ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-183

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 2.6

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
(ВАРИАНТ ЗАКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЫМОСОСОВ
ДЛЯ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ).

17077-11
ЦЕНА 1-37

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул 22

Сдано в печать 12 1981 года

Заказ № 3719 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. Компоновка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	1.1 ЧАСТЬ 2	Тепломеханическая часть. Компоновка 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 дымососов для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	2.5	Архитектурно-строительная часть. Нетиповые изделия.
АЛЬБОМ	2.6	Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымососов для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	3.1	Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	3.2	Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	3.3	Электротехническая часть. Механизмы управляемые со ЩСУ и щитов КИПиА. Схемы принципиальные.
АЛЬБОМ	3.4	Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	3.5	Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО (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 заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП
АЛЬБОМ	4.6	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	4.7	Задание заводу-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	Сантехнические устройства. Тепловые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	5.2	Сантехнические устройства. Тепловые сети (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ	6.1	Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла ДЕ-10-14ГН.
АЛЬБОМ	6.2	Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.
АЛЬБОМ	6.3	Сочленения 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).

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовой проект 907-2-178

Альбомы ТРН2530, ТРН2531, ТРН5780 Труба дымовая железобетонная H=90м, Dо=3,6м (распространяет Теплопроект г. Ленинград).

Разработан
проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
Госстроя Латвийской ССР

Главный инженер института В. Овчаров
Главный инженер проекта А. Думан

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

Привязан

Инв. №

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 отм. 0,000, 3,000. Фасады 1-3 и 3-1. Схема реечного 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, $Е_1$.	13
КЖ-9	Схема расположения колонн, ригелей и связей в осях 1-9 и Д-$Е_1$	14
КЖ-10	Схема расположения балок и плит покрытия в осях Д-Е, $Е_1$	15
КЖ-11	Монтажные схемы стеновых панелей по оси Е, стальных стоек и насадок торцового фахверка по осям 14 и 1	16

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2 б

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Меленевский		
Н. контр.	Андриевская		
Гл. констр.	Андриевская		
Рук. гр.	Барткевич		
Ст. инж.	Яковчик		

ТП 903-1-183

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Содержание альбома

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бролиша 17077-11 3 формат 22г

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

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, 2.6, 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	НВК	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	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

Формат	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 реечного открывания окон	5

Таблица № 2

Расчетная наружная температура	Стены				Утеплитель		
	Производственные помещения		Административно-бытовые помещения, КИП лаборатория		Ячеистый бетон γ = 500 кг/м³	Минераловатные плиты γ = 300 кг/м³	
	Панельные	Кирпичные ГОСТ 530-71	панельные	кирпичные	Участки кровли	стены, адм.-быт. помещ., КИП, лабор. панельные	кирпичные
-40°С	200	380	200	380	100	40 дет. 2 АР-4 ал. 2.1	40 дет. 2 АР-4 ал. 2.1

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

Главный инженер проекта (Думан)

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
		Изделия деревянные		
		Ворота и двери		Альб. 2.1 лист АР-4
НС2-94	ГОСТ 12506-67	Окна деревянные	7	
		Изделия бетонные, железобетонные и гипсобетонные, замаркированные на АР		Спецификация на КЖ
	Серия 1.431-14 вып. 0	Панель из гипсобетона		Альб. 2.1 АР-10
	Серия 1.431-20 вып. 0	Каркасно-обшивные вкладыши		Альб. 2.1 АР-10
	То же	Крепежные элементы		Альб. 2.1 АР-10
		Изделия металлические		
		Ворота и двери КТП		Спецификация на КМ
МД-33.3	ГОСТ 22414-77	Шкафы гардеробные	10	
2МД-33.3	То же	То же	3	
	Серия 1.431-10 вып. 0	Перегородки консольные сетчатые стальные		Альб. 2.1 АР-10
	Серия 1.464-12 вып. 1, 2	Механизмы реечные для открывания окон		АР-7
ПОГ-6.0-1.2	Серия 1.436-4 вып. 1	Оконная панель одинарная глухая	11	
ПОГ-6.0-2.4	То же	То же	5	
ПОГ-3.0-1.2	"	"	3	
ПОС-6.0-1.2	"	Оконная панель одинарная створная	12	
ПОС-6.0-2.4	"	То же	2	
ПСС-6.0-1.2	"	Оконная панель двойная спаренная створная	5	
ПСС-6.0-1.8	"	То же	19	
ПРС-1.5-1.8	"	Оконная панель раздельная створная	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	
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 гипсобетонных перегородок		Альб. 2.1 АР-10
ФС-2-1	Серия 1.431-14 вып. 1	Фахверковая стойка	7	короче на 820 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	
Ф12АI	ГОСТ 5781-75	" Ф12 АI	18.7	кг
Ф48I	ГОСТ 6727-53*	Армирование кирпичных перегородок	160	кг
		Армирование газобетонных перегородок		Альб. 2.1 АР-7
		Детали проемов венткамер		Альб. 2.1 АР-7
МН1-23	ТП 903-1-183 альбом 2.5 КЖИ-МН1-23	Закладное изделие МН1-23	48	
МН1-24	ТП 903-1-183 альбом 2.5 КЖИ-МН1-24	То же МН1-24	1	
МН1-25	ТП 903-1-183 альбом 2.5 КЖИ-МН1-25	" МН1-25	4	
		Крепление кровли камеры управления		Альб. 2.3 АР-5
		Асбестоцементные изделия		
	ГОСТ 8423-75	Волнистый асбестоцементный лист	50 м²	Альб. 2.3 АР-5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183 АР

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ТМ-50

Гл. инж. ин.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Буйвите	
Гл. арх.	Буйвите	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. арх.	Бике	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Общие данные (начало)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Саржинская

