

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903 - 1-188

КОТЕЛЬНАЯ
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-100
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ГМ-50-14/2ДБ-25-14ГМ
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

Альбом В.7

18454 - 02
цена 0-99

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР

Москва, Л-441, Спасская ул., 20
Сторона и номер *44* *303* п.
Величина *3300* *280* мм.

Альбом 8.7
Титуловый проект 903-1-198

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
3-2	Перечень комплектных устройств	
3-3-1 л.1,2,3	Щит защищенный ШЩ Технические данные аппаратов	
3-3-2 л.1...5	Щит защищенный ШЩ. Общий вид	
3-3-3 л.1,2	Щит защищенный ШЩ. Перечень надписей	
3-3-4 л.1...4	Щит защищенный ШЩ. Схема соединений	

Формат А4

Альбом 8.7
Титуловый проект 903-1-198

Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		Документация		
05	3-3-2	Общий вид	05	
04	3-3-4	Схема соединений	04	
02	3-3-3	Перечень надписей	02	
Оборудованные единицы				
04	РБУ 5101-13А2Д		04	
05	РБУ 5101-03А2Р		05	
01	РБУ 5101-03А2Л		01	
09	РБУ 5101-03Б2Ж		09	
01	РБУ 5101-13Д2В		01	
02	РБУ 5101-13А2Г		02	
02	РБУ 5101-03А2Г		02	
01	РБУ 5101-03Б2Е		01	

Указания по привязке

Для катушки с старыми катушками КВ-7М-100 и КВ-7М-100А привязан
 1) 3 позиции 01 убрать зону 2,3 и изменить количество 5 04 на 02
 2) 3 позиции 02 изменить количество 5 02 на 04

ТП 903-1-198 3-3-1

Водоподготовительная установка

ЛАНТИПРОМ

Титуловый проект 903-1-198

Альбом 8.7
Титуловый проект 903-1-198

Наименование	Мат. НКУ	Для привязки к схеме	Обозначение аппаратов	Примечание
Щит защищенный ШЩ	1	9	3-3-1	

- Задание заводу-изготовителю составлено в соответствии с ДСТ № 0.800.185-77.
- Принципиальные схемы управления электродвигателями см. альбом 4.1.

Указания по привязке

Данное задание заводу-изготовителю выдано для ВПУ катушкой с тремя катушками КВ-7М-100 и тремя катушками КВ-7М-100А необходимо внести изменения в соответствии с указаниями по привязке на 3-3-1, 3-3-2, 3-3-3, 3-3-4 л.1,2,3 и изменить ссылку на альбом 4.1 на альбом 4.2

Титуловый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность, аварийно-ремонтную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Главный инженер проекта: [Подпись]

Условный номер	Привязан	Условный номер	Примечание
ТП 903-1-198		3-2	
Водоподготовительная установка			
Перечень комплектных устройств			

Формат А4

Альбом 8.7
Титуловый проект 903-1-198

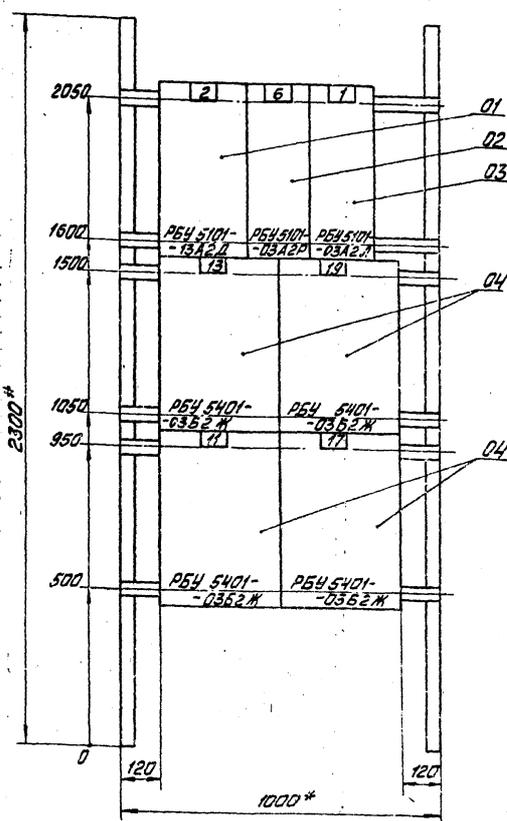
Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
01	Н1		01	
02	ВКЛЮЧАТЕЛЬ			
01	АЕ 2046-10 Р43		01	QF1
02	Гр 32А, пп		02	QF2, QF3
01	Рубильник		01	Q51
01	Р11-35320-0043		01	
01	Н2		01	
02	ВКЛЮЧАТЕЛЬ		02	QF4, QF5
01	АЕ 2046-10Р43		01	
02	Гр 20А, пп		02	QF1, QF3
01	ВКЛЮЧАТЕЛЬ		01	QF2
01	АЕ 2056-1043		01	
01	Гр 50А, пп		01	QF2

