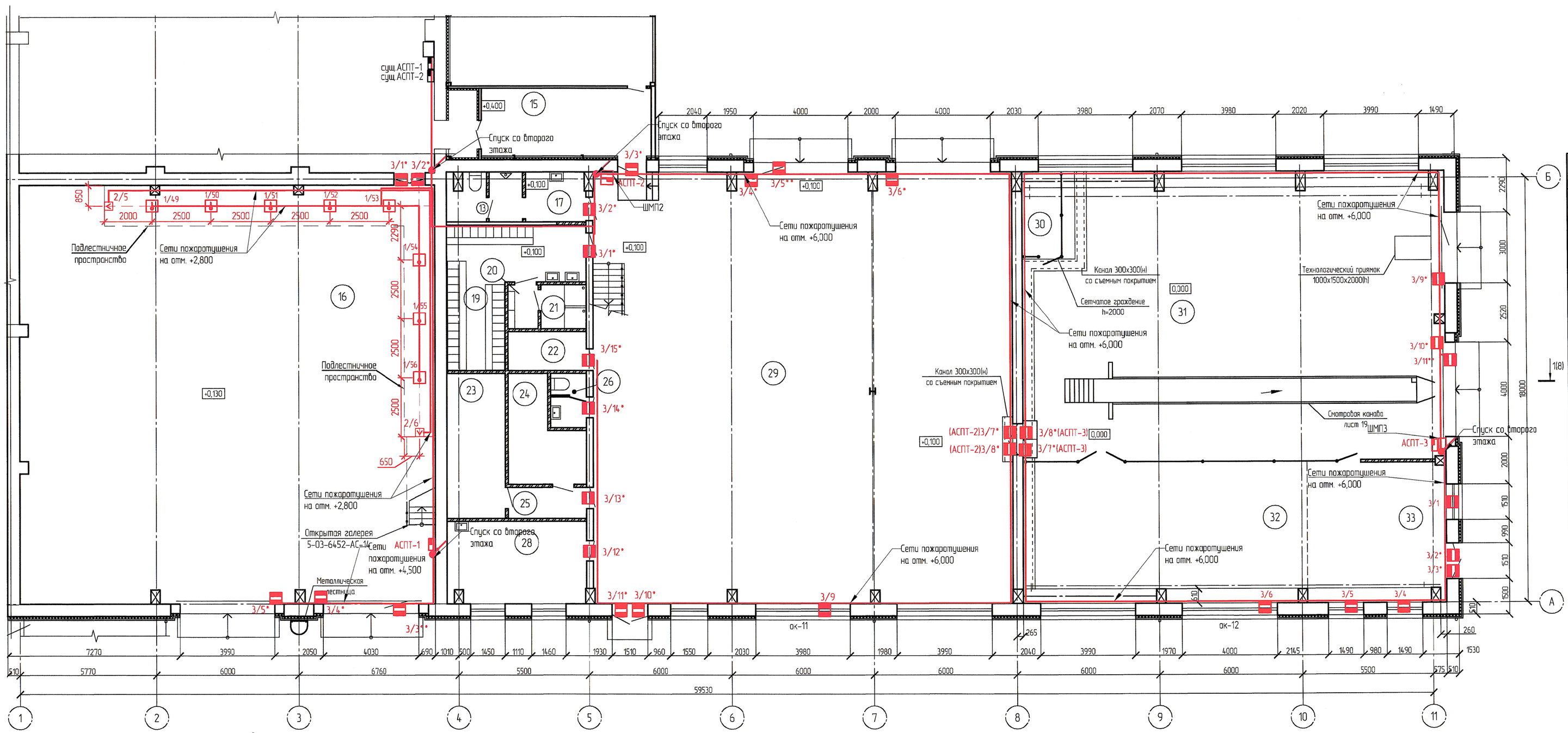

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
5	Склад	107,44	
15	Коридор	21,12	
16	Стоянка легковых автомобилей	309,65	В2
17	Санузел мужской	11,75	
19	Гардеробная 16 муж. 18/18	23,29	
20	Преддушевая	2,41	
21	Душевая	3,57	
22	Кладовая уборочного инвентаря	5,43	
23	Тепловой пункт	15,11	
24	Обогрева и сушки одежды	11,27	
25	Коридор	4,36	
26	Санузел женский	3,45	
28	Медпункт	20,08	
29	Участок ремонта тракторной техники	321,90	В2
30	Электрощитовая	6,12	В2
31	Участок ремонта автотранспорта	211,45	В2
32	Механический участок	71,33	В2
33	Сварочный участок	34,52	В2

