ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК

АЛЬБОМ 17

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.
ВАРИАНТ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕННЫМИ ПОД УБЕЖИЩЕ.

				ПРИВЯЗАН
ИНВ №				

КОПИРОВАЛ Рябова ФОРМАТ 12Г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК
АЛЬБОМ 17

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом 1 Архитектурные решения ниже отм. 0.000. Конструкции железобетонные ниже отм 0.000.
Альбом 2 Архитектурные решения выше отм. 0.000. Конструкции железобетонные выше отм. 0.000.
Альбом 3 Технология. Лечебные газы
Альбом 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Теплоснабжение и холодоснабжение
Альбом 5 Водопровод, канализация и водостоки.
Альбом 6 Электрооборудование.
Альбом 7 Устройство связи.
Альбом 8 Автоматизация сантехнических устройств.
Альбом 9 Монтажные узлы и детали. Монолитные участки.
Альбом 10 Изделия заводского изготовления. Железобетонные, арматурные, металлические.
Альбом 11 Витражи.
Альбом 12 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации.
Альбом 13 Архитектурные решения, конструкции железобетонные ниже отм 0.000. Технология. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
Альбом 14 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха Водопровод и канализация. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
Альбом 15 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
Альбом 16 Автоматизация сантехнических устройств. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
Альбом 17 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
Альбом 18 Архитектурные решения, конструкции железобетонные ниже отм.0.000. Технология. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
Альбом 19 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
Альбом 20 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
Альбом 21.84 Сметы. Общестроительные и сантехнические работы
Альбом 22.84 Сметы Электромонтажные работы и технологическое оборудование.
Альбом 23.84 Сметы Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
Альбом 24.84 Сметы Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
Альбом 25 Проектная документация по переводу хозяйственно-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ

Примененные типовые проекты: Типовой проект „А-II-III-100-76/137" альбом 6, 9; распространяет: Киевский филиал ЦИТП А

Альбом 26 Ведомости потребности в материалах
Альбом 27 Ведомости потребности в материалах
Альбом 28 Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным институтом „ГИПРОНИИЗДРАВ"
Главный инженер института Белов В В

Технический проект утвержден Минздравом СССР приказ № 198 от 27 февраля 1980 г
Рабочие чертежи введены в действие „ГИПРОНИИЗДРАВОМ" приказ № 33 от 12.02.1982 г.

Инв №

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Ведомость чертежей альбома 17

Лист	Наименование	Примечание
001	Задание заводу-изготовителю щитов	
	автоматизации. Заглавный лист.	
002	Щит автоматизации насосов водоснабжения	
	и канализации (ЩАВК)	
	Общий вид.	
ЭА-01	Заказная спецификация на щиты.	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом 16	Схемы электрические	
Листы ЭА2-5, ЭА2-7	принципиальные.	

Согласовано

Гл. спец. ТО	Бондаренко	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности.

Гл. инженер проекта /Торгашов/
1980 г.

Гл. инж. инс	Белов	
Гл. спец. то	Филин	
Нач. отд.	Рощин	
Гл. инж. отд.	Торгашов	
Н. контр.	Кожаринова	
Рук. гр.	Кожаринова	
Ст. инж.	Тырышкин	
Ст. инж.	Кузнецова	

Инв №

Привязан

Т. П. 252-1-110 ЭА2-001

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Задание заводу-изготовителю щитов автоматизации. Заглавный лист

ГИПРОНИИЗДРАВ

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
11	QF1; QF2	Блок предохранитель-выключатель		
		БПВ; 2А;	2	
12	QF3; QF4	То же; БПВ; 1А	2	
13	SL1	Регулятор-сигнализатор уровня		
		ЭРСУ-3 с датчиками ~ 220 В	1	
		l_1=2.5; l_2=1 м; l_3= 0.6 м		
14	SL2	То же; ЭРСУ-3 с датчиками		
		l_1=1.6 м; l_2= 1 м; l_3=1 м	1	
15	K1÷K3	Реле промежуточное универсальное		
		РПУ-2-366203; ~ 220 В	3	
16	K4	Реле промежуточное двухпозиционное РП-12 ~ 220 В	1	
17	K5; K6; KV	Реле промежуточное универсальное		
		РПУ-0-961 ~ 220 В	3	
18	KT1÷KT3	Реле времени пневматическое		
		РВП72-3121 ~ 220 В	3	
19		Блок зажимов БЗ-10	7	
20		Рамка для надписей РПМ-66	30	
21		Упор ТУ36 1751-74	6	
22		Перемычка ТУ36.1752-74	40	
		Материалы		
23		Провод ЭВО. ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1х1	100 м	

