

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-159

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ  
ОТОПИТЕЛЬНО - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

16175-13  
СЕНА 0-42

АЛЬБОМ XIII  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОБЩИЕ ВИДЫ ШИТОВ УПРАВЛЕНИЯ

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**903-1-159**  
**КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ**  
**ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАРЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ**  
**ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ**

**СОСТАВ ПРОЕКТА:**

Альбом I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбом XV	МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
Альбом II <sup>1/2</sup>	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом XVI	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
Альбом III <sup>1/2</sup>	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Альбом XVII	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
Альбом IV	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Альбом XVIII	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом V	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. КОМПОНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ. Трубопроводы котельной	Альбом XIX	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
Альбом VI	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	Альбом XX	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом VII	ГАЗОБОРУДОВАНИЕ. Паромазутопроводы котельной	Альбом XXI	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом VIII	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Альбом XXII	АВТОМАТИЗАЦИЯ
Альбом IX	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Альбом XXIII	ТЕХНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Альбом X	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЯМИ	Альбом XXIV	СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
	ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ	Альбом XXV	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ	Альбом XXVI	АВТОМАТИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ
Альбом XI	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	Альбом XXVII	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
Альбом XII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ	Альбом XXVIII	АВТОМАТИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ
Альбом XIII	КОТЕЛ ДЕ-25-14ГМ. ОБЩИЙ ВИД ЩИТА ОБЩИХ ЗАМЕРОВ	Альбом XXIX	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
Альбом XIV	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ	Альбом XXX	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
		Альбом Ix	СКЛАД РЕАГЕНТОВ, ТП 903-1-153
		Альбом XXIV	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ, ТП 903-1-153
		Альбом XXX	СМЕТЫ, ТП 903-1-153

**ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-215  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-51

ДЫМОВАЯ ТРУБА Н-60м, Д.-2,1м  
 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300

**АЛЬБОМ XIII**

РАЗРАБОТАН  
 ГПИ «САНТЕХПРОЕКТ» ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №2  
 ЦНИИ ПРОЕКТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА ГОССТРОЯ СССР,  
 ТРЕСТОМ ЮБМАГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКИ  
 МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Ю.И. Шилер*  
*Э.М. Замарина*  
 Ю.И. ШИЛЕР  
 Э.М. ЗАМАРИНА

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
 В ДЕЙСТВИЕ  
 ГПИ «САНТЕХПРОЕКТ»  
 С 1 ИЮНЯ 1979г.  
 ПРИКАЗ № 218 МАЯ 1979г.

## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АТМ

ФОРМАТ	№ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (НОСТРАНИЦЫ)
1	2	3	4
12		ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
12	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	2
12	Н1	ОБЩИЙ ВИД ЩИТА ОБЩИХ ЗАМЕРОВ КОТЛОВ ДЕ-25-14ГМ	3-12
12		СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ № ПК	13; 14

