Республика Казахстан
Атырауская область

ТОО "Accord Engineering"
ЛИЦЕНЗИЯ: 13020257 от 24.12.2013г.
ЗАКАЗЧИК: ГУ"Отдел строительства Индерского района"
ЗАКАЗ: 15-26.02.2021

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция здания "Атырауского областного центра психического здоровья" к "призывному пункту" в поселке Индербор Индерского района Атырауской области

Система охранно-пожарной сигнализации (ОПС)

ДИРЕКТОР

ТОО "Accord Engineering" **Пшембаев С.**

г.Атырау-2021 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ПС	
3	СТРУКТУРНАЯ БЛОК СХЕМА	
4	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОС	
5	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ОС	
6	СХЕМА СЕТИ ОС	
7	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ПС	
8	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ОС	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
СНИП 2.04.09-84	ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
СНИП 2.02-11-2002	НОРМА ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ	
СНиП РК 3.02-10-2010	УСТРОЙСТВО СИСТЕМ СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. РАБОЧИЙ ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ:
   - ДОГОВОРА ПОДПИСАННОЙ МЕЖДУ ЗАКАЗЧИКОМ И ИСПОЛНИТЕЛЕМ;
   - ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕННОГО ЗАКАЗЧИКОМ;
   - ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ;
   - ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА;
   - ЗАДАНИИ ОТ СМЕЖНЫХ ОТДЕЛОВ;
2. В ОБЪЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВХОДИТ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЙ И СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.
3. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРА НА ВЫСОТЕ 1,5М ОТ УРОВНЯ ПОЛА.
4. В ПРИБОР ВКЛЮЧЕНЫ 8 ШЛЕЙФА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, КОТОРЫЕ ОБОРУДОВАНЫ ДЫМОВЫЕ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛИ И РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ.
5. КАБЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ В КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКАХ НА РАССТОЯНИИ 0,5М ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ
6. ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ РАБОТАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА, НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ СИТУАЦИЙ ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА СВЕТО-ЗВУКОВЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ СРАБАТЫВАЮТ ПО СИГНАЛУ.
7. МОНТАЖ УСТРОЙСТВ И ЛИНИЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВЕСТИ В СООТВЕТСТВИИ С РД 01-94 МВД РК "РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ. СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ" И СН РК 2.02-11-2002 "НОРМЫ ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМАМИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ".
9. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЯЗИ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.
10. СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ НА ТЕРРИТОРИИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЪЕКТА.

В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ОС) ИМЕЕТ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОРПУСА. РЕЗЕРВНЫЕ ИСТОЧНИКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МЕСТАХ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ. ВСЕ КАБЕЛИ ИМЕЮТ ЦЕЛОСТНУЮ ДВОЙНУЮ ИЗОЛЯЦИОННУЮ ОБОЛОЧКУ ИЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. МЕСТА СПАЙКИ, СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗОЛИРОВАНЫ. ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ПУЭ-VII И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ НА СООТВЕТСВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ. В КАЧЕСТВЕ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ЗДАНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРОЕКТЕ МЕРОПРИЯТИЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /_____/

Изм.	Кол.	Лист	N.док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

АЕ-15-26.02.2021-III-4-ОПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

Общие данные

ТОО "Accord Engineering" г.Атырау, 2021г.

Согласовано

АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	
ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	

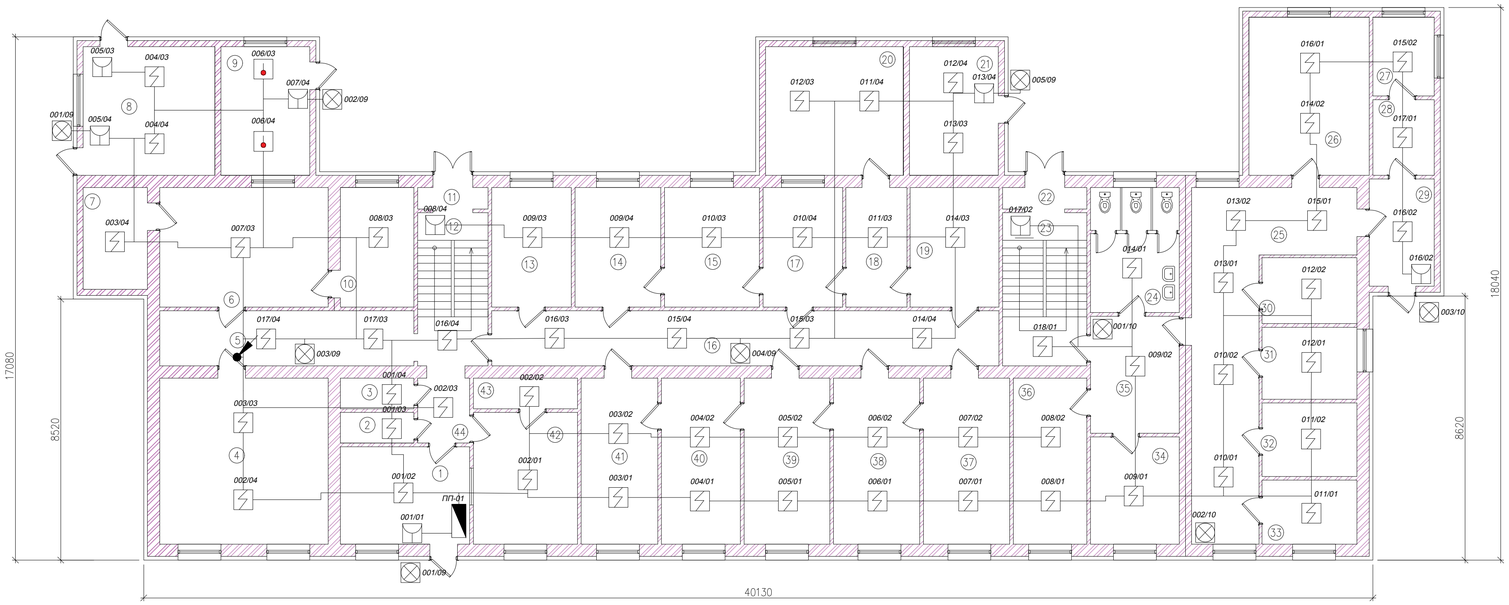
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

