

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленяя ул 22

Сдано в печать 12 1981 года

Заказ № 3819 Тираж 500 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-183

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50

ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 2.6

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1.1 ЧАСТЬ 1 *Тепломеханическая часть. Комплектация котельной. Установка оборудования неблочного исполнения (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 1.1 ЧАСТЬ 2 *Тепломеханическая часть. Комплектация котельной. Установка оборудования неблочного исполнения (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 1.1 ЧАСТЬ 3 *Тепломеханическая часть. Газовоздухопроводы. Газоснабжение.*
- Альбом 1.2 *Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной.*
- Альбом 1.3 *Блоки тепломеханического оборудования.*
- Альбом 1.4 *Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 1.5 *Блоки тепломеханического оборудования (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 1.6 *Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 1.7 *Блоки тепломеханического оборудования (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 2.1 *Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.*
- Альбом 2.2 *Архитектурно-строительная часть. Конструкции.*
- Альбом 2.3 *Архитектурно-строительная часть (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 2.4 *Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 2.5 *Архитектурно-строительная часть. Нетоповые изделия.*
- Альбом 2.6 *Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 3.1 *Электротехническая часть. Газ и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 3.2 *Электротехническая часть. Газ и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 3.3 *Электротехническая часть. Механизмы управляемые со ШСЧ и щитов КИП и Р. Схемы принципиальные.*
- Альбом 3.4 *Электротехническая часть. Задание задатку-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РЗД (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 3.5 *Электротехническая часть. Задание задатку-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РЗД (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.1 *Автоматизация.*
- Альбом 4.2 *Автоматизация (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.3 *Автоматизация (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.4,5 *Задание задатку-изготовителю на щиты автоматики и КИП.*
- Альбом 4.6 *Задание задатку-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.7 *Задание задатку-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.8 *Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.9 *Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 4.10 *Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Чертежи.*
- Альбом 5.1 *Синтетические устройства. Тепловые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 5.2 *Синтетические устройства. Тепловые сети (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 6.1 *Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла ДГ-10-14/14.*
- Альбом 6.2 *Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.*
- Альбом 6.3 *Соединения исполнительных механизмов с регулирующими органами.*
- Альбом 7.1 КНИГИ 1,2 *Сметы. Общая часть.*
- Альбом 7.2 КНИГИ 1,2,3 *Сметы (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 7.3 КНИГИ 1,2,3 *Сметы (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 8.1 *Заказные спецификации. Общая часть.*
- Альбом 8.2 *Заказные спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).*
- Альбом 8.3 *Заказные спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).*

Типовой проект 907-2-178

Альбомы ТРН2530, ТРН2531, ТРН2580 Трубы дымовая железобетонная Н-900, Дø=350 (распространяет Теплопроект с. Ленинград).

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Утвержден и введен в действие
институтом „Латгипропром“
Госстрой Латвийской ССР
с 1 октября 1980г.
Приказ № 207 от 25 августа 1980г.

Разработан
проектными институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
Госстроя Латвийской ССР

Главный инженер института *Э. Золманс* В. Овчаров
Главный инженер проекта *А. Думан*

	Привязан

Содержание альбома

Лист	Наименование	Прим.
	Содержание альбома	2
Архитектурно-строительные решения		
АР-1	Общие данные (начало)	3
АР-2	Общие данные (окончание)	4
АР-3	План на этаж 0,00, 3,00. Фасады 1-3 и 3-1. Схема речного открывания окон	5
Конструкции железобетонные		
КЖ-1	Общие данные (начало)	6
КЖ-2	Общие данные (продолжение)	7
КЖ-3	Общие данные (продолжение)	8
КЖ-4	Общие данные (продолжение)	9
КЖ-5	Общие данные (продолжение)	10
КЖ-6	Общие данные (продолжение)	11
КЖ-7	Общие данные (окончание)	12
КЖ-8	Схема расположения фундаментов и фундаментных балок в осях 1-14, Д-Е, Е1.	13
КЖ-9	Схема расположения колонн, ригелей и связей в осях 1-9 и Д-Е1	14
КЖ-10	Схема расположения балок и плит покрытия в осях Д-Е, Е1	15
КЖ-11	Монтажные схемы стеновых панелей по оси Е, стальных стоек и насадок торцового фальсверка по осям 14 и 1	16

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2 б

Привязки			

		Т17 903-1-183	
		Мотельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТМ-50	
Исполн	Д.И.Сем	Конт. Брандш	17017-11
Начисл	Венкович	Лист	1
Исполн	Венкович	Лист	1
Исполн	Венкович	Лист	1
Рек. вкл	Брандш	Лист	1
Ст. техн	Венкович	Лист	1
		Содержание альбома	
		Тестирование ССР ЛАТГИПРОПРОМ в.1982	

Проект. Венкович Контр. Брандш 17017-11 3 Формат 22г

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
тп 903-1-183	ГП	Генеральный план Альбом 2.1, 2.3
тп 903-1-183	АР	Архитектурно-строительные решения Альбом 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
тп 903-1-183	КЖ	Конструкции железобетонные Альбом 2.1 - 2.6
тп 903-1-183	КМ	Конструкции металлические Альбом 2.1, 2.2, 2.3, 2.5
тп 903-1-183	ВК	Внутренние водопровод и канализация Альбом 2.1, 2.2
тп 903-1-183	ОВ	Отопление и вентиляция Альбом 2.1
тп 903-1-183	НБК	Наружные сети водопровода и канализации Альбом 2.1
тп 903-1-183	ТС	Тепловые сети Альбом 2.1
тп 903-1-183	КИП	Автоматизация Альбом 4.1 - 4.10
тп 903-1-183	Э	Электротехническая часть Альбом 3.1 - 3.5
тп 903-1-183	ТМ	Тепломеханическая часть Альбом 1.1 - 1.7

Ведомость чертежей данного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	3
2	Общие данные (окончание)	4
3	План на отм. 0.000, 3.000. фасады 1-3 и 3-1 Схема речного открывания окон	5

Таблица № 2

Расчетная температура	Стены				Утеплитель	
	производственные помещения		Административно-бытовые помещения КИП		Участки кровли	Минераловатные плиты $\lambda = 0.040 \text{ ккал/м}^3$
	Панельные	Кирпичные	панельные	кирпичные		
-40°С	200	380	200	380	100	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечения взрывобезопасности и пожарной безопасности при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Думан*

сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
		Изоляция деревянные		
		Ворота и двери		Альб. 2.1 лист АР-4
НС2-94	ГОСТ 12506 - 67	Окна деревянные	7	
		Изоляция детали железобетонные и гипсобетонные замаркированные на АР		
	Серия 1.431-14 вып. 0	Панель из гипсобетона		спецификация на КЖ Альб. 2.1 АР-10
	Серия 1.431-20 вып. 0	Корпуса облицовочные кладовые		Альб. 2.1 АР-10
	То же	крепежные элементы		Альб. 2.1 АР-10
		Изоляция металлические		
		Ворота и двери КТП		спецификация на КМ
МД-33.3	ГОСТ 22414 - 77	Шкафы горючие	10	
2МД-33.3	То же	То же	3	
	Серия 1.431-10 вып. 0	перегородки консольные стальные		Альб. 2.1 АР-10
	Серия 1.464-12 вып. 1,2	Механизмы речные для открывания окон		АР-7
МН-60-12	Серия 1.436-4 вып. 1	оконная панель одинарная глухая	11	
МН-60-24	То же	То же	5	
МН-30-12	"	"	3	
МН-60-12	"	Оконная панель одинарная старая	12	
МН-60-24	"	То же	2	
МН-60-12	"	оконная панель двойная оперенная старая	5	
МН-60-18	"	То же	19	
МН-65-18	"	оконная панель раздельная старая	1	
НС1	"	Нащельник	31	
НС2	"	То же	19	
НС3	"	"	7	
К1	"	Слив	108	
К2	"	То же	6	
К4	"	"	2	
МП-4	Серия 2.436-2 вып. 1,2	Детали крепления оконных переплетов	277	
МП-5	То же	То же	260	
МП-6	"	"	54	
МП-15	"	"	7	
МП-16	"	"	4	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
МП-17	Серия 2.436-2 вып. 1,2	Детали крепления оконных переплетов	2	
МП-18	То же	То же	15	
МП-20	"	"	28	
МП-21	"	"	7	
МП-22	"	"	1	
		Детали крепления гидро-детальных перегородок		Альб. 2.1 АР-10
ФБ-2.1	Серия 1.431 - 14 вып. 1	Фохверковая стойка	7	короче на 220 мм
МК-5	Серия 2.430-3 вып. 3	Детали крепления кирпичных стен	32	
МК-6	То же	То же	32	
МС-1	Серия 1.431 - 6	Детали крепления кирпичных перегородок	48	
МС-2	То же	То же	48	
МС-11	"	"	20	
МС-12	"	"	20	
Ф12 АГ	ГОСТ 5781-75	" Ф12 АГ	18.7	кг
Ф48 Г	ГОСТ 6727-53*	Армированное кирпичных перегородок	160	кг
		Армированное газобетонных перегородок		Альб. 2.1 АР-7
		Детали проемов вентиляторов		Альб. 2.1 АР-7
МН-23	тп 903-1-183 альбом 2.5	КЖ-МН-23	48	Защитное изделие
МН-24	тп 903-1-183 альбом 2.5	КЖ-МН-24	1	То же
МН-25	тп 903-1-183 альбом 2.5	КЖ-МН-25	4	"
		Крепление кровли камеры хранения		Альб. 2.3 АР-5
		Крепление стеновых изделий		
	ГОСТ 8423-75	Волнистый цементно-цементный лист	50 м ²	Альб. 2.3 АР-5

Привязан		
лист №		
Т П 903-1-183 АР		
Лист №	Страна	Лист
Лист №	Лист	Лист
Лист №	Лист	Лист
Котельная с тремя бойлерными котлами КВ-ТМ-50		
Общие данные (начало)		
Лист № 1		
Лист № 2		
Лист № 3		
Лист № 4		
Лист № 5		
Лист № 6		
Лист № 7		
Лист № 8		
Лист № 9		
Лист № 10		
Лист № 11		
Лист № 12		
Лист № 13		
Лист № 14		
Лист № 15		
Лист № 16		
Лист № 17		
Лист № 18		
Лист № 19		
Лист № 20		
Лист № 21		
Лист № 22		
Лист № 23		
Лист № 24		
Лист № 25		
Лист № 26		
Лист № 27		
Лист № 28		
Лист № 29		
Лист № 30		
Лист № 31		
Лист № 32		
Лист № 33		
Лист № 34		
Лист № 35		
Лист № 36		
Лист № 37		
Лист № 38		
Лист № 39		
Лист № 40		
Лист № 41		
Лист № 42		
Лист № 43		
Лист № 44		
Лист № 45		
Лист № 46		
Лист № 47		
Лист № 48		
Лист № 49		
Лист № 50		

проб. Саржинская Копия В.Тунч-1977-11 4 Формат 22

Альбом 2.6

Типовой проект 903-1-183

Лист № 1-2

Свободная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
		Стекло		
НГ2-94	ГОСТ 12506-87 Стекло толщ. 3мм	3 × 625 × 1575	12	Склад реактивов
С1	ГОСТ 11778* Стекло толщ. 4мм сер. 1436-4 вып.1	1080 × 1435	119	
С2	То же	1020 × 1380	48	
С3	—	970 × 1330	77	
С4	—	915 × 1270	48	
С5	—	550 × 1435	78	
С6	—	490 × 1380	78	
С7	—	110 × 1435	52	
С9	—	1005 × 1330	4	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Проем ОК8	1	
ПК-15-18	Серия 1436-4 вып.1	Оконная панель двусторонняя	1	
	То же	Слив №4	2	
		Проем ОК9	2	
НГ2-94	ГОСТ 12506-87	Оконный блок	3	Склад реактивов
		Проем ОК10	3	
ПК-30-12	сер. 1436-4 вып.1	Оконная панель односторонняя	1	
	То же	Нашельник НГ1	1	
	—	Слив №2	2	
		Проем ОК11	1	
НГ2-94	ГОСТ 12506-87	Оконный блок	1	Камера хранения

Указания по привязке проекта

1 Данный комплект чертежей разработан для котельной с открытой системой теплообогрева и закрытой чилнойкой тягодутьевых машин. Он является дополнением к чертежам той же марки альбома 2.1, 2.3 и листам АР-3, 4 альбома 2.4

2 При привязке чертежей архитектурно-строительной части необходимо:

а) внести изменения по осям ③ и ④ в чертежи альбомов 2.1 и 2.3.