Ведомость основных изделий, оборудования и материалов (начало)

№ спр	Наименование оборудования (материалов)	Тип, марка	Ед.изм.	Кол.	Примечание
1	Шкаф металлический с монтажной панелью, пустой, IP31, 700х900х300	ШМП-8	шт	1	
2	Шкаф металлический с монтажной панелью, пустой, IP31, 500х700х230	ШМП-7	шт	4	
3	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения	С2000-АСПТ версии 3.51	шт	3	
4	Аккумуляторная батарея, 12В, 4,5Ач	DELTA	шт	6	
5	Блок контрольно-пусковой	С2000-КПБ	шт	18	
6	Блок сигнально-пусковой	С2000-СП1	шт	3	
7	Источник резервированного питания 12В, 10А	СКАТ-1200§2	шт	3	
8	Источник резервированного питания 12В, 5,5А	СКАТ-1200	шт	1	
9	Аккумуляторная батарея, 12В, 12Ач	DELTA	шт	8	
10	Блок коммутирующий питание	БЗК исп. 02 (8А)	шт	4	
11	Оповещатель световой "Порошок уходи" IP20	БЛИК-С-12	шт	16	Спец. надпись
12	Оповещатель световой "Порошок не входи" IP20	БЛИК-С-12	шт	4	---> ---
13	Оповещатель световой "Порошок не входи" IP54	БЛИК-С-12	шт	12	---> ---
14	Оповещатель световой "Автоматика отключена" IP20	БЛИК-С-12	шт	4	---> ---
15	Оповещатель световой "Автоматика отключена" IP54	БЛИК-С-12	шт	12	
16	Оповещатель звуковой 12В(НА)	Сирель-2	шт	12	---> ---
17	Извещатель магнито-контактный	ИО-102-2 (СМК-1)	ком.-т	11	
18	Извещатель магнито-контактный для металлических дверей	ИО-102-20 Б2П	ком.-т	26	
19	Извещатель магнито-контактный адресный, радиоканальный	С2000Р-СМК	ком.-т	3	
20	Извещатель пожарный пламени	ИП 329-5М-01 "Аметист"	шт	10	
21	Извещатель пожарный дымовой линейный	ИПДЛ-Д-1/4р	комп.	3	
22	Выносное устройство сигнализации оптическое	ВУОС	шт	13	
21	Извещатель пожарный тепловой извещатель тепловой максимальный на 70°С с индикатором	ИП-103-5/1-С-А3 Н3	шт	170	

Ведомость основных изделий, оборудования и материалов (окончание)

