижкоб	<i>[Signature]</i>	08.23
Разработал			Гласнер	<i>[Signature]</i>	08.23

Капитальный ремонт сетей
аварийного освещения

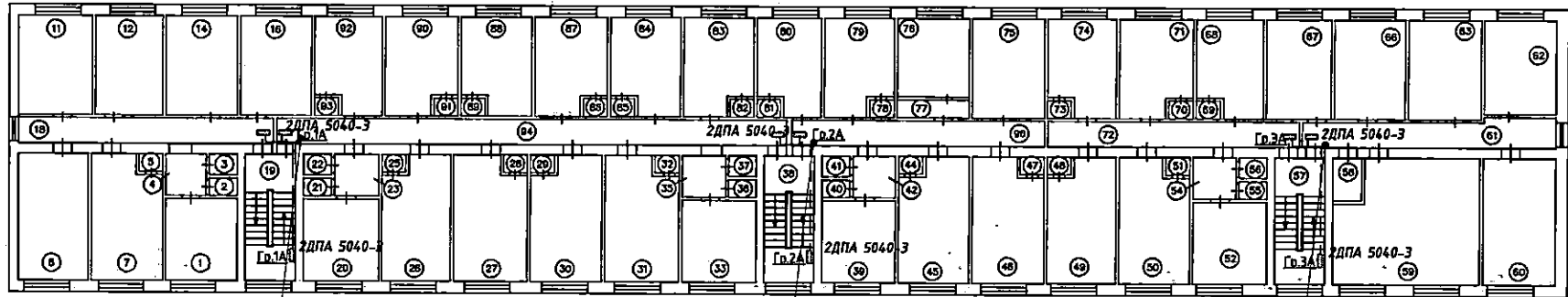
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

3 этаж
План сетей освещения

ООО "УралСпецПроект"

Формат А3

План 4-го этажа



Гр.1А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Гр.2А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Гр.3А
ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5
от ЦАО

Условные обозначения:

- ▣ - Аварийный светильник с блоком аварийного питания

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

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

Согласовано

И.п.в. Неподписи и дата	Взам.	Инв. №

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

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/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 № 638/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/пр¹

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 13.02.2024 № 60

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

74. Челябинская область

Челябинская область

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
 (наименование стройки)

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01-3

Аварийное освещение
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	397,97 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	4,08 тыс.руб.
монтажных работ	318,80 тыс.руб.
оборудования	1,26 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	35,17 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,47 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	106,15 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,20 чел.-ч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1328		0,0664			6,54		0,43
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0105			5 868,32		61,62
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг	0,4		0,2	160,07	1,47	235,30		47,06
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,032		0,016	3 658,94	1,14	4 171,19		66,74
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1		0,5	7,10	1,14	8,09		4,05
	20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	0,5		0,25	1 501,31	1,32	1 981,73		495,43
		Итого прямые затраты									
19.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 364,75
		ФОТ									50,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 568,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 491,61
		Всего по позиции							14 433,76		7 216,88
20	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм	м	50	1	50	62,43	0,96	59,93		2 996,50
		Всего по позиции									2 996,50
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	2	1	2					
		Объем=200 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,78					3 562,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		10,78			330,51		3 562,90
		2 ЭМ									87,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					31,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,04			1 602,98		64,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04			454,14		18,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04	477,92	1,24	592,62		23,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			338,08		13,52
		4 М									375,48
	01.7.08.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		26,66	5,87	0,96	5,64		150,36
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0012	43 821,53	1,31	57 406,20		68,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,45	115,83		4,63
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1	696,63	1,24	863,82		86,38
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0244	1 610,33	1,66	2 673,15		65,22
		Итого прямые затраты									
21.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 057,89
		ФОТ									71,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 594,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 486,75
		Всего по позиции							4 724,57		9 449,14
22	ГЭСНм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		1-ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1					1 627,72
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	34		5,1			319,16		1 627,72
		2 ЭМ									336,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					81,59
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,4		0,21			1 604,59		336,96
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4		0,21					81,59
		4 М							388,54		909,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									900,77
		сметная прибыль									515,97
		Монтажные работы									317 198,50
		в том числе:									
		оплата труда									32 546,59
		эксплуатация машин и механизмов									1 394,16
		оплата труда машинистов (Отм)									462,62
		материалы									234 595,55
		накладные расходы									31 637,45
		сметная прибыль									16 562,23
		Оборудование									1 260,47
		Инженерное оборудование									1 260,47
		Итого ФОТ (справочно)									33 883,64
		Итого накладные расходы (справочно)									32 538,22
		Итого сметная прибыль (справочно)									17 078,20
		Итого по разделу 2 Монтаж аварийного освещения									320 871,15
		Справочно									
		затраты труда рабочих				100,3672					
		затраты труда машинистов				1,171					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									271 763,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 166,20
		Эксплуатация машин									1 529,90
		Оплата труда машинистов (Отм)									471,23
		Материалы									234 616,54
		Строительные работы									4 083,06
		в том числе:									
		оплата труда									1 569,76
		эксплуатация машин и механизмов									121,58
		оплата труда машинистов (Отм)									3,60
		накладные расходы									1 536,71
		сметная прибыль									851,41
		Монтажные работы									319 796,11
		в том числе:									
		оплата труда									33 596,44
		эксплуатация машин и механизмов									1 409,32
		оплата труда машинистов (Отм)									467,63
		материалы									234 616,54
		накладные расходы									32 629,35
		сметная прибыль									17 077,83
		Оборудование									1 260,47
		Инженерное оборудование									1 260,47
		Всего									325 139,64
		Всего ФОТ (справочно)									35 637,43
		Всего накладные расходы (справочно)									34 166,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 929,24
		Непредвиденные затраты 2%									6 502,79
		Всего									331 642,43
		НДС 20%									66 328,49

ПРОВЕРЕНО
ИМКУ «СЗСР»
расценки соответствуют
ТЧНБ «16» 10
2024г.
с/по

1. Запретирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 64577)
Министерством юстиции Российской Федерации 8 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.

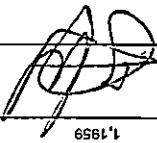
[должность, подпись (инициал, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициал, фамилия)]

Составил:

Молов А.И.



ЕСФО по смете		Справочно		затраты труда рабочих		затраты труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	106,1541
12	11	10	9	8	7	6	1,1959
						397 970,92	

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

Свидетельство СРО-П-160-13082010

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

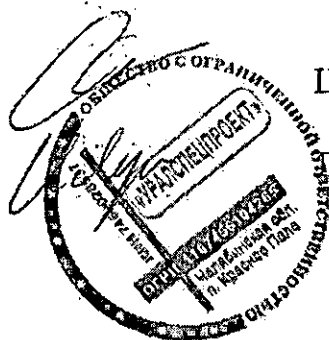
**Раздел 11. Смета на строительство
объектов капитального строительства**

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

3833/21-СД

Генеральный директор

Главный инженер

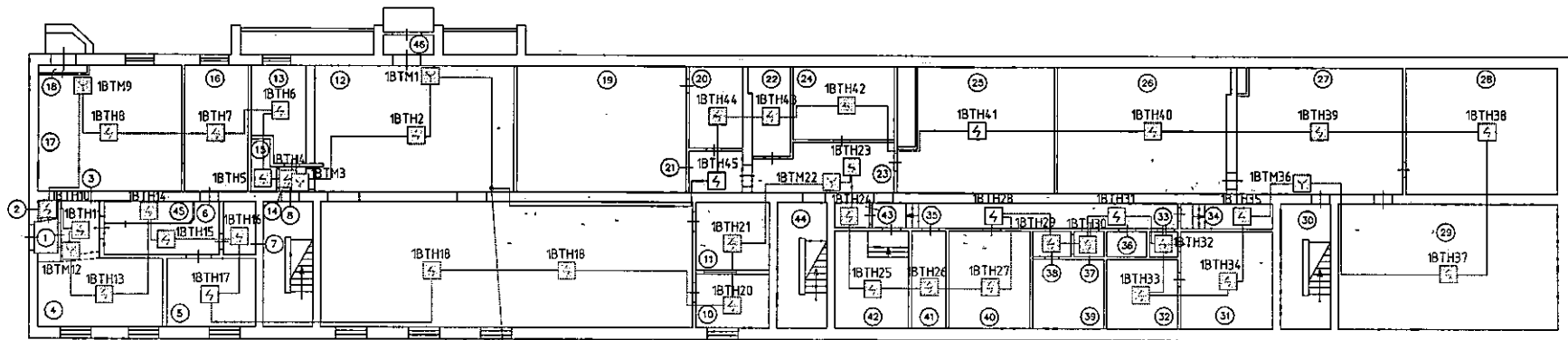


Шаров П.В.

