КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 192 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГОСКОМ АРХСТРОЙ РСФСР
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-526.91

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 45 МЕСТ

АЛЬБОМ 3

ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ ИЗГОТОВИТЕЛЯМ

25260-03

Отпускная цена
на момент реализации

gost.e-ecolog.ru

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 192 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-526.91 ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 45 МЕСТ

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	АС -	Архитектурно - строительные,
	ТХ -	Технологические чертежи
Альбом 2	ОВ -	Отопление и вентиляция
	ВК -	Водопровод, канализация
	ЭС -	Электроснабжение
	СС -	Связь и сигнализация
Альбом 3		Задание заводам изготовителям
Альбом 4	СО -	Спецификация оборудования
Альбом 5	ВМ -	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6		Сметы

Утвержден Госкомархстрой РСФСР
приказ от 01.11. 1989г № 150

АЛЬБОМ 3

Разработан:
КБ по железобетону
им. А.А.Якушева
Начальник КБ В.С.Сабуров
Гл. конструктор проекта А.В.Ивановский

Введен в действие
КБ по железобетону
им. А.А. Якушева
приказ № 110. от 09.12.91

Обозначение	Наименование	Примечан.
АУ-001	Ведомость рабочих чертежей	
	комплекта.	стр. 2
АУ-002	Щит автоматизации.	
	Общий вид.	стр. 3÷6
АУ-003	Щит автоматизации.	
	Таблица соединений	стр. 7÷10
АУ-004	Щит автоматизации.	
	Таблица подключений	стр. 11÷15

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Прилагаемые документы	
АУ.С02	Спецификация щитов	
АУ-3	Схема электрическая принципи-	Альбом II
	альная управления.	
АУ-4	Схема электрическая принципи-	
	альная регулирования.	
АУ-5	Схема электрическая принципи-	
	альная сигнализации.	

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

Инв. №

Нор. конт.	Пухтель	
Нач. отд.	Маркуцкий	
Гл. спец.	Пухтель	
Инженер	Фрумкер	

Привязан:

211-1-726.91 Альбом III АУ-001

Детские ясли-сад на 45 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость рабочих чертежей комплекта.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

25260-03 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	1П-SB2, 1П-SB5	Кнопка КЕ-011У3 исп.3. Толкатель		
		красного цвета с надписью „Стоп"		
		ТУ16-642.015-84	2	ТМ4-1148-73
9	1П-SA1	Универсальный переключатель		
		УП-5312 с 86, ~220В. ТУ16-524.074-75	1	ТМ4-1215-73
10	1П-SA2	Универсальный переключатель		
		УП-5311 А 225, ~220В ТУ16-524.074-75	1	ТМ4-1215-73
11	1П-SF	Выключатель автоматический		
		А63-МУ3 Iн= 1А, отсечка 1,3 Iн		
		ТУ16-522.110-74	1	4423 ТМ3-13-83
12	1П-FU1, 1П-FU2	Вставка плавкая ВП2Б-1, 1А		
		ОЮ0.481.005ТУ	2	
		Держатель вставки плавкой		
		ДВПЧ-2В АГО.481.301ТУ	2	У1 ТМ3-151-83
13	1П-HL1, 1П-HL3	Арматура светосигнальная		
		АС-220. Линза зеленая.		
		ТУ16-535.426-70	2	ТК4-1117-73
14	1П-HL2	Арматура светосигнальная		
		АС-220. Линза красная		
		ТУ16-535.426-70	1	ТК4-1117-73
15		Лампа Ц 220-10, ~220В		
		Гост 5011-77	3	
16	1П-К1÷1П-К12	Реле промежуточное, ~220В		
		РПУ-2-М9622243А, ТУ16-523.331-78	12	У175 ТМ3-13-83
17	1П-КТ1	Реле времени РКВ-11-43-122УХЛ4		
		~220В. ТУ16-647.036-86	1	
18	ХТ1÷ХТ5	Блок из зажимов наборных		
		Б324-4П16-В/ВУЭ-10		У1 ТМ3-165-83
		ТУ16-525.462-79	5	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АУ-003	Таблица соединений		
	АУ-004	Таблица подключений		
		Стандартные изделия.		
1		Шкаф щита		
		Щ.Ш.М - 1000х600х350 УХЛ4 1Р30		
		ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка Р3-1М-600 ТК3-265-85	1	
3		Угольник У3М-600 ТК3-128-83	2	
4		Угольник УФМ-600 ТК3-129-83	1	
5		Рейка ТК3-101-83	1	
		Прочие изделия		
6	1П-SK3	Регулятор температуры микроэлектронный ТМ8. Градуировка 50М. Пределы регулирования от 0° до +40°С.		
		~220В ТУ25-02.200175-82	1	
7	1П-SB1, 1П-SB4	Кнопка КЕ-011У3 исп.1. Толкатель		
		черного цвета с надписью „Пуск"		
		ТУ16-642.015-84	2	ТМ4-1148-73