Альбом 8.7
Титуловый проект 903-1-198

Условный номер	Привязан	Условный номер	Примечание
ТП 903-1-198		3-3-1	
Водоподготовительная установка			
Щит защищенный ШЩ, Технические данные аппаратов			

ТП 903-1-198 3-3-1

13454-22 4 Формат А4

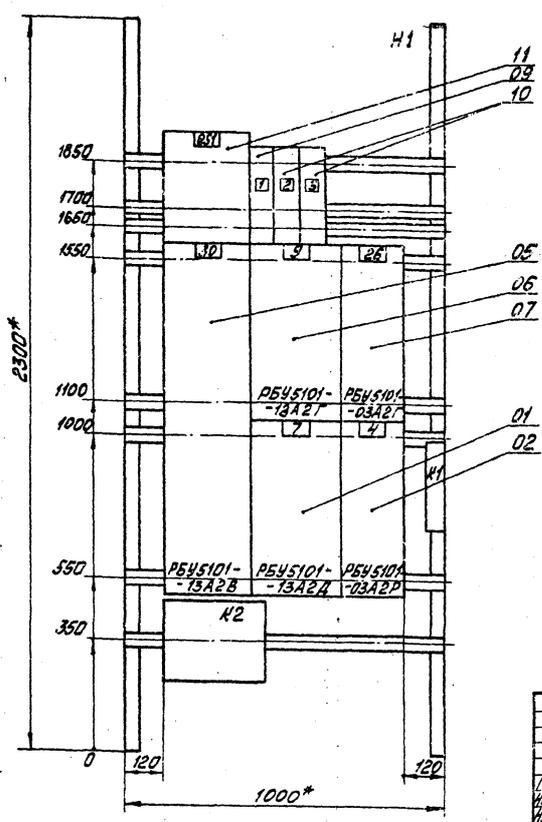


Привязан

Шифр №

Панель 1

ТП 903-1-198	3-3-2	Кодиф. Масса	Масштаб
Водоподготовительная установка			1:10
Щит защитный ЩЗ		Лист 2	Листов 5
Общ. вид.		ЛАТТИПРОПРОМ	
Формат А3			



Привязан

Шифр №

Панель 2 (набор)