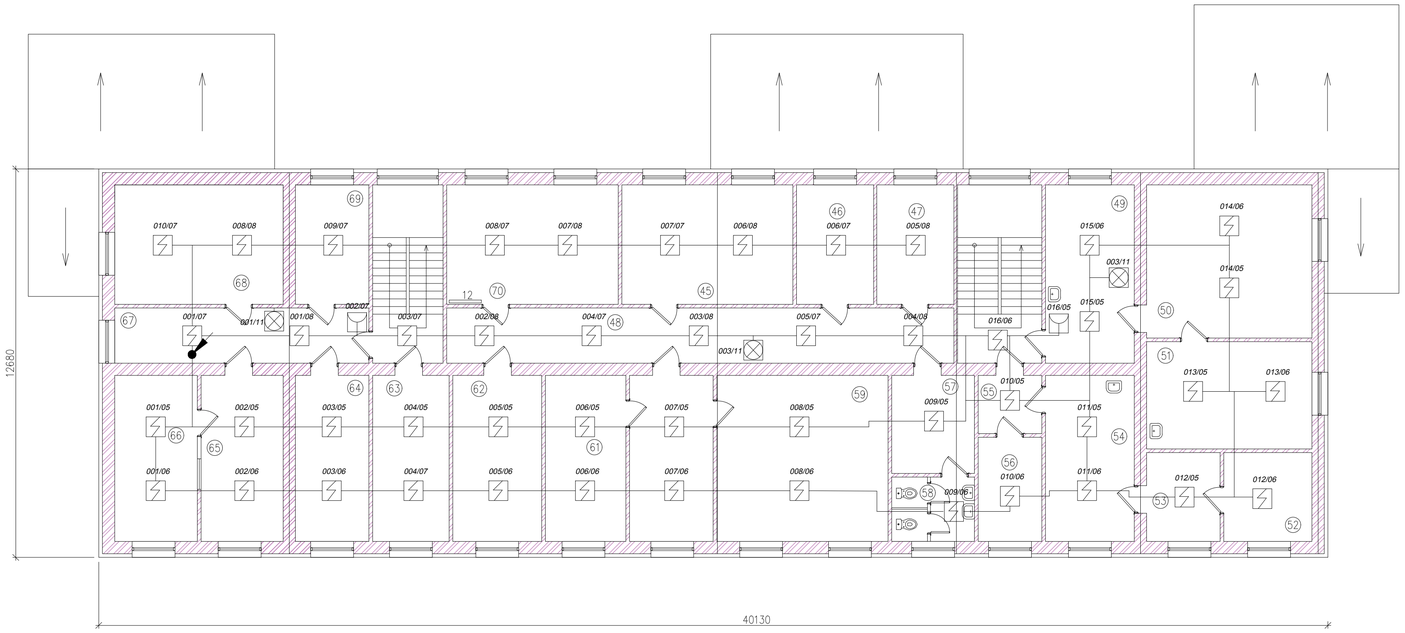
План расположения ПС 1-этажа

МАСШТАБ 1:100



План расположения ПС 2-этажа

МАСШТАБ 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

№ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2	КАТ. ПОМЕЩ.
	1-ЭТАЖ		
1	ВХОДНАЯ	13.42	Д
2	САНУЗЕЛ	2.4	Д
3	САНУЗЕЛ	2.4	Д
4	КАБИНЕТ	29.81	Д
5	КОРИДОР	14.94	Д
6	КАБИНЕТ	21.45	Д
7	КАБИНЕТ	6.97	Д
8	СКЛАД	18.06	Д
9	КОТЕЛЬНАЯ	12.18	Г
10	КАБИНЕТ	9.36	Д
11	ТАМБУР	1.61	Д
12	ЛЕСТ. ПЛОЩАДКА	11.5	Д
13	КАБИНЕТ	10.4	Д
14	КАБИНЕТ	10.92	Д
15	КАБИНЕТ	12.09	Д
16	КОРИДОР	34.16	Д
17	КАБИНЕТ	10.14	Д
18	КОРИДОР	7.8	Д
19	КАБИНЕТ	11.31	Д
20	КАБИНЕТ	18.9	Д
21	КАБИНЕТ	12.18	Д
22	ТАМБУР	1.93	Д
23	ЛЕСТ. ПЛОЩАДКА	13.93	Д
24	САНУЗЕЛ	11.83	Д
25	КОРИДОР	32.65	Д
26	СМОТРОВАЯ	20.28	Д
27	ИЗОЛЯТОР	5.14	Д
28	ФИЛЬТР	4.94	Д
29	ВХОДНАЯ	7.42	Д
30	ПРОЦЕДУРНАЯ	6.67	Д
31	ЭКГ	7.29	Д
32	ВОП	7.44	Д
33	ВОП	6.48	Д
34	ПАЛАТА	10.15	Д
35	КОРИДОР	11.08	Д
36	ПАЛАТА	13.01	Д
37	КАБИНЕТ	15.26	Д
38	КАБИНЕТ	15.26	Д
39	КАБИНЕТ	15.18	Д
40	КАБИНЕТ	13.98	Д
41	КАБИНЕТ	13.55	Д
42	КАБИНЕТ	14.62	Д
43	РАЗДЕВАЛКА	3.4	Д
44	КОРИДОР	3.6	Д
	ВСЕГО:	527.09	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

№ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2	КАТ. ПОМЕЩ.
	2-ЭТАЖ		
45	КЛАСС ВиСПР	21.84	Д
46	КАБИНЕТ	21.76	Д
47	КАДР	9.83	Д
48	КАБИНЕТ	9.83	Д
49	КОРИДОР	29.81	Д
50	КАБИНЕТ	16.88	Д
51	КАБИНЕТ	27.0	Д
52	КАБИНЕТ	18.9	Д
53	КАБИНЕТ	8.35	Д
54	КАБИНЕТ	6.96	Д
55	КАБИНЕТ	15.72	Д
56	КОРИДОР	3.95	Д
57	КАБИНЕТ	7.07	Д
58	РАЗДЕВАЛКА	8.64	Д
59	САНУЗЕЛ	5.67	Д
60	КАБИНЕТ	30.30	Д
61	ПРИЕМНАЯ	14.80	Д
62	КАБИНЕТ ЗАМ. ДИРЕКТОРА	14.25	Д
63	ГОС.УСЛУГ	15.72	Д
64	КАБИНЕТ	13.55	Д
65	КЛАСС АСУР	13.01	Д
66	КАБИНЕТ	14.53	Д
67	КАБИНЕТ	14.63	Д
68	КОРИДОР	14.94	Д
69	МОБ. КЛАСС	21.45	Д
70	АРХИВ	9.36	Д
	ВСЕГО:	388.75	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ
	ЛИНИЯ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
	ПОДЪЕМ/СПУСК КАБЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СОЕДИНЯЮТСЯ НА ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР
2. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ ДЫМОВОЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ПОТОЛКЕ ЗДАНИИ
3. ВЫСОТА УСТАНОВКИ РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЯ +1,5М ОТ УРОВНЯ ПОЛА
4. ВЫСОТА УСТАНОВКИ ПОЖАРНЫЙ ПАНЕЛИ +1,5М ОТ УРОВНЯ ПОЛА
5. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПИТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 220В
6. В ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОМ ПРИБОРЕ ПРЕДУСМОТРЕНА РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК СИГНАЛИЗАЦИЙ АККУМУЛЯТОР 12В
7. УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА И УСТАНОВКИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
8. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО СВЕТОВОЕ ТАБЛО "СБОР, ТРЕВОГА, БОЕВАЯ ТРЕВОГА" С ПУЛЬТОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА 3 КАНАЛА И ЗВУКОВЫМ ОПОВЕЩАТЕЛОМ. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ БУДЕТ ВЫПОЛЕННО ПО МЕСТУ

Согласовано

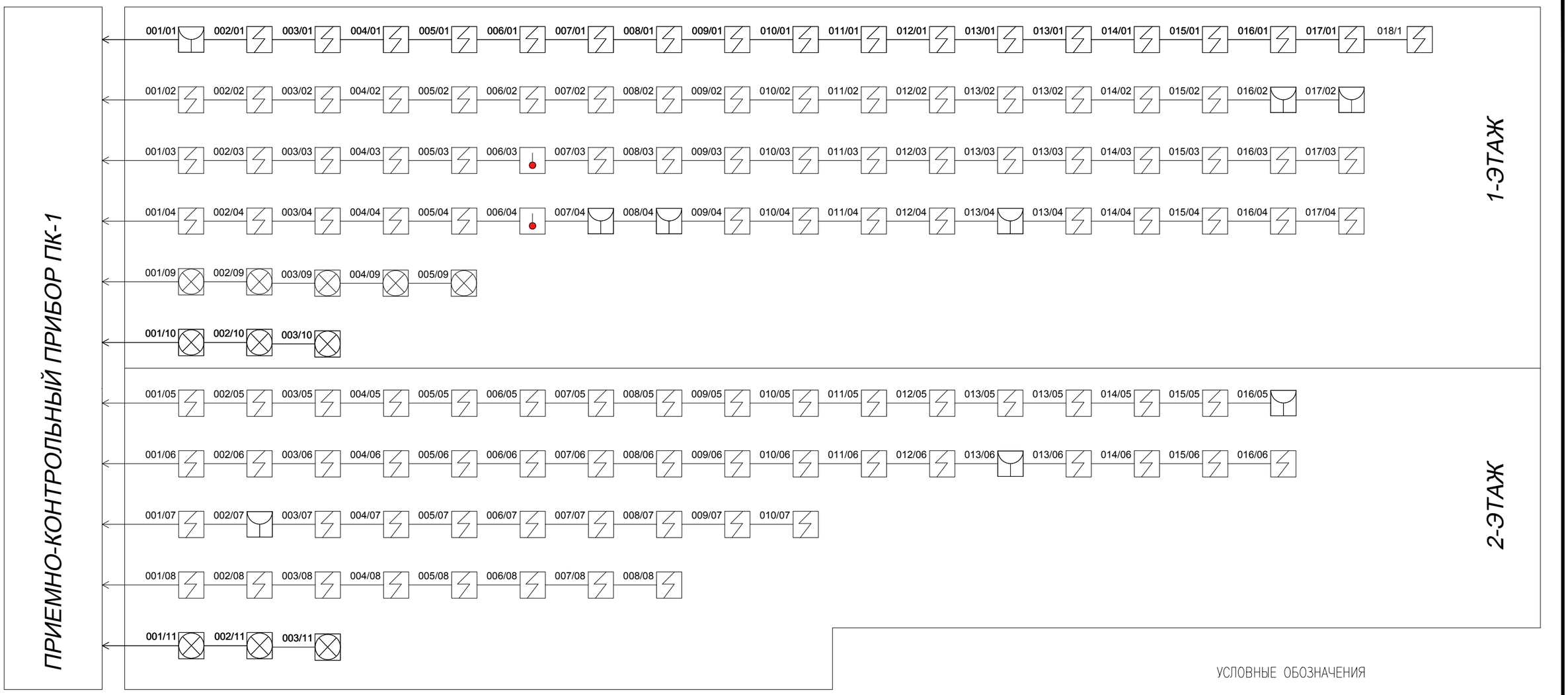
ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжеева	
ВК	Кенжеева	
ГП	Кенжеева	

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	АЕ-15-26.02.2021-III-4-ОПС	
						РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
РАЗРАБОТАЛ		Базылов				СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
ГИП		Пшембаев				ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ПС	ТОО "Accord Engineering" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А4