Привязан:

Инв. №

Н. контр. Пухтель

211-1-526.91 Альбом III АУ-002

Нач. отд. Маркуцкий

Гл. спец. Пухтель

Инженер Фрункер

Детские ясли-сад на 45 мест

Щит автоматизации. Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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

Надписи на табло и в рамках

Номер надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка РПМ66х26	
1	Авария системы	1
2	Система работает	1
3	Электрообогрев работает	1
4	Регулятор температуры	
	приточного воздуха	1
5	−45° дистанц. управлен. 0 откл. +45° управлен. со щита	1
6	−45° опробов. звонка 0 откл. +45° съем сигнала	1
7	Приточный вентилятор	1
8	Электрообогрев заслонки	
	наружного воздуха	1
9	Питание щита	1
10	Приточный вентилятор	1
11	Электрообогрев заслонки	
	наружного воздуха	1

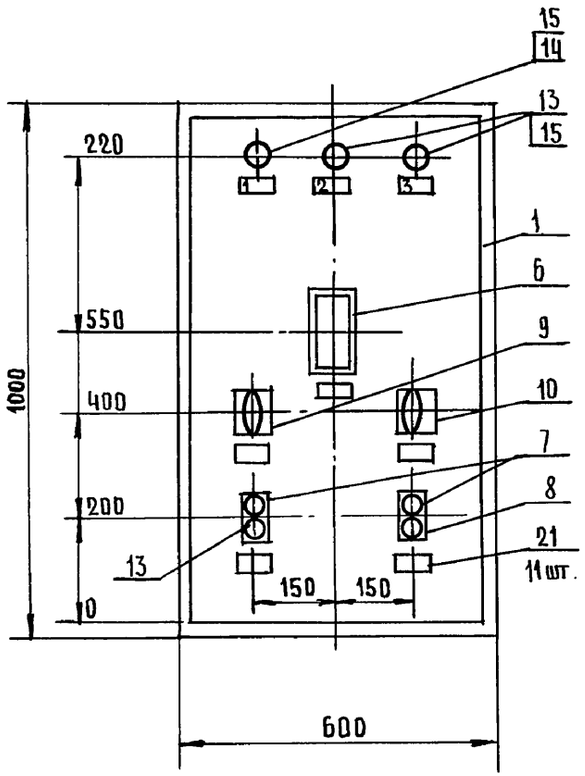
Продолжение

Номер надписи	Текст надписи	Кол.

