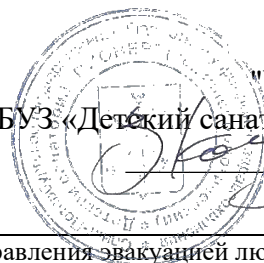


Главный врач СПб ГБУЗ «Детский санаторий «Пионер»

Косых В.И.



"УТВЕРЖДАЮ"

Оснащение системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах

(наименование стройки)

СПб ГБУЗ ДПНС «Пионер» по адресу: Санкт-Петербург, г. Зеленогорск, Приморское ш., д. 595, лит Б, В, Е, Ж, Н, Р

(наименование объекта капитального строительства)

**Ведомость объемов работ**

Основание РД шифр № 2348-114/25-СПС/СОУЭ

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5
1	Монтаж оборудования	шт	11	$V=6+5$
2	Прибор приемно-контрольный Панель-3-ПРО исп.Л (вар.Р011-11) МК-IP, МИ 32 зон, 24 В/3 А, без акк. 405699 (Аргус-спектр)	шт	6	$V=6$
3	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Панель-3-ПРО исп.Л S3, вар.П011-11, МК-IP, ММПИ, МИ-32 зон, 24В/3А, без акк. 436850 (Аргус-спектр)	шт	5	$V=5$
4	Батарея аккумуляторная SF1207 12 В, 7 Ач (Security Force)	шт	22	$V=22$
5	Монтаж оборудования	шт	46	$V=11+10+11+6+1+7$
6	Модуль МР6 исп.Л для Панель-3-ПРО 342772 (Аргус-спектр)	шт	11	$V=11$
7	Модуль магнитоконтактный МВ1-ПРО исп.Л входной радиоканальный 356732 (Аргус-спектр)	шт	10	$V=10$
8	Модуль интерфейса ММПИ исп.Л межпанельный для Панель-3-ПРО 353533 (Аргус-спектр)	шт	11	$V=11$
9	Модуль управления ИСБ "Стрелец Интеграл" - БУ32-И исп.Л S3 436454 (Аргус-спектр)	шт	6	$V=6$
10	Блок исполнительный ИБ4-РР-ПРО исп.2Л радиоканальный 426103 (Аргус-спектр)	шт	1	$V=1$
11	Блок исполнительный ИБ1-ПРО исп.Л радиоканальный 377204 (Аргус-спектр)	шт	7	$V=7$
12	Монтаж оборудования	шт	6	$V=6$
13	Устройство сопряжения УС-И (S2) Аргус-спектр	шт	6	$V=6$
14	Монтаж оборудования	шт	419	$V=417+2$
15	Извещатель пожарный дымовой Аврора-Д-ПРО исп.Л радиоканальный с доп.элементом (Аргус-спектр) (резерв - 45 шт.)	шт	462	$V=417+45$
16	Извещатель пожарный дымовой Амур-М-ПРО исп.Л (ИП 212-119/1) оптико-электронный линейный радиоканальный с доп.элементом (Аргус-спектр) (резерв - 1 шт.)	шт	3	$V=2+1$
17	Монтаж оборудования	шт	106	$V=7+99$
18	Извещатель пожарный тепловой Аврора-Т-ПРО исп.Л радиоканальный с доп.элементом (Аргус-спектр) (резерв - 1 шт.)	шт	8	$V=7+1$
19	Извещатель пожарный ручной ИПР-ПРО исп.Л адресный радиоканальный ИП 506-1-А с доп.элементом (Аргус-спектр) (резерв - 10 шт.)	шт	109	$V=99+10$
20	Монтаж оборудования	шт	10	$V=10$