Структурная блок схема ПС



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ
	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО–ЗВУКОВОЙ
	ЛИНИЯ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СОЕДИНЯЮТСЯ НА ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР
2. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ И ТЕПЛОВОЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ПРОФИЛИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛОТОК
3. ВЫСОТА УСТАНОВКИ РУЧНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЯ +1,5М ОТ УРОВНЯ ПОЛА
4. ВЫСОТА УСТАНОВКИ ПОЖАРНЫЙ ПАНЕЛИ +1,5М ОТ УРОВНЯ ПОЛА
5. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПИТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 220В
6. В ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНОМ ПРИБОРЕ ПРЕДУСМОТРЕН РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК СИГНАЛИЗАЦИЙ АККУМУЛЯТОР 12В
7. УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА И УСТАНОВКИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Согласовано		
ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
Заказчик		Пшембаев			

АЕ–15–26.02.2021–III–4–ОПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО–ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

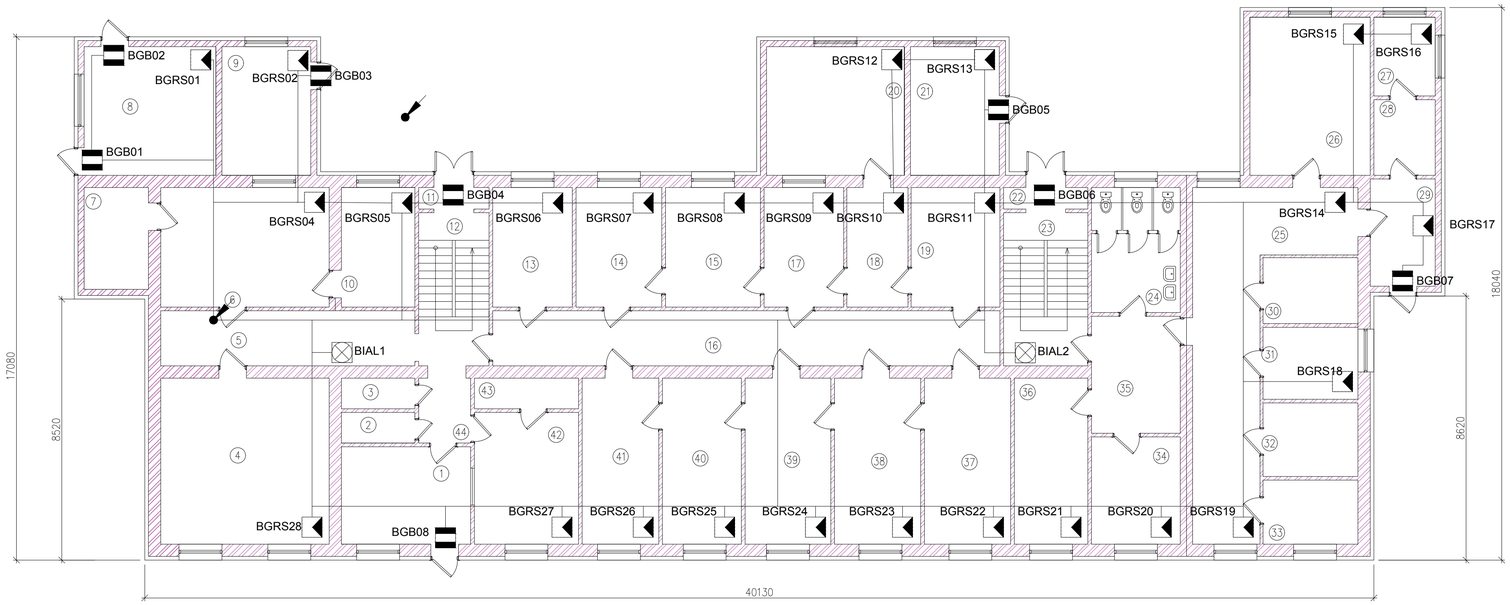
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Структурная блок схема ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021 г.