Копир. В. Гунч - 17077-11 4 Формат 22

Альбом 2.6

Типовой проект 903-1-183

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
		Стекло		
НС2-94	ГОСТ 12506-67 Стекло толщ. 3мм	3×625×1575	12	Склад реагентов
С1	ГОСТ 111-78* стекло толщ. 4мм сер. 1.436-4 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	—"—	1110×1435	52	
С9	—"—	1005×1330	4	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Проем ОК8	1	
ПРС-1.5-1.8	Серия 1.436-4 вып. 1	Оконная панель раздельная створная	1	
	То же	Слив К4	2	
		Проем ОК9	2	
НС2-94	ГОСТ 12506-67	Оконный блок	3	Склад реагентов
		Проем ОК10	3	
ПОС-3.0-1.2	Сер. 1.436-4 вып. 1	Оконная панель одинарная створная	1	
	То же	Нащельник НС1	1	
	—"—	Слив К2	2	
		Проем ОК11	1	
НС2-94	ГОСТ 12506-67	Оконный блок	1	Камера управления

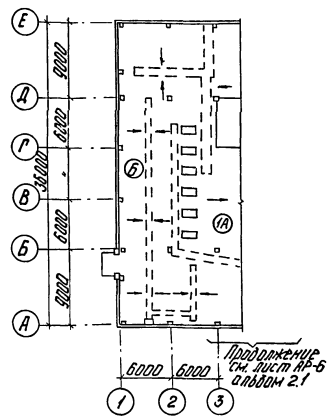
Указания по привязке проекта

1. Данный комплект чертежей разработан для котельной с открытой системой теплоснабжения и закрытой установкой 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 Ⓓ 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.

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
		Проем ОК1	11	
ПОГ-6.0-1.2	Серия 1.436-4 вып. 1	Оконная панель одинарная глухая	1	
	То же	Нащельник НСЛ	1	
	—"—	Слив КЛ	2	
		Проем ОК2	12	
ПОС-6.0-1.2	—"—	Оконная панель одинарная створная	1	
	—"—	Нащельник НСЛ	1	
	—"—	Слив КЛ	2	
		Проем ОК3	5	
ПСС-6.0-1.2	—"—	Оконная панель двойная спаренная створная	1	
	—"—	Нащельник НС1	1	
	—"—	Слив К1	2	
		Проем ОК4	5	
ПОГ-6.0-2.4	—"—	Оконная панель одинарная глухая	1	
	—"—	Нащельник НС3	1	
	—"—	Слив К1	2	
		Проем ОК5	2	
ПОС-6.0-2.4	—"—	Оконная панель одинарная створная	1	
	—"—	Нащельник НС3	1	
	—"—	Слив К1	2	
		Проем ОК6	19	
ПСС-6.0-1.8	Серия 1.436-4 вып. 1	Оконная панель двойная спаренная створная	1	
	То же	Нащельник НС2	1	
	—"—	Слив К1	2	

План полов М1:400



План кровли М1:400

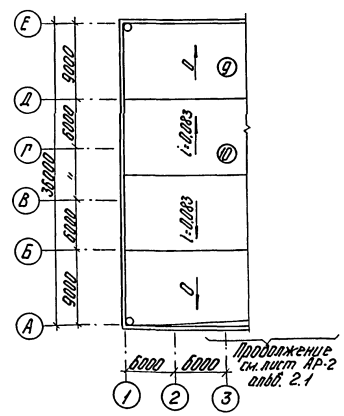
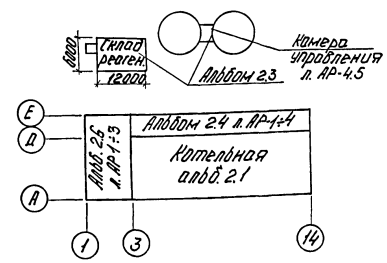
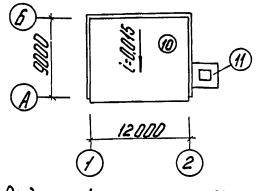


Схема комплектации проекта

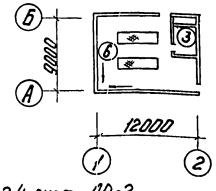


Склад реагентов

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.

Согласовано: Отд. ВК | Маргулов | Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Гл. инж.	Овчаров		
Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Меленевский		
Н. конт.	Буйвите		
Гл. арх.	Буйвите		
Гл. констр.	Андреевская		
Рук. гр.	Барткович		
Ст. арх.	Бике		
Пров.	Саржинская		

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183 АР

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

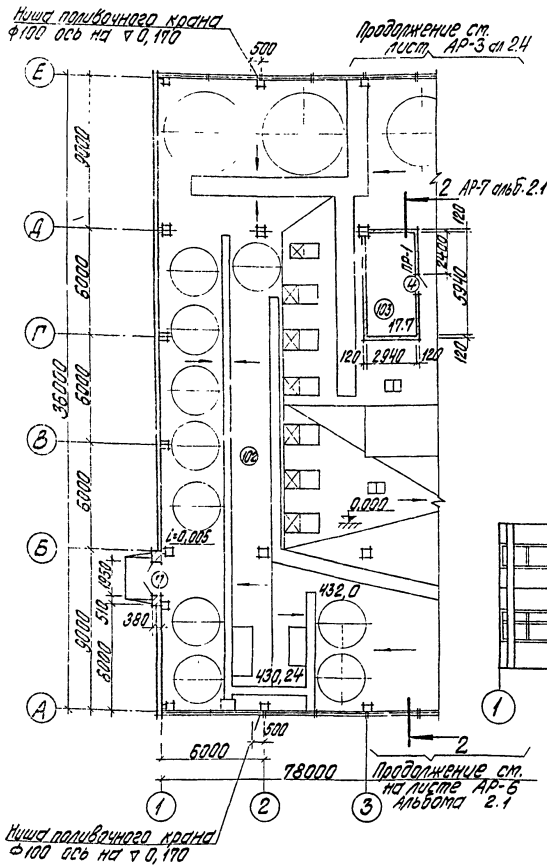
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (окончание)

