Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 1-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-2ОП	шт.	6	
2.	Монтаж источника вторичного электропитания резервного И**ВЭПР RS-R3**	шт.	1	
3.	Монтаж дополнительного шкафа для ИВЭПР RS-R2	шт.	1	
4.	Установка аккумуляторных батарей	шт.	4	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
5.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	12	С учетом нормы расхода 2%
6.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,52 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	12	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
7.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
1-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 5-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	90	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	13	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	13	
4.	Монтаж изолятора шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	2	
5.	Монтаж извещателя пожарно теплового адресно-аналогово ИП 101-29-PR-R3	шт.	22	
6.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	9	
7.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	11	
8.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	4	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
9.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1060	С учетом нормы расхода 2%
10.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1060	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
12.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
13.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
14.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
15.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
5-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 6-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	138	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	35	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	35	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	9	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	9	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	4	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
6-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 7-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	145	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	36	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	36	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	8	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	10	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	5	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1490	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1490	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
7-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 8-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	144	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	33	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	33	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	8	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
8-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 9-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	144	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	33	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	33	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	8	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1470	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
9-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 10-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	102	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	35	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	35	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	4	
5.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	9	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
6.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1240	С учетом нормы расхода 2%
7.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1240	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
9.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
10.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
11.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
12.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
10-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 11-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-2ОП	шт.	12	
2.	Монтаж источника вторичного электропитания резервного И**ВЭПР RS-R3**	шт.	2	
3.	Монтаж дополнительного шкафа для ИВЭПР RS-R2	шт.	2	
4.	Установка аккумуляторных батарей	шт.	8	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
5.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	24	С учетом нормы расхода 2%
6.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,52 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	24	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
7.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
11-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 12-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	112	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	39	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	39	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	7	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	7	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1300	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1300	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
12-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 13-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	117	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	41	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	41	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	8	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	5	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1370	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1370	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
13-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 14-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	121	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	47	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	47	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	11	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	11	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	9	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1460	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1460	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
14-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 15-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	124	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	43	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	43	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	12	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	12	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1500	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1500	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
15-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 16-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	140	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	39	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	39	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	7	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	4	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1460	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1460	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	10	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	50	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	10	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	5	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
16-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 17-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	113	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	28	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	28	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	5	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	5	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1100	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1100	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	8	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	40	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	8	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	4	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
17-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 18-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	91	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	28	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	28	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	7	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	7	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1080	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1080	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	8	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	40	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	8	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	4	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
18-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 19-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	115	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	38	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	38	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	6	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	7	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	5	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1230	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1230	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	8	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	40	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	8	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	4	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
19-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 20-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	119	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	27	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	27	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	6	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	6	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	6	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	1340	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	1340	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	8	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	40	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	8	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	4	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
20-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 21-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	22	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	11	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	11	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	4	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	4	
6.	Монтаж оповещателя пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «Бегущий человек+стрелка влево/вправо»	шт.	2	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
7.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	450	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	450	С учетом нормы расхода 2%
9.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	4	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
10.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	20	С учетом нормы расхода 2%
11.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	4	
12.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	2	
13.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
21-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 22-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	40	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	8	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	8	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
4.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	480	С учетом нормы расхода 2%
5.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	480	С учетом нормы расхода 2%
6.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	4	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
7.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	20	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	4	
9.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	2	
10.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
22-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4

Позиция	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Система пожарной сигнализации. 23-й этаж			
	Раздел 1. Монтажные работы			
1.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64-R3 W1.02	шт.	39	
2.	Монтаж базового основания ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	шт.	14	
3.	Монтаж извещателя пожарно дымового оптико-электронного адресно-аналогового без базового основания ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	14	
4.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	шт.	1	
5.	Монтаж оповещателя охранно-пожарного светового адресного ОПОП 1-R3 «ВЫХОД»	шт.	4	
	Монтаж огнестойкой кабельной линии (ОКЛ)			
6.	Монтаж трубы гибкой, гофрированной из композиции на основе не распространяющей горение ПВХ с зондом (для КПС) Ø 20 мм. с креплением.	м.п.	530	С учетом нормы расхода 2%
7.	Прокладка кабеля симметричного парной скрутки, КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0 в гофрированной трубе Ø 20 мм	м.п.	530	С учетом нормы расхода 2%
8.	Прокладка кабеля через трубы стальные (гильзы)	м.п.	4	С учетом нормы расхода 2%
	Раздел 2. Строительные работы			
9.	Устройство кабельных проходок (сверление отверстий для гильз Ø мм.)	шт.	20	С учетом нормы расхода 2%
10.	Прокладка трубы стальной (гильзы)	шт.	4	
11.	Герметизация кабельных проходок (герметик огнестойкий силиконовый терморасширяющийся белый (картридж 290 мл) HH SS-305)	шт.	2	
12.	Проведение ПНР	к-т.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бегов			06.25
ГИП		Николич			06.25
ГАП		Радойкович			06.25
Н. контр.					

ТМХ-2025-Р-СПС-00-ВОР

Ведомость объемов работ.
Система пожарной сигнализации.
23-й этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ФорматА4