Шифр объекта заполняется при привязке проекта

Изм	Лист	№докум.	Подп	Дата	[ ] ЭА2-002	Лист 2

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Стандартные изделия		
1	ЩАВК	Щит шкафной с задней		
		дверью ЩШ-ЗД-I-600х600-УЧ 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2	R1÷R9; R1 ÷ R7	Резистор ПЭВ-10	13	в компл. в АМЕ
3		Рейка	17	
		Прочие изделия		
4	HL1÷6HL; HL1; HL2	Арматура светосигнальная		
		с белой линзой АМЕ-3152	8	ТМЧ-
5	HL3÷HL7	То же, но с красной линзой		-1132-76
		АМЕ-3112	5	
6	SA1; SA2	Переключатель универсальный		ТМЧ-
		УП5312-И43	2	-1215-73
7	SA3	Переключатель „Тумблер"		ТМЧ-
		ТП1-2	1	-1214-73
8	SB3; SB5; SB7;	Кнопка управления КЕ011У3		ТМЧ-
	SB9	НСП1; черный; без надписи	4	-1148-73
9	SB4; SB6; SB8	То же; КЕ011; НСП.2		
		красный; без надписи	3	
10	SB10; SB11	То же, но КЕ012; НСП 1		ТМЧ-
		черный; без надписи	2	-1148-73

Т.П. 252-1-110 ЭА2-002

Гл.спец.ТО	Фиалин	
Нач.отд.	Рощин	
Гл.инж.отд.	Торгашов	
Н.контр.	Кожарнинова	
Рук.гр.	Кожарнинова	
Ст.инж.	Кузнецова	
Инженер	Тимошенко	

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения

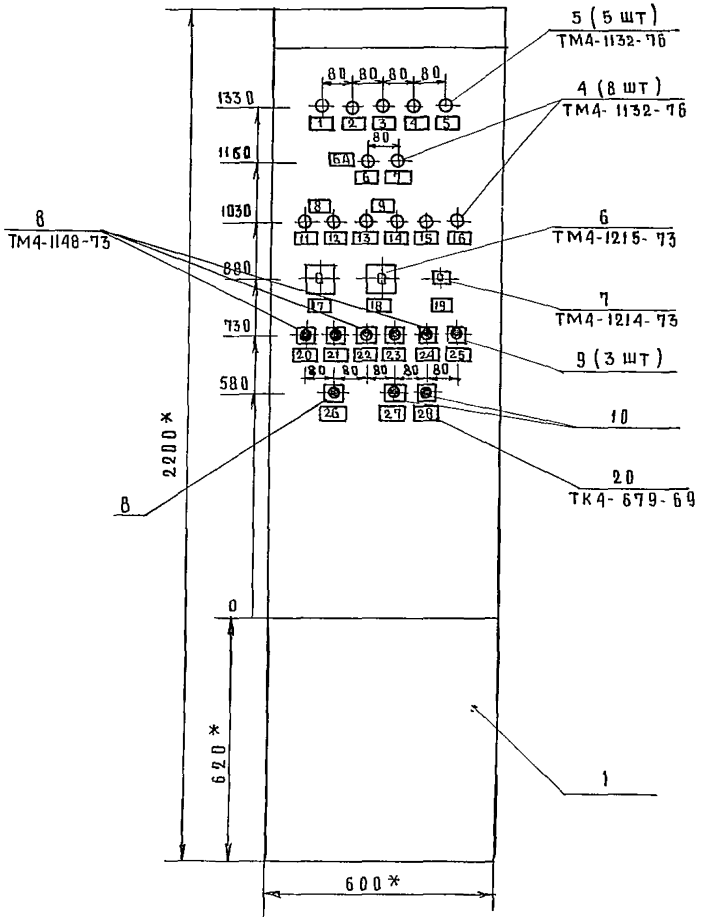
Щит автоматизации насосов водоснабжения и канализации (ЩАВК). Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	20

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал Ахметжанова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБОМ 17



1* Размеры для справок.