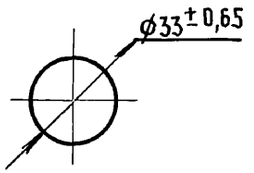
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
19		Упор	2	
20		Перемычка ПР2-29, ТУ16-526.492-81	7	
21		Рамка РПМ 66х26	11	
		Материалы		
		Провод 380В Гост 6323-79		
22		ПВ1 1х1,5	5м	
23		ПВ1 1х0,75	60м	
24		ПВ3 1х1,5	5м	
25		ПВ3 1х0,75	30м	

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

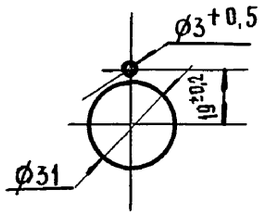
Покрытие - вариант I ОСТ 36.13-90



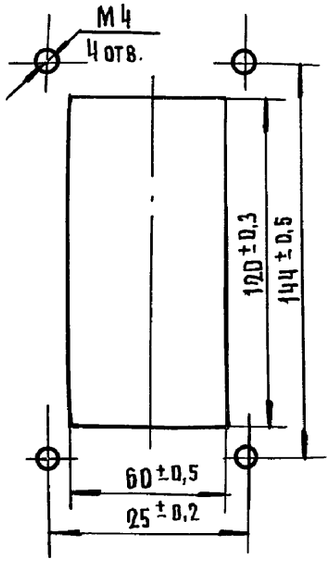
АС-220



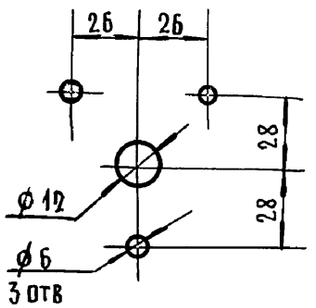
КЕ-011У3



ТМ8



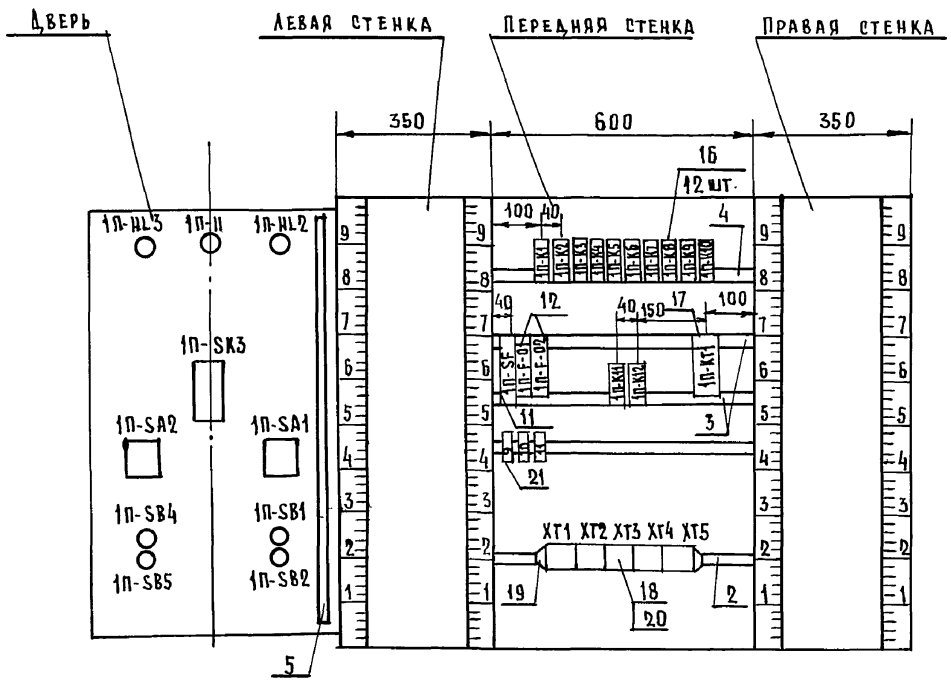
УП-5300



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

25260-03 6

Вид на внутренние плоскости /развернуто/



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

211-1-526.91 Альбом III АУ-002 Лист 6

25260-03 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П-22	ХТ5:1	1П-КТ1:3		
1П-22	1П-КТ1:3	1П-К4:9		
1П-22	1П-К4:9	1П-К3:А		
1П-22	1П-К3:4	1П-К2:А	ПВ1 1х0,75	
1П-22	1П-К2:А	1П-К1:13		
1П-32	ХТ5:4	1П-F12:1		
1П-38	ХТ5:2	1П-SA1:3-4	ПВ3 1х0,75	
1П-40	ХТ5:5	1П-К7:А	ПВ1 1х0,75	
N	ХТ5:6	ХТ4:7		