б) из альбома 2.1 исключить листы АР-3 и АР-16.

в) из альбома 2.3 приложить листы АР-4 и АР-5.

Альбом 2.6

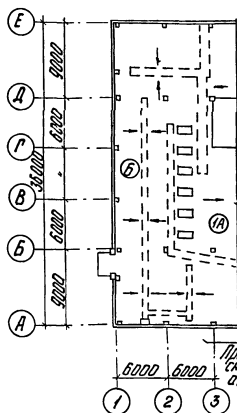
Типовой проект 903-1-183

Спецификация: Покр. Вн. Крышная Водост. Вентиляц. Печи и котлы

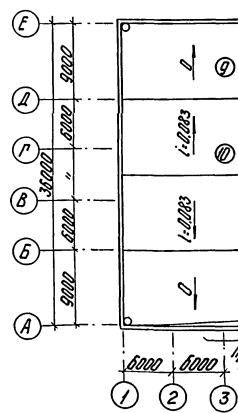
Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Проем ОК1	11	
ПК-60-12	Серия 1436-4 вып.1	Оконная панель односторонняя	1	
	То же	Нашельник НГ1	1	
	—	Слив №1	2	
ПК-60-12	—	Проем ОК2	12	
	—	Оконная панель двусторонняя	1	
	—	Нашельник НГ1	1	
	—	Слив №1	2	
ПК-60-12	—	Проем ОК3	5	
	—	Оконная панель двусторонняя	1	
	—	Нашельник НГ1	1	
	—	Слив №1	2	
ПК-60-24	—	Проем ОК4	5	
	—	Оконная панель односторонняя	1	
	—	Нашельник НГ3	1	
	—	Слив №1	2	
ПК-60-24	—	Проем ОК5	2	
	—	Оконная панель односторонняя	1	
	—	Нашельник НГ3	1	
	—	Слив №1	2	
ПК-60-18	Серия 1436-4 вып.1	Оконная панель двусторонняя	1	
	То же	Нашельник НГ2	1	
	—	Слив №1	2	

План полов М1:400

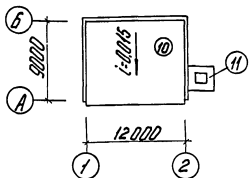


План кровли М1:400

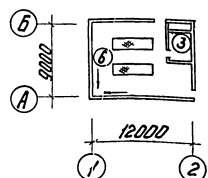


Склад реактивов

План кровли М1:400

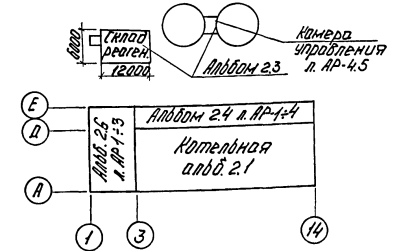


План полов М1:400



1 Ведомость перемычек см. альбом 2.4 лист АР-2.
2 Экспликацию полов и кровли см. альбом 2.1 лист АР-5.

Схема комплектации проекта



Привязан	

ТП 903-1-183		АР
Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-114-50		
Исполн. Шварцов	Проект. П. П. П.	Лист 2
Пр. экз. П. П. П.	Взам. Л. Л. Л.	Лист 2
Общие данные (окончание)		Литература ЛАТГИПРОПРОМ
кап. 48/17077-11 5 Формат 221		

План на отк. 0,000

Фасад 1-3

Фасад 3-1

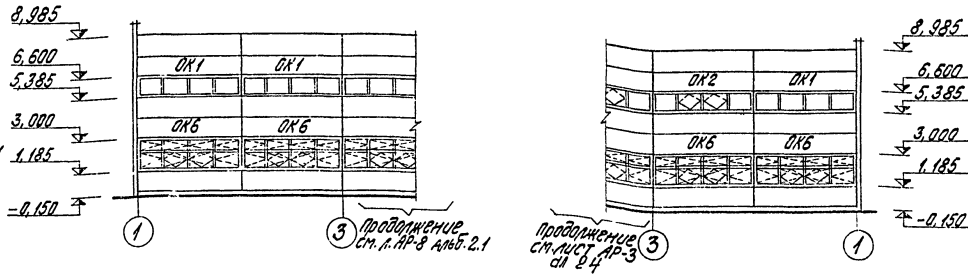
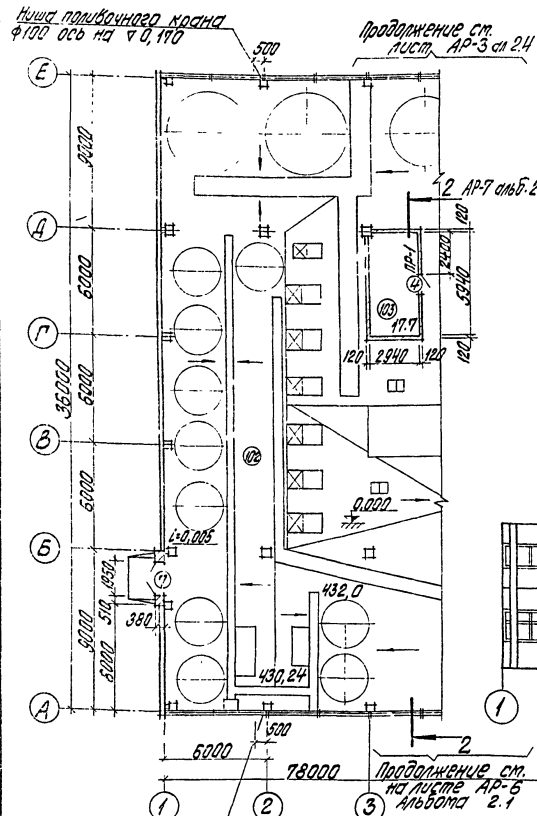
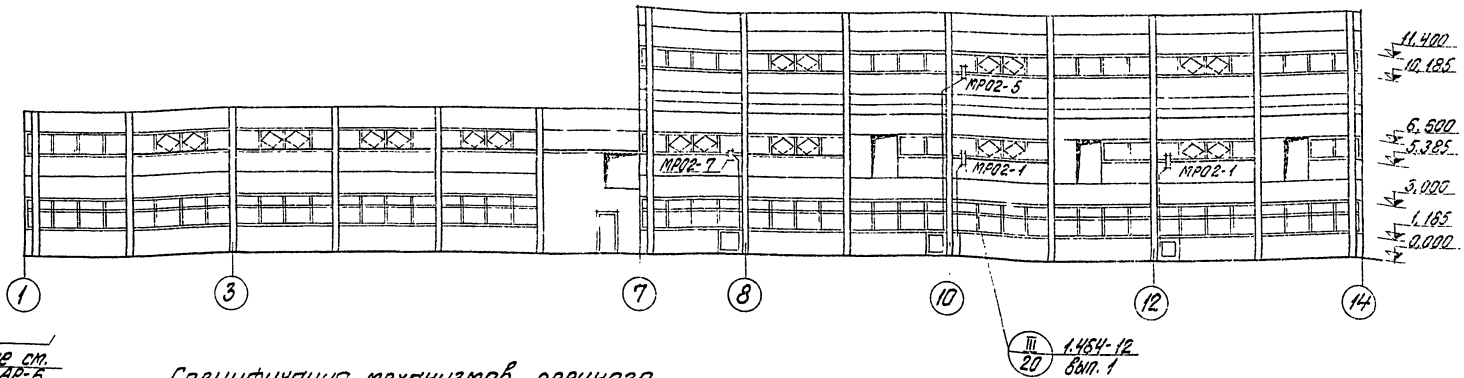


Схема реечного открывания окон по оси "Е" и "Д"



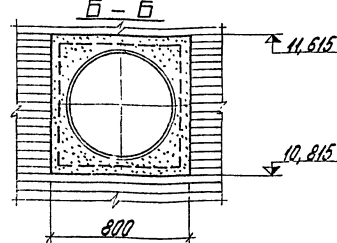
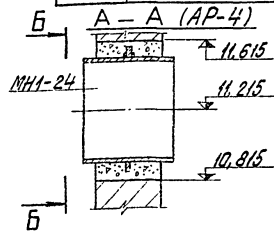
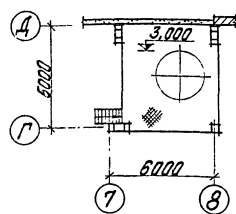
Спецификация механизмов реечного типа для открывания окон

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
MP02-1	1.464-12 вып. 1,2	механизм реечного для открывания окон	4	
MP02-2	То же	То же	1	
MP02-3	—	—	1	
MP02-5	—	—	2	
MP02-6	—	—	1	
MP02-7	—	—	1	

Экспликация помещений

№	Наименование	категория помещений по взрыво- и пожароопасн.
102	В.П.У	Д
103	Кислотная	Д

План на отк. 3,000



ТТ 903-1-183 AP		Листов	Лист	Листов
Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ПМ-50		Р	3	
План на отк. 0,000, 3,000, фасады 1-3 и 3-1, схема реечного открывания окон.		Листовой лист с ЛАТГИПРОПРОМ		

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примеч.
ТП 903-1-183	ГП Генеральный план	Альбом 2.1, 2.3
ТП 903-1-183	АР Проектно-строительные решения	Альбом 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
ТП 903-1-183	КЖ Конструкции железобетонные	Альбом 2.1 ÷ 2.6
ТП 903-1-183	КМ Конструкции металлические	Альбом 2.1, 2.3, 2.5
ТП 903-1-183	ВК Внутренние водопровод и канализация	Альбом 5.1, 5.2
ТП 903-1-183	ОВ Отопление и вентиляция	Альбом 5.1, 5.2
ТП 903-1-183	НБК Наружные сети водопровода и канализации	Альбом 5.1, 5.2
ТП 903-1-183	ТС Тепловые сети	Альбом 5.1, 5.2
ТП 903-1-183	КУП Автоматизация	Альбом 4.1 ÷ 4.10
ТП 903-1-183	Э Электротехническая часть	Альбом 3.1 ÷ 3.5
ТП 903-1-183	ТМ Тепломеханическая часть	Альбом 1.1 ÷ 1.7