2 Покрытие - вариант I ОСТ 36.13-76

3 Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем 9А2-5-7 альбом 16

4 По данному чертежу изготовить 1 щит

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛЬБОМ 17

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

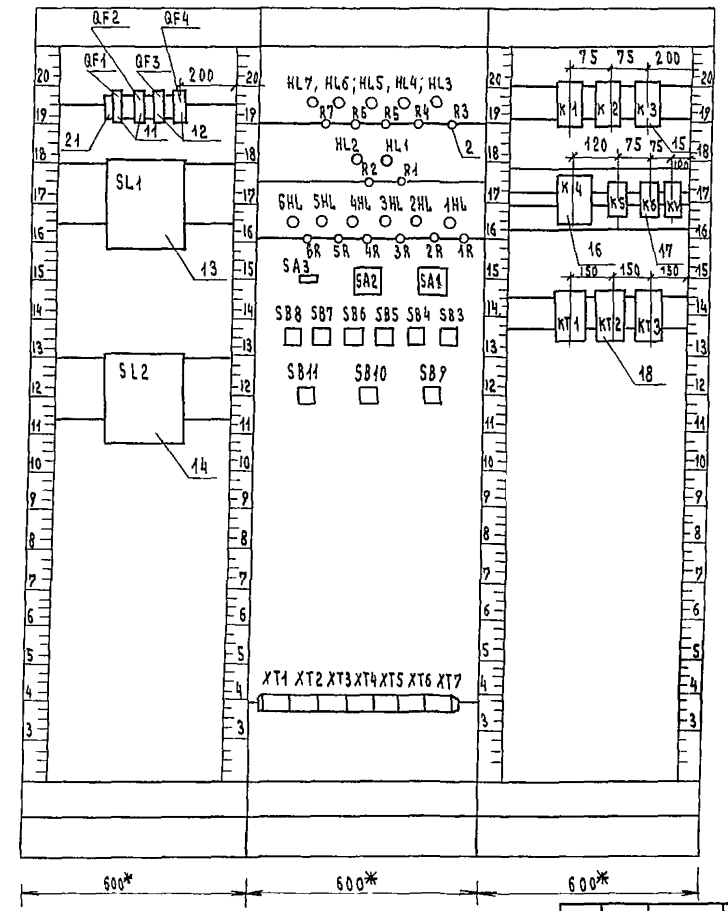


ТАБЛИЦА НАДПИСЕЙ В УПОРАХ (ПОЗ. 21) СЛЕВА - НАПРАВО

№№ УПОРОВ	НАДПИСЬ
№1	ПИТАНИЕ ОТ 3М-ШУ
№2	ПИТАНИЕ ОТ 4М-ШУ
№3	ПИТАНИЕ SL1
№4	ПИТАНИЕ SL2

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	[ ]-3А2-002	ЛИСТ 4

КОПИРОВАЛ ЗОРИНА ФОРМАТ А2

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Таблица №1
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка РПМ-66				
1	Резервный источник		20;22	Включен рабочий насос	2
	питания	1	21;23	Рабочий насос выключен	2
2	АВР насосов	1	24	„Пуск" насосов	1
3	Включен противопожарный		25	„Стоп" насосов	1
	насос	1	26	Съем звукового сигнала	1
4	Высокий уровень в резер-		27;28	Проверка ламп	
	вуаре фекальных вод	1		сигнализации	2
5	Низкий уровень в баке				
	разрыва струи	1			
6А	Резервуар хозтехнический				
	воды	1			
6	Нижний уровень	1			
7	Верхний уровень	1			
8	Хозяйственные насосы	1			
9	Противопожарные насосы	1			
11	Насос 1 м	1			
12	Насос 2 м	1			
13	Насос 3 м	1			
14	Насос 4 м	1			
15	Фекальный насос	1			
16	Насос гидроуплотнения	1			
17;18	Выбор резервного насоса	2			
19	Выбор режима управления	1			
	АВТ ⟷ РУЧ				

