

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252 - 4 - 30

ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ
ПОЛИКЛИНИКА НА 300
ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 2 ЧАСТЬ 2

КРЫТЫЙ БАССЕЙН

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИ-
ТЕЛЮ ЩИТОВ АВТОМАТИКИ.

					ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №						

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ.

Лист	Наименование	Примечание
1.	Автоматизация приточных систем	Данный
	Задание - заводу-изготовителю щитов	лист
	Общие данные	
2.	Автоматизация приточных систем	
	Щит автоматизации П-3	
	Общий вид	на 4 листах
3.	Автоматизация приточных систем	
	Заказная спецификация на щиты	на 4 листах

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
П Р И Л А Г А Е М Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы		
Альбом 1	Автоматизация приточных систем.	
лист ЗА-4	Принципиальная электрическая схема управления ПЗ	
лист ЗА-5	Принципиальная электрическая схема регулирования ПЗ	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

Гл. инж. проекта

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

Гл. инж. проекта *Горгашов* / Горгашов/

Привязан:			
Инв. №			
252-4-30			ЗА
Гл. инж. пр.	Розенберг	<i>Розенберг</i>	
Гл. спец. т.о.	Филин	<i>Филин</i>	
Нач. отд.	Рощин	<i>Рощин</i>	
Гл. инж. от.	Горгашов	<i>Горгашов</i>	
Н. контрол.	Кожаринова	<i>Кожаринова</i>	
Учл. группы	Кожаринова	<i>Кожаринова</i>	
Ст. инж.	Шнякина	<i>Шнякина</i>	
Ст. инж.	Макеева	<i>Макеева</i>	
Крытый бассейн детской городской поликлиники на 300 посещений в смену.			Листов
Автоматизация приточных систем. Задание заводу-изготовителю щитов. Общие данные.			Листов
Лист	Р	1	1
			ГИПРОНИИЗДРАВ

Альбом 2 ч. 2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	1-KV2	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33 ~ 220В ТУ 16.523.476-74	1	
12	1-KV2	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ~ 220В СИП-01	1	
13	1-1P	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ПТР-3-04	1	ТМЧ-821-73
14	1-SF	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-63М ~ 220В $I_p = 1,6$ д	1	
15	1-2НН	АРМАТУРА ДЛЯ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АМЕ ~ 220В ЛИНЗА КРАСНАЯ ТУ 16.535.582-76	1	ТМЧ-1132-76
16	1-1НН	АРМАТУРА ДЛЯ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АМЕ, ~ 220В ЛИНЗА ЗЕЛЕНАЯ ТУ 16.535.582-76	1	
17	ХТ1+ХТ5	БЛОК ЗАЖИМОВ Б3 10 ТУ 36.1750-74	5	
18		УПОР ТУ 36.1751-74	2	
19		РАМКА 66x26 ТУ 36.1130-74	9	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
20		ПРОВОД 380 ГОСТ 6323-71 ПГВ 1x1,0	30м	
21		ПВ 1x1,0	80м	
22		ПРОВОД ЭКРАНИРОВАННЫЙ МРГПЭ 1x0,75 мм ² ВТУНКЭП	2м	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ОБЪЕКТ № ЗА-002	ЛИСТ 2
------	------	----------	---------	------	--------------------	-----------