Ведомость чертежей основного комплекта

Формат	Лист	Наименование	Примечания
	1	Общие данные (начало)	6
	2	Общие данные (продолжение)	7
	3	Общие данные (продолжение)	8
	4	Общие данные (продолжение)	9
	5	Общие данные (продолжение)	10
	6	Общие данные (продолжение)	11
	7	Общие данные (окончание)	12
	8	Схема расположения фундаментов и фундаментных блоков в осях 1-И, Д-Е, Е1	13
	9	Схема расположения колонн, ригелей и связей в осях 1-9 и Д-Е1	14
	10	Схема расположения балок и плит покрытия в осях Д-Е, Е1	15
	11	Монтажные схемы стеновых панелей по оси "Е", стальных стоек и насадок тарчавого факхверка по осям "14", "1".	16

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

1 Главный инженер проекта: *(А. Дуван)*

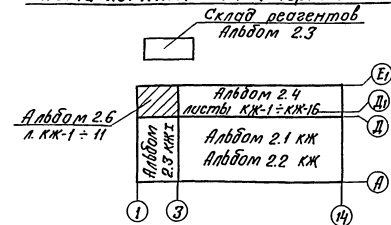
Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
ин-04-8 вып.3	Сборные элементы зданий каркасной конструкции. Закладные детали и соединительные элементы для изделий связевого каркаса	
1.459-2 в.1,2	Лестницы, переходные площадки и ограждения из холодногнутых профилей с настилом и ступенями из элементов штампованного и решетчатого типов	
2.420-1 в.1	Монтажные детали сборных железобетонных колонн, лобковых балок одноэтажных промышленных зданий.	
1.400-7	Стальные изделия для сопряжения сборных железобетонных конструкций одноэтажных промышленных зданий.	
2.460-14 в.0	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт	
Шифр 92-76/1	Сборные железобетонные конструкции одноэтажных промышленных зданий	
ГОСТ 3634-79	Люки чугунные для сточных колодцев	
3.015-2/77 вып.1 вып. II-1 ÷ II-6	Унифицированные эстакады под технологические трубопроводы.	
1.465-3 вып.24.1	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты длиной 12 м	

Указания по привязке проекта

- Чертежи данного комплекта марки КЖ-1 ÷ КЖ-11 разработаны для проекта здания с открытой системой теплоснабжения и закрытой установкой тягодутьевых машин.
- При привязке проекта необходимо скопировать чертежи альбомов 2.1, 2.2, 2.3 и 2.4 с листами данного комплекта, на которых даны дополнительные данные по устройству каркаса здания в осях 1 ÷ 3, Д-Е.
- Из альбомов 2.1, 2.2, 2.3 и 2.4 изымаются листы общих данных, в альбоме 2.1 аннулируются листы КЖ-31 ÷ КЖ-35 и КЖ-41 ÷ КЖ-45.
- Указания по изменению узлов и деталей даны непосредственно на чертежах.

Схема комплектации чертежей КЖ, КЖ1



Изм. №	Привязан	ТП 903-1-183	КЖ
		Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТМ-50	
Листы из:	Оформлен:	Статус	Листы
Колонки	Листы	Р	1 11
Начерт.	Мельников	Госстрой Латв. ССР	
Уд. проект.	Лавренко	ЛАТГИПРОМ	
Инж. пр.	Болдырев	г. Рига	
Ст. техн.	Лавренко		

Пров. Яковчик
Капир. В. Оуш. 1-1707-11 4 формат 22

л. 105.0.ч. 2.6

Типовой проект 903-1-183

См. также листы и детали в осях 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.	Обозначение	Наименование	Примеч.
1.112-5 вып. 0,4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов		КЗ-01-58 вып. 1,2	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвала		1.462-3 вып. I, II, III	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки для покрытий промышленных зданий	
1.412-1/77 вып. 1, 2	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий		УИ-04-3 вып. 3, 4, 1, 2	Железобетонные ригели для гражданского каркаса	
1.412-2/77 вып. 1, 2, 3	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны двухветвельного сечения одноэтажных промышленных зданий		1.462-10 вып. 1, 2	Железобетонные балки пролета 6,49 м для покрытий зданий с плоской кровлей	
1.410-2 вып. 1	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций		УИ-04-4 вып. 17	Панели перекрытия гражданского каркаса	
3.006-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов		УИ-04-10 вып. 5	Сборные элементы зданий каркасной конструкции	
3.400-3 вып. 1	Сборные железобетонные подпарные стенки		ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 22701.2-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные различного бл.зм для покрытий производственных зданий	
1.415-1 вып. 1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий		1.465-7 вып. 3 ч. 1	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты покрытий производственной зданий	
1.423-3 вып. 0-1, 1, 2	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мощтовых кранов высотой до 9,6 м		1.465-10 вып. 1	Комплексные железобетонные плиты покрытий одноэтажных промышленных зданий	
шифр 460-75 вып. 0,1-1, 1-2	Железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий		2.432-1 вып. 0,1	Монтажные узлы панельных стен отапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
КЗ-01-52 вып. I, II	Сборные железобетонные двухветвельные колонны одноэтажных производственных зданий		1.439-2	Стальные изделия крепления панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
КЗ-01-55 вып. II	Сборные железобетонные колонны продольных и торцовых фахверков одноэтажных промышленных зданий		1.432-14 вып. 1	Стеновые панели отапливаемых производственных зданий с шагом колонн 6 м	
			2.460-2 вып. 2	Монтажные детали сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий	
			1.494-24 вып. 1	Стяжки для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов	

Обозначение	Наименование	Примеч.
1.138-10 вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
3.017-1 вып. 0,1,4	Образцы площадки и участки предприятий, зданий и сооружений.	
1.400-6/76	Унифицированные замковые детали сборных железобетонных конструкций промышленных предприятий	
3.400-6/76	Унифицированные замковые детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
ГОСТ 8478-66	Сетки стальные для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 23279-78	Сетки стальные из стержневой арматуры диаметром до 40 мм	
3.016-1/77 вып. 1, II-2, III	Унифицированные отдельные стальные опоры под технологические трубопроводы	
3.900-3 вып. 7 ч. 1	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	
ТП 903-1-183 альб. 2.5	Архитектурно-строительная часть. Типовые изделия	

Мельбаум 2.6

903-1-183

Типовый проект

Ш.В. 10.0000 10000 10000 10000 10000

ПРИВЯЗКА			

ТП 903-1-183 КЖ			
Комплексная с тремя водогрейными котлами КВ-17М-50			
Лист		Листов	
р		2	
Общие данные (продолжение)		Посмотреть лист ССР ЛАТГИПРОПРОМ 3.Рез.	

Свободная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборные железобетонные конструкции		
БФ1	1.415-1 8.1	Фундаментная балка Ф56-41	23	0,7тс
БФ2	То же	То же	1	1,5тс
БФ3	"	"	8	0,6тс
БФ4	"	"	2	0,7тс
БФ5	"	"	4	1,2тс
БФ8	"	"	1	1,3тс
БФ9	"	"	1	1,3тс
К1-3	К3-01-32 ТП 903-1-183	Колонна КДП-17 ² ал.2.5	1	9,7тс
К1-7	ТП 903-1-183	То же КДП-17 ⁴	2	"
К1-8	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^к ал.2.5	3	"
К1-11	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^н ал.2.5	1	"
К1-12	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^п ал.2.5	1	"
К1-15	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^т ал.2.5	2	"
К1-16	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^у ал.2.5	2	"
К1-17	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^ф ал.2.5	1	"
К1-19	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^ш ал.2.5	1	"
К1-20	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^щ ал.2.5	1	"
К1-21	ТП 903-1-183	КЖН-КДП-17 ^ю ал.2.5	1	"
К2	КФ01-35 ТП 903-1-183	КЖН-КФ31-18 ^а ал.2.5	1	9,4тс
К2-2	ТП 903-1-183	КЖН-КФ31-18 ^б ал.2.5	1	"
К3	1.423-3 ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^а ал.2.5	1	3,3тс
К3-2	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^б	1	"
К3-3	ал.2.5	К72-5 ²	1	"
К3-4	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^в ал.2.5	3	"
К3-6	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^ж ал.2.5	5	"
К3-9	ТП 903-1-183	КЖН-К72-18 ^а ал.2.5	1	"
К3-10	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^а ал.2.5	2	"
К3-11	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^б ал.2.5	2	"
К3-16	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^г ал.2.5	1	"
К3-17	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^д ал.2.5	1	"
К3-18	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^е ал.2.5	1	"
К3-19	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^ж ал.2.5	2	"
К3-20	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^з ал.2.5	1	"
К3-21	ТП 903-1-183	КЖН-К72-22 ^к ал.2.5	1	"
К3-22	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^к ал.2.5	2	"
К3-23	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^л ал.2.5	1	"
К3-28	ТП 903-1-183	КЖН-К72-18 ² ал.2.5	1	"
К3-29	1.423-3 8.1	"	2	"
К3-30	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^с ал.2.5	1	"
К3-31	ТП 903-1-183	КЖН-К72-5 ^т ал.2.5	1	"
К3-32	ал.2.5	К72-5 ^у	1	"

Алион 2.6
903-1-183
проект
Туповой
Взвешивание
Листы и детали

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
П3	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	Плита покрытия ПГ-3АГ-УТ-10 ^а	11	3,47тс
П4	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	То же ПВ4-3АГ-УТ-10 ^а	1	4,14тс
П5	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10	" ПВ4-3АГ-УТ-10 ^а	4	"
П6	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	" ПГ-3АГ-УТ-10 ^а	53	3,47тс
П8	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10	" ПВ4-3АГ-УТ-10 ^а	2	4,40тс
П9	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	" ПВ7-3АГ-УТ-10 ^а	1	3,97тс
П10	1.465-7 8.3 4.1	" ПЛТ У - 2 ^б 1,5x6	3	1,5тс
П11	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	" ПГ-4АГ-УТ-10 ^а	18	3,47тс
П12	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	" ПГ-4АГ-УТ-10 ^а	7	"
П14	1.465-7 8.3 4.1	" ПЛТ У - 7 1,5x6 - 2	1	1,5тс
П15	То же	" ПЛТ У - 2 1,5x6	3	"
П17	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	" ПГ-5АГ-УТ-10 ^а	6	3,47тс
П20	1.465-7 8.3 4.1 ТП 903-1-183 КЖН-ПДТУ-2 ^б -А	" ПЛТ У - 2 ^б -А 1,5x6	1	"
П21	ТП 903-1-183 КЖН-ПДТУ-2-А	" ПЛТ У - 2-А 1,5x6	2	"
П22	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил.3	" ПГ-4АГ-УТ-10 ^а -А	1	"
ПС1	1.432-14 8.1	Стеновая панель ПС 600.12.20-П-7	37	1,8тс
ПС2	То же	То же ПС 600.12.20-П-2	89	"
ПС3	"	" ПС 600.12.20-П-1	20	"
ПС4	"	" ПС 600.18.20-П-1	12	2,7тс
ПС5	ТП 903-1-183 КЖН-ПС295.12.20-П-А	" ПС 295.12.20-П-А	3	0,9тс
ПС6	1.432-14 8.1	" ПС 600.12.20-П-3	2	1,8тс
ПС7	То же	" ПС 145.12.20-П	2	0,4тс
ПС8	"	" ПС 625.18.20-П-11	9	2,9тс

привязан:

Ил. №

ТП 903-1-183		КЖ	
Катальная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50			
Ст. инж. ир.	Облагод	Лист	Листов
Г.И.П.	Думан	Р	3
Науч. отд.	Неленева		
И. контр.	Андреевская		
Гл. констр.	Андреевская		
Рук. зб.	Боромейки		
Ст. техн.	Левина		
Пров.	Якович		

Общие данные (продолжение)
Латв. ГСР ЛЯТГИПРОПРОМ
Копир. Тухов 11.07.77 11 9 формат 22Г

Свободная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
ПС 9	1.432-14 В.1	стенная панель ПС625.18.20-П-12	12	2,9тс
ПС 10	То же	То же ПС625.18.20-П-21	6	2,9тс
ПС 11	—	— ПС625.18.20-П-22	6	2,9тс
ПС 12	—	— ПС600.18.20-П-2	8	2,9тс
ПС 13	—	— ПС625.12.20-П-11	7	1,9тс
ПС 14	—	— ПС295.18.20-П-1	11	1,4тс
ПС 15	—	— ПС295.18.20-П-2	5	1,4тс
ПС 16	—	— ПС295.12.20-П-1	6	0,9тс
ПС 17	—	— ПС625.12.20-П-12	6	1,9тс
ПС 18	—	— ПС625.12.20-П-21	2	1,9тс
ПС 19	—	— ПС625.12.20-П-2	1	1,9тс
	1.494-24 В.1	Станок СБ14Б-1	5	0,46тс
	То же	То же СБ7А-3	1	0,34тс
	—	— СБ4А-1	1	0,15тс
	—	— СБ4Б-1	1	0,16тс
П1-1	ИИ-04-4 В.17	плита перекрытия ПК8-58-15	21	2,7тс
П1-2	То же	То же ПР8-58-15с	3	2,6тс
П1-3	—	— ПК8-58-15п	5	2,7тс
Б02-1	К3-01-58 В.1	оборзочная балка Б02-1	1	2,5тс
П0Г-1	1.431-14 Вып.0	панель из гипсобетона П0Г-1 5,98x2,96	11	
П0Г-2	То же	То же П0Г-2 5,98x1,18	9	
П0Г-1А	—	— П0Г-1А 5,98x2,96	1	
П0Г-1А*	—	— П0Г-1А* 5,98x2,96	3	
К3-01-58	Вып.2	Перемычка БП2-1	2	0,6тс
1.138-10 В.1	То же	1.ПР3-19.12.14	4	0,08тс
То же	—	1.ПР2-16.12.14	2	0,08тс
1.138-10 В.1	—	1.ПР1-12.12.6	17	0,03тс
То же	—	1.ПР2-15.12.14	56	0,08тс
—	—	1.ПР3-19.12.14	21	"
—	—	1.ПР4-22.12.14	6	0,10тс
—	—	1.ПР4-29.12.14	18	0,13тс
—	—	1.ПР4-33.12.22	9	0,23тс
—	—	1.ПР38-15.12.22	2	0,10тс
—	—	1.ПР8-20.12.22	5	0,13тс

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
Свободные железобетонные и бетонные конструкции				
Подземное хозяйство				
ФБ1	ГОСТ 13579-78	блоки стен подвала ФБС12.4.5-Т	9	0,64тс
ФБ2	То же	То же ФБС24.6.5-Т	29	1,96тс
ФБ3	—	— ФБС9.4.5-Т	30	0,47тс
ФБ4	—	— ФБС12.5.5-Т	14	0,96тс
ФБ5	—	— ФБС9.3.5-Т	21	0,35тс
ФБ6	—	— ФБС12.5.3-Т	22	0,46тс
ФБ7	—	— ФБС24.3.5-Т	2	0,97тс
ФБ8	—	— ФБС9.5.5-Т	1	0,70тс
ФБ9	—	— ФБС12.4.3-Т	2	0,31тс
П1	3.006-2 Вып. II-2	Плиты канализ П1-8	15	0,04тс
П2	То же	То же П5-8	1	0,41тс
П3	—	— П9-8	20	0,10тс
П5	—	— П14-3	6	1,24тс
П6	—	— П14г-3	11	0,31тс
П7	—	— П23-3	4	3,33тс
П8	—	— П23г-3	6	0,82тс
П9	—	— П26г-3	4	1,25тс
П10	—	— П10-3	8	0,77тс
П11	—	— П10г-3	8	0,19тс
Б7	3.006-2 Вып. III-2	Балка Б7	1	1,77тс
КЦ-7-9	3.900-3 Вып. 7 ч.1	кольцо стеновое КЦ-7-9	4	0,4тс
КЦ0-1	То же	кольцо для ямы КЦ0-1	2	0,05тс
ПР1	1.138-10 Вып. 1	Перемычки ПР38-20.25-22у	2	0,375тс
Склад резервуаров				
БФ1	ГОСТ 13579-78	блоки стен подвала БФС24.3.6-Т	30	0,97тс
БФ2	То же	То же БФС9.3.6-Т	9	0,35тс
БФ3	1.112-5 Вып. 4	Фундаментная плита Ф16-24	16	1,04тс
БФ4	То же	То же Ф16-12	2	0,515тс
ПФ2-1	3.400-3 Вып. 1	Фундамент плиты подпор. стенок ПФ2-1	9	1,8тс
ПФ2-2	То же	Лучевой фундамент подпор. стенок ПФ2-2	5	1,8тс

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
Плиты покрытия				
П1	1.465-3 В.2, ч.1	ПЛА И 3x12 -1	1	7,0тс
П2	То же	ПЛА И-4 3x12 -1	1	7,0тс
П3	"	ПЛА И-7 3x12 -1	1	7,0тс
СБ4А-1	1.494-24 Вып.1	Станок СБ4А-1	1	0,15тс
СБ7А-1	То же	То же СБ7А-1	1	0,29тс
Бороз				
К1	3.015-2/77 Вып. II-4	Колонна К25-2	15	2,3тс
К1-1	3.015-2/77 Вып. II-4 ТП 903-1-183 КМН-К7-2-1 дп. 2.5	То же К25-2-1	1	2,3тс
К2	3.015-2/77 Вып. II-4 ТП 903-1-183 КМН-К7-2-1 дп. 2.5	—	1	3,2тс
К3	3.015-2/77 Вып. II-4 ТП 903-1-183 КМН-К7-3-1 дп. 2.5	—	2	2,9тс
К4	3.015-2/77 Вып. II-4 ТП 903-1-183 КМН-К7-3-1 дп. 2.5	—	2	2,6тс
К4-1	3.015-2/77 Вып. II-2 ТП 903-1-183 КМН-К7-3-1 дп. 2.5	—	1	2,6тс
П1	3.006-2 Вып. II-2	плита перекрытия П7-3	9	0,61тс
П2	То же	То же П7г-3	4	0,15тс
П3	—	— П23-3	6	3,33тс
П4	—	— П23г-3	3	0,82тс
П5	—	— П20г-3	4	0,64тс
П6	—	— П17-3	1	1,94тс
П1*	3.006-2 Вып. II-2	плита покрытия П7-3*	9	0,61тс
П2*	То же	То же П7г-3*	4	0,15тс
П3*	—	— П23-3*	6	3,33тс
П4*	—	— П23г-3*	3	0,82тс
П6*	—	— П17-3	1	1,94тс
П7*	—	— П17г-3	4	0,48тс
ПР1*	1.138-10 Вып. 1	Перемычки ПР4-36.12.22*	9	0,25тс

Альбом 2-6

Технический проект 903-1

Объемы работ, пог. м, м², м³

проезд
ИВ-И*

ТП 903-1-183 КЖ		Копия с тремя выделенными листами К8-ПМ-50	
Исполн.	Лист	Листов	
Р	4		
Общие данные (продолжение)		Получено лист с ПЛАНПРОПРОМ 1.183	

Свободная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
		<u>Трассы трубопроводов</u>		
K1	3.015-1/77 Вып. II-2	Колонна К32-1	6	2,37с
K2	То же	То же К33-1	2	2,97с
K3	3.015-2/77 Вып. II-2	—	2	4,17с
K4	То же	—	6	4,17с
K5	1.423-3 Вып. 1	—	2	5,97с
B1	3.015-2/77 Вып. II-5	Балка Б-1А IV-a	8	4,57с
B3	3.015-2/77 Вып. II-1	Вставка В1-1	2	1,97с
T1	3.015-1/77 Вып. II-2	Траверса Т7-1	5	0,87с
T2	3.015-2/77 Вып. II-1	То же Т1-1	20	0,557с
T4-1	3.015-1/77 Вып. II-2	—	9	0,87с
T16-1	То же	—	2	0,147с
		<u>Открытая трансформаторная подстанция</u>		
CT1	3.017-1 Вып. 1	Столб С35Б	8	0,127с
CT2	То же	То же С35а	7	0,127с
CT3	—	—	6	0,127с
		<u>Монолитные железобетонные элементы</u>		
ФМ 3	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	Фундамент ФГБ-2	2	
ФМ 4	ТП 903-1-183	То же ФГ9-2	3	
ФМ 5	ТП 903-1-183	— ФГ9-2	1	
ФМ 6	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	— ФА9-1	6	
ФМ 7	ТП 903-1-183	— ФА9-1	1	
ФМ 8	ТП 903-1-183	— ФА1-1	32	
ФМ 9	ТП 903-1-183	— ФА3-1	1	
ФМ 10	ТП 903-1-183	— ФМ 10	6	
ФМ 11	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	— ФА2-1	1	
ФМ 12	ТП 903-1-183	— ФА2-1	1	
ФМ 13	ТП 903-1-183	— ФА2-1	2	
ФМ 15	ТП 903-1-183	— ФГ9-2	1	
ФМ 16	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	— ФА9-1	1	
ФМ 17	ТП 903-1-183	— ФАТ3-1	1	
ФМ 18	ТП 903-1-183	— ФА1-1	3	
ФМ 19	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	— ФГ9-2	3	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
ФМ 20	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	Фундамент ФМ 20	1	
ФМ 21	1.412-2/77 8.2 ТП 903-1-183	То же ФА2-1	6	
ФМ 22	ТП 903-1-183	— ФА1-1	16	
ФМ 23	ТП 903-1-183	— ФАТ3-1	1	
ФМ 24	ТП 903-1-183	— ФА1-2	6	
ФМ 25	КЖ-8 ал. 2.4	— ФМ 25	1	
ФМ 26	КЖ-9 ал. 2.4	— ФМ 26	6	
ФМ 27	КЖ-8 ал. 2.4	— ФМ 27	1	
ФМ 28	КЖ-9 ал. 2.4	— ФМ 28	1	
ФМ 29	1.412-1/77 8.2 КЖ-9 ал. 2.4	— ФАТ3-1	1	
УМ 1	ТП 903-1-183	Монолитный участок УМ 1	1	
УМ 2	ТП 903-1-183	То же УМ 2	1	
УМ 3	ТП 903-1-183	— УМ 3	1	
УМ 4	ТП 903-1-183	— УМ 4	1	
УМ 5	ТП 903-1-183	— УМ 5	8	
УМ 6	ТП 903-1-183	— УМ 6	1	
		<u>Подземное хозяйство</u>		
ФДМ 1	ТП 903-1-183	Фундаменты под оборудование ФДМ 1	3	
ФДМ 2	То же	То же ФДМ 2	2	
ФДМ 3	—	— ФДМ 3	4	
ФДМ 4	—	— ФДМ 4	1	
ФДМ 5	—	— ФДМ 5	2	
ФДМ 6	—	— ФДМ 6	1	
ФДМ 8	ТП 903-1-183	— ФДМ 8	1	
ФДМ 9	То же	— ФДМ 9	3	
ФДМ 10	—	— ФДМ 10	3	
ФДМ 11	—	— ФДМ 11	5	
ФДМ 12	ТП 903-1-183	— ФДМ 12	2	
ФДМ 14	То же	— ФДМ 14	3	
ФДМ 15	—	— ФДМ 15	6	
ФДМ 16	—	— ФДМ 16	2	
ФДМ 17	—	— ФДМ 17	1	
ФДМ 18	—	— ФДМ 18	1	
ФДМ 19	—	— ФДМ 19	3	
ФДМ 1	КЖ-19	Фундаментная плита ФДМ 1	2	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
КНМ 5	ТП 903-1-183	КНМ 5	1	
КНМ 6	То же	То же КНМ 6	1	
КНМ 8	ТП 903-1-183	КНМ 8	2	
КНМ 10	То же	То же КНМ 10	1	
КНМ 12	КЖ-15-16 ТП 903-1-183	КНМ 12	1	
КНМ 13*	КЖ-21-24	КНМ 13*	1	
КНМ 14	КЖ-15-25	КНМ 14	1	
КНМ 15*	КЖ-15-18-25	КНМ 15*	1	
КНМ 16	КЖ-15-25	КНМ 16	1	
КНМ 17	КЖ-15-23-24	КНМ 17	1	
ПРМ 2	ТП 903-1-183	Прямая ПРМ 2	1	
ПРМ 3	То же	То же ПРМ 3	2	
ПРМ 6	КЖ-26-27	— ПРМ 6	1	
ПРМ 7	ТП 903-1-183	— ПРМ 7	1	
		<u>Склад реагентов</u>		
ПЛМ 1	ТП 903-1-183	Полосная ступенька ПЛМ 1	1	
ПЛМ 2	То же	То же ПЛМ 2	1	
ПРМ 4	ТП 903-1-183	Прямая ПРМ 4	1	
ПРМ 5	То же	То же ПРМ 5	1	
ФДМ 20	ТП 903-1-183	Фундамент под оборудование ФДМ 20	12	
ФДМ 21	То же	То же ФДМ 21	1	