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

Изм | Лист | №докум. | Подп. | Дата

[ ]- ЭА2-002

Лист 5

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Таблица №2
Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-1	XT1/1	1R/1		
1-2	1R/2	1HL/1		
1-3	SA1/1	SA1/5		П
	SA1/5	XT1/2		
1-4	SA1/2	K1/15		
1-6	K1/17	K2/13		
	K2/13	XT1/3		
1-5	K2/11	SA1/6		
2-1	XT1/4	2R/1		
2-2	2R/2	2HL/1		
2-3	XT1/5	SA1/3		
	SA1/3	SA1/7		П
2-4	SA1/4	K2/15		
2-5	SA1/8	K1/16		
2-6	K1/18	K2/17		
	K2/17	XT1/6		
3-1	XT1/7	3R/1		
3-2	3R/2	3HL/1		
3-3	XT1/8	SA2/1		
	SA2/1	SA2/5		П
3-4	SA2/2	K3/15		
3-5	SA2/6	K4/33		
3-6	K4/34	K3/17		
	K3/17	XT1/9		

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

Изм | Лист | №докум | Подп | Дата

[ ]- ЭА2-002

Лист 6

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-1	XT2/1	4R/1		
4-2	4R/2	4HL/1		
4-3	XT2/2	SA2/3		
	SA2/3	SA2/7		П
4-4	SA2/4	K4/41		
4-5	SA2/8	K3/16		
4-6	K3/18	K4/44		
	K4/44	XT2/3		
5-1	XT2/4	5R/1		
5-2	5R/2	5HL/1		
5-3	XT2/5	KT3/27		
5-4	KT3/28	XT2/6		
6-1	XT2/7	6R/1		
6-2	6R/2	6HL/1		
6-4	XT2/9	K5/3		
6-5	K5/6	XT2/10		
1	XT3/1	QF/1		
2	QF/2	KV/1		
	KV/1	KV/2		П
	KV/2	KV/10		П
3	XT3/2	QF2/1		
4	QF2/2	KV/7		
	KV/7	KV/8		П
5	KV/4	KV/5		П
	KV/5	KV/6		П

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата

С 3-9А2-002

Лист 7

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5	KV/6	K5/2		
	K5/2	K4/21		
	K4/21	K3/11		
	K3/11	K3/8		
	K3/8	K2/8		
	K2/8	K1/8		
	K1/8	K1/11		
	K1/11	SB4/3		
	SB4/1	SB5/3		
	SB5/3	SB6/1		
	SB6/3	SB8/3		
	SB8/3	SB10/1		
	SB10/1	SB10/3		П
	SB10/3	SB10/5		П
	SB10/5	SB10/7		П
	SB10/7	SB11/1		
	SB11/1	SB11/3		П
	SB11/3	SB11/5		П
	SB11/5	XT3/5		
	XT3/5	XT3/4		П
	XT3/4	XT3/3		П
	XT3/3	QF3/1		
	QF3/1	QF4/1		П
	QF4/1	SL1/4б		П
	SL1/4б	SL1/6а		П
	SL1/6а	SL2/3в		
	SL2/3в	SL2/4б		П
	SL2/4б	SL2/6в		П

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата

С 3-9А2-002

Лист 8

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
5	SL/6В	SL2/ВС		
7	XT3/9	XT3/8		П
6	XT3/6	XT3/7		П
	XT3/7	K2/10		
	K2/10	K1/7		
8	K1/3	KT1/27		
	KT1/27	XT4/1		
	XT4/1	XT4/2		П
9	K1/5	KT1/A		
10	KT1/28	K1/1		
	K1/1	K1/9		П
11	XT4/3	SB4/4		
12	SB3/3	K2/7		
	K2/7	XT4/4		
13	XT4/5	K2/9	ПВ1х1	
	K2/9	SB3/4		
	SB3/4	SL1/4а		
14	SL1/5а	K2/1		
15	K4/24	XT4/8		
	XT4/6	XT4/7		П
17	XT5/1	XT5/2		П
	XT5/2	K3/3		
	K3/3	K3/7		П
	K3/7	KT2/27		
19	KT2/28	K3/1		
	K3/1	K3/9		П
18	K3/5	KT2/A		

