

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ
с 4 котлами
ДЕ-6,5-14ГМ.

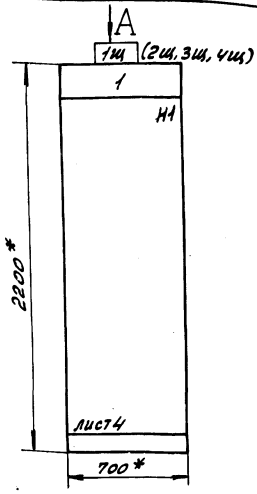
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

Альбом 12

23296-14
ЦЕНА 3-19



Надписи на обрамлении

Строка	1	1Е (2Е, 3Е, 4Е) Агрегат
	2	А-А в/м ос
	3	Б-Б в/в. Бент
	4	В.В. А-задвижки
Панель		1
Строка	1	
	2	
	3	
	4	
Панель		

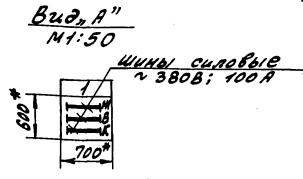


Таблица применения

Котло-агрегат	Щит	Номер электропривода				
		А	Б	В	Г	Д
1Е	1Ш	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5
2Е	2Ш	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5
3Е	3Ш	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5
4Е	4Ш	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5

- 1.* - Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов - лист 5.
- 3. Щит станций управления выполнить глубиной 600 мм. Щит одностороннего обслуживания.
- 4. По данному листу выполнить четыре щита. Номера электроприводов в зависимости от номера щита приведены в таблице применения.

		ТЛ 903-1-265, 88		Э.М.Н.	
		Котельная с котлами ДЭ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист	Масса
Гип	Гусева	Инж.			
Наход	Латышев	Инж.			
Инж.пр.	Креймер	Инж.			
Инж.пр.	Креймер	Инж.			
Инж.пр.	Богданов	Инж.			
		Щит открытого типа (2ш, 3ш, 4ш). Чертеж общего вида		Лист 4	Листов
				Построй СССР ГИИ (Брянский) САНТЕХПРОЕКТ	

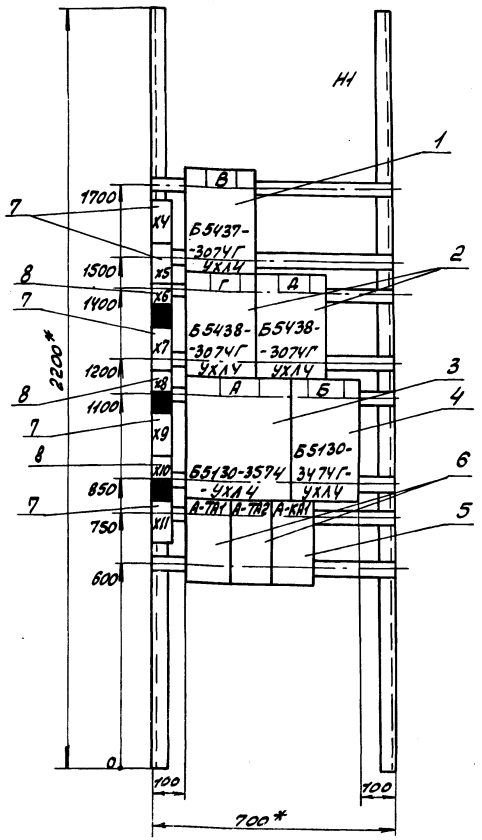
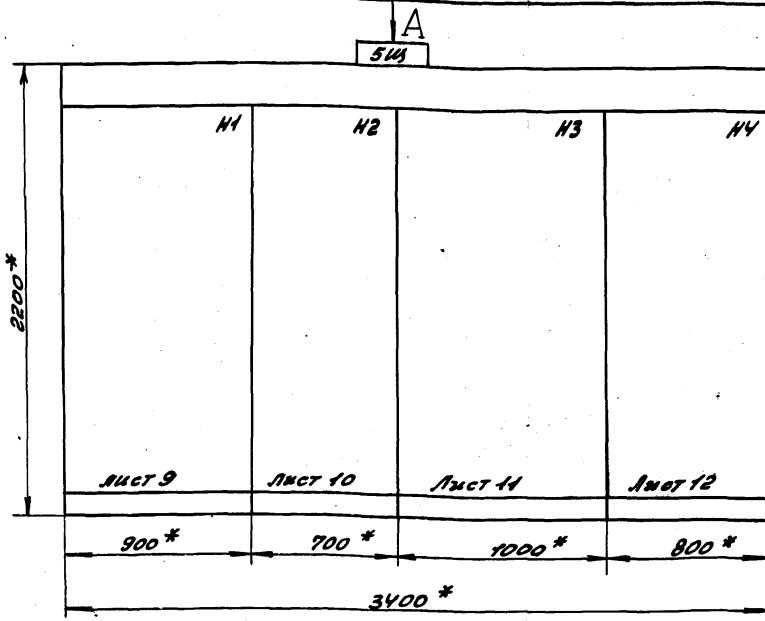


Таблица применения

Котло-агрегат	Щит	Номер электропривода				
		А	Б	В	Г	Д
1Е	1Ш	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5
2Е	2Ш	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5
3Е	3Ш	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5
4Е	4Ш	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5

- 1.* - Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов - лист 5.