N	ХТ4:7	ХТ3:1		
N	ХТ3:1	ХТ2:2	ПВ1 1х0,75	
N	ХТ2:2	ХТ1:2		
N	ХТ1:2	1П-SK3:16	ПВ3 1х0,75	
N	ХТ5:6	1П-К11:В		
N	1П-К11:В	1П-К12:В		
N	1П-К12:В	1П-КТ1:В		
N	1П-КТ1:В	1П-К10:В		
N	1П-К10:В	1П-К9:В		
N	1П-К9:В	1П-К8:В	ПВ1 1х0,75	
N	1П-К8:В	1П-К7:В		
N	1П-К7:В	1П-К6:В		
N	1П-К6:В	1П-К5:В		
N	1П-К5:В	1П-К4:В		
N	1П-К4:В	1П-К3:В		
N	1П-К3:В	1П-К2:В		

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

211-1-526.91 Альбом III АУ-003 Лист 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования.			
Таблица соединений выполнена на основании листов АУ-3 ÷ АУ-5 /Альбом II/				
	Передняя стенка			
800	ХТ1:1	1П-SF:1		
1П-10	ХТ4:8	1П-FU1:1		
1П-11	ХТ4:9	ХТ3:4		
1П-11	ХТ3:4	ХТ1:10		
1П-11	ХТ1:10	1П-FU1:2		
1П-11	1П-FU1:2	1П-К2:6		
1П-11	1П-К2:6	1П-К3:10	ПВ1 1х0,75	
1П-11	1П-К3:10	1П-К5:9		
1П-11	1П-К5:9	1П-К6:9		
1П-11	1П-К6:9	1П-К8:9		
1П-11	1П-К8:9	1П-К8:15		П
1П-17	ХТ4:10	1П-К1:9		
1П-17	ХТ4:10	1П-SA1:1-2	ПВ3 1х0,75	

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

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Пухтель	
Нач. отд.	Маркущий	
Гл. спец.	Пухтель	
Инженер	Фрумкер	