Тупиковый проект 903-1-183 Альбом 2-Б

№5 по плану. Подп. и дата. Взам. инв. №

проектант			

ТП 903-1-183		КЖ	
Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-1М-50			
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
Общие данные (продолжение)		Лист 5	
Проект. Бюро №17077-11		Листов 22	

Свободная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
Бороб				
Ум 1	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-38	маколитовые участки	Ум 1	2
Ум 2	То же	То же	Ум 2	1
Ум 3	— " —	— " —	Ум 3	1
Ум 4	— " —	— " —	Ум 4	1
Ум 5	— " —	— " —	Ум 5	1
Ум 6	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-39	— " —	Ум 6	1
Ум 7	То же	— " —	Ум 7	1
Ум 8	— " —	— " —	Ум 8	1
Ум 9*	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-39	маколитовые участки	Ум 9*	1
Ум 10*	То же	То же	Ум 10*	1
Ум 11*	— " —	— " —	Ум 11*	1
Ум 12*	— " —	— " —	Ум 12*	1
Ум 13*	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-40	— " —	Ум 13*	1
Ум 14*	То же	— " —	Ум 14*	1
Ум 15*	— " —	— " —	Ум 15*	1
Ум 16*	— " —	— " —	Ум 16*	1
Ум 17*	— " —	— " —	Ум 17*	1
ОПМ 1	КЖ-16 сльд. 2.4	опорная площадка	ОПМ 1	1
Трассы трубопроводов				
Фм 1	1.412-1177 вып. 1 ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-44	Фундамент	Фм 1	2
Фм 2	То же	То же	Фм 2	3
Фм 3	1.412-1177 вып. 1 ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-45	— " —	Фм 3	2
Фм 4	То же	— " —	Фм 4	4
Фм 5	— " —	— " —	Фм 5	1
Открытая трансформаторная подстанция				
Прм 8	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-46-47	Прямая	Прм 8	3
Стальные элементы				
СФ-7	1.439-2	факеловая стойка	СФ-7	8
СФ-9-1	ТП 903-1-183 КЖ-СФ-9-1 дп. 2.5	То же	СФ-9-1	1
СО-1	1.439-2	Стойка	СО-1	4
СВ-10	То же	— " —	СВ-10	4
НУ-5	— " —	Насадка	НУ-5	5
НУ-6	— " —	То же	НУ-6	4
НФ-1	— " —	— " —	НФ-1	2
НФ-2	— " —	— " —	НФ-2	3

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
НФ-4	1.439-2	Насадка	НФ-4	2
НФ-2-1	ТП 903-1-183 КЖ-НФ-2-1 дп. 2.5	То же	НФ-2-1	4
ММЗ*	КЗ-01-58 в. 1	опорная консоль	ММЗ*	2
ТК-2*	1.439-2	То же	ТК-2*	65
РК-2*	То же	— " —	РК-2*	65
ФК-2*	— " —	— " —	ФК-2*	7
ММД-4	НН-04-8 в. 3	— " —	ММД-4	10
ММ2	КЗ-01-55 в. 1	— " —	ММ2	8
Т-1	1.439-2	защелка крепления	Т-1	286
Т-5	То же	То же	Т-5	189
Т-6*	— " —	— " —	Т-6*	75
Т-8*	— " —	— " —	Т-8*	51
Т-21	— " —	— " —	Т-21	6
Т-27	— " —	— " —	Т-27	39
Т-30	— " —	— " —	Т-30	54
Т-13	— " —	— " —	Т-13	52
МС 10	ТП 903-1-183 КЖ-МС 10 дп. 2.5	— " —	МС 10	2
МС 11	ТП 903-1-183 КЖ-МС 11 дп. 2.5	— " —	МС 11	1
МС-1	2.460-14 в. 0	соединительное изделие	МС-1	32
ММ4	1.400-7	То же	ММ4	2
ММ23	То же	— " —	ММ23	2
ММ24	— " —	— " —	ММ24	2
МС 2	ТП 903-1-183 КЖ-МС 2 дп. 2.5	— " —	МС 2	12
МС 3*	ТП 903-1-183 КЖ-МС 3 дп. 2.5	— " —	МС 3*	4
МС 4*	ТП 903-1-183 КЖ-МС 4 дп. 2.5	— " —	МС 4*	2
МС 5*	ТП 903-1-183 КЖ-МС 5 дп. 2.5	— " —	МС 5*	2
МС 6	ТП 903-1-183 КЖ-МС 6 дп. 2.5	— " —	МС 6	4
МС 7	ТП 903-1-183 КЖ-МС 7 дп. 2.5	— " —	МС 7	8
МС 8	ТП 903-1-183 КЖ-МС 8 дп. 2.5	— " —	МС 8	8
МС 9	ТП 903-1-183 КЖ-МС 9 дп. 2.5	— " —	МС 9	10
ММД-17	НН-04-10 в. 5	— " —	ММД-17	6
ММД-21П	То же	— " —	ММД-21П	1
ММД-21А	— " —	— " —	ММД-21А	1
ПП 1	1.459-2 в. 2	подожжение изоляции	ПП 1	1 19,0 кг
ПП 4	То же	То же	ПП 4	3 19,0 кг
ПП 8	— " —	— " —	ПП 8	1 34,0 кг
ПП 12	— " —	— " —	ПП 12	2 36,0 кг
Ц 1	ТП 903-1-183 КЖ-Ц 1 дп. 2.5	Щит	Ц 1	5
1	ГОСТ 8240-72	Швеллер С 22	С-2300	3

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
1	ГОСТ 10704-76*	Труба ф720х10 Р-700	2	
2	То же	Ф630х8 Р-700	1	
МН2-3	3.400-6/76	защелочное изделие	МН2-3	29
МН1-10	ТП 903-1-183 КЖ-МН1-10 дп. 2.5	То же	МН1-10	11
МН1-11	ТП 903-1-183 КЖ-МН1-11 дп. 2.5	— " —	МН1-11	2
МН1-12	ТП 903-1-183 КЖ-МН1-12 дп. 2.5	— " —	МН1-12	310 п.м
МН1-14	ТП 903-1-183 КЖ-МН1-14 дп. 2.5	— " —	МН1-14	2
МН2-4	3.400-6/76	— " —	МН2-4	4
МН1-20	То же	— " —	МН1-20	7
Подземное хозяйство				
С 1	ГОСТ 8478-66	сетка рудонная 100/100/8/8 2500/400	408	
ЛЮК, Л*	ГОСТ 3634-79	люк чугунный левый	ЛЮК, Л*	2 0,07 т
ПН 4	1.459-2 вып. 2	Подожжение ПН 4	2	
С 2-1	1.459-2 вып. 1	Стрелочка С 2-1	1	
МН1-4	3.400-6/76	защелочное изделие	МН1-4	4
МН1-21	То же	То же	МН1-21	3
МН1-24	— " —	— " —	МН1-24	4
МН1-26	— " —	— " —	МН1-26	12
МН3-8	— " —	— " —	МН3-8	46
МН4-13	— " —	— " —	МН4-13	1
МН4-46	— " —	— " —	МН4-46	2205 м
МН4-37	— " —	— " —	МН4-37	1,5 м

Типовой проект 903-1-183 Архив 2.6

См. пояснения, Точка и дата 2.5

ПРОВЕРКА		

ТП 903-1-183 КЖ		Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-17Н-50	
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И.

Свободная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.	Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
МН2	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН2-МН5	Защитное покрытие	МН2	9,9 м			Трасса трубопровода		
МН3	ТО же	ТО же	МН3	36,6 м					
МН4	"	"	МН4	5,8 м					
МН5	"	"	МН5	16					
МН8	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН8	"	МН8	520,4 м	МН1	3.015-1/77 Вып. II-3	сварительные швы	МН1	9
МН8*	ТО же	"	МН8*	89,4 м	МН2	3.015-2/77 Вып. II-1	ТО же	МН2	2
МН9	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН9	"	МН9	1,8 м	МН18	ТО же	"	МН18	32
МН21	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН21	"	МН21	1	Т3	3.015-1/77	Траверса	Т2	4
МН22	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН22	"	МН22	2		ГОСТ 19003-74	сталь листовая Б-10		0,16 тс
МН23	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН23	"	МН23	1		ГОСТ 103-76	сталь листовая -100x5		0,21 тс
МН29	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН29	"	МН29	1					
МН30	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН30	"	МН30	12			Открытая трансформаторная подстанция		
МН31	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН31	"	МН31	1	Р2	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-Р2, Р2а, Р3, Р4	Решетка	Р2	3
М4-19	1.400-6/76	Защитное покрытие	М4-19	20	Р2а	ТО же	ТО же	Р2а	3
М4-24	"	ТО же	М4-24	2	Р3	"	"	Р3	3
М8-11	"	"	М8-11	67	Р4	"	"	Р4	6
	ГОСТ 8568-77*	сталь рифленая	б=5 мм	123,0 м ²	В1	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-В1, В2, В3	элементы герметичности	В1	14
	ТО же	ТО же	б=5 мм	6,5 м ²	В2	ТО же	ТО же	В2	6
	"	"	б=5 мм*	23,8 м ²	В3	"	"	В3	6
	ГОСТ 8509-72*	сталь черная оцинкованная	Л50x5	24,9 м	0П3	ТП 903-1-183 дп. 2.2 КЖ-47	опора	0П3	6
	ГОСТ 103-76	сталь листовая	-60x8	113,2 м	8	ТУ6-05-1573-72	трубы стальные	дх 80	22,8 м
α	ТУ6-05-1573-72	трубы стальные	дх 32	51,4 м					
β	ТО же	ТО же	дх 50	59,9 м					
γ	"	"	дх 80	160,8 м					
δ	"	"	дх 60	110,3 м					
	ГОСТ 1839-72*	трубы стальные цементные	дх 100	191,9 м					
		Склад резервов							
	ГОСТ 8478-66	сетка рифленая	100/100/12	7,2 м					
	ТО же	ТО же	300/300/12	7,3 м					
МН8	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН8	Защитное покрытие	МН8	6,0 м					
МН14	ТП 903-1-183 дп. 2.5 КЖИ-МН14	ТО же	МН14	1					
	ГОСТ 8568-77*	сталь рифленая	б=5 мм	0,04 тс					
	ГОСТ 1839-72*	трубы стальные цементные	дх 100	7,0 м					
		Барьер							
С3	ГОСТ 8478-66	сетка рифленая	100/100/12	126,0 м					