Лужков И.А.

Челябинск 2022

План подвал



2xКПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75
на 2 этаж - ДПЛС1

Условные обозначения:

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

Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75;

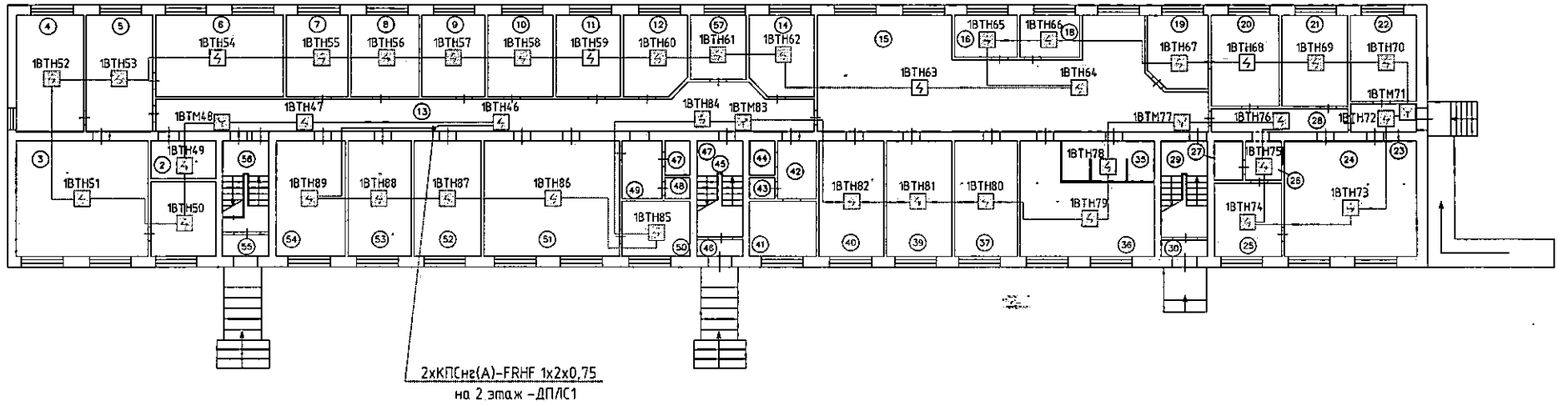
3833/21-СПС.СОУЭ					
Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль		Кузнецкая		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Лужков		<i>[Signature]</i>	04.22
Разработал		Гусев		<i>[Signature]</i>	04.22
				Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения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

Согласовано

Взам.
инж. №

Инт. Перепланировка
дата

План 1-го этажа



Условные обозначения:

- aVTN6 - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aVTN6 - Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 со встроенным блоком БРИЗ исп.03 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aBTK6 - Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный С2000-ИП-02-02 (а-номер прибора б-адрес извещателя)
- aBTM6 - Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513АМ исп.01 (а-номер прибора б-адрес извещателя)

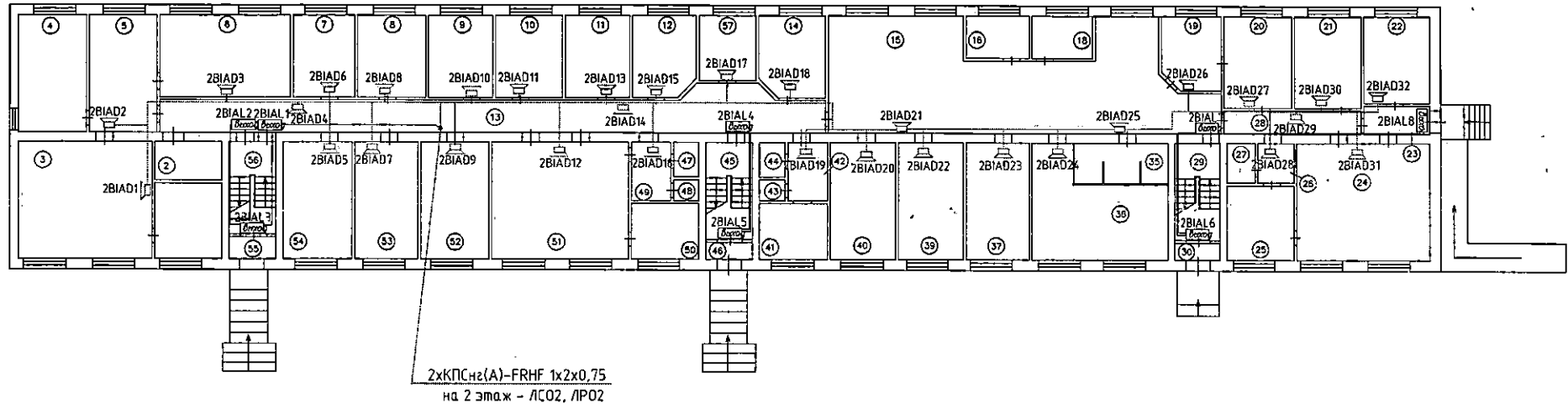
Прокладку линий пожарной сигнализации выполнить кабелем КПСне(А)-FRHF 1x2x0,75.

Согласовано

Взам. инв. №
и дата

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

План 1-го этажа



Условные обозначения:

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

Согласовано

Взам.
инв. №

Инв. №подл. и
дата

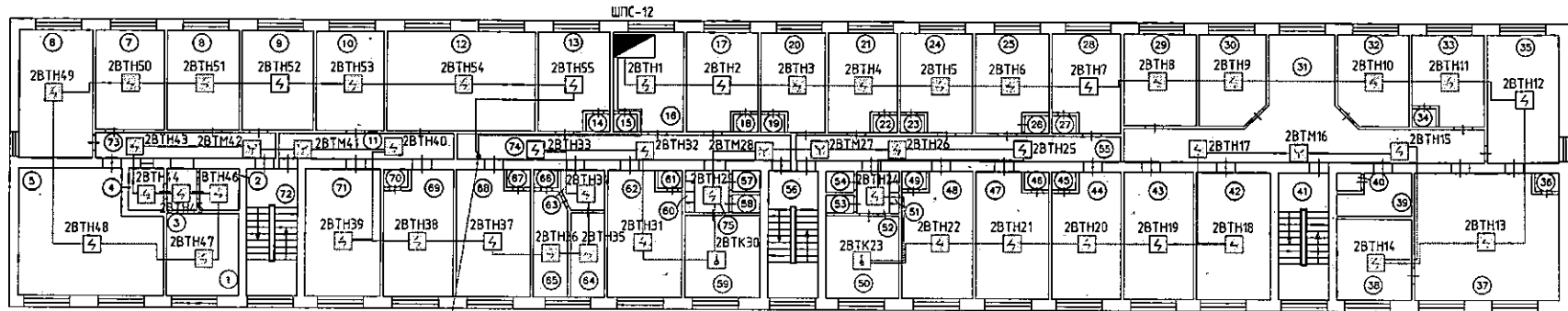
3833/21-СПС.СОУЭ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов	
Н.контроль		Кузаведская		<i>[Signature]</i>	04.22	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Р	6	
ГИП		Лужков		<i>[Signature]</i>	04.22				
Разработал		Гусев		<i>[Signature]</i>	04.22				
План сетей оповещения о пожаре, 1 этаж							000 "УралСпецПроект"		