Типовой проект

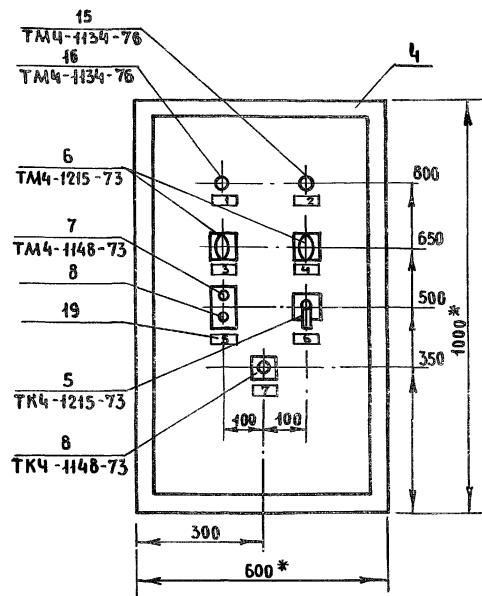
Альбом 2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДЕТАЛИ</u>				
1	ДТ. Б. 203	РЕЙКА	2	
2	ДТ. Б. 203	РЕЙКА	4	
3	ДТ. Б. 203	РЕЙКА	2	
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
4		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ШШМ-1000x600-III УЧ1Р30 ОСТ 3613-76	1	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	1-SA3	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПЭ311-А225, РУКОЯТКА РЕВОЛЬВЕР- НОЙ ФОРМЫ ТУ 16.524.074-75	1	ТМЧ-1215-73
6	1-SA1, 1-SA2	ТО ЖЕ, УПЭ311-С225 РУКОЯТКА ЭВАЛЬНОЙ ФОРМЫ	2	
7	1-SB1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕОИУЗ исп. II надп. ПУСК ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ГОСТ 5.1245-72	1	ТМЧ-1148-73
8	1-SB2, 1-SB3	ТО ЖЕ, НАДП. "СТОП" И БЕЗ НАДПИСИ, ТОЛК. КРАСН. ЦВ.	2	
9	1-KV7 ÷ 1-KV9	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, 2 ₃ +2P КОНТАКТА РПУ-2-362203 ~ 220В, ТУ 16.523.331-71	3	
10	1-KV1, 1-KV3 ÷ 1-KV6	ТО ЖЕ, 6 ₃ +2P КОНТАКТА РПУ-2-366203 ~ 220В ТУ 16.523; 331-71	5	

Изм. № подл. Подпись и дата

		252-4-30		9А-002						
ИЛ. СПЕЦ. ГО	ФИЛИН	КРЫТЫЙ БАССЕЙН ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИ- КИ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
НАЧ. ОТД.	РОЩИН		Р	1	14					
ИЛ. ИМН. ОТД.	ТОРГАШОВ		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ П-3. ОБЩИЙ ВИД.							
И. КОНТРОЛЬ	КОЖАРИНОВА						ГИПРОНИИЗДРАВ			
РУК. ГРУППЫ	КОЖАРИНОВА									
СТ. ИНЖЕНЕР	ШИКАНОВА									
СТ. ИНЖЕНЕР	МАКЕЕВА									

ВИД НА ФРОНТАЛЬНУЮ ПЛОСКОСТЬ.



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ — ВАРИАНТ 1. ОСТ 36.13.78.
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ ЗА-5; ЗА-4.
4. ЩИТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПРИТВОЧНОЙ
СИСТЕМЫ ПЗ.
ИНДЕКС „1“ ИЗМЕНЯЕТСЯ СООТВЕТСТВЕННО
НОМЕРУ СИСТЕМЫ.
5. ПО ДАННЫМ ЧЕРТЕЖАМ ИЗГОТОВИТЬ 1 ЩИТ.

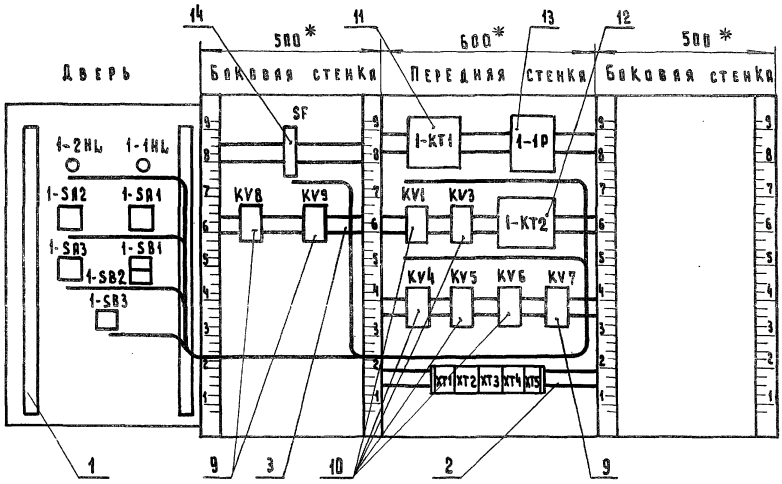
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ОБЪЕКТ №
ЗА — 002

ЛИСТ
3

К.о. —

Вид на внутренние плоскости. (Развернуто)