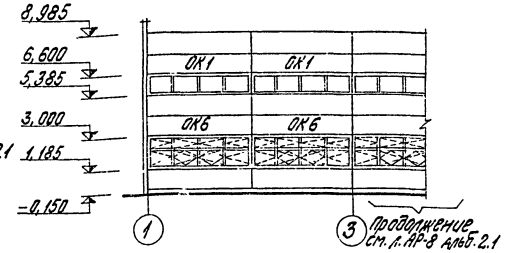
Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. 17077-11 5 Формат 22Г

План на отм. 0,000



Фасад 1-3



Фасад 3-1

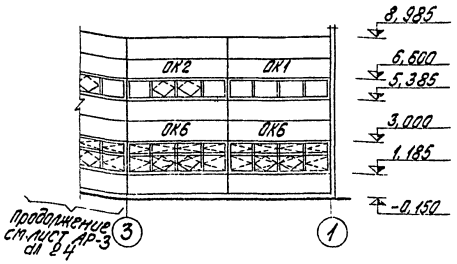
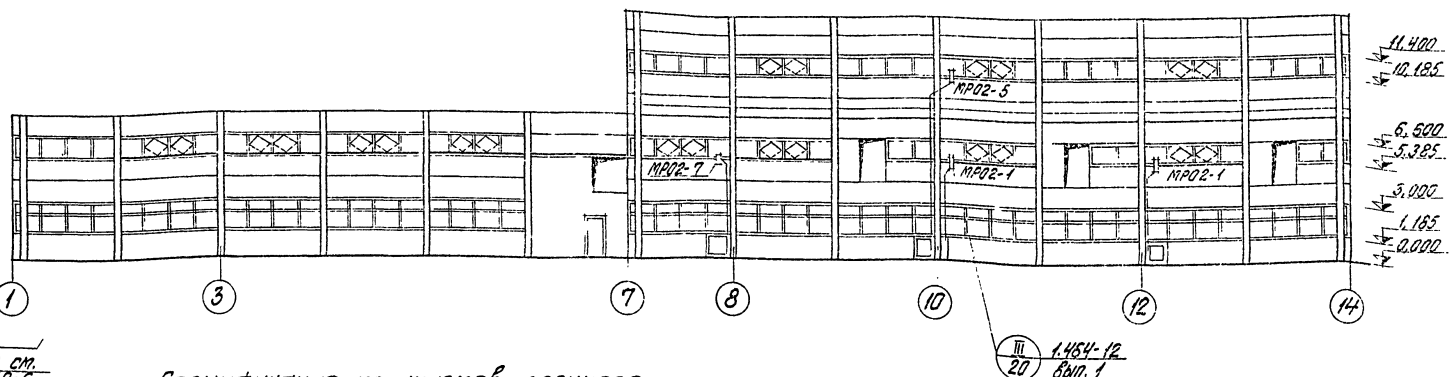


Схема реечного открывания окон по оси „Е" и „Д"



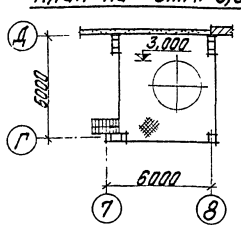
Спецификация механизмов реечного типа для открывания окон

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МР02-1	1.464-12 вып. 1,2	механизм реечный для открывания окон	4	
МР02-2	То же	То же	1	
МР02-3	—"—	—"—	1	
МР02-5	—"—	—"—	2	
МР02-6	—"—	—"—	1	
МР02-7	—"—	—"—	1	

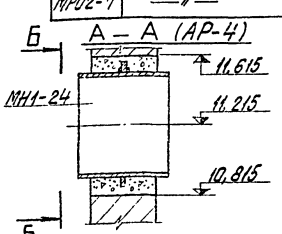
Экспликация помещений

№	Наименование	категория производства по взрыво- и пожароопасн.
102	ВПУ	Д
103	Кислотная	Д

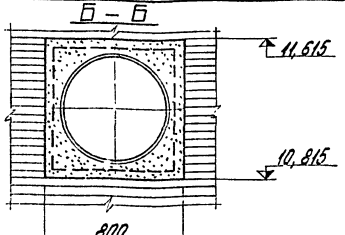
План на отм. 3,000



А – А (АР-4)



Б – Б



Типовой проект 903-1-183 Альбом 2 Б

Привязан

Инв. №

Гл. инж. инст.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Буйвите	
Гл. арх.	Буйвите	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. арх.	Бике	

Пров. Саржинская

ТП 903-1-183 АР

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План на отм. 0,000, 3,000. Фасады 1-3 и 3-1. Схема реечного открывания окон.