		ТЛ 903-1-265, 88		Э.М.Н.	
		Котельная с котлами ДЭ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист	Масса
Гип	Гусева	Инж.			
Наход	Латышев	Инж.			
Инж.пр.	Креймер	Инж.			
Инж.пр.	Креймер	Инж.			
Инж.пр.	Богданов	Инж.			
		Щит открытого типа (2ш, 3ш, 4ш). Панель 1 Чертеж общего вида		Лист 4	Листов
				Построй СССР ГИИ (Брянский) САНТЕХПРОЕКТ	

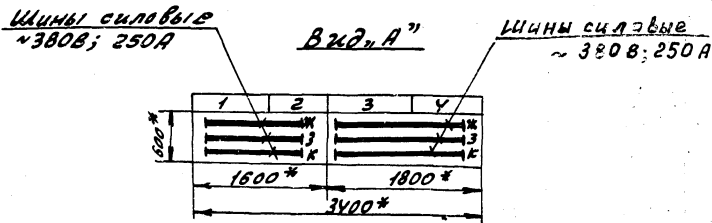


- 1. * Размеры для справок.
 - 2. Технические данные аппаратов - лист 13.1-13.7.
 - 3. Щит стаций управления выполнять глубиной 600 мм. Щит одностороннего обслуживания.
- Указания при привязке

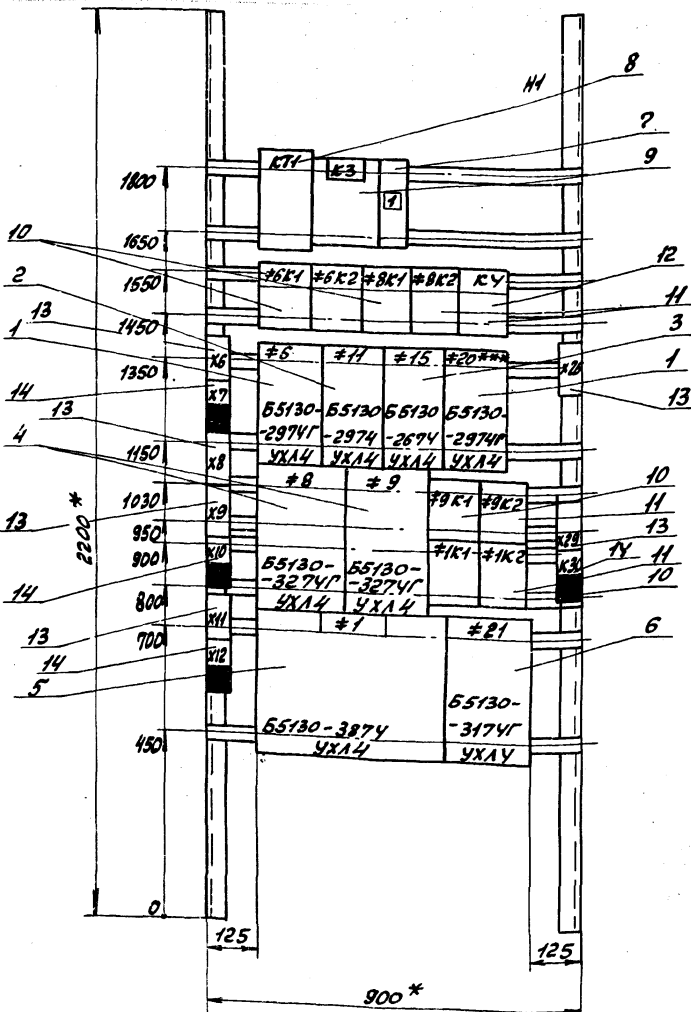
*** Исключить для варианта водоподготовки 1.

СТРОКИ	1	2	3	4
панель	1	2	3	4
СТРОКИ	2			
	3			
панель	4			

ИВБ и мед. Подл. и дата. Взам. инвент. и дата. Подл. и дата.



ТП 903-1-265.88		-Э.М.Н.	
Котельная с 4 котлами ДЕ-6.5-14ГМ. Здание сборных железобетонных конструкций		Лист 8	Листов
Щит открытого 524		Госстрой СССР	
Чертеж общего вида		МНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	



- 1. Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов, лист - 13.1-13.7.

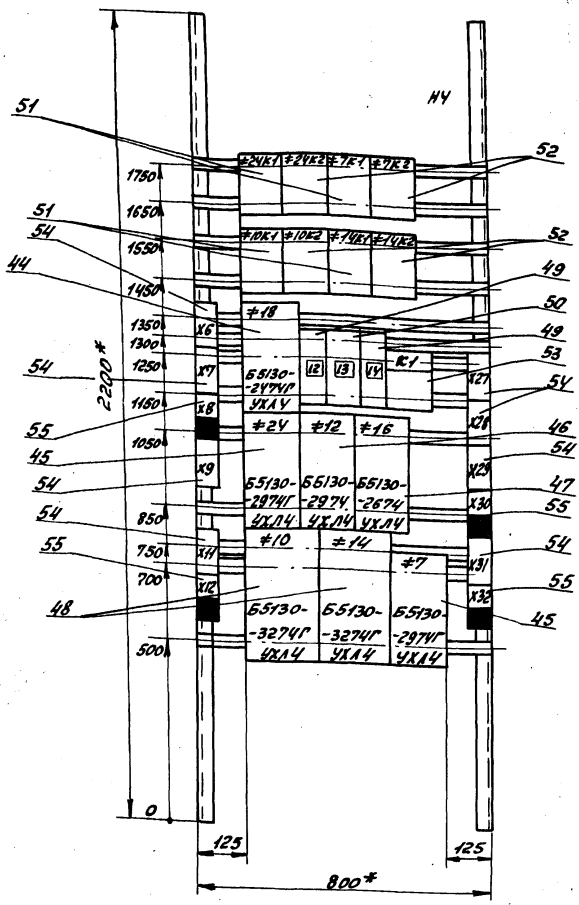
Указания при привязке

***- Исключить для варианта водоподготовки 1.

ИВБ и мед. Подл. и дата. Взам. инвент. и дата. Подл. и дата.

ТП 903-1-265.88		-Э.М.Н.	
Котельная с 4 котлами ДЕ-6.5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист 9	Листов
Щит открытого 524		Госстрой СССР	
Панель 1. Чертеж общего вида		МНИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12



1. Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов,
лист-13.1-13.7.

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

		ТТ 903-1-265.88		-Э.М.Н	
		Котельная с 4 котлами		Истор. Масса. Марштаб	
		ДЕ-6.5-М/М. Здание			
		из сборных железобетонных конструкций		Лист 12 Листов	
тип 19свб		И. С. Шуба		построй СССР	
Мат. от Латышев		К. С.		г.п. Горьковский	
И. С. Шуба		К. С.		САИТЕЛПРОЕКТ	
П. С. Шуба		К. С.			
Рук. И. С. Шуба		К. С.			