Формат А3

План 2-го этажа



2xКПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75
на 3 этаж - ДПЛС2

Условные обозначения:

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

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

Согласовано

Взам. инв. №	
Инв. №подл. и дата	

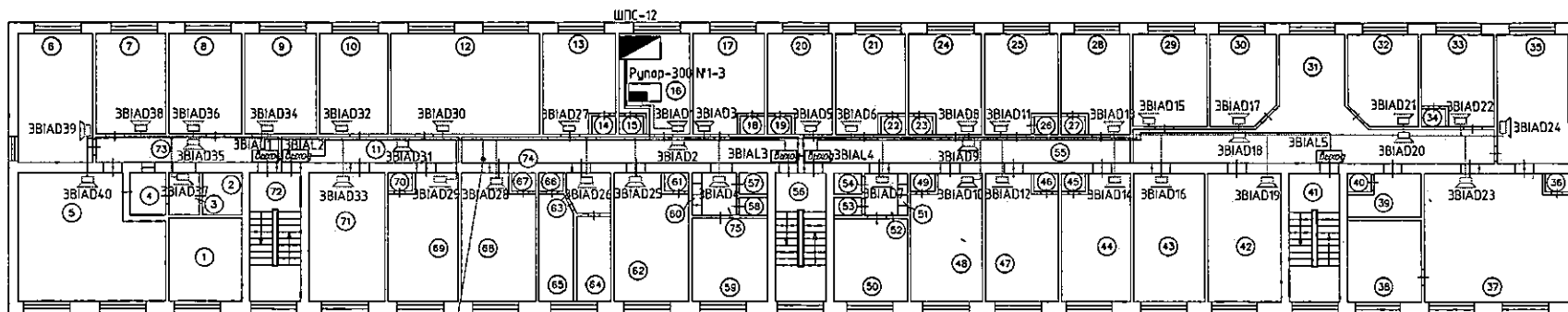
3833/21-СПС.СОУЭ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов	
И.контр.				Кугавская	04.22	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Р	8	
ГИП				Лужков	04.22				
Разработал				Гусев	04.22				
План сетей автоматической пожарной сигнализации, 2 этаж							ООО "УралСпецПроект"		



Формат А3

План 2-го этажа



2xКПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75
на 3 этаже - ЛСОЗ, ЛРОЗ

Условные обозначения:

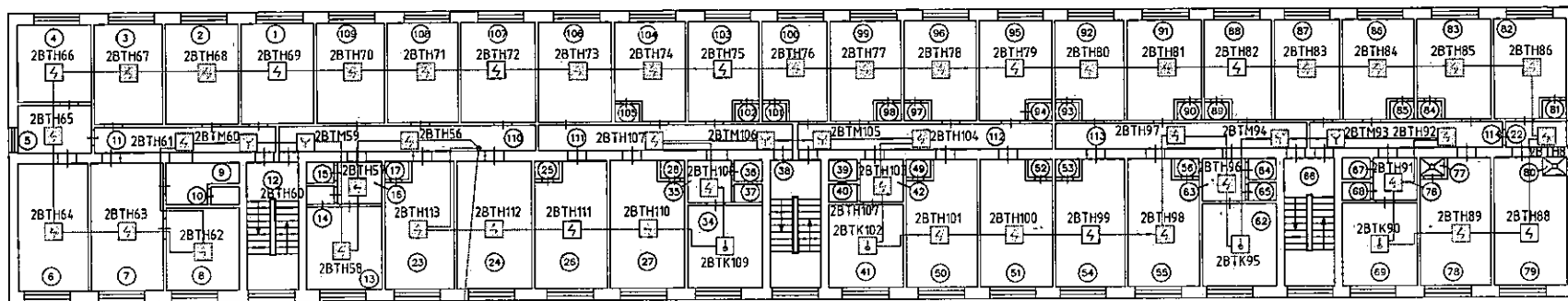
- аВИАЛб  - Оповещатель световой табличный Кристалл-12
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии)
- аВИАДб  - Оповещатель пожарный речевой ОПР-С103.1
(а-номер линии, б-номер оповещателя в линии, с-мощность подключения оповещателя)
- Прокладку линий оповещения о пожаре выполнять кабелем КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75

Согласовано

Инв. №проектной документации	Взам. инв. №
Дата	





						3833/21-СПС.СОУЭ			
						Здание общежития по адресу: г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Контроль		Кузаведская		<i>[Signature]</i>	04.22		р	9	
Разработал		Гусев		<i>[Signature]</i>	04.22				
						План сетей оповещения о пожаре, 2 этаж	ООО "УралСпецПроект"		
						Формат А3			

План 3-го этажа



2xКПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 2 этаж - ДПЛС2

Условные обозначения:

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

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

Согласовано

Взам.
инв. №

и
gamma

Инв. №

3833/21-СПС.СОУЭ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск; ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контроль			Кусебская	<i>Кусеб</i>	04.22
ГИП			Лужков	<i>Лужков</i>	04.22
Разработал			Гусев	<i>Гусев</i>	04.22

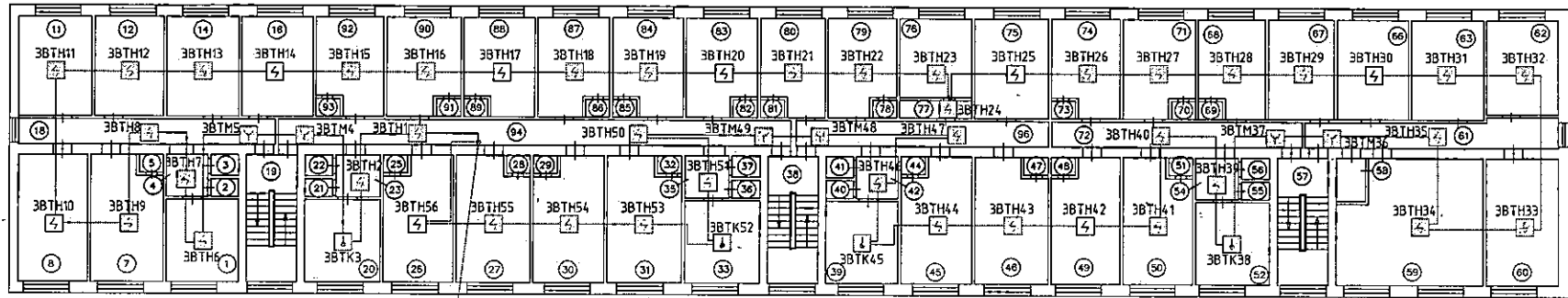
Автоматическая пожарная
сигнализация, система оповещения
и управления эвакуацией при пожаре

Страница	Лист	Листов
Р	11	

План сетей
автоматической пожарной
сигнализации, 3 этаж





ООО "УралСпецПроект"
Формат А3

План 4-го этажа



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

Условные обозначения:

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

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

Согласовано

Взам.
инв. №

И
дата

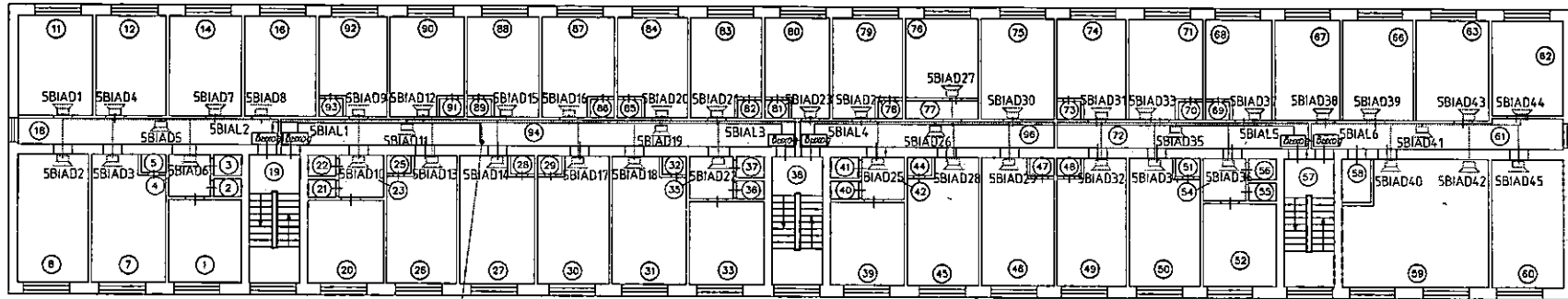
И.И.В. Мещеряков

3833/21-СПС.СОУЭ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Н.контр.	Куряевская				04.22	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре		
ГИП	Лужков				04.22	Р	14	
Разработал	Гусев				04.22	План сетей автоматической пожарной сигнализации, 4 этаж		
						ООО "УралСпецПроект"		
						Формат А3		

План 4-го этажа



2xКПСчз(А)-FRHF 1x2x0,75
на 2 этаж - ЛС05, ЛР05

Условные обозначения:

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

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

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

Согласовано

Взам. инв. №	
Инв. №	
Изм. №	
Исполн. и дата	

3833/21-СПС.СОУЭ

Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

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	Листов
Р	15	

План сетей оповещения о
пожаре,
4 этаж

ООО "УралСпецПроект"