Госстрой Латв ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. Бролиша 17077-11 6 Формат 22 г

Ведомость основных комплектов

Обозначение		Наименование	Примеч.
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;2.3; 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	НВК	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	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 основного комплекта

Формат	Лист	Наименование	Примечан.
	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 балок в осях 1-14, 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 торцового фахверка по осям „14", „1".	16

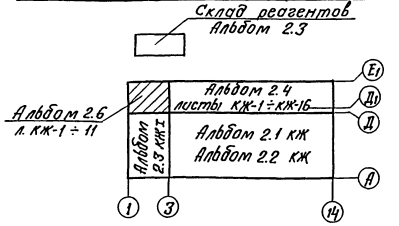
Ведомость применённых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
ИИ-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 решётчатого типов	
2.420-1 в. 1	Монтажные детали сборных железобетонных колонн, подкрановых 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 смотровых колодцев	
3.015-2/77 вып. 1 вып. II-1 ÷ II-4, 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

1. Чертежи данного комплекта марки КЖ-1 ÷ КЖ-11 разработаны для проекта здания с открытой системой теплоснабжения и закрытой установкой тягодутьевых машин.
2. При привязке проекта необходимо скомплектовать 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.
3. Из альбомов 2.1, 2.2, 2.3 и 2.4 изымаются листы общих данных, в альбоме 2.2 аннулируются листы КЖ-31 ÷ КЖ-35 и КЖ-41 ÷ КЖ-45.
4. Указания по изменению узлов и деталей даны непосредственно на чертежах.

Схема комплектации чертежей КЖ, КЖI



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

Главный инженер проекта: (А. Думан).

Альбом 2.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. №			Привязан	
			ТП 903-1-183	КЖ
Гл.инж.ин.	Овчаров		Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50	
Гл.инж.пр.	Думан			
Нач.отд.	Меленевская			
Н.контр.	Андриевская			
Гл.констр.	Андриевская			
Рук.гр.	Барткевич			
Ст.техн.	Левейка			
Пров.	Яковчик			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

Общие данные (начало)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. В. Гуров 17077-11 Формат 22

Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
1.112-5 вып. 0,4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвала	
1.412-1/77 вып. 1,2	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий	
1.412-2/77 вып. 1,2,3	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны двухветвевого сечения одноэтажных промышленных зданий	
1.410-2 вып. 1	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций	
3.006-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов	
3.400-3 вып. 1	Сборные железобетонные подпорные стенки	
1.415-1 вып. 1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий	
1.423-3 вып. 0-1,1,2	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м	
Шифр 460-75 вып. 0,1-1, 1-2	Железобетонные фахверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий	
КЭ-01-52 вып. I, II	Сборные железобетонные двухветвевые колонны одноэтажных производственных зданий	
КЭ-01-55 вып. II	Сборные железобетонные колонны продольных и торцовых фахверков одноэтажных промышленных зданий	

Обозначение	Наименование	Примеч.
КЭ-01-58 вып. 1,2	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий	
1.462-3 вып. I, II, III	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки для покрытий промышленных зданий	
ИИ-04-3 вып. 3,4,1,2	Железобетонные ригели для гражданского каркаса	
1.462-10 вып. 1,2	Железобетонные балки пролетом 6 и 9 м для покрытий зданий с плоской кровлей	
ИИ-04-4 вып. 17	Панели перекрытия гражданского каркаса	
ИИ-04-10 вып. 5	Сборные элементы зданий каркасной конструкции	
ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 22701.2-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3 м для покрытий производственных зданий	
1.465-7 вып. 3 ч. 1	Сборные железобетонные предварительно напряженные плиты покрытий производственных зданий	
1.465-10 вып. 1	Комплексные железобетонные плиты покрытий одноэтажных промышленных зданий	
2.432-1 вып. 0,1	Монтажные узлы панельных стен отапливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
1.439-2	Стальные изделия креплений панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
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	Стаканы 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	Ограждения площадки и участков предприятий, зданий и сооружений.	
1.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций промышленных предприятий	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
ГОСТ 8478-66	Сетки арматурные для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 23279-78	Сетки сварные из стержневой арматуры диаметром до 40 мм	
3.015-1/77 вып. 1, II-2, III	Унифицированные отдельно стоящие 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. Нетиповые изделия	

Привязан

Инв. №

Гл. инж. ин.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. инж.	Яковлик	

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (продолжение)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бралиша 17077-11 8 формат 22 г

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборные железобетонные конструкции		
БФ1	1.415-1 в.1	Фундаментная балка ФБ6-41	23	0,7тс
БФ2	То же	То же ФБ6-12	1	1,5тс
БФ3	"	" ФБ6-43	8	0,6тс
БФ4	"	" ФБ6-42	2	0,7тс
БФ5	"	" ФБ6-8	4	1,2тс
БФ 8	"	" ФБ6-7	1	1,3тс
БФ 9	"	" ФБ6-14	1	1,3тс
К1-3	КЗ-01-32 Вып. 2 ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17² ал2,5	Колонна КДII-17²	1	9,7тс
К1-7	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17⁴ ал.2.5	То же КДII-17ч	2	"
К1-8	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17К ал. 2.5	" КДII-17К	3	"
К1-11	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Н ал. 2.5	" КДII-17Н	1	"
К1-12	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17П ал. 2.5	" КДII-17П	1	"
К1-15	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Т ал. 2.5	" КДII-17Т	2	"
К1-16	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17У ал. 2.5	" КДII-17У	2	"
К1-17	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Ф ал. 2.5	" КДII-17Ф	1	"
К1-19	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Ш ал. 2.5	" КДII-17Ш	1	"
К1-20	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Щ ал. 2.5	" КДII-17Щ	1	"
К1-21	ТП 903-1-183 КЖИ-КДII-17Ю ал. 2.5	" КДII-17Ю	1	"
К2	К6-01-35 Вып. 2 ТП 903-1-183 КЖИ-КФ31-18а ал.2,5	" КФ31-18а	1	9,4тс
К2-2	ТП 903-1-183 КЖИ-КФ31-18б ал. 2.5	" КФ31-18б	1	"
К3	1.423-3 в.1 ТП903-1-183 КЖИ-К72-5а ал. 2.5	" К72-5а	1	3,3тс
К3-2	ТП 903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-К72-5б К72-5²	" К72-5б	1	"
К3-3		" К72-5²	1	"
К3-4	ТП903-1-183 КЖИ-К72-5в К72-5е ал.2.5	" К72-5д	3	"
К3-6	ТП 903-1-183 ал.2.5 КЖИ-К72-5ж К72-5и	" К72-5ж	5	"
К3-9	ТП 903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-К72-18а К72-18б	" К72-18б	1	"
К3-10	ТП 903-1-183 КЖИК72-22а ал. 25	" К72-22а	2	"
К3-11	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22б ал. 2.5	" К72-22б	2	"
К3-16	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22² ал. 2.5	" К72-22²	1	"
К3-17	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22д ал. 2.5	" К72-22д	1	"
К3-18	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22е ал. 2.5	" К72-22е	1	"
К3-19	ТП903-1-183 КЖИ-К72-22ж ал. 2.5	" К72-22ж	2	"
К3-20	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22и ал. 2.5	" К72-22и	1	"
К3-21	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-22к ал. 2.5	" К72-22к	1	"
К3-22	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5г, К72-5е ал. 2.5	" К72-5к	2	"
К3-23	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5г, К72-5м ал. 2.5	" К72-5л	1	"
К3-28	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-18² ал. 2.5	" К72-18²	1	"
К3-29	1.423-3 в.1	" К72-18	2	"
К3-30	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5с, К72-5к	" К72-5с	1	"
К3-31	ТП 903-1-183 ал.2.5 КЖИ-К72-5т К72-5у	" К72-5т	1	"
К3-32		" К72-5у	1	"