211-1-526.91 Альбом III АУ-003

Детские ясли-сад на 45 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит автоматизации. Таблица соединений.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П-37	1П-К7:10	1П-SB5:12	ПВ3 1х0,75	
1П-41	ХТ3:2	1П-К3:11		
1П-41	1П-К3:11	1П-К8:А	ПВ1 1х0,75	
1П-42	ХТ3:3	1П-К3:9		
1П-43	1П-К10:13	1П-К4:10		
1П-44	1П-К4:12	1П-SK3:3	ПВ3 1х0,75	
1П-45	1П-К2:13	1П-SK3:23		
1П-46	1П-К3:12	1П-К4:16	ПВ1 1х0,75	
1П-47	ХТ2:3	1П-SK3:21	ПВ3 1х0,75	
1П-47	ХТ2:3	1П-К4:14	ПВ1 1х0,75	
1П-47	1П-К4:14	1П-К8:13		
1П-48	ХТ2:4	1П-SK3:13	ПВ3 1х0,75	
1П-48	ХТ2:4	1П-К2:15		
1П-49	ХТ2:8	1П-К9:А	ПВ1 1х0,75	
1П-50	ХТ2:9	1П-К10:А		
1П-501	ХТ4:1	1П-SB2:21	ПВ3 1х0,75	
1П-501	ХТ4:1	1П-SF:2		
1П-501	1П-SF:2	1П-К11:6		
1П-501	1П-К11:6	1П-К7:6	ПВ1 1х0,75	
1П-502	ХТ4:2	1П-К11:9		
1П-503	ХТ4:3	1П-К11:11		
1П-503	ХТ4:3	1П-SA1:5		
1П-504	1П-К11:12	1П-SB1:24	ПВ3 1х0,75	
1П-505	1П-К11:10	1П-SB2:22		
1П-506	1П-К11-А	1П-SA1:5-6		
1П-507	1П-К11:8	1П-К2:5	ПВ1 1х0,75	
1П-508	ХТ4:4	1П-К2:7		
1П-508	ХТ4:4	1П-НЛ1:1	ПВ3 1х0,75	
1П-509	ХТ4:5	1П-SA2:1-2		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	1П-К2:8	1П-К1:8	ПВ1 1х0,75	
1П-12	ХТ3:5	1П-SB2:11	ПВ3 1х0,75	
1П-12	ХТ3:5	1П-К10:15		
1П-12	1П-К10:15	1П-К9:9		
1П-12	1П-К9:9	1П-К8:11	ПВ1 1х0,75	
1П-13	ХТ3:6	1П-К2:9		
1П-14	ХТ3:7	1П-К2:11		
1П-14	ХТ3:7	1П-SA1:1		
1П-15	1П-К2:12	1П-SA1:2	ПВ3 1х0,75	
1П-16	1П-К2:10	1П-SB2:12		
1П-18	1П-КТ1:А	1П-К1:11		
1П-19	1П-К9:11	1П-К4:13		
1П-20	1П-К4:15	1П-К1:А		
1П-23	1П-КТ1:4	1П-К4:А		
1П-23	1П-К4:А	1П-К4:11		П
1П-23	1П-К4:11	1П-К1:15		
1П-24	ХТ1:4	1П-К2:8	ПВ1 1х0,75	
1П-26	ХТ1:5	1П-К5:А		
1П-27	ХТ1:6	1П-К2:4		
1П-29	ХТ1:7	1П-К6:А		
1П-30	ХТ1:8	1П-К5:11		
1П-31	ХТ1:9	1П-К6:11		
1П-33	ХТ3:8	1П-FU2:2		
1П-33	ХТ3:8	1П-SB5:11	ПВ3 1х0,75	
1П-34	ХТ3:9	1П-К7:9	ПВ1 1х0,75	
1П-35	ХТ3:10	1П-К7:11		
1П-35	ХТ3:10	1П-SA1:3	ПВ3 1х0,75	
1П-36	1П-К7:12	1П-SA1:4		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
1П-17	ХТ4:10	1П-SA1:1-2		
1П-38	ХТ5:2	1П-SA1:3-4	ПВ3 1х0,75	
N	ХТ1:2	1П-SK3:16		
N	1П-SK3:16	1П-HL2:2	ПВ1 1х0,75	
N	1П-HL2:2	1П-HL1:2		
N	1П-HL1:2	1П-HL3:2		
1П-12	ХТ3:5	1П-SB2:11	ПВ3 1х0,75	
1П-12	1П-SB2:11	1П-SB1:13	ПВ1 1х0,75	
1П-12	1П-SB1:13	1П-SK3:14		
1П-14	ХТ3:7	1П-SA1:1	ПВ3 1х0,75	
1П-15	1П-К2:12	1П-SA1:2		
1П-15	1П-SA1:2	1П-SB1:14	ПВ1 1х0,75	
1П-16	1П-SB2:12	1П-К2:10	ПВ3 1х0,75	
1П-33	ХТ3:8	1П-SB5:11		
1П-33	1П-SB5:11	1П-SB4:13	ПВ1 1х0,75	
1П-35	ХТ3:10	1П-SA1:3	ПВ3 1х0,75	
1П-36	1П-К7:12	1П-SA1:4		
1П-36	1П-SA1:4	1П-SB4:14	ПВ1 1х0,75	
1П-37	1П-SB5:12	1П-К7:10	ПВ3 1х0,75	
1П-44	1П-К4:12	1П-SK3:3		
1П-44	1П-SK3:3	1П-SK3:5	ПВ1 1х0,75	П
1П-44	1П-SK3:5	1П-SK3:12		П
1П-45	1П-К2:13	1П-SK3:23	ПВ3 1х0,75	
1П-47	ХТ2:3	1П-SK3:21		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П-509	ХТ4:5	1П-К12:6		
1П-509	1П-К12:6	1П-К2:3	ПВ1 1х0,75	
1П-510	ХТ4:6	1П-К7:8		
1П-510	ХТ4:6	1П-HL3:1	ПВ3 1х0,75	
1П-511	ХТ1:3	1П-К12:4	ПВ1 1х0,75	
1П-512	1П-К12:А	1П-К12:8		П
1П-512	1П-К12:8	1П-SA2:2	ПВ3 1х0,75	
1П-307	ХТ2:5	1П-SK3:9		
1П-308	ХТ2:6	1П-SK3:20	ПВ3 1х0,75	
1П-309	ХТ2:7	1П-SK3-28		
N 801	ХТ2:10	ХТ2:1		П
N 801	ХТ2-10	Рейки: ⏚	ПВ3 1х1,5	
N 801	Рейки: ⏚	Стойка: ⏚		
N 801	ХТ2:1	1П-SK3: ⏚		