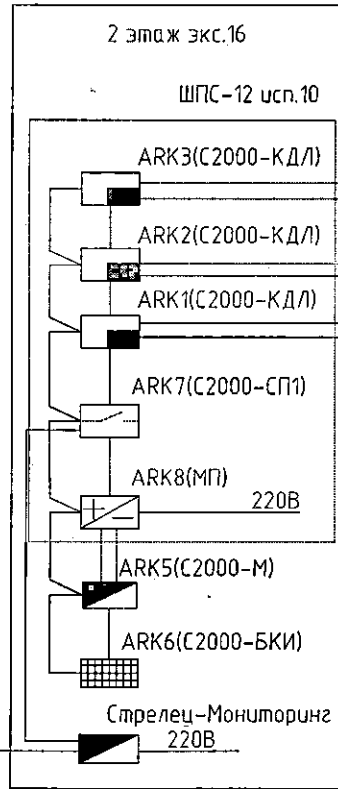
Формат А3

Согласовано

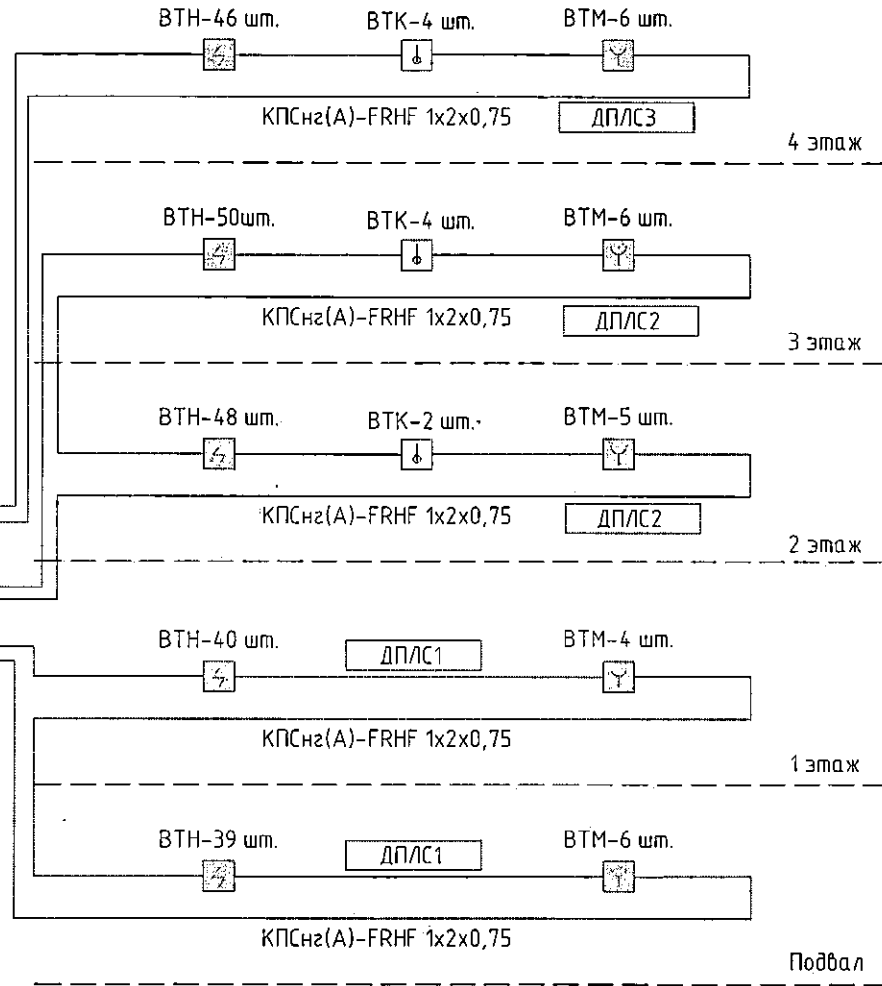
И.н.б. М.п. и дата

Взам. инв. №

Выход сигнала на пожарную часть по GSM/радиоканалу



Стрелец-Мониторинг исп.02



3833/21-СПС.СОУЭ

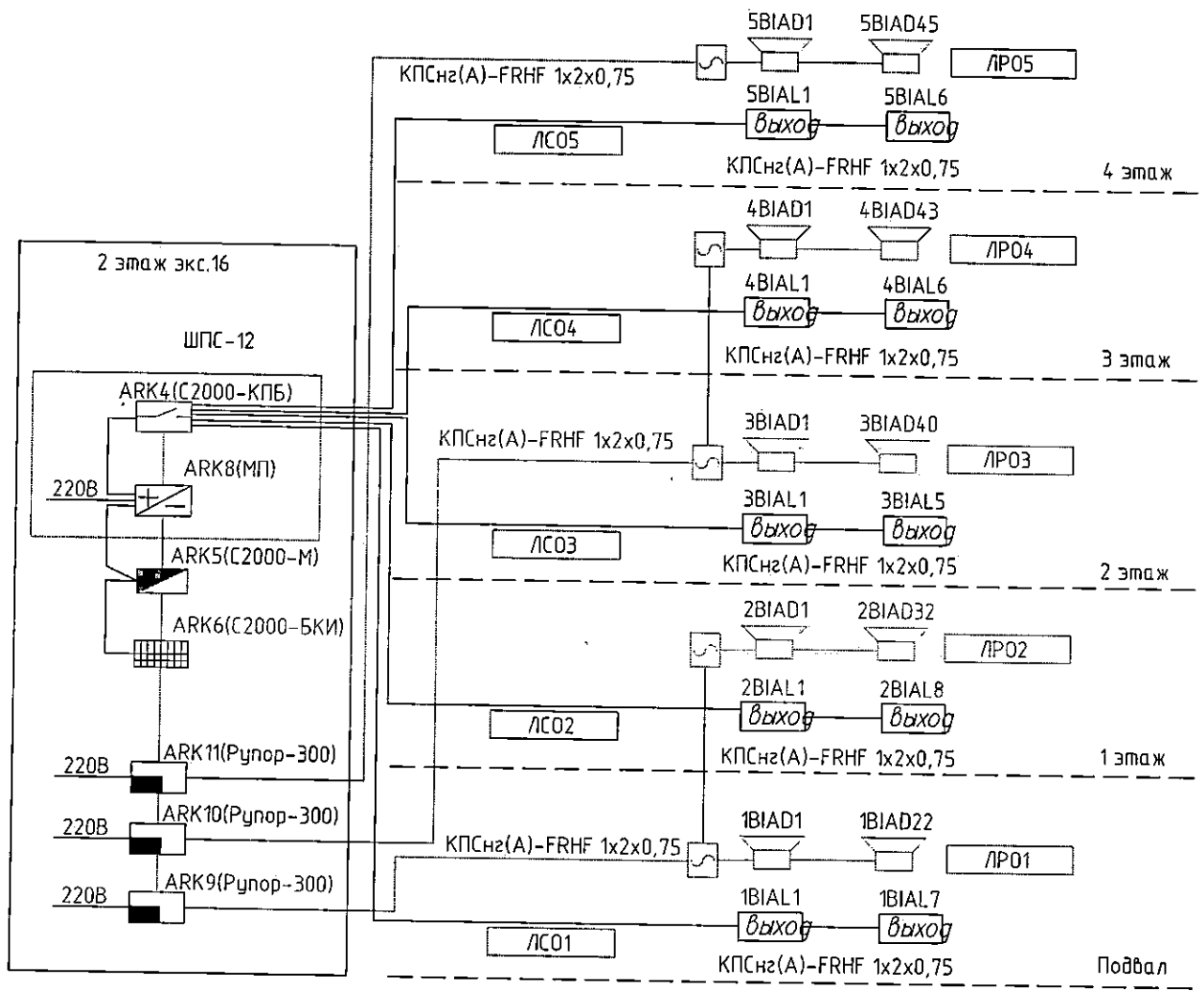
Здание общежития по адресу:
г.Снежинск, ул.Ленина, д.№30

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов
Н.контр.	Кусаевская			<i>[Signature]</i>	04.22	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	Р	17
Разработал	Гусев			<i>[Signature]</i>	04.22			
Структурная схема системы автоматической пожарной сигнализации						ООО "УралСпейПроект"		

Формат А3

Согласовано

Инд.	№проект. и дата	Взам. инв. №



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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.09.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 28 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 811/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 13.02.2024 № 60

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

74, Челябинская область

Челябинская область

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
(наименование стройки)

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01-2

СПС.СОУЗ

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	3 710,83 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	1 497,45 тыс.руб.
оборудования	1 534,27 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	499,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,20 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 498,08 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	5,90 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	ГЭСНм11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т/демонтаж блока контроля и управления блока индикации/	шт	9	1	9					
	Приказ от 08.08.2022 № 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										
		648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,029					8 178,00
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,27	0,3	25,029			328,73		8 178,00
		2 ЭМ									2 419,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,241					805,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,396	0,3	1,0692			1 602,98		1 714,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,396	0,3	1,0692			412,58		441,00
	91.08.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,42	0,3	1,134	6,82	1,41			11,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,434	0,3	1,1718	477,92	1,24			684,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,434	0,3	1,1718			310,46		364,00
		4 М									0,00
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,0267	0	0	154,58	1,21			187,04
	01.7.15.03-0034	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,407	0	0	154,50	1,21			186,95
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0005	0	0	4 338,27	1,24			5 379,45
	10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСВ1	кг	0,01	0	0	1 562,87	1,61			2 516,22
	14.4.02.04-0201	Краска масляная МА-22, белила литопонные	кг	0,25	0	0	62,33	1,45			90,38
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00001	0	0	148 734,48	1,67			245 046,58
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,02	0	0	233,18	1,14			265,83
		Итого прямые затраты									11 402,00
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					545,00
		ФОТ									8 983,00
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					8 085,00
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					4 132,00
		Всего по позиции									2 684,89
											24 164,00
2	ГЭСНм10-04-066-05	Звонок/демонтаж динамика/	шт	25	1	25					
	Приказ от 08.08.2022 № 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										
		648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5					2 394,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1	0,3	7,5			319,16		2 394,00
		4 М									0,00
	01.7.08.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,42	0	0	2,27	1,59			3,61
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,004	0	0	899,56	1,61			1 448,29
	999-0005	Масса	т	0,001	0	0					0,00
		Итого прямые затраты									2 394,00
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					180,00
		ФОТ									2 394,00
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					2 274,00
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 269,00
		Всего по позиции									243,88
											6 097,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиозотопный, световой в нормальном исполнении/демонтаж извещателя дымового, ручного, оповещателя речевого!	шт	233	1	233					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			117,432					39 701,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68	0,3	117,432			338,08		39 701,00
		4 М									0,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0005	0	0	284,15	1,36	388,44		0,00
		01.7.03.04-0001 Электрэнергия	кВт-ч	0,0832	0	0			6,54		0,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025	0	0	978,09	1,3	1 271,52		0,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,24	5 379,45		0,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01	0	0	899,56	1,61	1 448,29		0,00
		Итого прямые затраты									39 701,00
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 647,00
		ФОТ									39 701,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					35 731,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					18 282,00
		Всего по позиции							413,48		96 341,00
4	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели/демонтаж светового табло/	100 шт	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,59904					2 298,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56	0,3	6,59904			348,17		2 298,00
		2 ЭМ									37,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0336					14,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,0168			1 602,98		27,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,3	0,0168			454,14		8,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,0168	477,92	1,24	592,62		10,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,3	0,0168			338,08		6,00
		4 М									0,00
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5	0	0	5,87	0,96	5,64		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0	0	41,71	1,3	54,22		0,00
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153	0	0	848 687,13	1,17	1 109 983,94		0,00
		Итого прямые затраты									2 349,00
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					153,00
		ФОТ									2 312,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 243,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 179,00
		Всего по позиции							21 157,14		5 924,00
5	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм/демонтаж резервного источника питания!	шт	4	1	4					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					881,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	2,472			348,17		881,00
		2 ЭМ									272,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					134,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,228	21,06	1,3	27,38		6,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,072			1 602,98		115,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,072			454,14		33,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,072	477,92	1,24	592,62		43,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,072			338,08		24,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,81	0,3	0,732			30,80		23,00
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давления до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,3	0,228			371,25		85,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,228			338,08		77,00
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0			155,63		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,21	211,67		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,45	115,83		0,00
		Итого прямые затраты									1 267,00
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,00
		ФОТ									995,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					965,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					507,00
		Всего по позиции							699,00		2 796,00
6	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	25,5	1	25,5					
		Объем=2550 / 100									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		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(ЗТ)	чел.-ч			21,573					7 130,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	0,3	21,573			330,51		7 130,00
		2 ЭМ									168,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,153					61,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,0765			1 602,98		123,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,0765			454,14		35,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,0765	477,92	1,24	592,62		45,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,0765			338,08		26,00
		4 М									0,00
		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	0	0	5,87	0,98	5,84		0,00
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5	0	0	37,71	1,59	59,96		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,45	115,83		0,00
		Итого прямые затраты									7 359,00
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					475,00
		ФОТ									7 191,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 975,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 667,00
		Всего по позиции							724,55		18 476,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									68 509,00
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									60 582,00
		Эксплуатация машин									2 896,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 014,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									4 037,00
		Монтажные работы									153 798,00
		в том числе:									
		оплата труда									60 562,00
		эксплуатация машин и механизмов									2 896,00
		оплата труда машинистов (Отм)									1 014,00
		материалы									4 037,00
		накладные расходы									56 273,00
		сметная прибыль									29 016,00
		Итого ФОТ (справочно)									61 578,00
		Итого накладные расходы (справочно)									56 273,00
		Итого сметная прибыль (справочно)									29 016,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									153 798,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих					160,60504				
		затраты труда машинистов					2,7998				