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
К3-34	1.423-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5ф ал. 2.5	Колонна К72-5ф	3	3,3тс
К3-35		То же К72-5ч	5	"
К3-36	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5ш ал. 2.5	" К72-5ш	5	"
К3-37	ТП 903-1-183 КЖИ-К72ч ал. 2.5	" К72-5ч	1	"
К3-38	1.423-3 в.1	" К72-5	7	"
К3-42	1.423-3 в.1	" К72-18и	1	"
К3-43	ТП 903-1-183 ал. 2,5 КЖИ-К72-18и К72-18н	" К72-18н	2	"
К3-44		" К72-18п	2	"
К3-45	ТП 903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-К72-18л К72-18к	" К72-18л	1	"
К3-46		" К72-18к	1	"
К4	1.423-3 в.1	" К36-1	10	1,0тс
К5-1	Шифр 460-75 в. 1-1 ТП 903-1-183 КЖИ-КФ16-1а ал. 2,5	" КФ16-1а	4	2,15тс
К5-2	ТП 903-1-183 КЖИ-КФ16-1б ал. 2,5	" КФ16-1б	2	"
К6	1.463-3 в.1	" К84-2	5	3,7тс
К6-1	ТП 903-1-183 КЖИ-К84-2а ал. 2,5	" К84-2а	1	3,7тс
РГ1	ИИ-04-3 Вып. 3	Ригель Р2-72-56	10	1,95тс
БС1	1.462-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-1БДР18-1АIVа,	Балка 1БДР18-1АIVа	1	8,5тс
БС2	2БДР18-2АIVа ал. 2.5	То же 2БДР18-2АIVа	3	10,4тс
БС3	ТП 903-1-183 КЖИ-3БДР18-5АIVа	" 3БДР18-5АIVа	1	10,4тс
БС4	3БДР18-6АIVб ал. 2,5	" 3БДР18-5АIVб	2	10,4тс
БС5	ТП 903-1-183 КЖИ-1БДР12-1АIVа ал. 2.5	" 1БДР12-1АIVа	8	4,7тс
БС6	1.462-10 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-Б6-8АIVа,	" Б6-8АIVа	2	1,15тс
БС7	Б6-8АIVб ал. 2.5	" Б6-8АIVб	6	1,15тс
БС8	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2АIVа Б9-6АIVа, Б9-3АIVа ал. 2.5	" Б9-2АIVа	2	2,75тс
БС9	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-3АIVб,	" Б9-3АIVб	1	2,75тс
БС10	Б9-6АIVб, ал. 2.5	" Б9-6АIVб	2	2,75тс
БС11	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2АIVа Б9-6АIVа, Б9-3АIVа ал. 2.5	" Б9-6АIVа	7	2,75тс
БС12	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-3АIVв ал. 2.5	" Б9-6АIVв	1	2,75тс
БС13	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2АIVа Б9-6АIVа, Б9-3АIVа ал. 2.5	" Б9-3АIVа	5	2,75тс
БС14	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-7АIVа ал. 2.5	" Б9-7АIVа	8	2,75тс
БС15	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-7АIVб ал. 2.5	" Б9-7АIVб	2	2,75тс
БС16	ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-6АIVг ал. 2.5	" Б9-6АIVг	2	2,75тс
П1	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77 прил. 3	Плита покрытия ПГ-3АтVТ-10Яа	30	3,47тс
П2	То же	То же ПГ-3АтVТ-10Яб	17	3,47тс