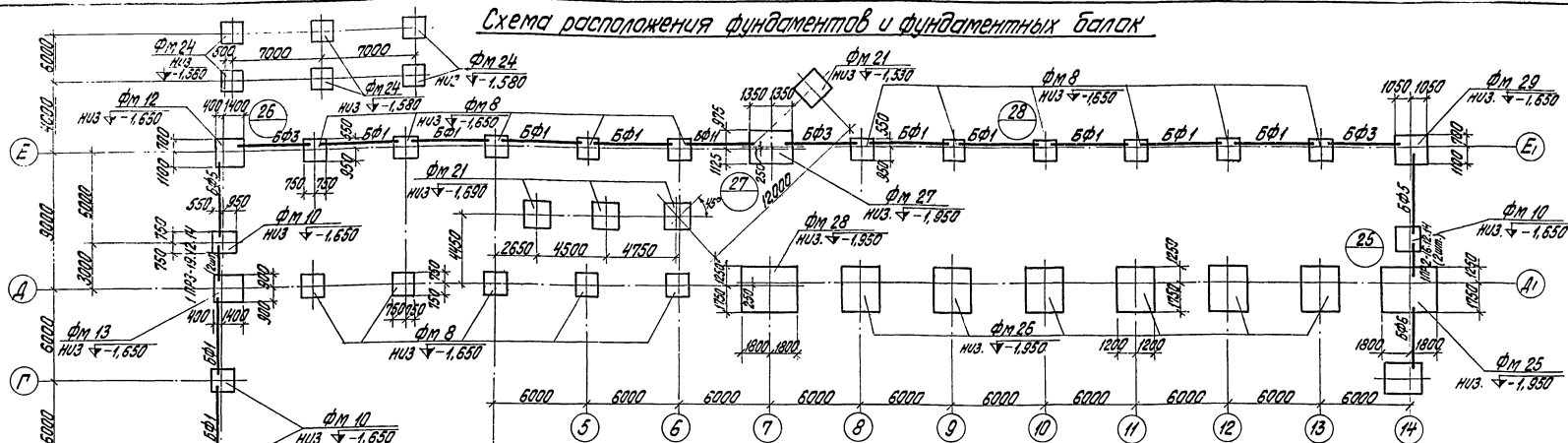
Исполн. проект 903-1-183 Альбом 1.6

И.В. Матвеев, Г.В. и В.В. Веттман

ТП 903-1-183 КЖ		Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50	
И.инж. Овчаров	Ф.инж. А.И. Мухоморов	Сталь	Листы
И.инж. П.А. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	Р	7
И.инж. В.И. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	Общие данные (окончание)	
И.инж. В.И. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	Латгипропром	
И.инж. В.И. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	2. Руб. 2	
И.инж. В.И. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	Копир Браунш (1977-11)	
И.инж. В.И. Мухоморов	И.инж. В.И. Мухоморов	13 Формат 22г	

Привязки			
И.инж. №			

Схема расположения фундаментов и фундаментных балок



Спецификация элементов к маркировочной схеме расположенной на листах КЖ-8 и КЖ-6 стр. 2.1

Марка	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
БФ 1	1.415-1 В.1	Фундаментная балка	23	0,77т
БФ 2	То же	То же	1	1,57т
БФ 3	"	"	8	0,67т
БФ 4	"	"	2	0,77т
БФ 5	"	"	4	1,27т
БФ 2-1	К9-01.58 Вып.1	Перемычка	2	0,67т
	1.138-10 В.1	То же	4	0,08т
БФ 8	1.415-1 В.1	Фундаментная балка	1	1,37т
БФ 9	То же	То же	1	1,37т
	1.138-10 В.1	Перемычка	2	0,08т
	"	"	3	0,13т
ФМ 3	1.412-2/77 В.2 КЖ-10 стр.2.1	Фундамент	ФГБ-2	2
ФМ 4	То же	КЖ-11 стр.2.1	То же	3
ФМ 5	"	"	ФГ9-2	1
ФМ 6	1.412-1/77 В.2 КЖ-12 стр.2.1	"	ФЛ9-1	6
ФМ 7	"	"	ФЛ9-1	1
ФМ 8	"	"	ФЛ1-1	32
ФМ 9	"	КЖ-13 стр.2.1	ФЛ3-1	1
ФМ 10	"	"	ФМ 10	6
ФМ 11	1.412-2/77 В.2 КЖ-13 стр.2.1	"	ФЛ2-1	1
ФМ 12	"	"	ФЛ2-1	1
ФМ 13	"	"	ФЛ2-1	2
ФМ 15	"	КЖ-14 стр.2.1	ФГ9-2	1
ФМ 16	1.412-1/77 В.2 КЖ-15 стр.2.1	"	ФЛ9-1	1
ФМ 17	"	"	ФЛ3-1	1
ФМ 19	"	"	ФЛ1-1	8

Марка	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.	
ФМ 19	1.412-2/77 В.2 КЖ-11 стр.2.1	Фундамент	ФГ9-2	3	
ФМ 20	КЖ-16 стр.2.1	То же	ФМ 20	1	
ФМ 21	1.412-1/77 В.2 КЖ-16 стр.2.1	"	ФЛ2-1	6	
ФМ 22	"	"	ФЛ1-1	16	
ФМ 23	"	КЖ-15 стр.2.1	"	ФЛТ3-1	1
ФМ 24	"	КЖ-10 стр.2.3	"	ФЛ1-2	6
ФМ 25	КЖ-9 альб. 2.4	"	ФМ 25	1	
ФМ 26	КЖ-10 альб. 2.4	"	ФМ 26	6	
ФМ 27	КЖ-9 альб. 2.4	"	ФМ 27	1	
ФМ 28	КЖ-10 альб. 2.4	"	ФМ 28	1	
ФМ 29	1.412-1/77 В.2 КЖ-10 стр.2.4	"	ФЛТ3-1	1	

- Схему расположения фундаментов и фундаментных балок в осях 4-14, А-Г фундаменты под бороз ст. КЖ-6 стр. 2.1.
- Спецификация элементов балки на маркировочные схемы всего здания.
- Под монолитные фундаменты здания выполнить подготовку из виброобсыпанного слоя щебня толщиной 100 мм.
- Фундаментные балки укладывать на цементный раствор М 200 толщиной 20 мм. Зазоры между частями фундаментных балок и фундаментами заделывать бетоном М 200.
- Ковertonки выполнять совместно с фундаментами.
- Для площадок с грунтовыми водами (1,5 м ниже уровня планировки) подготовку выполнить с проливкой битумом до полного насыщения боковые поверхности обработать двумя слоями битума по грунтовке раствором битума в бензине.

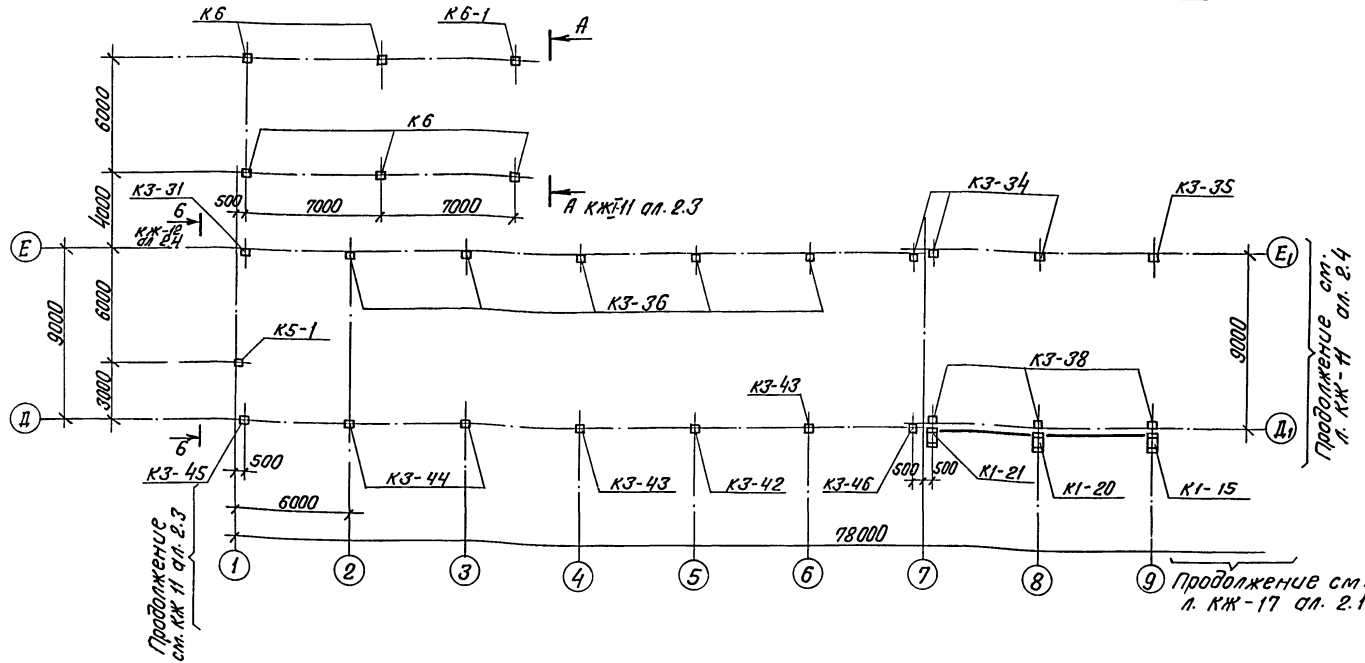
Толерант проект 903-1-183 Алгоритм 2.6

Листы в одном листе

проектировщик	
инж. №	

Т П 903-1-183 КЖ	
Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТМ-50	
Листов	8
Листов	8
Схема расположения фундаментов и фундаментных балок.	
Листов	8
Латтипропром 2. Ред	

Схема расположения колонн, ригелей и связей в осях 1-9 и Д-Е



Спецификация элементов к схемам расположенным на листах КЖ-25, КЖ-17 ал.2.1, КЖ-11 ал.2.3, КЖ-10 ал.2.4