Раздел 2. Монтажные работы

7	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					872,00
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		2,4			363,31		872,00
		4 М									68,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,36		386,44	1,00
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676				6,54	0,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,3		1 271,52	38,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,24		5 379,45	0,00
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61		1 448,29	29,00
		Итого прямые затраты									940,00
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,00
		ФОТ									872,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					785,00
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					401,00
		Всего по позиции								2 143,00	2 143,00
8	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Объектовая станция Стрелец-Мониторинг исполнение 2	шт	1	1	1				291 093,75	291 094,00
О	1_19.09.2024_02	Цена=349312,50/1,2									
		Цена=349312,50/1,2									
		Всего по позиции									291 094,00
9	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2					430,00
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		1,2			358,27		430,00
		4 М									52,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,001	284,15	1,36		386,44	0,00
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676				6,54	0,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,3		1 271,52	38,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,24		5 379,45	0,00
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,61		1 448,29	14,00
		Итого прямые затраты									482,00
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,00
		ФОТ									430,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					387,00
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					198,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 076,00		1 076,00
10	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Пульт управления оператора, марка "ПУ-02" Цена=52617,04/1,2	шт	1	1	1			43 847,83		43 848,00
		Цена=52617,04/1,2									
		Всего по позиции									43 848,00
11	ГЭСНм10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,9					3 597,00
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,3		9,9			363,31		3 597,00
		4 М									250,00
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,009	284,15	1,36	388,44		3,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1508		0,4524			6,54		3,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,3	1 271,52		114,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,00
	10.3.02.03-0012	Прикоси оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,09	899,56	1,61	1 448,29		130,00
		Итого прямые затраты									3 847,00
11.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,00
		ФОТ									3 597,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 237,00
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 855,00
		Всего по позиции							2 937,00		8 811,00
12	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Блок индикации С2000-БКМ (2хRS-485)(вер. 3хх) с клавиатурой 1-844-634-134 (Болид) Цена=14160,96/1,2	шт	1	1	1			11 800,80		11 801,00
		Цена=14160,96/1,2									
		Всего по позиции									11 801,00
13	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, 2А 10-470-001 (Болид) Цена=5544,00/1,2	шт	1	1	1			4 620,00		4 620,00
		Цена=5544,00/1,2									
		Всего по позиции									4 620,00
14	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 адресный, Цена=3496,32/1,2	шт	1	1	1			2 913,60		2 914,00
		Цена=3496,32/1,2									
		Всего по позиции									2 914,00
15	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					717,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,08		2,06			348,17		717,00
		2 ЭМ									227,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					111,00
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,3	27,38		5,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 602,98		96,00
	4-100-090	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,06		0,06			454,14		27,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,24	592,62		36,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			338,08		20,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			30,80		19,00
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			371,25		71,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			338,08		64,00
		4 М									39,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1			155,63		16,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,21		211,67	21,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,45		115,83	2,00
		Итого прямые затраты									1 094,00
15.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,00
		ФОТ									828,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					803,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					422,00
		Всего по позиции								2 333,00	2 333,00
16	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Шкаф металлический с DIN-рейками и заземлением ШПС-12 исп.10 (Болид) Цена=37753,56/1,2 Цена=37753,56/1,2	шт	1	1	1				31 461,30	31 461,00
		Всего по позиции									31 461,00
17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=2+6	шт	8	1	8					2 869,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					2 869,00
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24				348,17	34,00
	4 М										34,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,21		211,67	2 903,00
		Итого прямые затраты									57,00
17.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 869,00
		ФОТ									2 783,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 463,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					900,75
		Всего по позиции								14 412,50	28 825,00
18	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В исп. Цена=17295,00/1,2 Цена=17295,00/1,2	шт	2	1	2				14 412,50	28 825,00
		Всего по позиции									14 185,83
19	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17А/ч Цена=17023,00/1,2 Цена=17023,00/1,2	шт	6	1	6				14 185,83	85 115,00
		Всего по позиции									85 115,00
20	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Объем=3+30	шт	33	1	33					19 816,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66					19 816,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		66				300,24	19 816,00
		Итого прямые затраты									398,00
20.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19 816,00
		ФОТ									17 834,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					9 115,00
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					1 429,12
		Всего по позиции								4 781,40	14 344,00
21	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Контролер двухпроводной линии связи, м арка "С2000-КДЛ" (Болид) Цена=5737,68/1,2 Цена=5737,68/1,2	шт	3	1	3					14 344,00
		Всего по позиции									1 572,00
22	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 1_19.09.2024_02	Изолятор пожарный ручной ИПР 513-3АМ исп. 01 адресный, с изолятором КЗ, для С2000-КДЛ 479-690-760 (Болид) Цена=1886,40/1,2 Объем=27+3 Цена=1886,40/1,2	шт	30	1	30				1 572,00	47 160,00
		Всего по позиции									47 160,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ГЭСНы10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,24					3 124,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		9,24			338,08		3 124,00
		4 М									201,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0022	284,15	1,36		388,44	1,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,3432				6,54	2,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01		0,11	978,09	1,3		1 271,52	140,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00011	4 338,27	1,24		5 378,45	1,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,022	899,56	1,61		1 448,29	32,00
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,005		0,055	303,48	1,47		446,12	25,00
		Итого прямые затраты									3 325,00
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,00
		ФОТ									2 812,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 437,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					1 437,00
		Всего по позиции							694,18		7 636,00
24	ТЦ_81.0.00.00_66_667128999 О 1_19.09.2024_02	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно аналоговый С2000-ИП-02-02 Цена=1788,00/1,2	шт	11	1	11					16 390,00
		Цена=1788,00/1,2									16 390,00
		Всего по позиции									16 390,00
25	ГЭСНы10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	1	2					860,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					860,00
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		2,4			358,27		860,00
		4 М									107,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,001		0,002	284,15	1,36		388,44	1,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352				6,54	1,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09	1,3		1 271,52	78,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24		5 379,45	0,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,61		1 448,29	29,00
		Итого прямые затраты									987,00
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,00
		ФОТ									860,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					774,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	48		48					398,00
		Всего по позиции							1 077,00		2 154,00
26	ТЦ_81.0.00.00_66_667128999 О 1_19.09.2024_02	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный УК-БК исп.12 (Болид) Цена=1668,42/1,2	шт	2	1	2					2 781,00
		Цена=1668,42/1,2									2 781,00
		Всего по позиции									2 781,00
27	ГЭСНы10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионезависимый, световой в нормальном исполнении	шт	223	1	223					126 658,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			374,64					126 658,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		374,64			338,08		126 658,00
		4 М									10 495,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,1115	284,15	1,36		388,44	43,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		18,5536				6,54	121,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		5,575	978,09	1,3		1 271,52	7 089,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00223	4 338,27	1,24		5 379,45	12,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		2,23		899,56	1,61	1 448,29	3 230,00
		Итого прямые затраты									137 153,00
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 533,00
		ФОТ									128 658,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					113 992,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					58 263,00
		Всего по позиции								1 398,84	311 941,00
28	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 О 1_19.09.2024_02	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 адресно-аналоговый 711-608-757 (Болид) Цена=2517,12/1,2 Объем=223+23 Цена=2517,12/1,2	шт	246	1	246				2 097,60	516 010,00
		Всего по позиции									516 010,00
29	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	36	1	36					15 477,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,2					15 477,00
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		43,2				358,27	1 928,00
		4 М									14,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,001		0,036	284,15	1,36		386,44	16,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		2,4336				8,54	1 373,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		1,08	978,09	1,3		1 271,52	4,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00072	4 338,27	1,24		5 379,45	521,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,36	899,56	1,61		1 448,29	17 405,00
		Итого прямые затраты									310,00
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 477,00
		ФОТ									13 929,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 119,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 076,75
		Всего по позиции								972,50	35 010,00
30	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 О 1_19.09.2024_02	Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием (Болид) Цена=1167,00/1,2 Цена=1167,00/1,2	шт	36	1	36					35 010,00
		Всего по позиции									35 010,00
31	ГЭСНм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт	6	1	6					4 179,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 179,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		12,36				338,08	1 167,00
		4 М									140,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,11		0,66	174,93	1,21		211,67	370,00
		01.7.15.13-0002 Шпильки проволоочные	кг	0,4		2,4	118,72	1,3		154,34	657,00
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,002		0,012				54 778,27	5 346,00
		Итого прямые затраты									84,00
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 179,00
		ФОТ									4 054,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 131,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 935,83
		Всего по позиции								2 409,60	14 458,00
32	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999 О 1_19.09.2024_02	Модуль контроля линии Рупор-300-МК адресный, для Рупор-300 1-185-890-594 Цена=2891,52/1,2 Цена=2891,52/1,2	шт	6	1	6					14 458,00
		Всего по позиции									14 458,00
33	ГЭСНм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый; усилитель дуплексный или абонентский	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,2					14 454,00
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	12,4		37,2			388,54		14 454,00
		2 ЭМ									2 407,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5					583,00