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
П3	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77, прил. 3	Плита покрытия ПГ-3АтVТ-10Яа,б	11	3,47тс
П4	ГОСТ 22701.2-77 1.465-10 ТП 903-1-183 КЖИ-ПВ7-3АтVТ-10Яа ПВ14-3АтVТ-10Яб ал. 2.5	То же ПВ14-3АтVТ-10Яв	1	4,14тс
П5	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10	" ПВ14-3АтVТ-10Я	4	"
П6	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	" ПГ-3АтVТ-10Я	53	3,47тс
П8	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10	" ПВ4-3АтVТ-10Я	2	4,40тс
П9	ГОСТ 22701.2-77; 1.465-10 ТП 903-1-183 КЖИ-ПВ7-3АтVТ-10Яа,б ПВ14-3АтVТ-10Яв ал. 2.5	" ПВ7-3АтVТ-10Я	1	3,97тс
П10	1.465-7 в.3 ч.1	" ПАтV / 1,5х6 - 2б	3	1,5тс
П11	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	" ПГ-4АтVТ-10Я	18	3,47тс
П12	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77 прил.3	" ПГ-4АтVТ-10Яб	7	"
П14	1.465-7 в.3 ч.1	" ПАтV-7 / 1,5х6 - 2	1	1,5тс
П15	То же	" ПАтV / 1,5х6 - 2	3	"
П17	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77 прил.3	" ПГ-5АтVТ-10Яб	6	3,47тс
П20	1.465-7 в.3 часть 1.2. ТП 903-1-183 КЖИ-ПАтV / 1,5х6 - 2б-А ал. 2.5	" ПАтV / 1,5х6 - 2б-А	1	"
П21	ТП 903-1-183 КЖИ-ПАтV / 1,5х6 - 2-А	" ПАтV / 1,5х6 - 2-А	2	"
П22	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ал. 2.5 ГОСТ 22701.0-77 прил.3 ТП 903-1- КЖИ-ПГ-4АтVТ-10Яб-А	" ПГ-4АтVТ-10Яб-А	1	"
ПС1	1.432-14 в.1	Стеновая панель ПС 600.12.20-П-7	37	1,8тс
ПС2	То же	То же ПС600.12.20-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 КЖИ-ПС295.12.20-П-А	" ПС295.12.20-П-А	3	0,9тс
ПС6	1.432-14 в.1	" ПС 600.12.20-П-3	2	1,8тс
ПС7	То же	" ПС145.12.20-П	2	0,4тс
ПС8	"	" ПС 625.18.20-П-11	9	2,9тс

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-183 КЖ			
Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50			
Гл. инж. ин. Обуваров		Стадия	Лист	Листов
ГИП Думан		Р	3	
Нач. отд. Меленевский				
Н. контр. Андриевская				
Гл. констр. Андриевская				
Рук. гр. Барткевич		Общие данные (продолжение)	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Ст. техн. Левчика				
Пров. Яковчик				

Копир. Тухин 1.1077-11 9 формат 22г

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование		К-во	Примеч.
ПС9	1.432-14 в.1	стеновая панель	ПС625.18.20-П-12	12	2,9тс
ПС10	То же	То же	ПС625.18.20-П-21	6	2,9тс
ПС11	—"—	—"—	ПС625.18.20-П-22	6	2,9тс
ПС12	—"—	—"—	ПС600.18.20-П-2	8	2,7тс
ПС13	—"—	—"—	ПС625.12.20-П-11	7	1,9тс
ПС14	—"—	—"—	ПС295.18.20-П-1	11	1,4тс
ПС15	—"—	—"—	ПС295.18.20-П-2	5	1,4тс
ПС16	—"—	—"—	ПС295.12.20-П-1	6	0,9тс
ПС17	—"—	—"—	ПС625.12.20-П-12	6	1,9тс
ПС18	—"—	—"—	ПС625.12.20-П-21	2	1,9тс
ПС19	—"—	—"—	ПС625.12.20-П-2	1	1,9тс
	1.494-24 в.1	Стакан	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
БО2-1	КЭ-01-58 в.1	обвязочная балка	БО2-1	1	2,5тс
ППГ-1 5,98х2,86	1.431-14 вып.0	панель из гипсобетона	ППГ-1 5,98х2,86	11	
ППГ-2 5,98х1,18	То же	То же	ППГ-2 5,98х1,18	9	
ППГ-1Д 5,98х2,86	—"—	—"—	ППГ-1Д 5,98х2,86	1	
ППГ-1Д* 2,98х2,86	—"—	—"—	ППГ-1Д* 2,98х2,86	3	
	КЭ-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.ПР38-15.12.22у	2	0,10тс
	—"—	—"—	1.ПР8-20.12.22у	5	0,13тс

Марка	Обозначение	Наименование		К-во	Прим.
		Сборные железобетонные и бетонные конструкции			
		Подземное хозяйство			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	блоки стен подвала	ФБС12,4.6-Т	9	0,64тс
ФБ2	То же	То же	ФБС24,6.6-Т	29	1,96тс
ФБ3	—"—	—"—	ФБС9.4.6-Т	30	0,47тс
ФБ4	—"—	—"—	ФБС12,6.6-Т	14	0,96тс
ФБ5	—"—	—"—	ФБС9.3.6-Т	21	0,35тс
ФБ6	—"—	—"—	ФБС12,6.3-Т	22	0,46тс
ФБ7	—"—	—"—	ФБС24.3,6-Т	2	0,97тс
ФБ8	—"—	—"—	ФБС9.6.6-Т	1	0,70тс
ФБ9	—"—	—"—	ФБС12.4.3-Т	2	0,31тс
П1	3.006-2 вып.II-2	Плиты каналов	П1-8	15	0,04тс
П2	То же	То же	П5-8	1	0,41тс
П3	—"—	—"—	Пд-8	20	0,10тс
П5	—"—	—"—	П14-3	6	1,24тс
П6	—"—	—"—	П14д-3	11	0,31тс
П7	—"—	—"—	П23-3	4	3,33тс
П8	—"—	—"—	П23д-3	6	0,82тс
П9	—"—	—"—	П26д-3	4	1,25тс
П10	—"—	—"—	П10-3	8	0,77тс
П11	—"—	—"—	П10д-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
КЦО-1	То же	кольцо опорное	КЦО-1	2	0,05тс
ПР1	1.138-10 вып.1	Перемычки	1ПР38-27.25-22у	2	0,375тс
		Склад реагентов			
БФ1	ГОСТ 13579-78	блоки стен подвала	ФБС24.3,6-Т	30	0,97тс
БФ2	То же	То же	ФБС 9,3,6-Т	9	0,35тс
БФ3	1.112-5 вып.4	фундаментная плита	ФЛ6-24	16	1,04тс
БФ4	То же	То же	ФЛ6-12	2	0,515тс
ПФ2-1	3.400-3 вып.1	фундам. плита подпор. стенки	ПФ2-1	9	1,8тс
ПЛ2-2	То же	лицевая плита подпор. стенки	ПЛ2-2	5	1,8тс