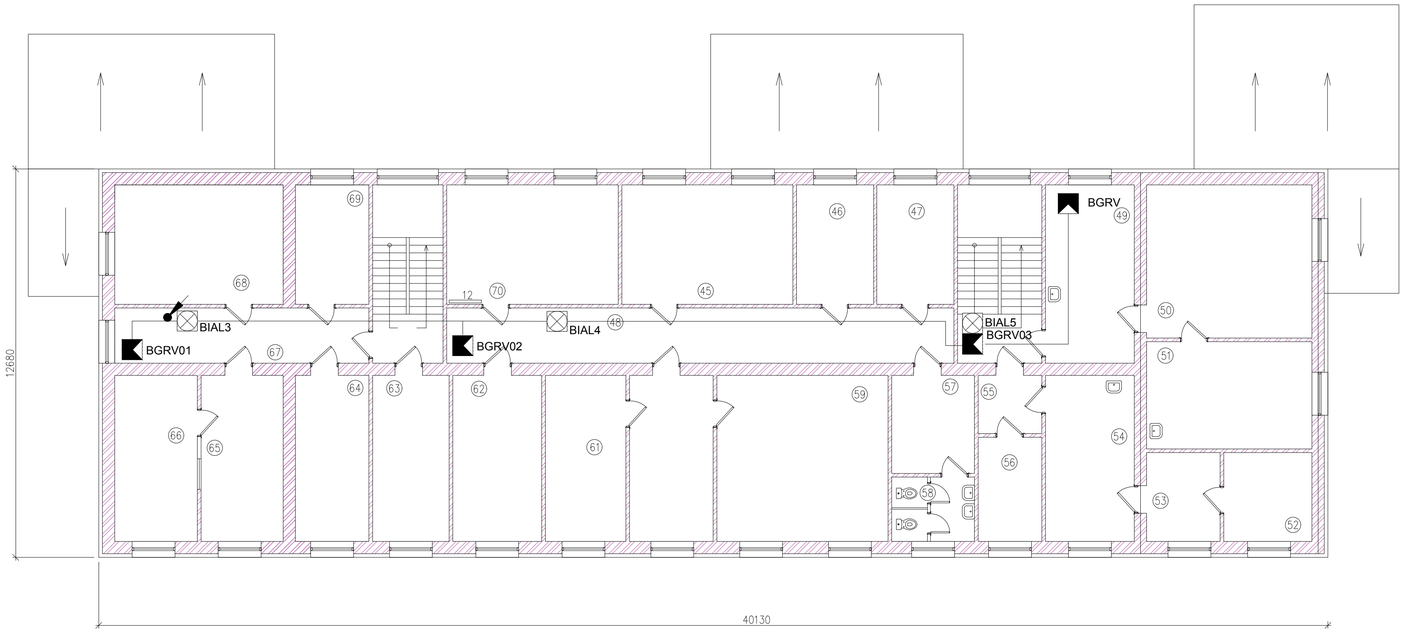
План расположения ПС 1-этажа

МАСШТАБ 1:100



План расположения ПС 2-этажа

МАСШТАБ 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

№ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2	КАТ. ПОМЕЩ.
	1-ЭТАЖ		
1	ВХОДНАЯ	13.42	Д
2	САНУЗЕЛ	2.4	Д
3	САНУЗЕЛ	2.4	Д
4	КАБИНЕТ	29.81	Д
5	КОРИДОР	14.94	Д
6	КАБИНЕТ	21.45	Д
7	КАБИНЕТ	6.97	Д
8	СКЛАД	18.06	Д
9	КОТЕЛЬНАЯ	12.18	Г
10	КАБИНЕТ	9.36	Д
11	ТАМБУР	1.61	Д
12	ЛЕСТ.ПЛОЩАДКА	11.5	Д
13	КАБИНЕТ	10.4	Д
14	КАБИНЕТ	10.92	Д
15	КАБИНЕТ	12.09	Д
16	КОРИДОР	34.16	Д
17	КАБИНЕТ	10.14	Д
18	КОРИДОР	7.8	Д
19	КАБИНЕТ	11.31	Д
20	КАБИНЕТ	18.9	Д
21	КАБИНЕТ	12.18	Д
22	ТАМБУР	1.93	Д
23	ЛЕСТ.ПЛОЩАДКА	13.93	Д
24	САНУЗЕЛ	11.83	Д
25	КОРИДОР	32.65	Д
26	СМОТРОВАЯ	20.28	Д
27	ИЗОЛЯТОР	5.14	Д
28	ФИЛЬТР	4.94	Д
29	ВХОДНАЯ	7.42	Д
30	ПРОЦЕДУРНАЯ	6.67	Д
31	ЭКГ	7.29	Д
32	ВОП	7.44	Д
33	ВОП	6.48	Д
34	ПАЛАТА	10.15	Д
35	КОРИДОР	11.08	Д
36	ПАЛАТА	13.01	Д
37	КАБИНЕТ	15.26	Д
38	КАБИНЕТ	15.26	Д
39	КАБИНЕТ	15.18	Д
40	КАБИНЕТ	13.98	Д
41	КАБИНЕТ	13.55	Д
42	КАБИНЕТ	14.62	Д
43	РАЗДЕВАЛКА	3.4	Д
44	КОРИДОР	3.6	Д
	ВСЕГО:	527.09	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

№ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2	КАТ. ПОМЕЩ.
	2-ЭТАЖ		
45	КЛАСС ВиСПР	21.84	Д
46	КАБИНЕТ	21.76	Д
47	КАДР	9.83	Д
48	КАБИНЕТ	9.83	Д
49	КОРИДОР	29.81	Д
50	КАБИНЕТ	16.88	Д
51	КАБИНЕТ	27.0	Д
52	КАБИНЕТ	18.9	Д
53	КАБИНЕТ	8.35	Д
54	КАБИНЕТ	6.96	Д
55	КАБИНЕТ	15.72	Д
56	КОРИДОР	3.95	Д
57	КАБИНЕТ	7.07	Д
58	РАЗДЕВАЛКА	8.64	Д
59	САНУЗЕЛ	5.67	Д
60	КАБИНЕТ	30.30	Д
61	ПРИЕМНАЯ	14.80	Д
62	КАБИНЕТ ЗАМ. ДИРЕКТОРА	14.25	Д
63	ГОС.УСЛУГ	15.72	Д
64	КАБИНЕТ	13.55	Д
65	КЛАСС АСУР	13.01	Д
66	КАБИНЕТ	14.53	Д
67	КАБИНЕТ	14.63	Д
68	КОРИДОР	14.94	Д
69	МОБ.КЛАСС	21.45	Д
70	АРХИВ	9.36	Д
	ВСЕГО:	388.75	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

BGRS	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ШИК
BGRV	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ИК
BGB	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-СМК
SC	БЛОК ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ "БРИЗ"
BIAL	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ МАЯК-12

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРОВОДКУ ВЫПОЛНИТЬ СКРЫТО В ПВХ-КОРОБЕ.
2. МОНТАЖ СЕТЕЙ ВЕСТИ С СОБОЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРЕСЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ С ПРОЧИМИ СЕТЯМИ.
3. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО СВЕТОВОЕ ТАБЛО "СБОР, ТРЕВОГА, БОЕВАЯ ТРЕВОГА" С ПУЛЬТОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА 3 КАНАЛА И ЗВУКОВЫМ ОПОВЕЩАТЕЛОМ. РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ БУДЕТ ОПРЕДЕЛОНО ВО ВРЕМЯ СТРОЙТЕЛЬСТВО И ПО МЕСТУ
4. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОМОФОН С КАМЕРОЙ, РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ БУДЕТ ОПРЕДЕЛЕНО ВО ВРЕМЯ СТРОЙТЕЛЬСТВО

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжеева	
ВК	Кенжеева	
ГП	Кенжеева	