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

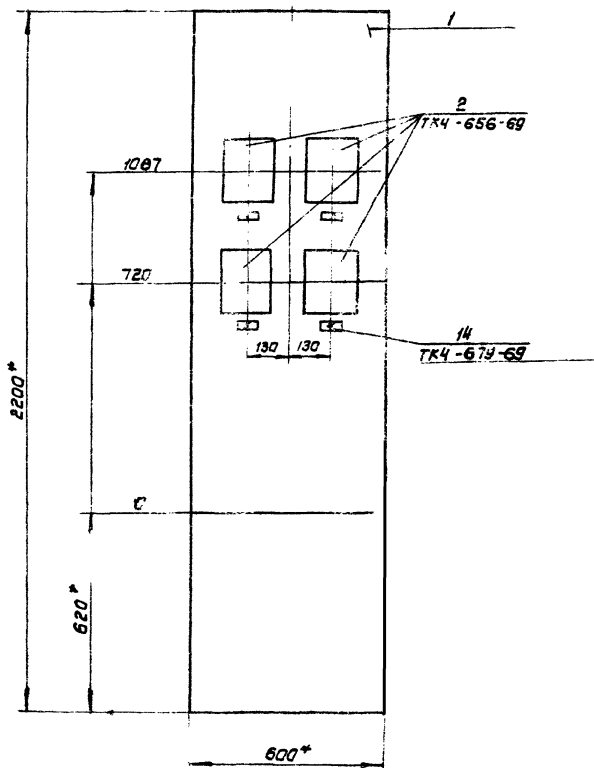
Гл. инж. проекта *Бутман* ЗАМАРИНА

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-1-159

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
903-1-159 -ГТ	КОТЕЛЬНАЯ ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ	Альбомы I/1; I/2
903-1-159 -АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбомы I/1; I/2; I/3
903-1-159 -КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбомы II/1; II/2
903-1-159 -КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом III
903-1-159 -ТМ	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Альбомы IV ÷ V
903-1-159 -Э	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Альбомы VII ÷ X
903-1-159 -АТМ	АВТОМАТИЗАЦИЯ	Альбомы XI ÷ XII
903-1-159 -ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Альбом XIII
903-1-159 -ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Альбом XIV

ТП 903-1-159 АТМ			
Имя Инициалы Док.им.	Подпись	Дата	КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ.
Гл. инж. ЗАМАРИНА	<i>Бутман</i>	1979	КОТЕЛ ДЕ-25-14ГМ №1(2÷4)
Нач. отд. ОБЩЕДАННЫЕ			Лит Лист Листов
Рук.гр. ТРАНСПОРТ			2 1
С. инж. ПОЖИЧ			ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ТЕХНИК САЛТАВЕРОВ			САНТЕХПРОЕКТ
И. КОМ. СТРЕЗОВА			Г. МОСКВА





1. \*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
 2. Покрѣпке-вариант 2 ост 36.13-78  
 3. Таблицы соединеній и подключеній  
 выполнены на основании листов 3; 4 альбом XII.


ТП 903-1-159-АТМ-Н1

Лист  
3









## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длины проводов	Примечания
	<u>Левая стенка</u>			
1А2	1К-ПВ/5	42АВ/1		
1А2		43АВ/1		
1А2		44АВ/1		
1А2		38АВ/2		
1А2		39АВ/2		
1А2		40АВ/2		
1А2		41АВ/2		
1В2	1К-ПВ/3	38АВ/4		
1В2		39АВ/4		
1В2		40АВ/4	ПВ 1х1	
1В2		41АВ/4		
1С2	1К-ПВ/1	38АВ/6		
1С2		39АВ/6		
1С2		40АВ/6		
1С2		41АВ/6		
1К-603	РП7/1	ХТ1/1		
1К-601	РП7/2	ХТ1/2		
1К-602	РП7/18	ХТ1/3		
1К-605	РП7/7	ХТ1/4		
1К-665	РП7/11	ХТ1/5		
1К-667	РП7/12	ХТ1/6		
А2	1К-ПВ/6	ХТ3/3		
В2	1К-ПВ/4	ХТ3/4		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

7

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длины проводов	Примечания
С2	1К-ПВ/2	ХТ3/5		
1К-А	42АВ/2	ХТ3/6		
1К-9А	43АВ/2	1К9/Ш13-А		
1К-28А	44АВ/2	1К-28/Ш13-А		
1К4-А1	38АВ/1	ХТ2/1		
1К4-В1	38АВ/3	ХТ2/2		
1К4-С1	38АВ/5	ХТ2/3		
1К5-А1	39АВ/1	ХТ2/4		
1К5-В1	39АВ/3	ХТ2/5		ПВ 1х1
1К5-С1	39АВ/5	ХТ2/6		
1К6-А1	40АВ/1	ХТ2/7		
1К6-В1	40АВ/3	ХТ2/8		
1К6-С1	40АВ/5	ХТ2/9		
1К7-А1	41АВ/1	ХТ2/10		
1К7-В1	41АВ/3	ХТ3/1		
1К7-С1	41АВ/3	ХТ3/2		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