		91.05.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5		1,5			1 604,59		2 407,00
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,5		1,5			388,54		583,00
		4 М									335,00
		01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,0024		0,0072	596,81	1,36	811,66		6,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,01		0,03	284,15	1,36	386,44		12,00
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		6,33	2,27	1,59	3,61		23,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,24	174,93	1,21	211,67		51,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,12	978,09	1,3	1 271,52		153,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,61	1 448,29		43,00
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00006	47 961,85	1,83	67 770,19		5,00
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02		0,06	157,44	1,22	192,08		12,00
		22.2.02.15-0001 Скрепки фигурные СДФ-10	кг	0,03		0,09	232,20	1,14	264,71		24,00
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,01		0,03	189,97	1,12	212,77		6,00
H		999-0005 Масса	т	0,003		0,009					
		Итого прямые затраты									17 779,00
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					289,00
		ФОТ									15 037,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					13 533,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 917,00
		Всего по позиции							12 839,33		38 518,00
34	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Модуль речевого оповещения Рупор 300 Цена=75421,86/1,2	шт	3	1	3			62 851,55		188 555,00
O	1_19.09.2024_02	Цена=75421,86/1,2									188 555,00
		Всего по позиции									188 555,00
35	ГЭСНм10-04-066-05	Звонок	шт	182	1	182					58 087,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			182					58 087,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1		182			319,16		58 087,00
		4 М									1 330,00
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,42		76,44	2,27	1,59	3,61		276,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,004		0,728	899,56	1,61	1 448,29		1 054,00
H		999-0005 Масса	т	0,001		0,182					
		Итого прямые затраты									59 417,00
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 162,00
		ФОТ									58 087,00
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					55 183,00
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					30 786,00
		Всего по позиции							805,21		146 548,00
36	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Оповещатель речевой с записной фразой о пожарной тревоге, ОПР-С103.1 (Болид) Цена=11151,28/1,2	шт	182	1	182			959,40		174 611,00
O	1_19.09.2024_02	Цена=11151,28/1,2									174 611,00
		Всего по позиции									174 611,00
37	ГЭСНм10-08-001-05	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	1					1 695,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					1 695,00
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		4,8			353,22		1 695,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									96,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,36		388,44	1,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832				6,54	1,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,3		1 271,52	51,00
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,03	899,56	1,61		1 448,29	43,00
		Итого прямые затраты									1 791,00
37.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,00
		ФОТ									1 695,00
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 528,00
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					780,00
		Всего по позиции								4 131,00	4 131,00
38	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ 6 контролируемых входов, 12/24 В 94-615-972 (Балид) Цена=8426,88/1,2	шт	1		1				7 022,40	7 022,00
О	1_19.09.2024_02	Цена=8426,88/1,2									
		Всего по позиции									7 022,00
39	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,32		1	0,32				
		Объем=32 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				25,1392				8 753,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56			25,1392			348,17	8 753,00
		2 ЭМ									141,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,128				51,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,064			1 602,98	103,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,064			454,14	29,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,064	477,92	1,24	592,62	38,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,064			338,08	22,00
		4 М									648,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5			5,6	5,87	0,96	5,64	32,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			1,3056	41,71	1,3	54,22	71,00
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153			0,0004896	948 687,13	1,17	1 109 963,94	543,00
		Итого прямые затраты									9 591,00
39.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					175,00
		ФОТ									8 604,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 540,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 490,00
		Всего по позиции								71 237,50	22 796,00
40	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Оповещатель световой ЛУИС+L-12"Выход" плоское табло, корпус на защелке, возможность смсны надписи, 9-13.8 В 26мА, 304x103x19	шт	32		1	32			420,00	13 440,00
О	1_19.09.2024_02	Цена=504,00/1,2									
		Цена=504,00/1,2									
		Всего по позиции									13 440,00
41	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	34		1	34				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,48				2 472,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22			7,48			330,51	2 472,00
		Итого прямые затраты									2 472,00
41.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					49,00
		ФОТ									2 472,00
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 225,00
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 137,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							173,03		5 883,00
42	ТЦ_61.0.00.00_66_667128999	Модуль подключения нагрузки МПН 408-120-194 (Болид)	шт	34	1	34					4 814,00
O	1_19.09.2024_02	Цена=169,92/1,2 Цена=169,92/1,2							141,60		4 814,00
		Всего по позиции									4 814,00
43	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	6,7	1	6,7					
		Объем=(550+120) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,083					9 943,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		30,083			330,51		9 943,00
		2 ЭМ									147,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,134					53,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,067			1 602,98		107,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,067			454,14		30,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,067	477,92	1,24	592,62		40,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,067			338,08		23,00
		4 М									1 058,00
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиновые для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		89,311	5,87	0,98	5,64		504,00
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,00281	43 821,53	1,31	57 408,20		185,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,134	79,88	1,45	115,83		16,00
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,335	412,93	1,24	512,03		172,00
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,08174	1 481,45	1,66	2 459,21		201,00
		Итого прямые затраты									11 201,00
43.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					199,00
		ФОТ									9 990,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 698,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 098,00
		Всего по позиции							3 909,55		26 194,00
44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=550 / 100	100 м	5,5	1	5,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,6					26 998,00
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		83,6			322,94		26 998,00
		4 М									847,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		29,3568			6,54		192,00
		01.7.15.07-0152 Дюбеля пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		9,825	52,34	1,3	68,04		655,00
		Итого прямые затраты									27 845,00
44.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					540,00
		ФОТ									26 998,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 188,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 769,00
		Всего по позиции							12 425,82		68 342,00
45	ФСБЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	550	1	550	8,68	0,96	8,33		4 582,00
		Всего по позиции									4 582,00
46	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=120 / 100	100 м	1,2	1	1,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,848					7 551,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		22,848			330,51		7 551,00
		2 ЭМ									317,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					86,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,108			1 602,98		173,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,108			454,14		49,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,108	477,92	1,24	592,62		64,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,108			338,08		37,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,592			30,80		80,00
		4 М									240,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,74304			6,54		5,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,98		1,152			155,63		179,00
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,24	160,07	1,47	235,30		56,00
		Итого прямые затраты									8 194,00
48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					151,00
		ФОТ									7 637,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 408,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 895,00
		Всего по позиции							16 373,33		19 648,00
47	ФСБЦ-24.3.04.01-0014	Трубы винилпластовые, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	120	1	120	50,27	1,08	54,29		6 515,00
		Всего по позиции									6 515,00
48	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухзапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	11	1	11	112,80	1,14	128,59		1 414,00
		Объем=1100 / 100									1 414,00
		Всего по позиции									1 414,00
49	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	18,1	1	18,1					98 568,00
		Объем=(360*1450) / 100									98 568,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			294,849			334,30		98 568,00
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	18,29		294,849					10,00
		2 ЭМ									64,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,181					10,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,181	37,32	1,49	55,61		54,00
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,181			300,24		4 340,00
		4 М							6,54		777,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		118,85184					1 229,00
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		3,62	261,09	1,3	339,42		2 334,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы самоконтряжающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0181	99 190,95	1,3	128 948,25		102 972,00
		Итого прямые затраты									1 971,00
49.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98 622,00
		ФОТ									95 683,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 297,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250 903,00
		Всего по позиции					38,63	1,66	64,13		23 087,00
50	ФСБЦ-20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб), размеры 40x25 мм	м	360	1	360	21,17	1,66	35,14		50 953,00
		Всего по позиции									50 953,00
51	ФСБЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	1450	1	1450					50 953,00
		Всего по позиции									50 953,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 190,00
		Материалы									270 394,00
		Монтажные работы									1 343 661,00
		в том числе:									
		оплата труда									439 302,00
		эксплуатация машин и механизмов									3 947,00
		оплата труда машинистов (Отм)									1 190,00
		материалы									270 394,00
		накладные расходы									412 635,00
		сметная прибыль									216 183,00
		Оборудование									1 534 273,00
		Инженерное оборудование									1 534 273,00
		Итого ФОТ (справочно)									440 492,00
		Итого накладные расходы (справочно)									412 635,00
		Итого сметная прибыль (справочно)									216 183,00
		Итого по разделу 2 Монтажные работы									2 877 924,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих					1317,4752				
		затраты труда машинистов					3,105				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									783 342,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									499 664,00
		Эксплуатация машин									6 843,00
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 204,00
		Материалы									274 431,00
		Монтажные работы									1 497 449,00
		в том числе:									
		оплата труда									499 664,00
		эксплуатация машин и механизмов									6 843,00
		оплата труда машинистов (Отм)									2 204,00
		материалы									274 431,00
		накладные расходы									468 908,00
		сметная прибыль									245 199,00
		Оборудование									1 534 273,00
		Инженерное оборудование									1 534 273,00
		Всего									3 031 722,00
		Всего ФОТ (справочно)									502 068,00
		Всего накладные расходы (справочно)									468 908,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									245 199,00
		Непредвиденные затраты 2%									60 634,44
		Всего									3 092 356,44
		НДС 20%									618 471,29
		ВСЕГО по смете									3 710 827,73
		Справочно									
		затраты труда рабочих					1498,08024				
		затраты труда машинистов					5,9046				

