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

gost.e-ecolog.ru

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

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

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

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 принципиальные.	
Листы ЭА2-5, ЭА2-7		

Согласовано

Гл. спец. то	Воскресенский	

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

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

Гл. инженер проекта /Торгашов/
1980 г.

Инв №			
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		

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 двухпози-		
		ционное РП-12 ~ 220 В	1	
17	K5; K6; KV	Реле промежуточное универсальное		
		РПУ-0-961 ~ 220 В	3	
18	KT1÷KT3	Реле времени пневматическое		
		РВП 72-3121 ~ 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 380. ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1	100 м	

Шифр объекта заполняется при привязке проекта

Инв № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

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

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Стандартные изделия		
1	ЩАВК	Щит шкафной с задней		
		дверью ЩШ-3Д-I-600×600-УЧ 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2	1R÷6R; R1÷R7	Резистор ПЭВ-10	13	в компл. с АМЕ
3		Рейка	17	
		Прочие изделия		
4	1HL÷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	исп 1; черный; без надписи	4	-1148-73
9	SB4; SB6; SB8	То же; КЕ011; исп. 2		
		красный; без надписи	3	
10	SB10; SB11	То же, но КЕ012; исп 1		ТМЧ-
		черный; без надписи	2	-1148-73

Инв № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Т.П. 252-1-110 ЭА2-002

Гл спец то	Филин	
Нач отд	Рощин	
Гл инж отд	Торгашов	
Н контр	Кожаринова	
Рук гр	Кожаринова	
Ст инж	Кузнецова	
Инженер	Тимошенко	

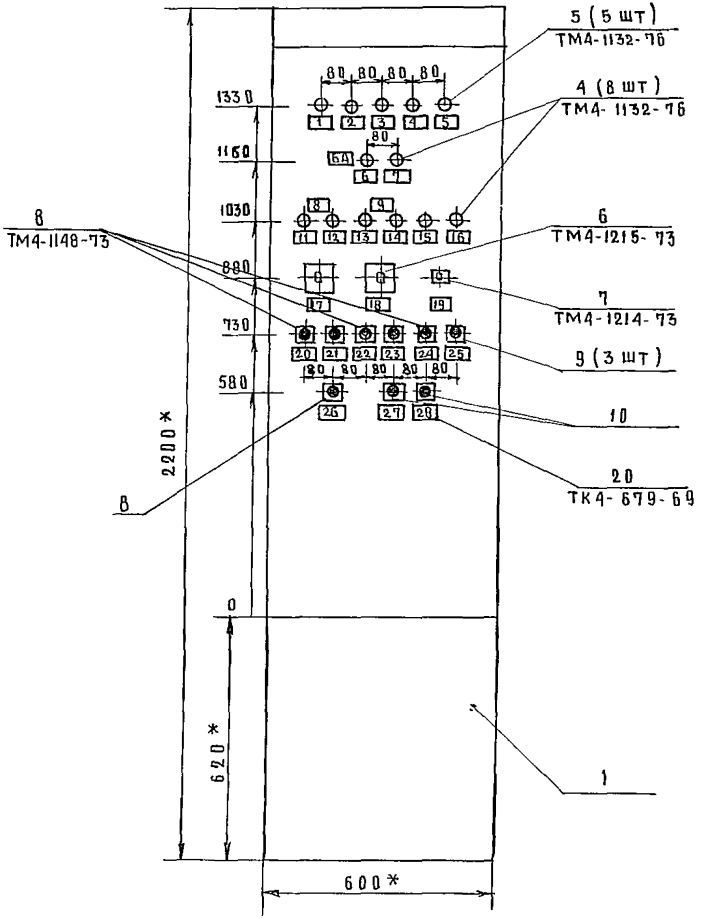
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Варилит со встроенным сооружением вспомогательного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	20

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал Ахметжанова



1* Размеры для справок.