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата

[ ]-ЭА2-002

Лист 9

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
20	XT5/3	SB5/4		
	SB5/4	K4/52		
22	K4/4	SB6/2		
23	SB8/4	SA3/3		
24	SA3/1	SL2/7а		
26	SL2/8а	SB7/4		
	SB7/4	K5/10		
	K5/10	K5/4		П
25	K5/1	SB7/3		
	SB7/3	SA3/5		
27	K5/5	KT3/A		
28	K6/4	K3/10		
	K3/10	K1/10		
	K1/10	SB9/3	ПВ1х1	
	SB9/3	SL2/7В		
	SL2/7В	SL2/9С		П
29	XT5/4	K6/7		
30	K6/1	K6/10		П
	K6/10	SB9/4		
31	QF3/2	SL1/0а		
3	SL1/9В	Рейка		
32	SL1/0В	XT5/5		
33	XT5/6	SL1/2а		
34	SL1/2С	XT5/7		
35	QF4/2	SL2/0а		
3	SL2/9В	Рейка		

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата

[ ]-ЭА2-002

Лист 10

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
36	XT5/8	SL2/08		
37	SL2/1а	SL2/5а		П
	SL2/5а	XT5/9		
38	XT6/1	SL2/4а		
39	SL2/1б	XT6/2		
40	XT6/3	SL2/1в		
41	SL1/7а	R1/1		
	R1/1	SB10/2		
43	SB10/4	R2/1		
	R2/1	SL1/5б		
51	SL2/5б	SB11/4		
	SB11/4	R6/1		
53	R7/1	SB11/6	ПМВГ1х0.75	
	SB11/6	SL2/4в		
54	HL7/1	R7/2		
52	R6/2	HL6/1		
50	HL5/1	R5/2		
49	R5/1	SB11/2		
	SB11/2	XT6/4		
	XT6/4	XT6/5		П
48	HL4/1	R4/2		
47	R4/1	SB10/8		
	SB10/8	K1/13		
	K1/13	K3/13		
46	HL3/1	R3/2		
45	R3/1	SB10/6		
	SB10/6	KV/9		
44	HL2/1	R2/2		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	С	Э-ЭА2-002	Лист 11

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
42	R1/2	HL1/1		
N	XT7/1	XT7/2		П
	XT7/2	XT7/3		П
	XT7/3	XT7/4		П
	XT7/4	XT7/5		П
	XT7/5	XT7/6		П
	XT7/6	XT7/7		П
	XT7/7	XT7/8		П
	XT7/8	XT7/9		П
	XT7/9	XT7/10		П
	XT7/10	SL2/06	ПМВГ1х0.75	
	SL2/06	SL1/06		
	SL1/06	HL7/2		
	HL7/2	HL6/2		
	HL6/2	HL5/2		
	HL5/2	HL4/2		
	HL4/2	HL3/2		
	HL3/2	HL2/2		
	HL2/2	HL1/2		
	HL1/2	6-HL/2		
	6-HL/2	5-HL/2		
	5-HL/2	4-HL/2		
	4-HL/2	3-HL/2		
	3-HL/2	2-HL/2		
	2-HL/2	1-HL/2		
	1-HL/2	K1/2		
	K1/2	K2/2		
	K2/2	K3/2		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	С	Э-ЭА2-002	Лист 12

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	К3/2	К4/А1		
	К4/А1	К5/11		
	К5/11	К6/11		
	К6/11	KV/11		
	KV/11	КТ1/В	ПМВГ1х0,75	
	КТ1/В	КТ2/В		
	КТ2/В	КТ3/В		
	КТ3/В	ХТ7/1		
	ХТ7/10	ЗЕМЛЯ		

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

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	С	Э-ЭА2-002	Лист 13

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Таблица № 3
Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		QF 1		
1	1		2	2
		QF 2		
3	1		2	4
		QF 3		
5*	1		2	31
		QF 4		
5*	1		2	35
		SL 1		
31	0а			
N*	0с			
32	0в			
3	9в			
13	4а			
14	5а			
5*	п6а			
41	7а			
5*	п4с			
43	5с			
33	2а			
34	2с			

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SL 2		
35	0а			
N*	0с			
36	0в			
ЗЕМЛЯ	9в			
37	п1а			
38	4а			
37*	п5а			
39	1с			
40	1в			
5*	п4с			
51	5с			
5*	п3в			
53	4в			
5*	п6в			
28*	п7в			
5	п8с			
28	п9с			
24	7а			
26	8а			
		HL 7		
54	1		2	N*
	6 -	HL8		
52	1		2	N*