Составил:

МБ У «ОМОС» А.П. Краков. 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ПРОВЕРЕНО
МКУ «СЗСР»
Расценки соответствуют
ТСНБ
 «16» 10 2024г.
 _____ СДО

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/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; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 13.02.2024 № 60

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

74. Челябинская область

Челябинская область

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
(наименование стройки)

Здание общежития г.Снежинск, ул.Ленина, д.30
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

ПНР

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

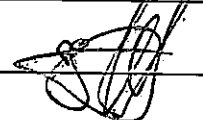
Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	533,62 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	533,62 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	254,10 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	511,24 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. Новый раздел											
1	ГЭСНп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобци): 2	система	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)										
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч			10,72					5 328,20
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,67	0,8	0,536			358,27		192,03
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,68	0,8	2,144			542,45		1 163,01
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,03	0,8	4,824			494,51		2 385,52
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	2,68	0,8	2,144			444,05		952,04
	Итого прямые затраты:										
	ФОТ										
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции										
	11 189,22										
2	ГЭСНп02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобци): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 02-01-001-01	канал	97	1	97					11 189,22
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)										
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч			500,52					248 775,46
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,3225	0,8	25,026			358,27		8 966,07
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	1,29	0,8	100,104			542,45		54 301,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,9025	0,8	225,234			494,51		111 380,47
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,29	0,8	100,104			444,05		44 451,18
	Итого прямые затраты:										
	ФОТ										
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции										
	5 385,86										
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Прочие затраты										
	Пусконаладочные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Всего ФОТ (справочно)										
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	522 428,47										
	254 103,66										
	254 103,66										
	533 617,69										
	533 617,69										
	254 103,66										
	188 036,71										
	91 477,32										
	254 103,66										
	188 036,71										
	91 477,32										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете											533 617,69
Справочно											
затраты труда рабочих											511,24

Составил: МБГ, ООО "А.М. Гаснов" А.М. Гаснов 
 [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.

ПРОВЕРЕНО
МКУ «СЗСР»
Расценки соответствуют
ТСНБ
 «16» 10 2024г.
 _____ СДО

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

74-1-1-2-059722-2022

Дата присвоения номера: 19.08.2022 13:44:18

Дата утверждения заключения экспертизы 19.08.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

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

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель начальника учреждения по вопросам экспертной работы
Громов Денис Анатольевич

Положительное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

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

Вид работ:

Капитальный ремонт

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

проверка достоверности определения сметной стоимости

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

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

ОГРН: 1077453000855

ИНН: 7453172258

КПП: 745101001

Адрес электронной почты: info@ge74.ru

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

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

ОГРН: 1167456104265

ИНН: 7460028537

КПП: 746001001

Адрес электронной почты: ursproekt@yandex.ru

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

1.3. Основания для проведения экспертизы

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

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

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

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

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

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

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

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

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

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Местный бюджет	100,0

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

Не требуется.

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

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛСПЕЦПРОЕКТ"

ОГРН: 1167456104265

ИНН: 7460028537

КПП: 746001001

Адрес электронной почты: ursproekt@yandex.ru

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

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

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

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

74:40:0101004:38

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Смета на строительство объектов капитального строительства				
1	Раздел ПД №11 - ЛСР gge.pdf	pdf	053ddc41	Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»
	Раздел ПД №11 - ЛСР gge.pdf.sig	sig	b307a2ac	
	Конъюнктурный анализ Ленина _30.pdf	pdf	eca1f6de	
	Конъюнктурный анализ Ленина _30.pdf.sig	sig	3fb4334	
	Раздел ПД №11-ССР.xlsx	xlsx	ac69addd	
	Раздел ПД №11-ССР.xlsx.sig	sig	3007b439	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf	pdf	e5c56cfb	
	Раздел ПД №11 - ССР - УЛ.pdf.sig	sig	ef464f04	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx	docx	251eebe6	
	Раздел ПД №11 - ПЗ.docx.sig	sig	3ca7fa36	
	Раздел ПД №11-ЛСР.gge	gge	a24f5dde	
	Раздел ПД №11-ЛСР.gge.sig	sig	e00e03c1	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf	pdf	59d4034d	
	Раздел ПД №11 - ИДС.pdf.sig	sig	5c1a20b6	
	Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf	pdf	bd838f83	
Раздел ПД №11 - ПЗ - УЛ.pdf.sig	sig	c4d7e367		

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

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

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

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

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

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

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

3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах

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

Объект расположен в 74 территориальном районе.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 23,43 – оплата труда;

- 7,89 – эксплуатация машин и механизмов;

- 6,86 – материалы, изделия и конструкции;

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

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

стоимость (НДС) в текущем уровне цен учтен 20 процентов.

IV. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

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

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

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

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

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

V. Общие выводы

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

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

1) Майорова Наталья Викторовна

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

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

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.12.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.12.2029

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D84E395DF7E860000000C38
1D0002
Владелец Громов Денис Анатольевич
Действителен с 12.04.2022 по 12.04.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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