Марка	Обозначение	Наименование				К-во	Примеч.
		Ветровые районы					
		I	II	III	IV		
К3-38	1.423-3 в.1	К72-5	К72-7	К72-9	7	3.3 тс	
К3-42	1.423-3 в.1	К72-18 ^м	К72-20 ^м	К72-21 ^м	1		
К3-43	ТП 903-1-183 КЖ-К72-18 ^н ал.2.5	К72-18 ^н	К72-20 ^н	К72-21 ^н	2	"	
К3-44	КЖ-К72-18 ^п	К72-18 ^п	К72-20 ^п	К72-21 ^п	2	"	
К3-45	ТП 903-1-183 КЖ-К72-18 ^к ал.2.5	К72-18 ^к	К72-20 ^к	К72-21 ^к	1	"	
К3-46	ТП 903-1-183 КЖ-К72-18 ^а ал.2.5	К72-18 ^а	К72-20 ^а	К72-21 ^а	1	"	
К4	1.423-3 в.1	К36-1			10	1.0 тс	
К5-1	Шифр 460-75 8.1-1 ТП 903-1-183 КЖ-КФ16-1 ^а ал.2.5	КФ16-1 ^а	КФ16-2 ^а		4	2.15 тс	
К5-2	ТП 903-1-183 КЖ-КФ16-1 ^б ал.2.5	КФ16-1 ^б	КФ16-2 ^б		2	"	
К6	1.463-3 вып.1	К84-2	К84-3	К84-4	5	3.7 тс	
К6-1	ТП 903-1-183 КЖ-К84-2 ^а ал.2.5	К84-2 ^а	К84-3 ^а	К84-4 ^а	1	"	
РГ1	ИИ-04-3 вып.3	Ригель Р2-72-56			10	1.95 тс	
С1	ТП 903-1-183 КЖ-С1 ал.2.5	Вертикальная связь С1			2	0.36 тс	
С2	ТП 903-1-183 КЖ-С2, С2К ал.2.5	Распорка С2			8	0.1 тс	
С2К		То же С2К			4	0.09 тс	
С1-7	КЭ-01-52 вып.1	Вертикальная связь С1-7			2	0.97 тс	

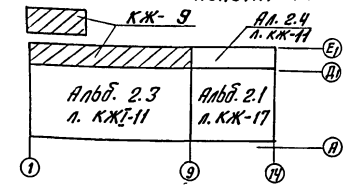
Главный проект УОЗ-1-183 Албам 2.6

Спецификация элементов к схемам расположенным на листах КЖ-25, КЖ-17 ал.2.1, КЖ-11 ал.2.3, КЖ-10 ал.2.4

Марка	Обозначение	Наименование				К-во	Примеч.
		Ветровые районы					
		I	II	III	IV		
К1-3	КЭ-01-52 вып.2 ТП 903-1-183 ал.2.5	КДII-17 ²	КДIII-16 ²		1	9.7 тс	
К1-7	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ⁴ ал.2.5	КДII-17 ⁴	КДIII-16 ⁴		2	"	
К1-8	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^к ал.2.5	КДII-17 ^к	КДIII-16 ^к		3	"	
К1-11	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^н ал.2.5	КДII-17 ^н	КДIII-16 ^н		1	"	
К1-12	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^п ал.2.5	КДII-17 ^п	КДIII-16 ^п		1	"	
К1-15	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^т ал.2.5	КДII-17 ^т	КДIII-16 ^т		2	"	
К1-16	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ⁴ ал.2.5	КДII-17 ⁴	КДIII-16 ⁴		2	"	
К1-17	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^ф ал.2.5	КДII-17 ^ф	КДIII-16 ^ф		1	"	
К1-19	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^ш ал.2.5	КДII-17 ^ш	КДIII-16 ^ш		1	"	
К1-20	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ⁴ ал.2.5	КДII-17 ⁴	КДIII-16 ⁴		1	"	
К1-21	ТП 903-1-183 КЖ-КДII-17 ^ю ал.2.5	КДII-17 ^ю	КДIII-16 ^ю		1	"	
К2	КЭ-01-55 ТП 903-1-183 КЖ-КФ31-18 ^а ал.2.5	КФ31-18 ^а	КФ32-18 ^а		1	9.4 тс	
К2-2	ТП 903-1-183 КЖ-КФ31-18 ^б ал.2.5	КФ31-18 ^б	КФ32-18 ^б		1	"	
К3	1.423-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^а ал.2.5	К72-5 ^а	К72-7 ^а	К72-9 ^а	1	3.3 тс	
К3-2	"	К72-5 ^б	К72-7 ^б	К72-9 ^б	1	"	
К3-3	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^в ал.2.5	К72-5 ^в	К72-7 ^в	К72-9 ^в	1	"	
К3-4	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^г ал.2.5	К72-5 ^г	К72-7 ^г	К72-9 ^г	3	"	
К3-6	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^ж ал.2.5	К72-5 ^ж	К72-7 ^ж	К72-9 ^ж	5	"	
К3-9	ТП 903-1-183 КЖ-К72-18 ^а ал.2.5	К72-18 ^а	К72-20 ^а	К72-21 ^а	1	"	

Марка	Обозначение	Наименование				К-во	Примеч.
		Ветровые районы					
		I	II	III	IV		
К3-10	1.423-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^а ал.2.5	К72-22 ^а			2	3.3 тс	
К3-11	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^б ал.2.5	К72-22 ^б			2	"	
К3-16	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^в ал.2.5	К72-22 ^в			1	"	
К3-17	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^г ал.2.5	К72-22 ^г			1	"	
К3-18	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^е ал.2.5	К72-22 ^е			1	"	
К3-19	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^ж ал.2.5	К72-22 ^ж			2	"	
К3-20	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ⁴ ал.2.5	К72-22 ⁴			1	"	
К3-21	ТП 903-1-183 КЖ-К72-22 ^к ал.2.5	К72-22 ^к			1	"	
К3-22	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^а , К72-5 ^к ал.2.5	К72-5 ^а	К72-7 ^к	К72-9 ^к	2	"	
К3-23	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^а , К72-5 ^м ал.2.5	К72-5 ^а	К72-7 ^а	К72-9 ^а	1	"	
К3-28	ТП 903-1-183 КЖ-К72-18 ² ал.2.5	К72-18 ²	К72-20 ²	К72-21 ²	1	"	
К3-29	1.423-3 в.1	К72-18	К72-20	К72-21	2	"	
К3-30	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^к ал.2.5	К72-5 ^к	К72-7 ^к	К72-9 ^к	1	"	
К3-31	"	К72-5 ^с	К72-7 ^с	К72-9 ^с	1	"	
К3-32	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^т ал.2.5	К72-5 ^т	К72-7 ^т	К72-9 ^т	1	"	
К3-34	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^ф ал.2.5	К72-5 ^ф	К72-7 ^ф	К72-9 ^ф	3	"	
К3-35	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^ф ал.2.5	К72-5 ^ф	К72-7 ^ф	К72-9 ^ф	5	"	
К3-36	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^ш ал.2.5	К72-5 ^ш	К72-7 ^ш	К72-9 ^ш	5	"	
К3-37	ТП 903-1-183 КЖ-К72-5 ^щ ал.2.5	К72-5 ^щ	К72-7 ^щ	К72-9 ^щ	1	"	

Компоновка монтажной схемы колонн на все здание



- При привязке проекта лист компоновки с л. КЖ-17 ал.2.1, л. КЖ-11 ал.2.3, КЖ-11 ал.2.4, при этом, из монтажной схемы л. КЖ-17 и КЖ-11 алб. 2.1 и 2.3 вычеркивается ось Д, спецификации элементов аннулируются.
- На листе спецификация элементов дана на все здание.

Привязан:

Инт. №

ТП 903-1-183		КЖ	
Котельная с тремя боковыми котлами КВ-ГМ-50			
Лист	9	Лист	9
Схема расположения колонн, ригелей и связей в осях 1-9 и Д-Е			
ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига			
Пров. Яковик			
Капул. В. Огунь 17077-11 15 Формат 22			

Лист 26

Таб. 6.1 г. 1977 903-1-183

Схема расположения балок покрытия в осях Д-Е, 1-4

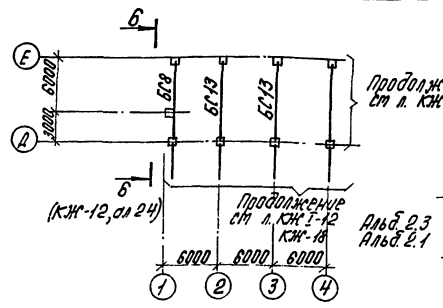
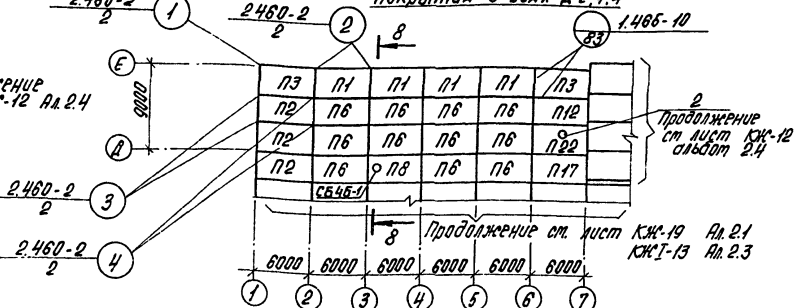


Схема расположения плит покрытия в осях Д-Е, 1-4

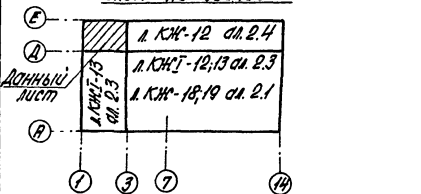


Спецификация элементов к схеме расположенной на листах КЖ-26, КЖ-18, 19 альб. 2.1 и КЖ-12, 13 альб. 2.3 (см. примеч.)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
Схема балок покрытия				
БС1	1482-3 В1 ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д	18ДР18-1А IV ^д	1	8,5 тс
БС2	25ДР18-2А IV ^д ал. 2.5	25ДР18-2А IV ^д	3	10,4 тс
БС3	ТН 903-1-183 КЖ-35ДР18-5А IV ^д	35ДР18-4А IV ^д	1	10,4 тс
БС4	35ДР18-6А IV ^д ал. 2.5	35ДР18-5А IV ^д	2	12,1 тс
БС5	ТН 903-1-183 КЖ-16ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	16ДР18-1А IV ^д	8	4,7 тс
БС6	1482-10 В1 ТН 903-1-183 КЖ-66-8А IV ^д ал. 2.5	66-7А IV ^д	2	1,15 тс
БС7	66-8А IV ^д ал. 2.5	66-8А IV ^д	6	1,15 тс
БС8	ТН 903-1-183 КЖ-69-2А IV ^д ал. 2.5	69-1А IV ^д	2	2,95 тс
БС9	ТН 903-1-183 КЖ-69-3А IV ^д ал. 2.5	69-2А IV ^д	1	2,75 тс
БС10	69-4А IV ^д	69-3А IV ^д	2	2,75 тс
БС11	ТН 903-1-183 КЖ-69-2А IV ^д ал. 2.5	69-4А IV ^д	2	2,75 тс
БС12	ТН 903-1-183 КЖ-69-3А IV ^д ал. 2.5	69-4А IV ^д	7	2,75 тс
БС13	ТН 903-1-183 КЖ-69-2А IV ^д ал. 2.5	69-4А IV ^д	1	2,75 тс
БС14	ТН 903-1-183 КЖ-69-3А IV ^д ал. 2.5	69-4А IV ^д	5	2,75 тс
БС15	ТН 903-1-183 КЖ-69-7А IV ^д ал. 2.5	69-8А IV ^д	8	2,75 тс
БС16	ТН 903-1-183 КЖ-69-8А IV ^д ал. 2.5	69-8А IV ^д	2	2,75 тс
Схема плит площадки на отм. 4,200				
П1-1	УУ-04-4 В.20	Плита ПК8-58-15	21	2,7 тс
П1-2	то же	то же ПР8-58-15С	3	2,6 тс
П1-3	"	" ПК8-58-15П	5	2,7 тс
	1494-04 В1	Откан СБ 145-1	5	0,46 тс
	то же	то же СБ 7А-3	1	0,34 тс
	"	" СБ 4А-1	1	0,15 тс
	"	" СБ 4Б-1	1	0,16 тс
Ум1	КЖ-29 альб. 2.1	Монолитный участок	Ум1	1
Ум2	КЖ-30 альб. 2.1	то же	Ум2	1
Ум3	КЖ-30 альб. 2.1	"	Ум3	1
Ум4	КЖ-29 альб. 2.1	"	Ум4	1
Ум5	"	"	Ум5	8
Ум6	КЖ-30 альб. 2.1	"	Ум6	1