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

АЕ-15-26.02.2021-III-4-ОПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

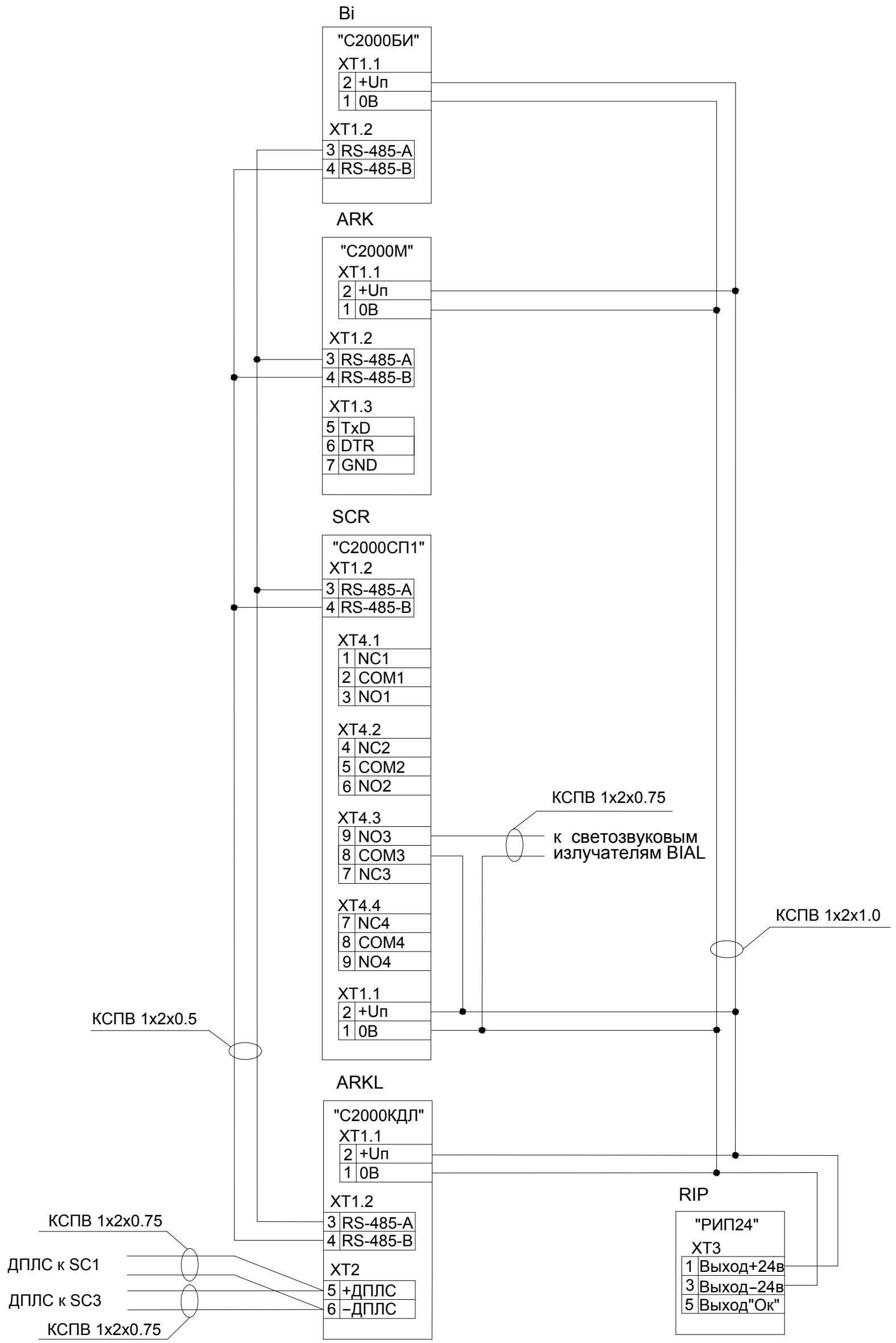
СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОС

ТОО "Accord Engineering" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ ####



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ARKL	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"
SCR	Адресный релейный блок "С2000-СП1" исп.01
ARK	Пульт управления С2000М
Bi	Блок индикации С2000БИ
RIP	Блок питания РИП 24-3-7 исп.01

Согласовано: ПС Базылов; СС Базылов; ЭОМ Базылов; АС Кенжекеева; ВК Кенжекеева; ГП Кенжекеева