21	СКАТ-2400И7 исп.5000, Источник вторичного электропитания резервированный, 24 В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А, корпус под 2 АКБ 40 Ач, соответствует ГОСТ Р 53325-2009 (Бастион)	шт	10	V=10
22	Батарея аккумуляторная SF 1240 12 В, 40 Ач (Security Force)	шт	20	V=20
23	Монтаж оборудования	шт	174	V=174
24	Оповещатель охранно-пожарный световой Табло-РР-ПРО исп. Л радиоканальный 305680 (Аргус-спектр)	шт	174	V=174
25	Монтаж оборудования	шт	368	V=368
26	Оповещатель пожарный речевой Орфей-ПРО исп.Л радиоканальный 290714 (Аргус-спектр)	шт	368	V=368
27	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	отверстий	6	V=6
28	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	отверстий	144	V=144
28.1	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	43,2	V=(144/100)*30
29	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,15	V=0,15
29.1	Вата минеральная	м3	0,3	V=0,15*2
30	Противопожарный терморасширяющийся акриловый герметик ОГНЕЗА ГТ, 3 кг 105039	шт	2	V=2
31	Прокладка к/к	м	1 000	V=1000
31.1	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25x25 мм	м	1 000	V=1000
32	Хомут для монтажа огнестойкого кабеля в кабельных каналах до 25x16 (FR PP-25) (PR08.3659)	шт.	3 000	V=3 000
33	Дюбель металл. 5x30мм, Саморез по металлу 25мм "Клоп" острый	шт.	3 000	V=3 000
34	Прокладка кабеля в к/к	м	1 254	V=(1150+104)
35	КПС нг - FRLSLTx 1x2x1.0 ОКЛ- Ноотэклайн Кабель огнестойкий	м	1 173	V=1150*1,02
36	Кабель ПуГВнг(А)-LSLTx 1x 4	м	106,08	V=104*1,02
37	Прокладка кабеля в к/к	м	104	V=104
38	ВВГнг-FRLSLTx 3x2.5 (ОКЛ Ноотэклайн)	м	106,08	V=104*1,02
39	Прокладка трубы гофрированной	м	1 250	V=1250
39.1	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	1 275	V=(1 250/100)*102
40	Дюбель металл. 5x30мм, Саморез по металлу 25мм "Клоп" острый	шт.	3 750	V=3 750
41	Скоба металлическая однолапковая 19-20 мм	шт.	3 750	V=3 750
42	Затягивание кабеля	м	1 210	V=1210
43	КПС нг - FRLSLTx 1x2x1.0 ОКЛ- Ноотэклайн Кабель огнестойкий	м	1 234,2	V=1210*1,02
44	Затягивание кабеля	м	40	V=40
45	Кабель ПуГВнг(А)-LSLTx 1x 4	м	40,8	V=40*1,02
46	Затягивание кабеля	м	616	V=616
47	КПС нг - FRLSLTx 1x2x1.0 ОКЛ- Ноотэклайн Кабель огнестойкий	м	628,32	V=616*1,02
48	Затягивание кабеля	м	40	V=40

49	ВВГнг-FRLSLTx 3x2.5 (ОКЛ Ноотэклайн)	м	40,8	V=40*1,02
50	Подвес кабеля на тросе	м	650	V=650
51	Канаты стальные арматурные	кг	11,9	V=0,07*170
52	КПС нг - FRLSLTx 1x2x1.0 ОКЛ- Ноотэклайн Кабель огнестойкий	м	663	V=650*1,02
53	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	367,2	V=360*1,02
54	Узел крепления натяжной УК-Н-01 (08-0311)	шт.	7	V=7
55	Коуш стальной DIN 6899А оцинкованная сталь 4 мм.	шт.	12	V=12
56	Зажим троса стальной D4мм SIMPLEX (100шт/уп) Промрукав, PR08.4028	шт.	24	V=24
57	Подвес-стяжка длиной 160 мм ПКТ Fortisflex чёрного цвета, упаковка - 100 шт	шт.	510	V=510
58	Анкерный болт с кольцом M12 16x110 PR08.3946 Промрукав	шт.	12	V=12
59	Талреп DIN 1480 M8 крюк-крюк покрытие цинк Крепдил	шт.	12	V=12
60	Монтаж автоматического выключателя с боксом	шт	7	V=7
61	Выключатель автоматический 1P, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	7	V=7
62	Бокс пластиковый КМПН 1/2 для 1-2-х авт. выкл. наружн. уст. GE44101-01 / 48/252 шт/ IP30 Greenel	шт.	7	V=7
63	Монтаж коробки	шт	174	V=174
64	Коробка коммутационная МЕТА 7403-4	шт	174	V=174
65	Демонтаж и монтаж б/у плиток подвесного потолка по линии прокладки кабеля прим.	м2	66	V=((0,6*110)/100) * 100
66	Демонтаж Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (пульт, прибор приемно-контрольный)	шт	7	V=1+6
67	Демонтаж Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (извещатель пожарный дымовой)	шт	250	V=250
68	Демонтаж Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (извещатель пожарный ручной)	шт	45	V=45
69	Демонтаж Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля (БРП)	шт	6	V=6
70	Демонтаж Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (оповещатель речевой)	шт	120	V=120
71	Демонтаж Световые настенные указатели (оповещатель световой)	шт	65	V=(65/100) * 100
72	Демонтаж Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	м	1 500	V=(1 500/100) * 100
73	Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	м	1 000	V=(1 000/100) * 100
74	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	м труб	500	V=(500/100) * 100
74.1	Строительный мусор	т	0,035	V=(500/100)*0,007
75	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	м труб	500	V=(500/100) * 100
	ПНР			
76	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40	система	1	

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