Марка	Обозначение	Наименование		К-во	Прим.
		Плиты покрытия			
П1	1.465-3 в.2, ч.1	ППА IV 3х12 -1		1	7,0тс
П2	То же	ППА IV-4 3х12 -1		1	7,0тс
П3	"	ППА IV-7 3х12 -1		1	7,0тс
СБ4А-1	1.494-24 вып.1	Стакан	СБ4А-1	1	0,15тс
СБ7А-1	То же	То же	СБ7А-1	1	0,29тс
		Боров			
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 КЖИ-К25-2-1 ал.2.5	То же	К25-2-1	1	2,3тс
К2	3.015-2/77 вып.II-4 ТП 903-1-183 КЖИ-К7-2-1 ал.2.5	—"—	К7-2-1	1	3,2тс
К3	3.015-2/77 вып.II-4 ТП 903-1-183 КЖИ-К7-7-2 ал.2.5	—"—	К7-7-2	2	2,9тс
К4	3.015-2/77 вып.II-4 ТП 903-1-183 КЖИ-К7-7-3 ал.2.5	—"—	К7-7-3	2	2,6тс
К4-1	3.015-2/77 вып.II-2 ТП 903-1-183 КЖИ-К7-7-3А ал.2.5	—"—	К7-7-3А	1	2,6тс
П1	3.006-2 вып.II-2	плита перекрытия	П7-3	9	0,61тс
П2	То же	То же	П7д-3	4	0,15тс
П3	—"—	—"—	П23-3	6	3,33тс
П4	—"—	—"—	П23д-3	3	0,82тс
П5	—"—	—"—	П20д-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	П7д-3*	4	0,15тс
П3*	—"—	—"—	П23-3*	6	3,33тс
П4*	—"—	—"—	П23д-3*	3	0,82тс
П6*	—"—	—"—	П17-3	1	1,94тс
П7*	—"—	—"—	П17д-3	4	0,48тс
ПР1*	1.138-10 вып.1	Перемычка	1ПР4-36.12.22*	9	0,25тс

Типовой проект 903-1- Альбом 2.6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. инж.	Овчаров		
Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Меленевский		
Н. контр.	Андриевская		
Гл. констр.	Андриевская		
Рук. гр.	Барткевич		
Ст. техн.	Левейка		

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Общие данные (продолжение)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич Копир. Бролиша 17077-11 10 Формат 22г