Альбом 12

Откуда идет	Куда поступает		Температура марш. вода	Робота	Откуда идет	Куда поступает		Температура марш. вода	Робота
	Панель	Блок				Панель	Блок		
1	X26	4	X11	#10-25	1	X26	4	X11	#10-27
1	X26	4	X11	#10-717	1	X26	4	X11	#10-715
	7		8			8		7	
	9		14			10		13	

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

ТТ 903-1-265.88	-Э.М.Н	Лист 15.2
-----------------	--------	-----------

Альбом 12

Откуда идет	Куда поступает		Температура марш. вода	Робота	Откуда идет	Куда поступает		Температура марш. вода	Робота
	Панель	Блок				Панель	Блок		
4	X11	1	X26	#10-25	4	X11	1	X26	#10-27
4	X11	1	X26	#10-717	4	X11	1	X26	#10-715
	8		7			7		8	
	14		9			13		10	

УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88. УИВ. И. С. Шуба. Подпр. и дата 8.12.88.

ТТ 903-1-265.88	-Э.М.Н	Лист 18.2
-----------------	--------	-----------

23296.14.8. Колонн. Шуба

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП903-1-ЛМВ8	Чертеж общего вида	1	
А3			ТП903-1-ЛМВ9	Панель1. Чертеж общего вида	1	
А3			ТП903-1-ЛМВ10	Панель2. Чертеж общего вида	1	
А3			ТП903-1-ЛМВ11	Панель3. Чертеж общего вида	1	
А3			ТП903-1-ЛМВ12	Панель4. Чертеж общего вида	1	
А2 А4			ТП903-1-18.1-ЛМВ13	Панель1. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А2 А4			ТП903-1-16.1-ЛМВ14	Панель2. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А2 А4			ТП903-1-17.1-ЛМВ15	Панель3. Схема электрическая соединений и подключений	2	
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
ГИП Лисва ЛМВ Нач.отд. Артышев В.С. И.контр. Кривомер В.С. Т.спец. Кривомер В.С. Рук.пр. Бобров С.В.						
Котельная с 4 котлами ДБ-6:5-М/М. Здание из сборных железобетонных конструкций. Цит открыты 5м. Технические данные аппаратов						
			Лист	Лист		
			13.1	7		
ГОСТРОЙ ССР рпн Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						

Лист 13.3

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А2 А4			ТП903-1-18.1-ЛМВ13	Панель1. Схема электрическая соединений и подключений	2	
А4			ТП903-1-17.1-ЛМВ15	Перечень надписей	4	
<u>Сборочные единицы</u>						
Панель1						
Блоки						
	1		Б5130-2974Г УХЛ4		1/2	
	2		Б5130-2974 УХЛ4		1	
	3		Б5130-2674 УХЛ4		1	
	4		Б5130-3274Г УХЛ4		2	
	5		Б5130-3874 УХЛ4		1	
	6		Б5130-3174Г УХЛ4		1	
Н1						
	7		Выключатель АКБ3-1М43; Ip-5A; отс1.5	1	SF1	
Реле						
	8		BC4331-УХЛ4		1	в.в при монтаже
			Укат~220В; К.3П	1	КТ1	
	9		РП-12УХЛ4; Укат~220В		1	КТ3
			К.13; Ip: 2П			
ТП 903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Лист 13.2						

Лист 13.2

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		10		РПУ-2-М96220У3Б	6К1 8К1	
		11		Укат~220В; К.23; 2Р	9К1 1К1	4
		12		РПУ-2-М96420У3Б	6К2	
				Укат~220В; К.43; 2Р	8К2 9К2 1К2	4
				РПУ-2-М9800У3Б		
				Укат~220В; К.8		1 К4
		13		Блок Б3-24-4П25-В/ВУ3-10	Х6, Х8, Х9	
				из 10 замкомов на ток 25А	УН, Х6, Х29	6
		14		Блок Б3-24-4П25-В/ВУ3-5	Х7, Х10, Х12	
				из 5 замкомов на ток 25А	Х30	4
Панель 2						
Блоки						
		15		Б5130-2674 УХЛ4		1
		16		Б5130-2974Г УХЛ4		1
		17		Б5130-2674Г УХЛ4		1
		18		Б5130-2474Г УХЛ4		1
		19		Б5130-3674 УХЛ4		1
		20		Б5130-3274Г УХЛ4		1
Н2						
		21		Выключатель		
				АКБ3-1М43; Ip 0.6; отс1.5	1	BF1
		22		АКБ3-3М43; Ip 16; отс12	2/1	BF2, BF3
ТП903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Лист 13.3						

Лист 13.3

Альбом 12

ФОРМ-МАТ	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Реле						
		23		РПУ-2-М96220У3Б	2К1, 4К1	
				Укат~220В; К23; 2Р	13К1, 4К1	4
		24		РПУ-2-М98420У3Б	2К2, 13К2	
				Укат~220В; К43; 2Р		3 4К2
		25		Блок Б3-24-4П25-В/ВУ3-10	Х4, Х6, Х7	
				из 10 замкомов на ток 25А	Х9, Х11	5
		26		Блок Б3-24-4П25-В/ВУ3-5	Х5, Х8, Х10	
				из 5 замкомов на ток 25А	Х12	4
		27		Блок ЗН-24 из 6 ² замкомов на ток 160А		1 Х43
Панель 3						
Блоки						
		28		Б5130-2674 УХЛ4		1
		29		Б5130-3874 УХЛ4		2
		30		Б5130-3174Г УХЛ4		1
		31		Б5130-3674-УХЛ4		1
Н3						
		32		Выключатель		
				А3726 ФУ3; Ip 3м-250		1 BF4
Т-200						
ТП 903-1-265.88 -ЗМ.Н.						
Лист 13.4						