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ОБЪЕКТ № 3 А - 002

Альбом 2 ч. 2

Таблица №1
Надписи на табло
и в рамках

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26				
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
2	АВАРИЯ С КАЛОРИФЕРОМ	1			
3	ВЫБОР РЕЖИМА				
	"Зима - Отка. - Лето"	1			
4	ВЫБОР РЕГУЛИРОВАНИЯ				
	"Ручное-отка-автомат"	1			
5	ВЕКТОРАТОР	1			
6	ТЕМПЕРАТУРА				
	"Понижить-повысить"	1			
7	СЪЕМ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1			
8	ПИТАНИЕ СХЕМЫ ~220В	1			
9	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			

ЭА-002

Лист 5

№ докум. Подп. Дата

Типовой проект
258-4-30
Альбом 2 ч. 2

Таблица №2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
1-1	ХТ4/6	1-КУ9/4		
1-1	1-КУ5/4	1-КУ5/6		П
1-1	1-КУ5/6	1-КУ6/4		
1-1	1-КУ6/4	1-КУ6/6		П
1-2	1-КУ3/2	1-КУ3/3		П
1-2	1-КУ3/8	ХТ4/7		
1-4	ХТ4/8	1-КУ1/8		
1-4	1-КУ1/8	1-КУ3/6		
1-5	ХТ1/1	1-КУ1/4		
1-5	1-КУ1/4	1-КУ1/6		П
1-5	1-КУ1/6	1-КУ3/4		
1-5	1-КУ3/4	1-КТ1/3	> ПВ1x1	
1-6	1-КУ3/5	1-КУ7/14		
1-7	1-КУ7/15	1-КТ1/4		
1-7	1-КТ1/4	ХТ4/9		
1-8	ХТ4/10	1-КУ1/5		
1-9	1-КУ1/7	1-КТ1/9		
1-9	1-КТ1/9	1-КТ1/14		П
1-9	1-КТ1/14	ХТ1/2		
1-10	1-КТ1/15	1-КТ1/1		П
1-10	1-КТ1/1	1-КУ1/1		
1-11	1-КУ1/9	ХТ3/2		
1-25	1-КУ9/15	ХТ4/3		П
1-12	ХТ4/1	ХТ4/2		П
1-12	ХТ4/2	1-КУ3/1		
1-12	1-КУ3/1	1-КУ9/14		

ЭА-002

Лист 6

№ докум. Подп. Дата

ПРОДАЖЕННЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
1-13	ХТ1/7	1-КВ3/7		
1-13	1-КВ3/7	1-КВ4/4		
1-14	1-КВ7/9	1-КВ9/4		
1-14	1-КВ9/4	1-КВ9/2		п
1-15	1-КВ9/5	1-КВ6/2		
1-15	1-КВ6/2	ХТ3/3		
1-16	1-КВ6/3	1-КВ5/1		
1-17	1-КВ5/18	ХТ3/4		
1-18	ХТ3/5	1-КВ5/2		
1-18	1-КВ5/2	1-КВ3/3		
1-19	1-КВ5/3	1-КВ6/1		
1-20	1-КВ6/18	ХТ3/6		
1-21	ХТ3/10	1-КВ9/3		
1-22	ХТ3/7	1-КВ5/5	пб1x1	
1-22	1-КВ5/5	1-КВ6/5		
1-23	1-КВ6/8	1-КВ5/7		
1-23	1-КВ5/7	ХТ3/8		
1-24	ХТ3/9	1-КВ6/7		
1-24	1-КВ6/7	1-КВ5/8		
л1	ХТ4/5	1-5F/1		
1-31	1-5F/2	1-КВ1/2		
1-31	1-КВ1/2	1-КВ1/16		п
1-31	1-КВ1/16	1-КВ4/2		п
1-31	1-КВ4/2	1-КВ4/4		п
1-31	1-КВ4/4	1-КВ4/6		п
1-31	1-КВ4/6	1-КВ4/8		п
			Лист	
№М	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
		ЭА-002		7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-30
АРБФМ 24.2

ПРОДАЖЕННЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
1-31	1-КВ4/6	ХТ1/4		
1-32	ХТ1/5	1-КВ4/5		
1-33	ХТ1/6	1-1P/1		
1-33	1-1P/1	1-КТ2/3		
1-33	1-КТ2/3	1-КТ2/1		
1-35	ХТ2/9	1-КВ7/5		
1-35	1-КВ7/5	1-1P/5		
1-36	1-1P/11	1-КВ7/3		
1-36	1-КВ7/3	ХТ2/8		
1-37	1-1P/4	1-КТ2/4		
1-40	1-КВ7/2	1-КВ7/4		
1-40	1-КВ7/4	1-КВ4/3	пб1x1	
1-41	1-КВ4/7	1-КВ1/3		
1-41	1-КВ1/3	ХТ2/4		
1-42	ХТ2/5	ХТ2/6		
1-42	ХТ2/6	1-КВ7/1		
1-43	1-КВ4/9	ХТ2/7		
1-44	1-КВ1/17	1-КВ4/10		
1-45	1-КВ4/11	1-КВ7/16		
1-46	1-КВ7/17	1-КВ8/1		
1-46	1-КВ8/1	1-КВ8/5		п
1-46	1-КВ8/5	ХТ1/7		
1-47	ХТ1/8	1-КВ8/4		
1-48	1-КВ4/13	ХТ5/9		
1-49	ХТ5/10	1-КВ9/1		
			Лист	
№М	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
		ЭА-002		8

Продолжение таблицы

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чания
1-36	1-1P/7	ХТ2/1	МРГПЭ 1х0,75	
1-39	ХТ2/2	1-1P/6		
6	1-1P/14	ХТ2/3		
Земля	Рейка/⊥	1-1P/⊥		ПВ 1х1
N	ХТ5/1	ХТ5/2	ПВ 1х1	п
N	ХТ5/2	ХТ5/3		п
N	ХТ5/3	1-KV7/18		
N	1-KV7/18	1-KV6/9		
N	1-KV6/9	1-KV5/9		
N	1-KV5/9	1-KV4/18		
N	1-KV4/18	1-KV1/18		
N	1-KV1/18	1-KV3/18		
N	1-KV3/18	1-КТ2/2		
N	1-КТ2/2	1-1P/2		
N	1-1P/2	1-КТ1/2		
N	1-КТ1/2	1-КТ1/10		п
N	1-КТ1/10	1-KV9/18		
N	1-KV9/18	1-KV8/18		
N	ХТ5/2	Земля		
N	ХТ5/3	ХТ5-4		

Продолжение таблицы

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чания
	Дверь			
1-4	1-СА2/3-II	1-СВ2/21	ПВ 1х60	
1-4	1-СВ2/21	ХТ4/8		
1-5	ХТ1/1	1-СВ2/22		
1-5	1-СВ2/22	1-СВ1/13		п
1-9	1-СВ1/14	ХТ1/2		
1-11	ХТ3/2	1-1НЛ/1		
1-13	1-СА2/0-II	ХТ1/3		
1-31	ХТ1/4	1-СВ3/21		
1-7	1-СА1/2	ХТ4/9		
1-32	ХТ1/5	1-СА2/0-I		
1-33	1-СА2/2-I	ХТ1/6		
1-34	1-СА2/1-I	1-СА3/0		
1-35	1-СА3/1	ХТ2/9		
1-36	ХТ2/8	1-СА3/2		
1-46	1-2НЛ/1	ХТ1/7		
1-47	1-СВ3/22	ХТ1/8		
N	ХТ5/2	1-1НЛ/2		
N	1-1НЛ/2	1-2НЛ/2		
1-8	1-СА1/0	ХТ1/9		

Альбом 2.4.2.

Типовой проект 252-4-30

Изм. Лист

Таблица №3 Водяющая Проводка		Продолжение таблицы №3.		Продолжение таблицы №3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ДВЕРЬ		1-36	2		
1-2НЛ					
1-46	1	1-SB1			
N	2	1-5	13		
		1-9	14		
1-1НЛ					
1-11	1	1-SB2			
N	2	1-4	21		
N	2	1-4	21		
		1-5	22		
1-SA2		1-5	22		
1-13	0-II				
1-32	0-I	1-SB3			
1-32	0-I	1-31	21		
		1-47	22		
1-34	1				
1-33	2				
1-4	3-II				
1-SA1					
1-8	0I				
1-7	2				
1-SA3					
1-34	0				
1-35	1				
		ОБЪЕКТ №		Л И С Т	
		3А-002		11	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

Альбом 2 ч. 2

Типовой проект 252-4-30

Изм. № табл.