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

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	С	Э-ЭА2-002	Лист 14

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		5В	3	
12	3		4	13 *
		5В	11	
5 *	п 1		2	49 *
5 *	п 3		4	51 *
5 *	п 5		6	53 *
	7		8	
		5В	10	
5 *	п 1		2	41
5 *	п 3		4	43
5 *	п 5		6	45 *
5 *	п 7		8	47
		5В	9	
28	3		4	30
		К 1		
10 *	1	К	2	N *
8	3	Р	5	9
8 *	7	З	9	10
5 *	п 8	З	10	28 *
5 *	п 11	З	13	47
1-4	15	З	17	1-6
2-5	16	З	18	2-6

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	К	2		
14	1	К	2	N *
12 *	7	З	9	13 *
5 *	8	З	10	6
1-5	11	З	13	1-6 *
2-4	15	З	17	2-6 *
	К	3		
19 *	1	К	2	N *
17 *	3	Р	5	18
17 *	7	З	9	19
5 *	п 8	З	10	28
5 *	п 11	З	13	47
3-4	15	З	17	3-6 *
4-5	16	З	18	4-6
	К 4			
N *	А 1	К	52	20
			54	22
5	21	З	24	15
3-5	33	З	34	3-6
4-4	41	З	44	4-6 *

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Н	L 5		
50	1		2	N *
	Н	L 4		
48	1		2	N *
		Н L 3		
46	1		2	N *
		R 7		
53	1		2	54
		R 6		
51	1		2	52
		R 5		
49	1		2	50
		R 4		
47	1		2	48
		R 3		
45	1		2	46
		Н L 2		
44	1		2	N *

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Н L	1	
42	1		2	N *
		R 2		
43 *	1		2	44
		R 1		
41 *	1		2	42
		6 - Н L		
6-2	1		2	N *
		5 - Н L		
5-2	1		2	N *
		4 - Н L		
4-2	1		2	N *
		3 - Н L		
3-2	1		2	N *
		2 - Н L		
2-2	1		2	N *
		1 - Н L		
1-2	1		2	N *

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		6R		
6-1	1		2	6-2
		5R		
5-1	1		2	5-2
		4R		
4-1	1		2	4-2
		3R		
3-1	1		2	3-2
		2R		
2-1	1		2	2-2
		1R		
1-1	1		2	1-2
		SA3		
24	1		3	23
25	5			
		SA2		
3-3*	1		2	3-4
4-3*	3		4	4-4
3-3	5		6	3-5

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
4-3	7		8	4-5
		SA1		
1-3	1		2	1-4
2-3*	3		4	2-4
1-3*	5		6	1-5
2-3	7		8	2-5
		SB8		
5*	3		4	23
		SB7		
25*	3		4	26
		SB6		
5*	1		2	22
		SB5		
5*	3		4	20
		SB4		
5*	3		4	11

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K5		
25	1	З	4	26
5*	2	З	5	27
6-4	3	З	6	6-5
26*	10	K	11	N*
		K6		
29	7	P	4	28
30	1	З		
30*	10	K	11	N*
		KV		
4*	7	P	4	5
2*	П1	З		
4	8	P	5П	5*
2*	2	З		
5*	П6	P	9	45
2	П10	K	11	N*
		KT1		
	15	P	16	
8*	27	З	28	10
9	A	K	B	N*

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KT2		
	15	P	16	
17	27	З	28	19
18	A	K	B	N*
		KT3		
	15	P	16	
5-3	27	З	28	5-4
27	A	K	B	N*
		XT1		
			1	1-1
			2	1-3
			3	1-6
			4	2-1
			5	2-3
			6	2-6
			7	3-1
			8	3-3
			9	3-6
			10	

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT2			
			1	4-1
			2	4-3
			3	4-6
			4	5-1
			5	5-3
			6	5-4
			7	6-1
			8	
			9	6-4
			10	6-5
	XT3			
			1	1
			2	3
			3	5*
			4	5*
			5	5*
			6	6
			7	6*
			8	7
			9	7
			10	