Лист 13.4

Альбом 12

ФОР-МАТ	ЗОНА	НОЗ	Обозначение	Наименование	КОЛ	Примечание
		33		АКБЗ-3МУЗ, IP-10; отс12	1	BF5
		34		АКБЗ-1МУЗ; IP-0.6; отс1.5	2	BF6, BF7
		35		АКБЗ-3МУЗ; IP-16; отс12	1/1	BF8/
		36		АКБЗ-1МУЗ; IP-5; отс1.5	1	BF9
		37		АКБЗ-1МУЗ; IP-6; отс1.5	1	SF2
				Реле		
		38		РПУ-2-М96220У3Б; Укат~220В; к. 23; 2Р	3К1, 4К1	
		39		РПУ-2-М96420У3Б; Укат~220В; к. 43; 2Р	5К1, 6К1, 7К2	
		40		РКВН-33-МУУХ1У Укат~220В; к. 13. АВ. IP АВ.	8. В. при наладке	
		41		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУЗ-10 из 10 замимов на ток 25А	15, 17, 19	
		42		Блок БЗ-24-4П25-В/ВУЗ-5 из 5 замимов на ток 25А	16, 18	
		43		Блок ЗН-24 из 6 замимов на ток 180А	110, 112	
					1	Х45

ТП 903-1-265.88 Лист 13.5

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Альбом 12

ФОР-МАТ	ЗОНА	НОЗ	Обозначение	Наименование	КОЛ	Примечание
		4		Панель У		
				Блок		
		44		Б5130-2474ГУХ1У	1	
		45		Б5130-2974ГУХ1У	2	
		46		Б5130-2974УХ1У	1	
		47		Б5130-2674УХ1У	1	
		48		Б5130-3274УХ1У	2	
		4		НУ		
		49		Выключатель АКБЗ-1МУЗ; IP-0.6; отс1.5	2	BF10, BF12
		50		АКБЗ-3МУЗ; IP-13.5; отс12	1	BF11
				Реле		
		51		РПУ-2-М96220У3Б; Укат~220В; к. 23; 2Р	2К1, 7К1	
		52		РПУ-2-М96420У3Б; Укат~220В; к. 43; 2Р	4К1, 14К1	
		53		РПУ-2-М91220У3Б; У=24В; к. 23; 2Р	2К2, 7К2	
					4	10К2, 14К2
					1	К1

ТП 903-1-265.88 -З.М.Н Лист 13.6

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Альбом 12

ФОР-МАТ	ЗОНА	НОЗ	Обозначение	Наименование	КОЛ	Примечание
		54		Блок БЗ-24-4П25- -В/ВУЗ-10 из 10 замимов на ток 25А	8	Х6, Х7 Х9, Х11 Х27, Х28 Х29, Х31
		55		Блок БЗ-24-4П25- -В/ВУЗ-5 из 5 замимов на ток 25А	4	Х8, Х12, Х30, Х32

Указания при привязке

В числителе даны данные для варианта водоподготовки 1, в знаменателе - для варианта водоподготовки 2.

ТП 903-1-265.88 -З.М.Н Лист 13.7

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

Альбом 12

Панель	Маркировка	Позицион. обозначен.	Место надписи	Текст	КОЛ	Примечание
1			Верхнее	1Е (2Е, 3Е, 4Е) - Котел		
			обрам-	А - Выносное		
			ленце	Б - Дутьев. венти.		
				В. П. Д - Задвижки		
			Табличка	В	1	
			" "	Г	1	
			" "	А	1	
			" "	А	1	
			" "	Б	1	
			" "	А-ТЯ1	1	
			" "	А-ТЯ2	1	
			" "	А-КВ1	1	

Таблица применения

Котло-агрегат	Шит	НОМЕР ЭЛЕКТРОПРИВОДА					
		А	Б	В	Г	Д	
1Е	1Ш	1Е1	1Е2	1Е3	1Е4	1Е5	
2Е	2Ш	2Е1	2Е2	2Е3	2Е4	2Е5	
3Е	3Ш	3Е1	3Е2	3Е3	3Е4	3Е5	
4Е	4Ш	4Е1	4Е2	4Е3	4Е4	4Е5	

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

ТП 903-1-265.88 -З.М.Н
И.П. Гусева, И.В. Некоф, Л.П. Клейнер, Г.И. Спир, Р.К. Зор, Б.И. Бойцова
Котельная с котлами ДБ-6.5-М.М. Задвижки сформированы из стандартных заводских комплектующих в соответствии с требованиями СНиП 34-01.1. Проектирование и монтаж оборудования
Лист 6
ГОСТРОЙ ССОР
МН Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
Котл. 23256-14
10 ФОРМАТ А4

Альбом 11

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол. букв	ширина	высота	ка.
1			Верхнее	Насосы: 1-сетевые, 6-подпиточн.				
			Обрамле	В.В. Гор. воды; Н-исп. воды; 15-чист. вод				
			Низ	Н-пшчмя топли; 20 - резерваци.				
2			Верхнее	раствора соли				
			Обрамл	В.В.В.1 - 380/220 В				
			Левые	Насосы: 4-питат. 23-подсу. на 3				
3			Верхнее	13-рабоч. воды; 17-б.г.в. минн. вод				
			Обрамле	Н-обр. воды; 14-19-в.р.кл.				
			Низ	В.В.В.2, ~ 380/220 В				
4			Верхнее	Насосы: 7-подпит. 11-гор. вод.				
			Обрамле	16-умяччн.; 18-раств. соли				
			Низ	18-исп. воды; 14-рабоч. воды				
1		SF1	Табличка	КТ1	1			
			"	К3	1			
			"	SF1-Общие цели нас. гор. воды	1			
			"	БК1	1			
			"	БК2	1			
			"	БК1	1			

ТТ 903-1-265.88 Э.М.Н

Шир. панели, глуб. и дата. Взам. инвент. №, дата. Подп. и дата.