8

16175-73 5

## Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Правая стенка			
2A2	2П-ПВ/5	49AB/1		
2A2		50AB/1		
2A2		51AB/1		
2A2		45AB/2		
2A2		46AB/2		
2A2		47AB/2		
2A2		48AB/2		
2B2	2К-ПВ/3	45AB/4		
2B2		46AB/4		
2B2		47AB/4		
2B2		48AB/4		
2C2	2К-ПВ/1	45AB/6		>ПВ 1x1
2C2		46AB/6		
2C2		47AB/6		
2C2		48AB/6		
52	Л/2	ШР/2		
53	Л/1	В/2		
2К-603	РП7/1	ХТ16/1		
2К-601	РП7/8	ХТ16/2		
2К-602	РП7/18	ХТ16/3		
2К-605	РП7/7	ХТ16/4		
2К-665	РП7/11	ХТ16/5		
2К-667	РП7/12	ХТ16/6		
51	ШР/1	В/1		
2К-28А	51AB/2	2К9/Ш13-А		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

9

## Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Правая стенка			
2К-9А	50AB/2	2К9/Ш13-А		
2К-А	49AB/2	ХТ10/6		
2К4-А1	45AB/1	ХТ9/1		
2К4-В1	45AB/3	ХТ9/2		
2К4-С1	45AB/5	ХТ9/3		
2К5-А1	46AB/1	ХТ9/4		
2К5-В1	46AB/3	ХТ9/5		
2К5-С1	46AB/5	ХТ9/6		
2К6-А1	47AB/1	ХТ9/7		
2К6-В1	47AB/3	ХТ9/8		>ПВ 1x1
2К6-С1	47AB/5	ХТ9/9		
2К7-А1	48AB/1	ХТ9/10		
2К7-В1	48AB/3	ХТ10/1		
2К7-С1	48AB/5	ХТ10/2		
В	ХТ17/3	ХТ15/9		
А2	2К-ПВ/6	1К-ПВ/6		
В2	2К-ПВ/4	1К-ПВ/4		
С2	2К-ПВ/2	1К-ПВ/2		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

10









903-1-159 (XIII)

Заказная спецификация №

МК

Предприятие

Всего листов 2  
Лист № 2

Объект/производительность

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, вагона, вагонетки, вагона, вагонетки, вагона, вагонетки, вагона, вагонетки	Завод - изготовитель/АВВ или другое наименование фирмы	Единица измерения		Материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на усмотрение заказчика	В том числе на монтаж в т.ч. на складе	Зарядная потребность на периодный год	Принятая потребность на 19					Стоимость всего, тыс. руб.	
				Наименование	Код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Автоматический выключатель однополюсный ~220В 6,0А Зотс = 1,3 З ном	А63 1793		шт.			4											
4	Автоматический выключатель трехполюсный ~380В 1,6А Зотс = 3,5 З ном	А150 307		шт.			16											
5	Пяктовый выключатель ~380В 6А	ПВМЗ-10		шт.			4											
6	Клавишный выключатель ~220В 6А	-		шт.			2											
7	Реле промежуточные ~24В	РЗ-21		шт.			4											
8	Щелкательная розетка	ЩР		шт.			2											

Гл. инженер проекта  
И.И. Отдел  
Гл. специалист  
Рук. групп  
Ст. инженер  
Инженер  
Нормоконтроль

*С.И. Иванов*  
*В.И. Петров*  
*Д.И. Сидоров*  
*А.И. Федоров*  
*М.И. Морозов*  
*В.И. Волков*

Здямрина  
Файерштейн  
Этинген  
Горностяев  
Ястребова  
Хазова  
Ястребова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 10408 Тираж 500 экз.