25260-03 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П-48	XT2:4	1П-SK3:13	ПВ3 1х0,75	
1П-501	XT4:1	1П-SB2:21		
1П-501	1П-SB2:21	1П-SB1:23	ПВ1 1х0,75	
1П-501	1П-SB1:23	1П-SA2:1		
1П-503	XT4:3	1П-SA1:5	ПВ3 1х0,75	
1П-504	1П-K11:12	1П-SB1:24		
1П-504	1П-SB1:24	1П-SA1:6	ПВ1 1х0,75	
1П-505	1П-SB2:22	1П-K11:10		
1П-506	1П-K11:A	1П-SA1:5-6	ПВ3 1х0,75	
1П-508	XT4:4	1П-HL1:1		
1П-509	XT4:5	1П-SA2:1-2		
1П-509	1П-SA2:1-2	1П-HL2:1	ПВ1 1х0,75	
1П-510	XT4:6	1П-HL3:1		
1П-512	1П-K12:8	1П-SA2:2	ПВ3 1х0,75	
1П-307	XT2:5	1П-SK3:9		
1П-308	XT2:6	1П-SK3:20		
1П-309	XT2:7	1П-SK3:28		
N801	XT2:1	1П-SK3:⏚	ПВ3 1х1,5	

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

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

Лист

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1П-К4				
1П-23*	Ап	К	В	N*
1П-22	9	3	п11	1П-23*
1П-43	10	3	12	1П-44
1П-19	13	Р	15	1П-20
1П-46	16	Р	14	1П-47
1П-К5				
1П-26	А	К	В	N*
1П-11*	9	3	11	1П-30
1П-К6				
1П-29	А	К	В	N*
1П-11*	9	3	11	1П-31
1П-К7				
1П-40	А	К	В	N*
1П-34	9	3	11	1П-35
1П-37	10	3	12	1П-36
1П-501	6	3	8	1П-510
1П-К8				
1П-41	А	К	В	N*
1П-11*	9п	3	11	1П-12
1П-11	15п	Р	13	1П-47
1П-К9				
1П-49	А	К	В	N*
1П-12*	9	3	11	1П-19

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1П-К10				
1П-50	А	К	В	N*
1П-12*	15	3	13	1П-43
1П-К11				
1П-506	А	К	В	N*
1П-502	9	3	11	1П-503
1П-505	10	3	12	1П-504
1П-501*	6	3	8	1П-507
1П-К12				
1П-512	Ап	К	В	N*
1П-509*	6	Р	4	1П-511
		3	п8	1П-512*
1П-SF				
800	1		2	1П-501*
1П-FU1				
1П-10	1		2	1П-11*
1П-FU2				
1П-32	1		2	1П-33

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

211-1-526.91 Альбом III АУ-004 Лист 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Технические требования.