2 Покрытие - вариант I ОСТ 36.13-76

3 Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем ЭА2-5-7 альбом 16

4 По данному чертежу изготовить 1 щит

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	ЭА2-002	Лист 3

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

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

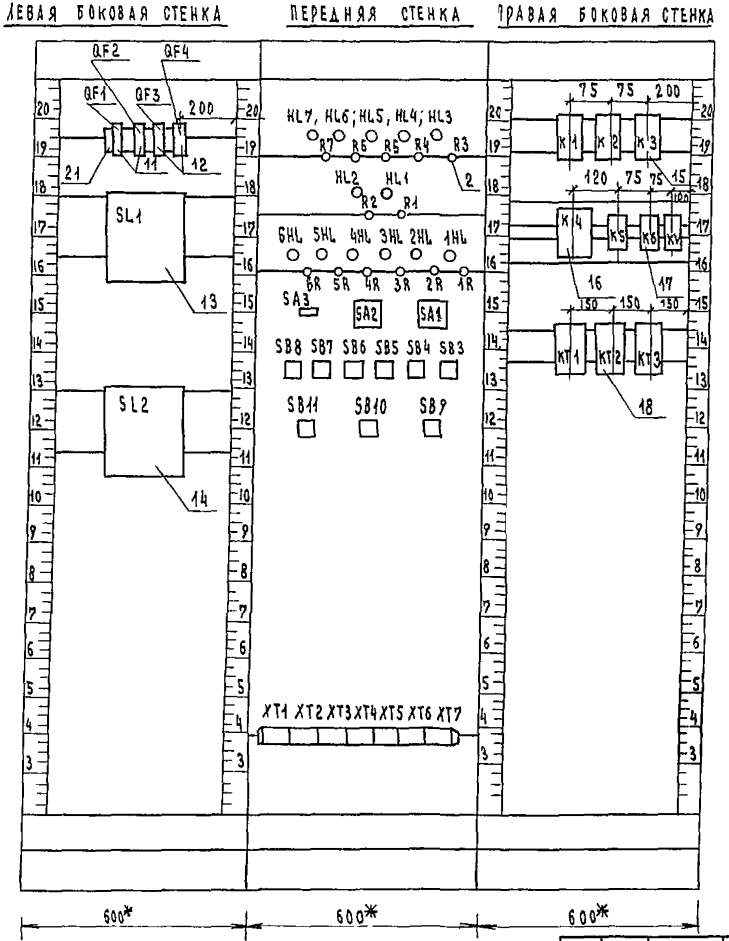


ТАБЛИЦА НАДПИСЕЙ В УПОРАХ (ПОЗ. 21) СЛЕВА - НАПРАВО

№№ упоров	Надпись
№1	ПИТАНИЕ ОТ 3М-ШУ
№2	ПИТАНИЕ ОТ 4М-ШУ
№3	ПИТАНИЕ SL1
№4	ПИТАНИЕ SL2

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Таблица №1
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка РЛМ-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 1м	1			
12	Насос 2м	1			
13	Насос 3м	1			
14	Насос 4м	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

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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 3-3А2-002

Лист 7

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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	SL2/3б		
	SL2/3б	SL2/4б		П
	SL2/4б	SL2/6в		П

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата

С 3-3А2-002

Лист 8

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
5	SL2/6в	SL2/8б		
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

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	SL2/7б		
	SL2/7б	SL2/9б		П
29	XT5/4	K6/7		
30	K6/1	K6/10		П
	K6/10	SB9/4		
31	QF3/2	SL1/0а		
3	SL1/9б	Рейка		
32	SL1/0б	XT5/5		
33	XT5/6	SL1/2а		
34	SL1/2б	XT5/7		
35	QF4/2	SL2/0а		
3	SL2/9б	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		

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

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

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	SL2/0б	ПМВГ1х0.75	
	SL2/0б	SL1/0б		
	SL1/0б	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		

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

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

Типовой проект 252-1-110 Альбом VII

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K3/2	K4/A1		
	K4/A1	K5/11		
	K5/11	K6/11		
	K6/11	KV/11		
	KV/11	KT1/B	ПМВГ1х0,75	
	KT1/B	KT2/B		
	KT2/B	KT3/B		
	KT3/B	XT7/1		
	XT7/10	ЗЕМЛЯ		

Типовой проект 252-1-110 Альбом VII

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	0a			
N*	0c			
32	0в			
3	9в			
13	4a			
14	5a			
5*	п6а			
41	7a			
5*	п4с			
43	5c			
33	2a			
34	2c			

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SL	2	
35	0a			
N*	0c			
36	0в			
Земля	9в			
37	п1а			
38	4a			
37*	п5а			
39	1c			
40	1в			
5*	п4с			
51	5c			
5*	п3в			
53	4в			
5*	п6в			
28*	п7в			
5	п8с			
28	п9с			
24	7a			
26	8a			
		HL	7	
54	1		2	N*
		6 -	HL6	
52	1		2	N*

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SB	3	
12	3		4	13 *
		SB	11	
5 *	п 1		2	49 *
5 *	п 3		4	51 *
5 *	п 5		6	53 *
	7		8	
		SB	10	
5 *	п 1		2	41
5 *	п 3		4	43
5 *	п 5		6	45 *
5 *	п 7		8	47
		SB	9	
28	3		4	30
		K	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
		K	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 *
		K	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
		K	4	
N *	А1	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

Т-3А2-002

Лист 15

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HL	5	
50	1		2	N *
		HL	4	
48	1		2	N *
		HL	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
		HL	2	
44	1		2	N *

Продолжение таблицы № 3

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

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

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

Т-3А2-002

Лист 16

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			
		S	A2	
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

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K5		
25	1	⅔	4	26
5*	2	⅔	5	27
6-4	3	⅔	6	6-5
26*	10	К	11	N*
		KV		
4*	7	Р	4	5
2*	П1	⅔		
4	8	Р	5П	5*
2*	2	⅔		
5*	П6	Р	9	45
2	П10	К	11	N*
		KT1		
	15	Р	16	
8*	27	⅔	28	10
9	А	К	В	N*

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KT2		
	15	Р	16	
17	27	⅔	28	19
18	А	К	В	N*
		KT3		
	15	Р	16	
5-3	27	⅔	28	5-4
27	А	К	В	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	

Инв.№подл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Типовой проект 252-1-110 Альбом 17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	X	T2		
			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
	X	T3		
			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	
	X	T5		
			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
	X	T6		
			1	38
			2	39
			3	40
			4	49*
			5	49
			6	
			7	
			8	
			9	
			10	
	X	T7		
			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

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 № 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: 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
		11 Щиты																
	1	Щит шкафной с задней дверью; исп I (по чертежу ЭА2-002)	Щш-3Д--I-600×600 -У4 IP30 ОСТ 36I3--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 № ЗА2-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; № опросного 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: всего	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 УСО, 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		шт.			4											
			ГОСТ 51245 -72																
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 № ЭА2-С1

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 ПЭВ-10-4320 ±10%)	АМЕ-3152.11192 ТУ16.535 582-76		шт			8										
7		То же, с красным светофильтром.	АМЕ-3112.11192		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-72-3121-0034 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 № ЭАТ-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 материалов 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 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
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 /Кузнецова/

Составил подпись

gost.e-ecolog.ru