Продолжение таблицы №3		Продолжение таблицы №3		Продолжение таблицы №3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Левая боковая стенка		Передняя стенка		1-KV1	
		1-KT1		1-10	1
		1-SF	1-10	1	1-31
1-11	1	1-10	1	1-31	2
1-31	2	N	2	1-41	3
		N	2	1-41	3
1-KV8		1-5	3	1-5	4
1-46	1	1-7	4	1-5	4
1-46	1	1-7	4	1-8	5
1-47	4	1-9	9	1-5	6
1-46	5	1-9	9	1-5	6
1-46	5	N	10	1-4	8
N	18	N	10	1-4	8
N	18	1-9	14	1-9	7
		1-9	14	1-11	9
1-KV9		1-10	15	1-31	16
1-49	1			1-31	16
1-14	2	1-1P		1-44	17
1-21	3	N	2	N	18
1-14	4	N	2	N	18
1-14	4	L	14		
1-15	5	1-35	5	1-KV3	
1-12	14	1-39	6	1-12	1
1-11	15	1-38	7	1-12	1
1-11	15	1-36	11	1-2	2
N	18	1-35	1	1-18	3
N	18	1-37	4		
		ОБЪЕКТ №		Л И С Т	
		3А-002		12	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

Продолжение таблицы №3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1-5	4	1-31	8	1-15	2
1-5	4	1-43	9	1-15	2
1-6	5	1-44	10	1-16	3
1-4	6	1-45	11	1-1	4
1-13	7	1-46	13	1-1	4
1-13	7	N	18	1-22	5
1-2	8	N	18	1-1	6
1-2	8	1-31	12	1-24	7
1-14	9	KV 5		1-24	7
N	18	1-16	1	1-23	8
N	18	1-18	2	N	9
1-KT 2		1-18	2	N	9
1-33	1	1-19	3	1-20	10
N	2	1-1	4	KV 7	
1-33	3	1-1	4	1-42	1
1-37	4	1-22	5	1-40	2
KV 4		1-22	5	1-36	3
1-13	1	1-1	6	1-36	3
1-31	2	1-1	6	1-36	3
1-31	2	1-23	7	1-40	4
1-40	3	1-23	7	1-40	4
1-31	4	1-24	8	1-35	5
1-31	4	N	9	1-35	5
1-32	5	N	9	1-6	14
1-31	6	1-17	18	1-7	15
1-31	6	KV 6		1-45	16
1-41	7	1-19	1	1-46	17
1-31	8	N	18	N	18

Объект №
ЭА - 002

Лист

13

Взм. Лист № документа, Подпись, Дата

Продолжение таблицы №3.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
N	18	1-42	6	1-1	6
XT 1		1-42	6	1-2	7
1-5	1	1-43	7	1-4	8
1-5	1	1-36	8	1-4	8
		1-36	8	1-7	9
1-9	2	1-35	9		
1-9	2	1-35	9		
		L	3	XT 5	
1-13	3	XT 3		N	1
1-13	3				2
		1-11	2		2
1-31	4	1-11	2		3
1-31	4	1-15	3	1-48	9
1-32	5	1-17	4	1-49	10
1-32	5	1-18	5	N	4
1-33	6	1-20	6	АН	5
1-33	6	1-22	7		
1-46	7	1-23	8		
1-46	7	1-24	9		
1-47	8	1-21	10		
1-47	8	1-21	10		
1-8	9	XT 4			
		1-12	1		
XT 2		1-12	2		
1-38	1	1-12	2		
1-39	2				
1-41	4				
1-42	5				

Объект №
ЭА - 002

Лист

14

Альбом 2.4.2

Типовой проект 252.4-30

Взм. Лист № документа, Подпись, Дата

Взм. Лист № документа, Подпись, Дата

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ/ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ/КРЫТЫЙ БАССЕЙН. АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3А - 61

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

№ П/П	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ СХЕМЕ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ-№; ЧЕРТЕНА; № ЧЕРТЕЖНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ КОД	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОПИСАНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА В Т.Ч. НА СКАЛАЕ	ЗАВЯЗАННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЗА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
												ВСЕГО	В Т.Ч. ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ В ШИТАХ																		
1	1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ 3х позиционный ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ. ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ ОТ 5°С ДО 35°С, ~ 220В.	ПТР-3-04	ЗАВОД ПРИБОРОВ Г.ОРЕЛ.	шт.			1										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/АРХИТЕКТОР/
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ВОСТАВИЛ

М.В.

ПОДПИСЬ /В. РОЩИН/
ПОДПИСЬ /ШИКАНОВА/
ПОДПИСЬ

Э.В.

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПИСЬ
ПОДПИСЬ