Таблица подключений выполнена на основании листов АУ-3 ÷ АУ-5 /Альбом II/ и таблицы соединений АУ-003.

Передняя стенка.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1П-К1				
1П-20	А	К	В	N
1П-17	9	3	11	1П-18
1П-22	13	Р	15	1П-23
1П-К2				
1П-22*	А	К	В	N*
1П-13	9	3	11	1П-14
1П-16	10	3	12	1П-15
1П-11*	6	Р	4	1П-27
		3	8	1П-24

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1П-507	5	Р	3	1П-509
		3	7	1П-508
1П-48	15	Р	13	1П-45
1П-К3				
1П-22*	А	К	В	N*
1П-42	9	3	11	1П-41*
1П-11	10	3	12	1П-46

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

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Пухтель	
Нач. отд.	Маркуцкий	
Гл. спец.	Пухтель	
Инженер	Фрумкер	

211-1-526.91 Альбом III АУ-004

Детские ясли-сад на 45 мест.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит автоматизации. Таблица подключений.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

25260-03 12

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
	1П-HL1			
1П-508	1		2	N*
	1П-HL2			
1П-509	1		2	N*
	1П-HL3			
1П-510	1		2	N
	1П-SK3			
1П-12	14		23	1П-45
1П-44*	5 п		п 3	1П-44*
1П-44	12 п		16	N*
1П-47	21		9	1П-307
1П-48	13		20	1П-308
			28	1П-309

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	1П-SA1			
1П-14	1		2	1П-15*
			1-2	1П-17
1П-35	3		4	1П-36*
			3-4	1П-38
1П-503	5		6	1П-504
			5-6	1П-506
	1П-SA2			
1П-501	1		2	1П-512
			1-2	1П-509*
	1П-SB1			
1П-12*	13	З	14	1П-15
1П-501*	23	З	24	1П-504*
	1П-SB2			
1П-12*	11	Р	12	1П-16
1П-501*	21	Р	22	1П-505
	1П-SB4			
1П-33	13	З	14	1П-36
	1П-SB5			
1П-33*	11	Р	12	1П-37

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

211-1-526.91	Альбом III	АУ-004	Лист 4

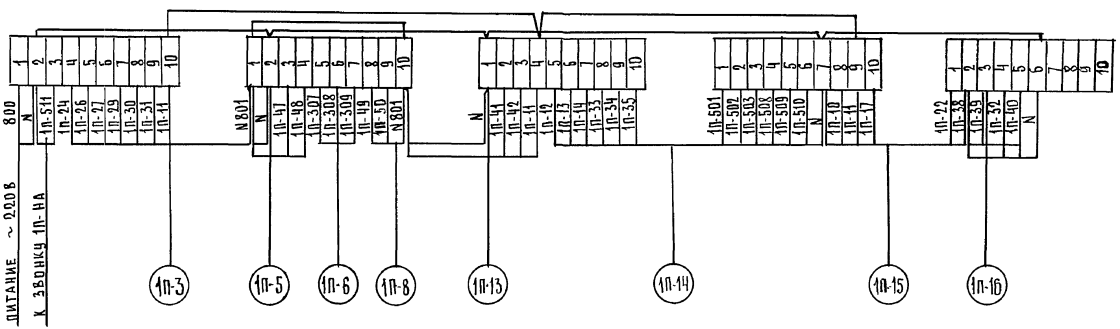
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	1П-KT1			
1П-18	А	К	В	N*
1П-22*	3	З	4	1П-23
	XT1			
800	1		6	1П-27
N*	2		7	1П-29
1П-511	3		8	1П-30
1П-24	4		9	1П-31
1П-26	5		10	1П-11*
	XT2			
N 801*	1 п		6	1П-308
N*	2		7	1П-309
1П-47*	3		8	1П-49
1П-48*	4		9	1П-50
1П-307	5		п 10	N 801*
	XT3			
N*	1		6	1П-13
1П-41	2		7	1П-14*
1П-42	3		8	1П-33*
1П-11*	4		9	1П-34
1П-12*	5		10	1П-35*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT4			
1П-501*	1		6	1П-510*
1П-502	2		7	N*
1П-503*	3		8	1П-10
1П-508*	4		9	1П-11
1П-509*	5		10	1П-17*
	XT5			
1П-22	1		6	N*
1П-38	2			
1П-39	3			
1П-32	4			
1П-40	5			