№ спр	Наименование оборудования (материалов)	Тип, марка	Ед.изм.	Кол	Примечание
22	Модуль порошкового пожаротушения	Тунгус-9И(п)	шт	60+60	+100% резерв
23	Модуль пожаротушения ТРВ	Ураган-13	шт	22+22	---> ---
24	Модуль пожаротушения ТРВ морозоустойчивый	Ураган-13м	шт	2+2	---> ---
25	Устройство коммутации	УК-ВК(исп.02)	шт	18	
26	Устройство контроля шлейфа	УКШ-1	шт	3	
27	Модуль подключения нагрузки	МПН	шт	60	
28	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	30	
29	ПВХ труба гофрированная ⌀20мм	DKS	м	1955	
30	Металлоконструкции для крепления извещателей и модулей ПТ		кг	20.00	на 1 ед. 2 кг
31	Кабель-канал 100х50	DKS	м	25	
32	Кабель-канал 50х20	DKS	м	850	
33	Кабель-канал 25х17	DKS	м	40	
34	Кабель пожарной сигнализации	КПСнг(А)-FRLS-1х2х0,75	км	2.775	
35	Кабель пожарной сигнализации	КПСВЭВнг-FRLS-2х2х1,0	км	3.260	
36	Кабель пожарной сигнализации	КИПЭВ(А)нг-FRLS-2х2х0,6	км	0.265	
37	Провод питания	ПВСнг-FRLS-2х0,75	км	0.025	
38	Кабель силовой	ВВГнг-FRLS-3х2,5	км	0.015	
39	Провод заземления	ПВ1 4	км	1.150	
40	Приспособление для натяжения троса	2ПНТ	шт	85	
41	Канат стальной диам. 6мм (трос)		м	800	
42	Ролик натяжения троса	РНТ	шт	85	
43	Доводчик дверной 2-х скоростной	Dorma TS/68	шт	8	

Ведомость основных объемов работ

№ спр	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол	Примечание
1	Монтаж шкафа ШМП на стене	шт	5	
2	Монтаж приборов в шкафах ШМП на стене	шт	25/7	
3	Монтаж извещателей, оповещателей на стене, потолке	шт	126	
4	Монтаж извещателей на трассе	шт	170	
5	Монтаж пожарных модулей на плитах перекрытий на металлоконструкциях	шт	84	
6	Монтаж металлоконструкций под потолком	кг	20,00	
7	Монтаж кабель-канала по стене	м	915	
8	Монтаж троса на высоте 6-7м	м	800	
9	Прокладка провода, кабеля в коробе	км	2,405	
10	Прокладка кабеля в гофр. трубе за подвесным потолком	км	0,125	
11	Подвеска кабеля в гофротрубе на трассе	км	3,855	
12	Подвеска провода заземления на трассе	км	1,150	
13	Пробивка и сверление отверстий диам. до 40мм	шт	40	
14	Монтаж доводчика на двери	шт	8	
	Отдельной сметой на пусконаладку			
1	Настройка системы информационной I категории (с извещателями-223 кан, со смежными сист-18 кан. Итого-241 каналов).	сист.	1	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	- проектируемая извещатель магнито-контактный (1/1-порядковый номер в адресной петле);
	- проектируемый извещатель пожарный тепловой (1/1-порядковый номер в адресной петле);
	- проектируемый извещатель пожарный пламени (1/1-порядковый номер в адресной петле);
АСПТ-2	- прибор приемно-контрольный и управления пожаротушением (2-порядковый номер на объекте);
*	Извещатели магнитоконтактные для применения на металлических дверях;
**	Извещатели магнитоконтактные, адресные, радиоканальные учтены в разделе пожарной сигнализации;
	- проектируемые сети системы с прокладкой в кабельном канале.

1. Прокладку кабельных сетей по стенам одноэтажных помещений выполнить на расстоянии не менее 0,1м от потолка на высоте 2,2м от пола;
2. На дверях помещений, оборудованных системами пожаротушения тонко-распыленной водой предусматривается установка доводчиков механического типа.

Согласовано: ТХ Ковба; ВК Шевцов; ЭС Цветков; АПТ Шевцов; ОВиК Шевцов; ГП Гладун; НС

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2		Зам.	157-17		10.08.17
Разраб.		Чернов			07.08.17
Пров.		Бабкин			07.08.17
Гл. спец.		Чеботарев			07.08.17
Нач. разд.		Бабкин			07.08.17
Н. контр.		Сергеев			07.08.17
Нач. отд.		Дронцев			07.08.17

5-06-6420- ПТ.3-5

Развитие производственной базы АО "Дальэнергопроект" по пер. Промышленный, 1

Второй этап. Системы противопожарной защиты. Корректировка

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План размещения устройств порошкового пожаротушения в осях А-Б, 1-11 Отм. +0,130. Электротехническая часть

РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
АО "Дальэнергопроект"