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT4			
			1	8*
			2	8
			3	11
			4	12
			5	13
			6	15*
			7	15
			8	16
			9	16
			10	
	XT5			
			1	17
			2	17*
			3	20
			4	29
			5	32
			6	33
			7	34
			8	36
			9	37
			10	

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

Изм. | Лист | №докум. | Подпись | Дата

[ ]-ЭА2-002

Лист 19

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT6			
			1	38
			2	39
			3	40
			4	49*
			5	49
			6	
			7	
			8	
			9	
			10	
	XT7			
			1	N*
			2	N*
			3	N*
			4	N*
			5	N*
			6	N*
			7	N*
			8	N*
			9	N*
			10	N*

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Изм. | Лист | №докум. | Подпись | Дата

[ ]-ЭА2-002

Лист 20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛЬБОМ 17

Предприятие Унифицированный корпус на 120коек

Объект (производственная мощность) Встроенное сооружение вспомогательного назначения

Заказная спецификация № ЭА2-С1

Всего листов 4
Лист № 1

№ п п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн листа, материал. оборудов	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребн. на планируемый год	Принятая потребность за 19 г					Стоимость всего. тыс руб.
					Наименование	Код					в т.ч. на складе	на планируемый год	Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		11 Щиты																
	1	Щит шкафной с задней дверью; исп I (по чертежу ЭА2-002)	Щш-ЗД-I-600×600 -У4 IP30 ОСТ 36.13-76	ГМА	шт.			1										

Типовой проект 252-1-110 Альбом VII

Предприятие Унифицированный корпус на 120 коек

Объект (производственная мощность) Встроенное сооружение вспомогательного назначения

Заказная спецификация № 3А2-С1

Всего листов 4
Лист №2

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность за 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		1.2. Аппаратура, устанавливаемая на щитах																	
1		Переключатель „Тумблер"	ТП1-2 УС0,360 049ТУ		шт.			1											
2		Переключатель универсальный без надписи на розетке	УП-5312 -1143 ТУ16.524 074-75		шт.			2											
3		Кнопка управления; ИСП1; черный, без надписи	КЕ-011У3 ГОСТ 51245 -72		шт.			4											
4		То же, ИСП2; красный; без надписи	КЕ-011У3 -"-		шт.			3											
5		Кнопка управления; ИСП1; черный; без надписи	КЕ-012У3 ТУ16,526 407-76		шт.			2											

Копировал Зорина

Формат А2

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Предприятие: Унифицированный корпус на 120 коек

Объект (производственная мощность) Встроенное сооружение вспомогательного назначения

Заказная спецификация № ЗАZ-61

Всего листов 4
Лист № 3

№ п п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа, № опросн. листа материал. оборудов	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т ч на складе	Заявленная потребн на планируемый год	Принятая потребность за 19 г. Всего	В т. ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
6		Арматура светосигнальная с белым светофильтром (с лампой КМ-6-60. и сопр ПЗВ-10-4320 ±10%)	АМЕ-3152.1192 ТУ16.535 582-76		шт			8											
7		То же, с красным светофильтром.	АМЕ-3112.1192		шт			5											
Рез		Лампа	КМ6-60		-"-			13											
8		Реле промежуточное двухпозиционное с передним присоединением	РП-12 ТУ16 523 072-75		шт			1											
9		Реле промежуточное универсальное; ~ 220в	РПУ0-961 ТУ16 523 295-75		шт.			3											
10		Реле промежуточное универсальное, ~ 220в	РПУ2-366.203 ТУ16.523 331-71		шт.			3											
11		Реле времени пневматическое; ~ 220в	РВП-72-3121-00У4 ТУ16 523 472-74		шт			3											

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Предприятие: Унифицированный корпус на 120 коек

Объект (производственная мощность) Встроенное сооружение вспомогательного назначения

Заказная спецификация № ЭА2-61

Всего листов 4
Лист № 4

№ п п	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудов	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребн на планируемый год	Принятая потребность за 19 г: Всего	Принятая потребность за 19 г: в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
12		Блок „предохранитель-выключатель", плавкая вставка-1А.	БПВ		шт			2											
13		То же; плавкая вставка-2А	БПВ		шт			2											

Главный инженер проекта (архитектор) подпись /Рощин/

Начальник отдела подпись

Составил подпись /Кузнецова/