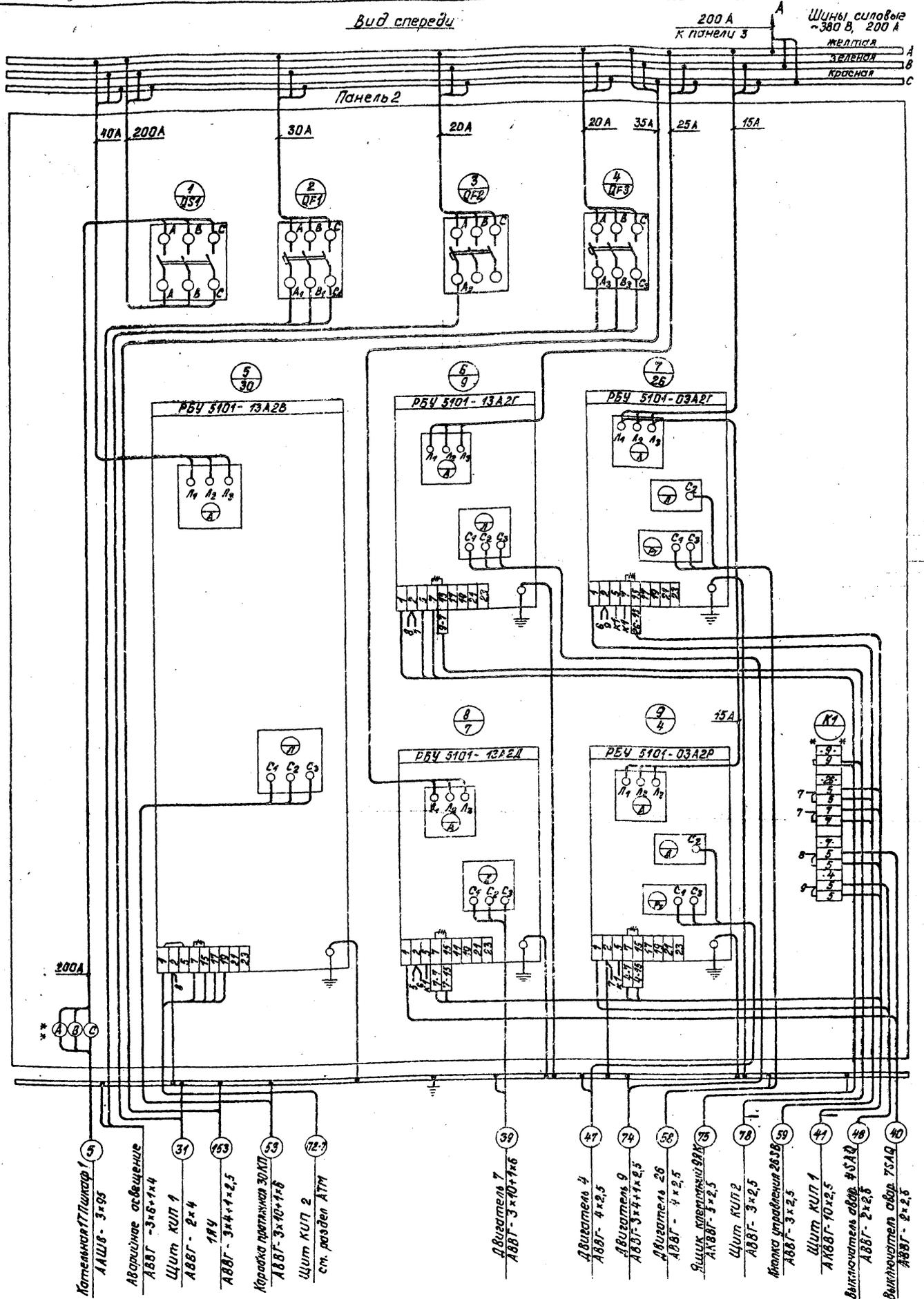
ТП 903-1-198	3-3-2	Кодиф. Масса	Масштаб
Водоподготовительная установка			1:10
Щит защитный ЩЗ		Лист 3	Листов 5
Общ. вид.		ЛАТТИПРОПРОМ	
Формат А3			

18454-22.6

Указания по привязке

Для ВПУ котельной с котлами КВ-ГМ-100 и двумя котлами ДБ-25-14ГМ позицию 01 изменить на 06, соответственно изменить блок РБ45101-13А2Д на блок РБ45101-13А2В.

Вид спереди



— — — Демонтировать
 * * * — Дополнительные колодки зажимов

Указания по привязке

Для ВПУ котельной с тремя катушками КВ-ГМ-100 и двумя катушками ДЕ-25-14ГМ изменить:
 1) тип блока в с РБУ 5101-13А2Г на РБУ 5101-13А2Г,
 2) сечение кабеля №39 с 3x10x1x6 на 3x4x1x2,5
 3) направление кабеля №5 с 1ПШ шкаф 1 на 2ПШ шкаф 1

Шкаф панели 2 (набор)

ТП 903-1-198		3-3-4	
Водоподготовительная установка		Лист 2 / Листов	
Щит защитный ЩС		ЛАТГИПРОПРОМ	
Схема соединений		18454-22 10	
Формат А2			

Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн

Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн

Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн

Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн

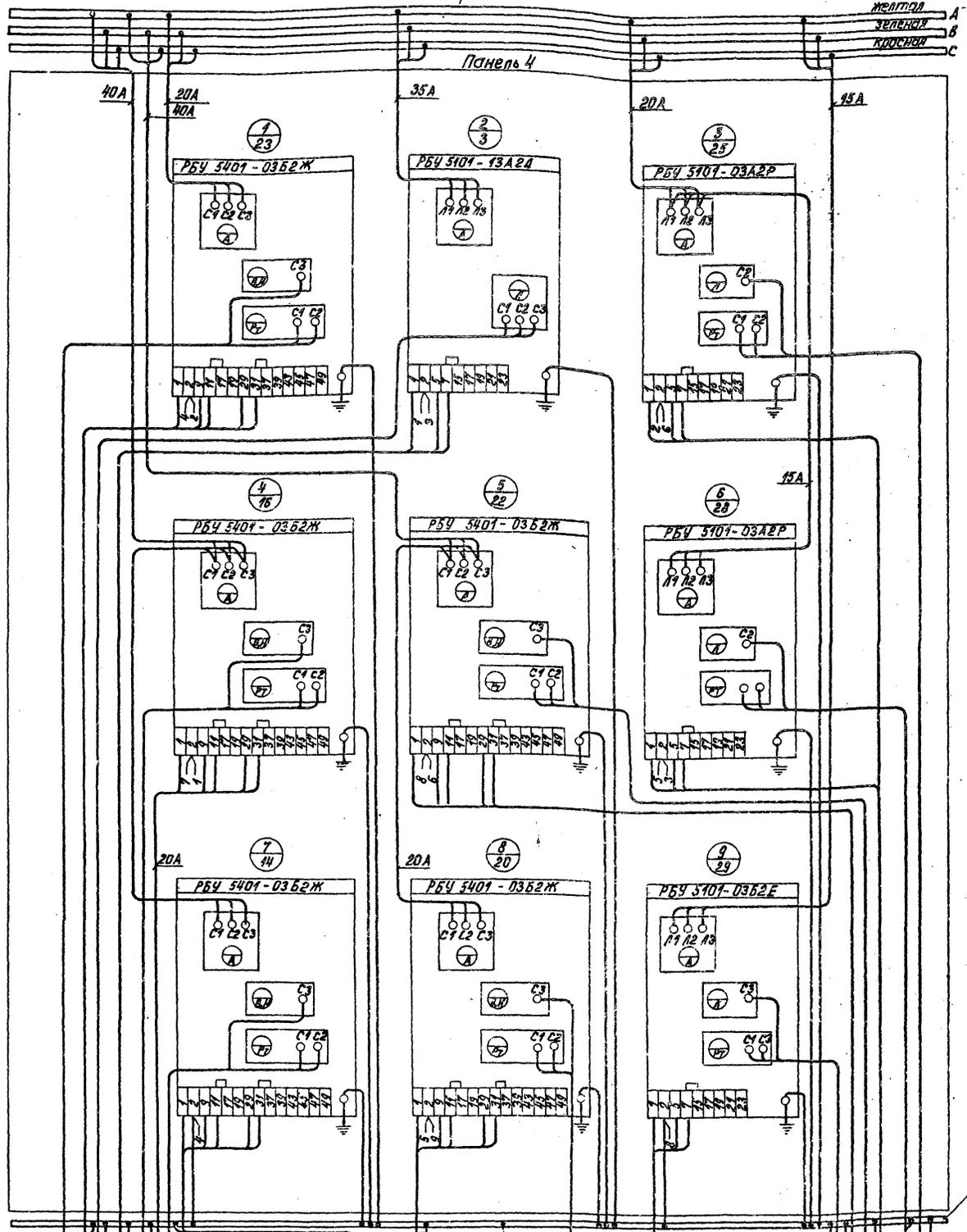
вид спереди

97

ЖЕЛТАЯ А
ЗЕЛЕНАЯ В
КРАСНАЯ С

Шины силовые ~380В, 200А.

Панель 4



- 123 Двигатель 23 АББГ-3х2,5
- 134 Ящик клеммный 230АК АКББГ-7х2,5
- 145 Двигатель 3 АББГ-3х10х4х6
- 146 Ящик клеммный 30АК АКББГ-5х2,5
- 90 Двигатель 16 АББГ-3х2,5
- 100 Ящик клеммный 160АК АКББГ-7х2,5
- 104 Двигатель 14 АББГ-3х2,5
- 105 Ящик клеммный 140АК АКББГ-7х2,5
- 122 Ящик клеммный 20АК АКББГ-7х2,5
- 124 Двигатель 20 АББГ-3х2,5
- 76 Мотор управляющий 200А АББГ-3х2,5
- 71 Двигатель 29 АББГ-4х2,5
- 128 Ящик клеммный 220АК АКББГ-7х2,5
- 119 Двигатель 22 АББГ-3х2,5
- 65 Ящик клеммный 250АК АКББГ-7х2,5
- 64 Двигатель 23 АББГ-4х2,5
- 64 Двигатель 25 АББГ-4х2,5

Шкаф панели 4

ТП 903-1-198		9-3-4
Водоподготовительная установка		Лист 4 Листов
Щит защищенный ЩИЗ		ЛАТГИПРОПРОМ
Схема соединений		18454-22 (12) Формат АР
Проектировщик	Нахота Герасов	
Инж. №	Ст. техн. Соколова	