тип	Всесо	Мат	Котельная с ЧТМ	лист	лист
инвент.	платинев	К3	№ 613-1111. Занесено в	14.1	4
наклад.	Креймер	С	на мелководном	госстрой СССР	
подпись	Креймер	С	конт. пункт. Инт. отк	ГПИ Грозненский	
рук. пр.	Водород	С	пункт 304. В.В. В.В.	САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
1			Табличка	ВК2	1			
			"	К4	1			
			"	6	1			
			"	Н	1			
			"	15	1			
			"	20***	1			
			"	8	1			
			"	9	1			
			"	9К1	1			
			"	9К2	1			
2			"	1К1	1			
			"	1К2	1			
			"	1	1			
			"	21	1			
	2	QF1	Табличка	22-ТЭО-Аппар. магн. обр. вод.	1			
	3**	QF2	"	25** - ВПУ-50	1			
	4	QF3	"	34-Установка компр. сжатая	1			
			"	23К1	1			
			"	23К2	1			
			"	41К1	1			
		"	41	1				
		"	13К1	1				
		"	13К2	1				
		"	4К1	1				
		"	4К2	1				

ТТ 903-1-265.88 - Э.М.Н

Шир. панели, глуб. и дата. Взам. инвент. №, дата. Подп. и дата.

тип	Всесо	Мат	Котельная с ЧТМ	лист	лист
инвент.	платинев	К3	№ 613-1111. Занесено в	14.1	4
наклад.	Креймер	С	на мелководном	госстрой СССР	
подпись	Креймер	С	конт. пункт. Инт. отк	ГПИ Грозненский	
рук. пр.	Водород	С	пункт 304. В.В. В.В.	САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
2			Табличка	23	1			
			"	19	1			
			"	17	1			
			"	4	1			
			"	13	1			
3	5	QF4	Табличка	Секцион. выключатель	1			
	6	QF5	"	34-Установка компрессорная	1			
	7	QF6	"	Блок питания БПС	1			
			"	3К1	1			
			"	3К2	1			
	8**	QF8	"	26** - ВПУ-50	1			
	9	QF7	"	28-ТЭО-Аппарат магн. обр. вод.	1			
	10	QF9	"	ИС-ИКС-Ф с/вкл. замк. сток	1			
	11	SF2	"	Общие цели насосов обр. вод.	1			
			"	42	1			
			"	42К1	1			
			"	5К1	1			
			"	5К2	1			
			"	КТ2	1			
			"	2К1	1			
		"	2К2	1				
		"	К2	1				
		"	3	1				
		"	22	1				
		"	2	1				
		"	5	1				

ТТ 903-1-265.88 - Э.М.Н

Шир. панели, глуб. и дата. Взам. инвент. №, дата. Подп. и дата.

тип	Всесо	Мат	Котельная с ЧТМ	лист	лист
инвент.	платинев	К3	№ 613-1111. Занесено в	14.1	4
наклад.	Креймер	С	на мелководном	госстрой СССР	
подпись	Креймер	С	конт. пункт. Инт. отк	ГПИ Грозненский	
рук. пр.	Водород	С	пункт 304. В.В. В.В.	САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	ширина	высота	ка.
4			Табличка	24К1	1			
			"	24К2	1			
			"	7К1	1			
			"	7К2	1			
			"	10К1	1			
			"	10К2	1			
			"	14К1	1			
			"	14К2	1			
			"	18	1			
	12	QF10	"	29-ТЭО-Аппар. магн. обр. вод.	1			
	13	QF11	"	Вент. система П1	1			
	14	QF12	"	ПКС-1-Прибор помар. с/вкл.	1			
			"	К1	1			
			"	24	1			
		"	12	1				
		"	16	1				
		"	10	1				
		"	14	1				
		"	7	1				

Указания при привязке
 1.*** - Исключить для варианта водоподготовки 1.
 2.** - Исключить для варианта водоподготовки 2.

ТТ 903-1-265.88 Э.М.Н

Шир. панели, глуб. и дата. Взам. инвент. №, дата. Подп. и дата.

тип	Всесо	Мат	Котельная с ЧТМ	лист	лист
инвент.	платинев	К3	№ 613-1111. Занесено в	14.1	4
наклад.	Креймер	С	на мелководном	госстрой СССР	
подпись	Креймер	С	конт. пункт. Инт. отк	ГПИ Грозненский	
рук. пр.	Водород	С	пункт 304. В.В. В.В.	САНТЕХПРОЕКТ	

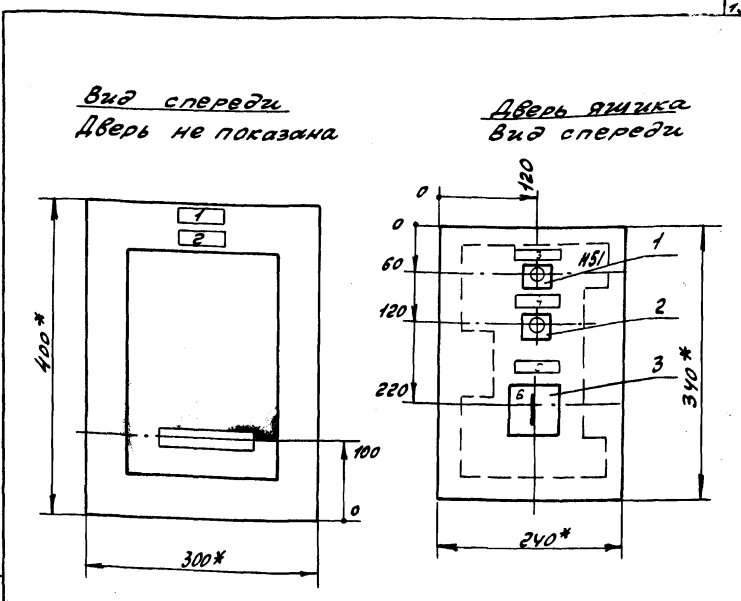
Альбом 12

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.19	Чертеж общего вида	1	
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.22	Схема электрическая соединений и подключений	1	
А4		ТЛ903-1	-ЗМ.Н.21	Перечень подписей	1	
<u>Сборочные единицы</u>						
НС1						
1				Пост управления кнопочный БЕТОН, исп.5, красный, стол	1	17-SB1
2				Пост управления кнопочный БЕТОН, исп.4, черный, пуск	1	17-SB2
3				Переключатель ЧП531Н-СЭЗ	1	17-SA
Блок из 10 зажимов типа БЗЭУ-4ПЭ5-В/В43-10 на ток 25А						
					1	