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

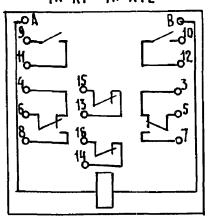
211-1-526.91	Альбом III	АУ-004	Лист 3

Передняя стенка

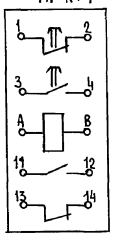


Схемы выводов контактов аппаратов

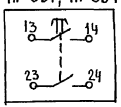
РПУ-2-М9622У31
1П-К1 ÷ 1П-К12



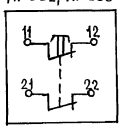
РКВ-11-43-122-УХЛ4
1П-КТ1



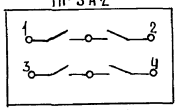
КЕ-01143 исп.1
1П-SB1, 1П-SB4



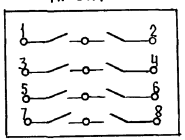
КЕ-01143 исп.3
1П-SB2, 1П-SB5



УП-5311 А225
1П-SA2



УП-5312 С86
1П-SA1



А63-МУ3
1П-SF



ВП25-1
1П-FU1, 1П-FU2



АС-220
1П-HL1 ÷ 1П-HL3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты.								
	1. Щит шкафной малогабаритный ОСТ 36.13-90	ЩШМ-1000х600х	шт	796				1	
		350 УХЛ4							
		1Р30							

Норм. конт. Пухтель

211-1-526.91 Альбом III АУ.С02

Привязан:

Инв. №

Нач. отд. Маркуцкий

Гл. спец. Пухтель

Инженер Фрумкер

Детские ясли-сад на 45 мест

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами.								
	1. Кнопка управления. Толкатель черного цвета с надписью „Пуск" ТУ16-642015-84	КЕ-01193 исп.1	шт	796				2	
	2. То же. Толкатель красного цвета с надписью „Стоп"	КЕ-01193 исп.3	шт	796				2	
	3. Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы. ТУ16-524.074-75.	УП-5314А225	шт	796				1	
	4. То же.	УП-5312В86	шт	796				1	
	5. Выключатель автоматический. Iн=1А, отсечка 1,3Iн. ТУ16-522410-74	А63-М93	шт	796				1	
	6. Вставка плавкая, 1А. ОЮ0.481.005ТУ	ВП2Б-1	шт	796				2	
	7. Держатель вставки плавкой. АГО.481.301ТУ	ДВПЧ-2В	шт	796				2	
	8. Арматура светосигнальная. Линза зеленая ТУ16-535.426-70	АС-220	шт	796				2	
	9. То же. Линза красная.	АС-220	шт	796				1	
	10. Лампа ~220В. Гост 5011-77	Ц220-10	шт	796				3	
	11. Звонок электрический ~220В	ЗВП-220	шт	796				1	
	12. Реле промежуточное универсальное. ~220В. ТУ16-523.331-78	РПУ-2-М5622У3А	шт	796				12	
	13. Реле времени. ~220В. ТУ16-647.036-86	РКВ-11-43-122УХЛ4	шт	796				1	

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

gost.e-ecolog.ru