1. Спецификация элементов дана на все здание
2. При привязке проекта необходимо маркировочные схемы на листах КЖ-12 альб. 2.4, КЖ-12, 13 альб. 2.3, КЖ-18, 19, альб. 2.1 дополнить элементами данного листа спецификации на листах альбомов 2.1, 2.3, 2.4 вычеркиваются

Схема комплектации маркировочных схем на здание



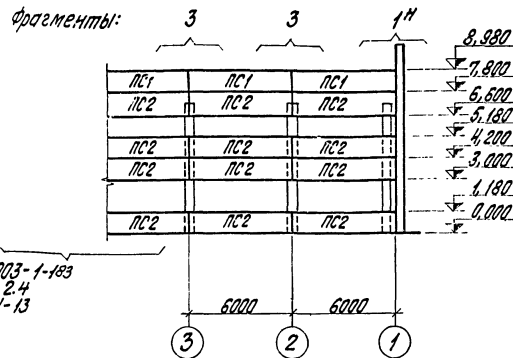
Спецификация элементов к схеме расположенной на листах КЖ-10; КЖ-12, ал. 2.4; КЖ-18, 19 ал. 2.1 и КЖ-12, 13 ал. 2.3

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
Схема плит покрытия				
П1	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ГОСТ 22701-0-77; прим. 3	ПР-2А IV ^д -10А ^д	30	3,47 тс
П2	то же	ПР-2А IV ^д -10А ^д	17	"
П3	"	ПР-2А IV ^д -10А ^д	11	"
П4	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	ПР-4А IV ^д -10А ^д	1	4,19 тс
П5	ГОСТ 22701-77; 1.465-10	ПР-4А IV ^д -10А ^д	4	"
П6	то же	ПР-4А IV ^д -10А ^д	53	3,47 тс
П8	ГОСТ 22701-77; 1.465-10	ПР-4А IV ^д -10А ^д	2	4,10 тс
П9	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	ПР-7А IV ^д -10А ^д	1	3,97 тс
П10	1.465-7 В.3 ч.1	ПР-7А IV ^д -10А ^д	3	1,5 тс
П11	ГОСТ 22701-77; 1.465-10	ПР-7А IV ^д -10А ^д	18	3,47 тс
П12	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ГОСТ 22701-0-77; прим. 3	ПР-7А IV ^д -10А ^д	7	"
П14	1.465-7 В.3 ч.1	ПР-7А IV ^д -10А ^д	1	1,5 тс
П15	то же	ПР-7А IV ^д -10А ^д	3	"
П17	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ГОСТ 22701-0-77; прим. 3	ПР-7А IV ^д -10А ^д	6	3,47 тс
П20	1.465-7 В.3 ч.1 ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	ПР-7А IV ^д -10А ^д	1	"
П21	ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	ПР-7А IV ^д -10А ^д	2	"
П22	ГОСТ 22701-77; 1.465-10 ТН 903-1-183 КЖ-18ДР18-1А IV ^д ал. 2.5	ПР-7А IV ^д -10А ^д	1	"
ПП1	1494-02 В.2	Ограждение площадок	ПП1	1 12,0 ке
ПП4	то же	то же	ПП4	3 19,0 ке
ПП12	"	"	ПП12	2 56,0 ке
ПП8	"	"	ПП8	1 34,0 ке
1	ГОСТ 10704-76*	Труба ф720x10	Р=700	2
2	то же	Труба ф630x8	Р=700	1
МС2	ТН 903-1-183 КЖ-МС-2 ал. 2.5	Средостовительный элемент	МС2	12
ММА-17	УУ-04-10 В.5	то же	ММА-17	6
ММА-210	то же	"	ММА-210	1
ММА-211	"	"	ММА-211	1

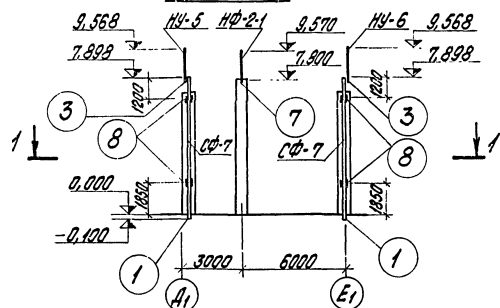
Привязан:

ТН 903-1-183		КЖ	
котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50			
Гидротех. проект	Лист	Лист	Лист
Р	10		
Схемы расположения балок и плит покрытия в осях Д-Е, 1-4		Листы ЛМК-50Р ПАТГИПРОПРОМ 2.Рис	

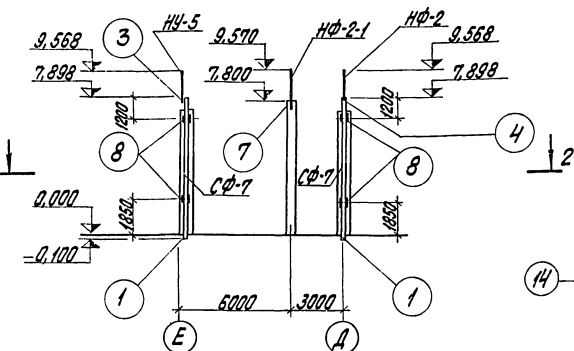
Схема расположения стеновых панелей по оси E



Монтажные схемы стальных стоек и насадок торцового фанберка по оси 14

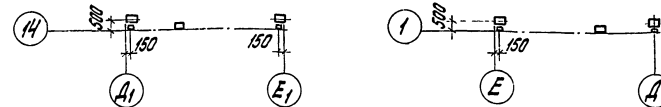


по оси 1



1-1

2-2



Спецификация элементов к схемам расположенным на листах КЖ-11, КЖ-24, 25 альб. 2.1; КЖ1-14 альб. 2.3; КЖ-13 альб. 2.4

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
ПС1	1.432-14 В.1	стеновая панель ПС500.12.20-П-7	37	1,87с	Т-27	1.439-2	элементы крепления Т-27	39	0,4кг
ПС2	То же	То же ПС500.12.20-П-2	89	1,87с	Т-30	То же	" Т-30	52	0,1кг
ПС3	"	" ПС500.12.20-П-1	20	1,87с	ММЗ*	КЗ-01-58 вып.1	опорная консоль ММЗ*	2	0,31кг
ПС4	"	" ПС500.18.20-П-1	12	2,77с	СФ-7	1.439-2	Стойка СФ-7	8	0,42с
ПС5	ТП-303-1-183 КЖ-ПС295.12.20-П-А	" ПС295.12.20-П-А	3	0,97с	СФ-9-1	ТП303-1-183 КЖ-СФ-9-1 ал.2.5	То же СФ-9-1	1	0,457с
ПС6	1.432-14 В.1	" ПС500.12.20-П-3	2	1,87с	СО-1	1.439-2	" СО-1	4	0,347с
ПС7	То же	" ПС145.12.20-П	2	0,47с	СВ-10	То же	" СВ-10	4	0,447с
ПС8	"	" ПС525.18.20-П-11	9	2,97с	НУ-5	"	Насадка НУ-5	5	
ПС9	"	" ПС525.18.20-П-12	12	2,97с	НУ-6	"	" НУ-6	4	
ПС10	"	" ПС525.18.20-П-21	6	2,97с	НФ-1	"	" НФ-1	2	
ПС11	"	" ПС525.18.20-П-22	6	2,97с	НФ-2	"	" НФ-2	3	
ПС12	"	" ПС500.18.20-П-2	8	2,77с	НФ-4	"	" НФ-4	2	
ПС13	"	" ПС525.12.20-П-11	8	1,97с	НФ-2-1	ТП303-1-183 КЖ-НФ-2-1 ал.2.5	" НФ-2-1	4	
ПС14	"	" ПС295.18.20-П-1	11	1,47с	Т-13	1.439-2	элемент крепления Т-13	52	
ПС15	"	" ПС295.18.20-П-2	5	1,47с		2.432-1 вып.1	болт М20 L=60	16	
ПС16	"	" ПС295.12.20-П-1	6	0,97с		"	болт М12 L=60	22	
ПС17	"	" ПС525.12.20-П-12	6	1,97с		"			
ПС18	"	" ПС525.12.20-П-21	1	1,97с		"			
ПС19	"	" ПС525.12.20-П	1	1,97с		"			
Б02-1	КЗ-01-58 вып.1	опорная планка Б02-1	1	2,57с	МС10	ТП303-1-183 КЖ-МС10 ал.2.5	элемент крепления МС10	2	
ТК-2*	1.439-2	опорные консоли ТК-2*	41	17,5кг	МС11	ТП303-1-183 КЖ-МС11 ал.2.5	То же МС11	1	
РК-2*	То же	То же РК-2*	83	14,7кг	1 все недовороченные узлы даны в серии 2.432-1 В.1.				
ФК-2*	"	" ФК-2*	7	17,1кг	2*) Отмечены оцинкованные соединительные элементы.				
Т-1	"	элементы крепления Т-1	286	0,5кг	3. Спецификация дана на все здание.				
Т-3	"	То же Т-3	189	0,6кг					
Т-6*	"	" Т-6*	75	0,8кг					
Т-8*	"	" Т-8*	51	0,5кг					
Т-21	"	" Т-21	6	0,4кг					

ТП 303-1-183 КЖ		
Котельная стрема водогрейными котлами КВ-ТП-50		
И.И.И.И.	Д.И.И.И.	С.И.И.И.
П.И.И.И.	Л.И.И.И.	К.И.И.И.
М.И.И.И.	Т.И.И.И.	Ф.И.И.И.
Б.И.И.И.	В.И.И.И.	Н.И.И.И.
С.И.И.И.	З.И.И.И.	Ш.И.И.И.
Щ.И.И.И.	Ч.И.И.И.	Ц.И.И.И.
К.И.И.И.	Г.И.И.И.	Я.И.И.И.
Схема расположения стеновых панелей по оси E	Схема расположения стеновых панелей по оси 14	Схема расположения стеновых панелей по оси 1
Лист	Лист	Лист
Р	И	
Институт Латгипропром		Латгипропром
г. Рига		г. Рига