Имя, отчество, должность, дата, подпись

ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик #175	Листов 20
Нач.отд. Латышев	Инж.	Техническая документация аппаратов	Листов 20
И.контр. Креймер	Инж.	Посстрой СССР	Листов 20
И.спец. Креймер	Инж.	МН Горьковский	Листов 20
Рук.зр. Боброва	Инж.	САНТЕХПРОЕКТ	Листов 20

Альбом 12

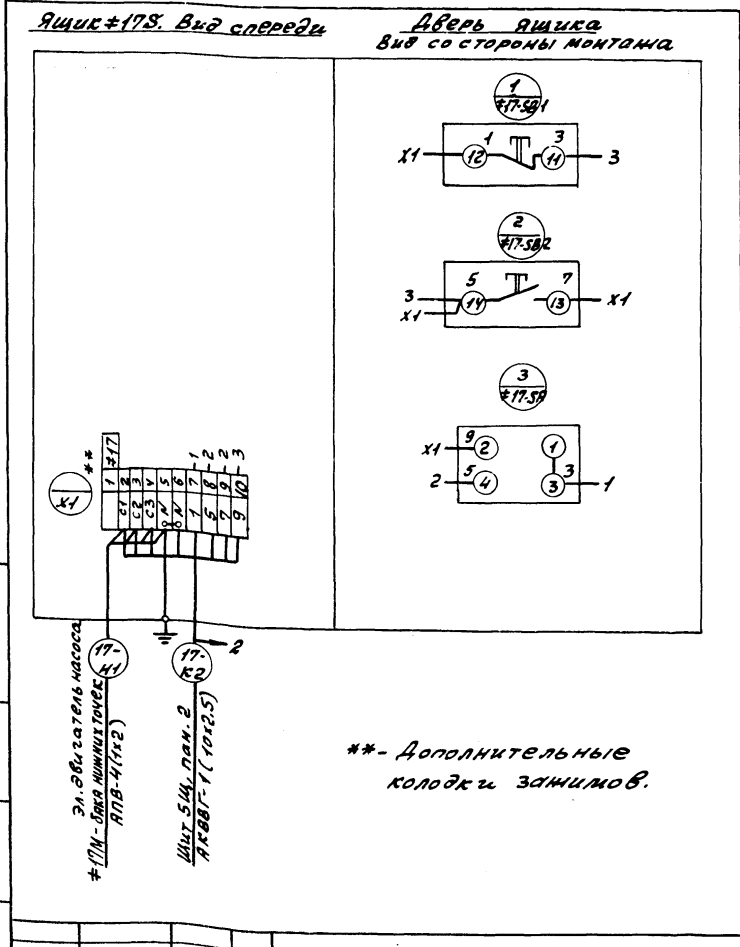


Имя, отчество, должность, дата, подпись

1* - Размеры для справок.
2. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей
3. Глубина ящика 250мм.

ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Листов 21
Нач.отд. Латышев	Инж.	Техническая документация аппаратов	Листов 21
И.контр. Креймер	Инж.	Посстрой СССР	Листов 21
И.спец. Креймер	Инж.	МН Горьковский	Листов 21
Рук.зр. Боброва	Инж.	САНТЕХПРОЕКТ	Листов 21

Альбом 12



Имя, отчество, должность, дата, подпись

** - Дополнительные колодки и зажимов.

ТЛ903-1-265.88		-Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Листов 21
Нач.отд. Латышев	Инж.	Техническая документация аппаратов	Листов 21
И.контр. Креймер	Инж.	Посстрой СССР	Листов 21
И.спец. Креймер	Инж.	МН Горьковский	Листов 21
Рук.зр. Боброва	Инж.	САНТЕХПРОЕКТ	Листов 21

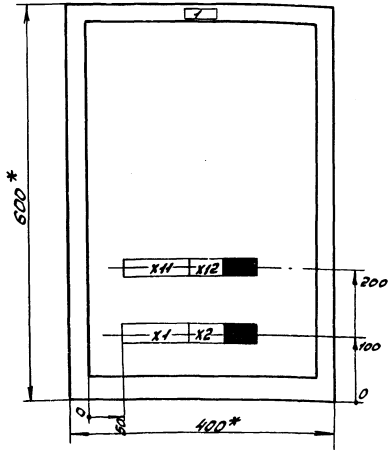
Альбом 12

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол	Вид шрифта	Заголовок	К.О.
1			Табличка	175	1			
2			—	17-Насос БЯБ нижних точек	1			
3	17-SB1		—	"Стол"	1			
4	17-SB2		—	"Пуск"	1			
5	17-SA		—	Выбор режима	1			
6	на ключе		8	Местн - откл - автом	1			

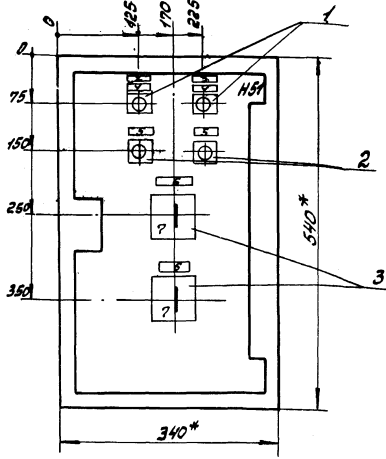
ТЛ903-1-265.88		Э.М.Н	
Гип. Лусева	Инж.	Котельная с 4 котлами ДБ-6.5-14ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций	Листов 21
Нач.отд. Латышев	Инж.	Техническая документация аппаратов	Листов 21
И.контр. Креймер	Инж.	Посстрой СССР	Листов 21
И.спец. Креймер	Инж.	МН Горьковский	Листов 21
Рук.зр. Боброва	Инж.	САНТЕХПРОЕКТ	Листов 21