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

АЕ–15–26.02.2021–III–4–ОПС

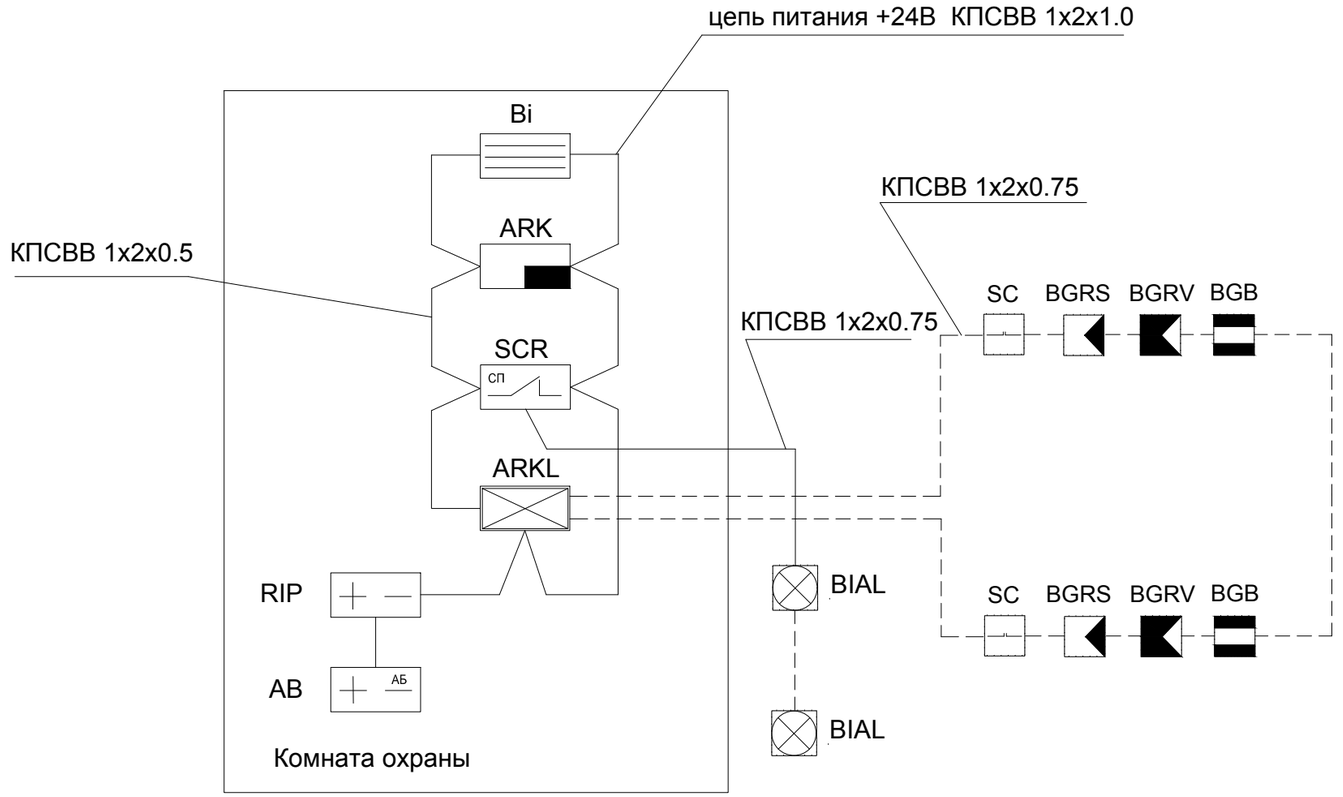
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО–ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ОС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021 г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	BGRS	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный С2000-ШИК
	BGRV	Извещатель охранный оптико-электронный объемный адресный С2000-ИК
a	BGB	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК
	SC	Блок защиты от коротких замыканий "Бриз"
	BIAL	Светозвуковой оповещатель Маяк-12
	ARKL	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"
СП	SCR	Адресный релейный блок "С2000-СП1" исп.01
	ARK	Пульт управления С2000М
	Bi	Блок индикации С2000БИ
	RIP	Блок питания РИП 24-3-7 исп.01
АБ	AB	Блок аккумуляторный 17*ч

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

АЕ–15–26.02.2021–III–4–ОПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ "АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ" К "ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ" В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР, ИНДЕРСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО–ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

СХЕМА СЕТИ ОС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.1	ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК–1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (001/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	12			
ПС.2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (001/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.6	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.7	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.8	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.9	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.11	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.12	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.13	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.14	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.15	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.16	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.17	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (017/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.18	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (017/01)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (018/01)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.19	ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК–1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/02)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	14			
ПС.20	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/02)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.21	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/02)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.22	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/02)					J–Y(St)Y	4х0.5мм2	7			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО–ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.23	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	9			
ПС.24	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.25	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.26	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.27	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.28	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.29	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.30	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.31	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.32	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.33	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.34	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (016/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.35	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (016/02)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (017/02)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.36	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.37	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.38	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.39	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.40	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.41	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ (006/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.42	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ (006/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.43	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.44	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП,	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	2	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.45	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	12			
ПС.46	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.47	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.48	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.49	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.50	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.51	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/03)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (017/03)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.52	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.53	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.54	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.55	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.56	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.57	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ (006/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.58	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ (006/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (007/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.59	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (007/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (008/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	14			
ПС.60	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (008/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.61	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.62	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.63	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.64	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (013/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.65	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (013/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.66	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата	
Разработал		Базылов				
ГИП		Пшембаев				

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.67	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.68	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (016/04)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (017/04)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.69	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/09)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	15			
ПС.70	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/09)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/09)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	22			
ПС.71	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/09)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (003/09)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	25			
ПС.72	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (003/09)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (004/09)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	18			
ПС.73	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (004/09)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (005/09)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.74	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/10)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	17			
ПС.75	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/10)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/10)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.76	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/10)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (003/10)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	25			
ПС.74	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/11)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	18			
ПС.75	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (001/11)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/11)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.76	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (002/11)	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ (003/11)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.77	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	22			
ПС.78	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.79	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.80	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.81	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.82	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.83	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.84	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.85	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.86	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.87	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.88	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.89	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.90	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (013/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.91	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.92	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/05)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (016/05)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.93	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.94	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.95	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.96	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.97	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.98	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.99	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.100	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.101	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.102	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.103	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.104	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (011/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.105	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (012/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (013/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.106	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (013/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.107	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (014/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	5	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ПС.108	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (015/06)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (016/06)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	10			
ПС.109	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	20			
ПС.110	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.111	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.112	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.113	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.114	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	7			
ПС.115	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.116	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.117	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.118	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (009/07)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (010/07)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.119	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР ПК-1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	22			
ПС.120	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (001/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.121	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (002/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.122	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (003/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.123	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (004/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.124	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (005/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			
ПС.125	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (006/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	6			
ПС.126	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (007/08)	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ (008/08)					J-Y(St)Y	4х0.5мм2	8			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

ПС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

Кабельный журнал ПС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ОС.1	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB01					КПСВВ	1х2х0.75	17			
ОС.2	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB01	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS01					КПСВВ	1х2х0.75	18			
ОС.3	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS01	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB02					КПСВВ	1х2х0.75	20			
ОС.4	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB02	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS02					КПСВВ	1х2х0.75	20			
ОС.5	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS02	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB03					КПСВВ	1х2х0.75	23			
ОС.6	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS03	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS04					КПСВВ	1х2х0.75	23			
ОС.7	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS04	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS05					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.8	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS05	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB04					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.9	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB04	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS06					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.10	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS06	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS07					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.11	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS08	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS09					КПСВВ	1х2х0.75	22			
ОС.12	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS09	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS10					КПСВВ	1х2х0.75	23			
ОС.13	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS10	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS11					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.14	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS11	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS12					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.15	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS12	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS13					КПСВВ	1х2х0.75	40			
ОС.16	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS13	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB05					КПСВВ	1х2х0.75	40			
ОС.17	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB05	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB06					КПСВВ	1х2х0.75	35			
ОС.18	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB06	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS14					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.19	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS14	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS15					КПСВВ	1х2х0.75	35			
ОС.20	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS15	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS16					КПСВВ	1х2х0.75	33			
ОС.21	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS16	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS17					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.22	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS17	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB07					КПСВВ	1х2х0.75	45			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