Имя, отчество, должность, дата, подпись

Вид спереди (Дверь не показана)



Дверь ящика

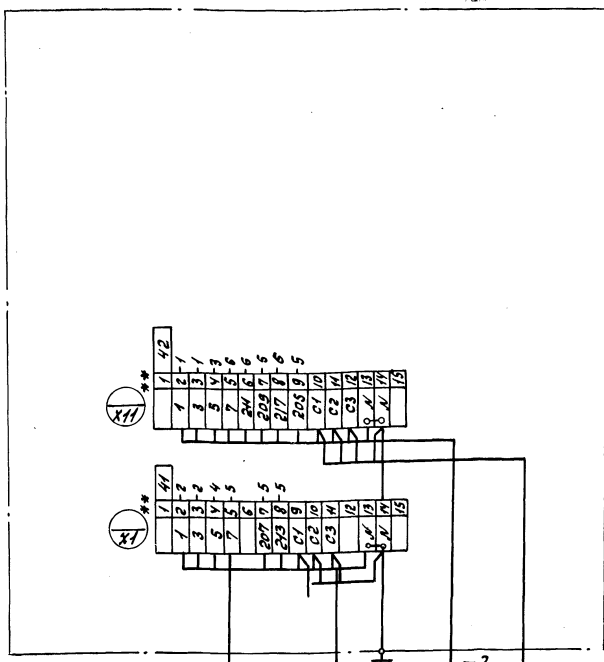


- 1.* - Размеры для справок.
- 2. В контуре табличек указаны номера надписей по перечню надписей.
- 3. Ящик ЯЧЗ-06УЗ, глубиной 360 мм
- 4. Технические данные аппаратов - лист 24.

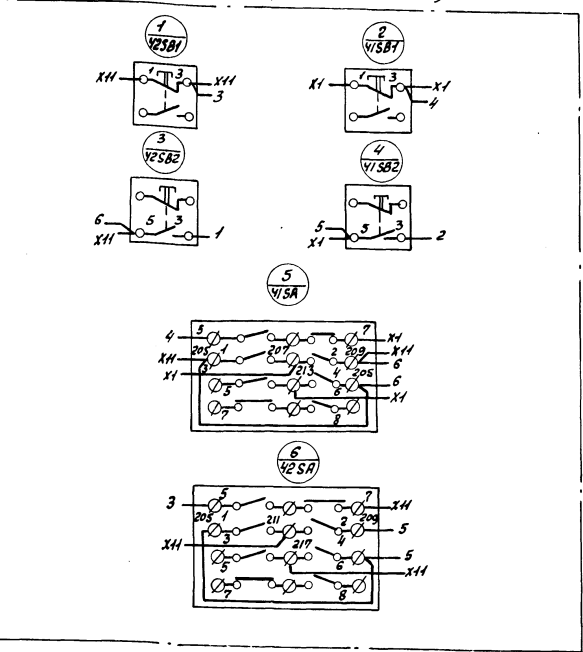
Данный ящик выполнен для электроприводов 41, 42.

7П903-1-265.88		Э.М.Н.	
Котельная с котлами ДБ-65-147М. Зонные из	Литер	Масса	Насит
сборных железобетонных конструкций			
Ящик #415	Лист 23 Листов		
Чертеж общими видами	Горстрой ССР г.п.и. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Ящик 415 Вид спереди



Дверь ящика (вид со стороны монтажа)



- 41-X2
- 41-X1
- 42-X2
- 42-X1

7П903-1-265.88		Э.М.Н.	
Котельная с котлами ДБ-65-147М. Зонные из	Литер	Масса	Насит
сборных железобетонных конструкций			
Ящик #415	Лист 26 Листов		
Схема электрическая соединений и подключения	Горстрой ССР г.п.и. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, фамилия, инициалы, подпись и дата

№ п/п	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Документация						
A3		71903-1-	-ЭМ.Н.23	Чертеж общего вида	1	
A3		71903-1-	-ЭМ.Н.26	Схема электрическая соединений и подключения	1	
A4		71903-1-	-ЭМ.Н.25	Перечень надписей	1	
Сборочные единицы						
Н51						
		1		Пост управления кнопочный БЕ-04, исп. 5, красный, "Стоп"	2	#41-SB1 #42-SB1
		2		Пост управления кнопочный КЕ-04, исп. 4, черный, "Пуск"	2	#41-SB2 #42-SB2
		3		Переключатель ЧП 5314-Ф 509	2	#41-SA #42-SA
Блок из 10 замков типа БЗ 24-4725-В/ВУЗ-10 на ток 25А						
				Блок из 5 замков типа БЗ-24-4725-В/ВУЗ на ток 25А	2	
71903-1-265.88 -ЭМ.Н						
И.М.П. Гусева			Котельная с 4 котлами АЕ-6,5-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций, ящик #415		Лист 24	
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25	
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25	
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25	

Альбом 11

Имя, отчество, пол, дата, фамилия, инициалы, подпись и дата

Откуда идет	Куда поступает		Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер
	Панель	Блок замков		Панель	Блок замков	
2	X4/6	3 X5/8	2	X4/8	3 X5/9	203
2	X4/7	3 X5/6	2	X4/11	3 X5/10	215

71903-1-265.88 ЭМ.Н Лист 16.2

17

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, фамилия, инициалы, подпись и дата