СС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Система телекомуникации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Кабельный журнал ОС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ				ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.							
ОС.23	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB07	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS18					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.24	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS18	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS19					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.25	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS19	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS20					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.26	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS20	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS21					КПСВВ	1х2х0.75	20			
ОС.27	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS21	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS22					КПСВВ	1х2х0.75	23			
ОС.28	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS22	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS23					КПСВВ	1х2х0.75	23			
ОС.29	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS23	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS24					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.30	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS24	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS25					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.31	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS25	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS26					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.32	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS26	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS27					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.33	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS27	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB07					КПСВВ	1х2х0.75	22			
ОС.34	Извещатель охранный магнитоконтактный BGB07	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS28					КПСВВ	1х2х0.75	25			
ОС.35	Извещатель охранный оптико-электронный BGRS28	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"					КПСВВ	1х2х0.75	24			
ОС.36	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	Светозвуковой оповещатель BIAL1					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.37	Светозвуковой оповещатель BIAL1	Светозвуковой оповещатель BIAL2					КПСВВ	1х2х0.75	40			
ОС.38	Светозвуковой оповещатель BIAL2	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"					КПСВВ	1х2х0.75	40			
ОС.39	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	Светозвуковой оповещатель BIAL3					КПСВВ	1х2х0.75	35			
ОС.40	Светозвуковой оповещатель BIAL3	Светозвуковой оповещатель BIAL4					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.41	Светозвуковой оповещатель BIAL4	Светозвуковой оповещатель BIAL5					КПСВВ	1х2х0.75	35			
ОС.42	Светозвуковой оповещатель BIAL5	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"					КПСВВ	1х2х0.75	33			
ОС.43	Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV01					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.44	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV01	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV02					КПСВВ	1х2х0.75	45			

Согласовано

ПС	СС	ЭОМ
Базылов	Базылов	Базылов
АС	ВК	ГП
Кенжекеева	Кенжекеева	Кенжекеева

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата
Разработал		Базылов			
ГИП		Пшембаев			

СС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Система телекомуникации

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Кабельный журнал ОС

ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	ТРАССА		ПРОХОД ЧЕРЕЗ									
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ТРУБУ			ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК N	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР ПО СТАНДАРТУ, мм	ДЛИНА м.		МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ	ДЛИНА м.
ОС.45	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV02	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV03					КПСВВ	1х2х0.75	30			
ОС.46	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV03	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV04					КПСВВ	1х2х0.75	40			
ОС.47	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV04	Извещатель охранный оптико-электронный BGRV05					КПСВВ	1х2х0.75	40			

Согласовано

ПС	Базылов	
СС	Базылов	
ЭОМ	Базылов	
АС	Кенжекеева	
ВК	Кенжекеева	
ГП	Кенжекеева	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N. док.	Подпись	Дата		
Разработал		Базылов				Система телекомуникации	Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 3
ГИП		Пшембаев				Кабельный журнал ОС	ТОО "Accord Engineering" г. Атырау, 2021 г.

СС

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система пожарной сигнализации							
1	Пожарная панель	Вектор 12			шт	1		Можно использовать аналог
2	Аккумуляторная батарея 12В	ОР			шт	2		Можно использовать аналог
3	Извещатель пожарной дымовой	ИП 212-141			шт	109		Можно использовать аналог
4	Извещатель пожарной тепловой	ИП 101-1А-А1			шт	2		Можно использовать аналог
5	Извещатель пожарной ручной	ИПР 513-10			шт	8		Можно использовать аналог
6	Свето-звуковой оповещатель	Сирена Маяк-12 К			шт	11		Можно использовать аналог
7	Кабель 4-жильный диаметр жилы 0,5мм	J-Y(St)Y			м	750		Можно использовать аналог
8	Пластиковый кабельный канал 25х16 м	ПВХ			м	550		Можно использовать аналог
	Система охранной сигнализации							
9	Блок индикации	С2000БИ			шт	1		Можно использовать аналог
10	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	с2000м			шт	1		Можно использовать аналог
11	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	С2000СП1			шт	1		Можно использовать аналог
12	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	с2000КДЛ			шт	1		Можно использовать аналог
13	Кнопка тревоги	с2000-КТ			шт	2		Можно использовать аналог
14	Блок питание 24в в комплекте аккумулятор	РИП 24			шт	1		Можно использовать аналог
15	Извещатель оптико-электронный поверх. адресный	С2000-ШИК			шт	28		Можно использовать аналог
16	Извещатель оптико-электронный объемный адресный	С2000-ИК			шт	4		Можно использовать аналог
17	Извещатель магнитоконтактный адресный	С2000-СМК			шт	5		Можно использовать аналог
18	Свето-звуковой оповещатель	Маяк-24			шт	4		Можно использовать аналог
19	Табло световое "СБОР, ТРЕВОГА, БОЕВАЯ ТРЕВОГА " с пультом переключения на 3 канала ,кабель 15м.				шт	1		
20	Домофон с камерой полный комплект	DS-KIS603-P			шт	1		Можно использовать аналог

						ОПС.С	
						РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ АТЫРАУСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ К ПРИЗЫВНОМУ ПУНКТУ ПО АДРЕСУ УЛИЦА ШАХТЕР ДОМ 14 В ПОСЕЛКЕ ИНДЕРБОР ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
0							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разраб.						СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
Проверил							
Н.Контр.							
ГИП						Спецификация оборудовая и материалов	**ТОО "Accord Engineering" г.Атырау, 2021г.**
Д.Контр							

Формат А3