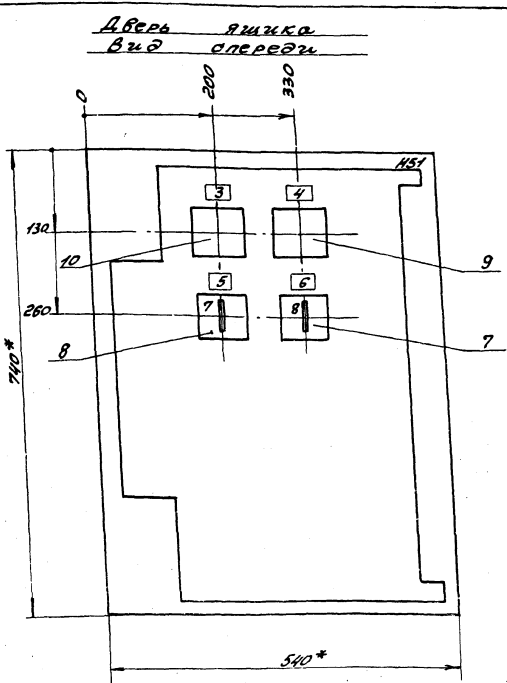
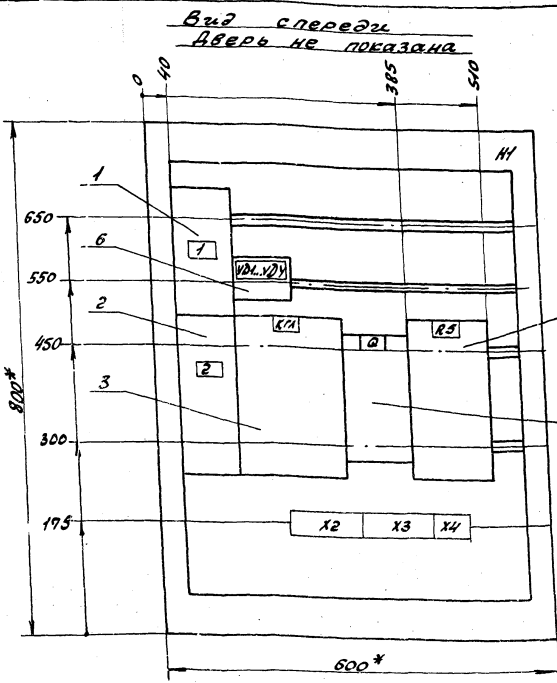
Панель	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	кол.	Вид	Заметки
1			Табличка	415	1		
2			" "	#41-Насос оборот. водоск. №1	1		
3			" "	#42-Насос оборот. водоск. №2	1		
4	#41-SB1		" "	" "	2		
5	#42-SB2		" "	" "	2		
6	#41-SA		" "	Выбор режима	2		
7	#42-SA		" "	на к.моче Опр.-рвд-откл.-резервн.	2		
71903-1-265.88 -ЭМ.Н							
И.М.П. Гусева			Котельная с 4 котлами АЕ-6,5-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций, ящик #415		Лист 25		
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25		
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25		
И.М.П. Кривенко			Госстрой СССР МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		Лист 25		

Альбом 12

Имя, отчество, пол, дата, фамилия, инициалы, подпись и дата

Откуда идет	Куда поступает		Откуда идет	Куда поступает		Генеральный маркер
	Панель	Блок замков		Панель	Блок замков	
3	X5/8	2 X4/6	3	X5/9	2 X4/8	203
3	X5/6	2 X4/7	3	X5/10	2 X4/11	215

71903-1-265.88 -ЭМ.Н Лист 17.2



* Размеры э.ч. справок
Глубина ящика 350 мм

		77903-1-265.88	Э.М.Н.
Г.И.П. Бусова	И.И.И.	Котельная с Укот.лами	Листы Лист Листов
Нахотс Латышев	И.И.И.	№655-1171м. Здание из	28.1 28
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	сборных железобетон-	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ных конструкций	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ЯЩИК С. Чертежистов	И.И.И. Горьковский
И.И.И. Каравкина	И.И.И.		САНТЕХПРОЕКТ

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
АВ		лист 27	Чертеж общего вида		1	
АВ		лист 30	Схема соединений		1	
АВ		лист 29	Перечень надписей		1	
				Сборочные единицы		
				H1	1	
1				Выключатель АВ50Б-2МТУЗ		
				Тр.Б.З.А. отс. 10	1	QF2
2				Выключатель АВ50Б-2МТУЗ		
				U-220В/3УОА отс. 10		
				п.п.	1	QF1
3				Контактор МК1-02УЗ		
				U=220В I40А	1	К.М
4				Выключатель ПВ1-10Б		
				исполн. 3	1	Q
5				Щит 75 шст 2 I 50А	1	R5

77903-1-265.88 -Э.М.Н.

Г.И.П. Бусова	И.И.И.	Котельная с Укот.лами	Листы Лист Листов
Нахотс Латышев	И.И.И.	№655-1171м. Здание из	28.1 28
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	сборных железобетон-	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ных конструкций	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ЯЩИК С. Чертежистов	И.И.И. Горьковский
И.И.И. Каравкина	И.И.И.		САНТЕХПРОЕКТ

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Аксел кремниевый		
6				А2265 0.3А К00В	4	101-12У
				H51	01	
7				Переключатель		
				УП5312-С29УЗ	1	SAC
8				Переключатель		
				УП5312-А6У43	1	S.N
9				Амперметр М 42 100		
				Кл. 1.5 пр. дел. 1000-50А75В	1	РА
10				Вольтметр М 42 100		
				Кл. 1.5 пр. дел. 1000-75В	1	PV
				Блок зажимов серии		
				БЗУ-4025-В/ВУЗ-5	1	XУ
				Група 123 ^х зажимов		
				серии 312У-16163-В/ВУЗ	1	X2
				Група 123 ^х зажимов		
				серии 312У-16163-В/ВУЗ	1	X3

77903-1-265.88 -Э.М.Н.

Г.И.П. Бусова	И.И.И.	Котельная с Укот.лами	Листы Лист Листов
Нахотс Латышев	И.И.И.	№655-1171м. Здание из	28.1 28
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	сборных железобетон-	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ных конструкций	
И.И.И. Каравкина	И.И.И.	ЯЩИК С. Чертежистов	И.И.И. Горьковский
И.И.И. Каравкина	И.И.И.		САНТЕХПРОЕКТ