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
		Трасса трубопроводов		
К1	3.015-1/77 вып. II-2	Колонна К32-1	6	2,3 тс
К2	То же	То же К33-1	2	2,9 тс
К3	3.015-2/77 вып. II-2	—"— К13-2	2	4,1 тс
К4	То же	—"— К13-1	6	4,1 тс
К5	1.423-3 вып. 1	—"— К84-63С1	2	5,8 тс
Б1	3.015-2/77 вып. II-6	Балка Б-1А IV-а	8	4,5 тс
В1	3.015-2/77 вып. II-1	Вставка В1-1	2	1,9 тс
Т1	3.015-1/77 вып. II-2	Траверса Т7-1	5	0,8 тс
Т2	3.015-2/77 вып. II-1	То же Т1-1	20	0,55 тс
Т1-1	3.015-1/77 вып. II-2	—"— Т1-1	9	0,8 тс
Т16-1	То же	—"— Т16-1а	2	0,14 тс
		Открытая трансформаторная подстанция		
СТ1	3.017-1 вып. 1	Столб С3Б6	8	0,12 тс
СТ2	То же	То же С3Ба	7	0,12 тс
СТ3	—"—	—"— С3Бв	6	0,12 тс
		Монолитные железобетонные элементы		
Фм3	1.412-2/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-10	Фундамент ФГ6-2	2	
Фм4	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-11	То же ФГ9-2	3	
Фм5	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-11	—"— ФГТ9-2	1	
Фм6	1.412-1/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-12	—"— ФА9-1	6	
Фм7	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-12	—"— ФАТ9-1	1	
Фм8	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-12	—"— ФА1-1	32	
Фм9	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-13	—"— ФА3-1	1	
Фм10	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-13	—"— Фм10	6	
Фм11	1.412-2/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-13	—"— ФА2-1	1	
Фм12	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-13	—"— ФА2-1	1	
Фм13	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-13	—"— ФА2-1	2	
Фм15	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-14	—"— ФГ9-2	1	
Фм16	1.412-1/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-15	—"— ФАТ9-1	1	
Фм17	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-15	—"— ФАТ3-1	1	
Фм18	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-15	—"— ФА1-1	8	
Фм19	1.412-2/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-11	—"— ФГ9-2	3	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
Фм20	1.412-2/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-16	Фундамент Фм20	1	
Фм21	1.412-1/77 в.2 ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-16	То же ФА2-1	6	
Фм22	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-16	—"— ФА1-1	16	
Фм23	" ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-15	—"— ФАТ3-1	1	
Фм24	" ТП 903-1-183 ал.2.3 КЖI-10	—"— ФА1-2	6	
Фм25	КЖ-8 ал.2.4	—"— Фм25	1	
Фм26	КЖ-9 ал.2.4	—"— Фм26	6	
Фм27	КЖ-8 ал.2.4	—"— Фм27	1	
Фм28	КЖ-9 ал.2.4	—"— Фм28	1	
Фм29	1.412-1/77 в.2 КЖ-9 ал.2.4	—"— ФАТ3-1	1	
Ум1	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-29	Монолитный участок Ум1	1	
Ум2	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-30	То же Ум2	1	
Ум3	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-30	—"— Ум3	1	
Ум4	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-29	—"— Ум4	1	
Ум5	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-29	—"— Ум5	8	
Ум6	ТП 903-1-183 ал.2.1 КЖ-30	—"— Ум6	1	
		Подземное хозяйство		
ФОм1	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-23	Фундаменты под оборудование ФОм1	3	
ФОм2	То же КЖ-24	То же ФОм2	2	
ФОм3	—"— КЖ 25	—"— ФОм3	4	
ФОм4	—"—	—"— ФОм4	1	
ФОм5	—"—	—"— ФОм5	2	
ФОм6	—"—	—"— ФОм6	1	
ФОм8	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-26	—"— ФОм8	1	
ФОм9	То же	—"— ФОм9	3	
ФОм10	—"—	—"— ФОм10	3	
ФОм11	—"—	—"— ФОм11	5	
ФОм12	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-27	—"— ФОм12	2	
ФОм14	То же	—"— ФОм14	3	
ФОм15	—"—	—"— ФОм15	6	
ФОм16	—"—	—"— ФОм16	2	
ФОм17	—"—	—"— ФОм17	1	
ФОм18	—"—	—"— ФОм18	1	
ФОм19	—"—	—"— ФОм19	3	
ФЛм1	КЖI-19	Фундаментная лента ФЛм1	2	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
КНм5	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-15÷17	Каналы КНм5	1	
КНм6	То же КЖ-18,-19,-22	То же КНм6	1	
КНм8	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-24	—"— КНм8	2	
КНм10	То же КЖ-10,-18,-20	—"— КНм10	1	
КНм12	КЖ-15,-16 ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-8,-20÷22	—"— КНм12	1	
КНм13*	КЖI-21 ÷ КЖI-24	—"— КНм13*	1	
КНм14	КЖI-15,-25	—"— КНм14	1	
КНм15*	КЖI-15,-18,-25	—"— КНм15*	1	
КНм16	КЖI-15,-25	—"— КНм16	1	
КНм17	КЖI-15,-23,-24	—"— КНм17	1	
ПРм2	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-30	Приямок ПРм2	1	
ПРм3	То же	То же ПРм3	2	
ПРм6	КЖI-26,-27	—"— ПРм6	1	
ПРм7	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-30	—"— ПРм7	1	
		Склад реагентов		
ПЛм1	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-31,-33	Подпорная стенка ПЛм1	1	
ПЛм2	То же	То же ПЛм2	1	
ПРм4	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-31,-34	Приямок ПРм4	1	
ПРм5	То же	То же ПРм5	1	
ФОм20	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-33	Фундамент под оборудование ФОм20	12	
ФОм21	То же	То же ФОм21	1	

Типовой проект 903-1-183 Альбом -2.6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. инс.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. техн.	Левейка	

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Общие данные (продолжение)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бролиша 17077-11

11 формат 22г

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
		Боров		
Ум 1	ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-38	Монолитные 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 ал.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 ал.2.2 КЖ-39	Монолитные 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 ал.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 альб. 2.4	Опорная подушка ОПм 1	1	
		Трасса трубопроводов		
Фм 1	1.412-1/77 вып. 1 ТП 903-1-183 ал.2.2 КЖ-44	Фундамент Фм 1	2	
Фм 2	То же	То же Фм 2	3	
Фм 3	1.412-1/77 вып. 1 ТП 903-1-183 ал.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 ал.2.2 КЖ-46,-47	Приямок ПРм 8	3	
		Стальные элементы		
СФ-7	1.439-2	Фахверковая стойка СФ-7	8	
СФ-9-1	ТП 903-1-183 КЖИ-СФ-9-1 ал.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 КЖИ-НФ-2-1 ал.2.5	То же НФ-2-1	4	
ММ3*	КЭ-01-58 в.1	Опорная консоль ММ3*	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	ИИ-04-8 в.3	—"— ММД-4	10	
ММ2	КЭ-01-55 в.1	—"— ММ2	8	
Т-1	1.439-2	Элемент 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	
МС10	ТП 903-1-183 КЖИ-МС10 ал.2.5	—"— МС10	2	
МС11	ТП 903-1-183 КЖИ-МС11 ал.2.5	—"— МС11	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	
МС2	ТП 903-1-183 КЖИ-МС2 ал.2.5	—"— МС2	12	
МС3*	ТП 903-1-183 КЖИ-МС3 ал.2.5	—"— МС3*	4	
МС4*	ТП 903-1-183 КЖИ-МС4 ал.2.5	—"— МС4*	2	
МС5*	ТП 903-1-183 КЖИ-МС5 ал.2.5	—"— МС5*	2	
МС6	ТП 903-1-183 КЖИ-МС6 ал.2.5	—"— МС6	4	
МС7	ТП 903-1-183 КЖИ-МС7 ал.2.5	—"— МС7	8	
МС8	ТП 903-1-183 КЖИ-МС8 ал.2.5	—"— МС8	8	
МС9	ТП 903-1-183 КЖИ-МС9 ал.2.5	—"— МС9	10	
ММД-17	ИИ-04-10 в.5	—"— ММД-17	6	
ММД-21п	То же	—"— ММД-21п	1	
ММД-21л	—"—	—"— ММД-21л	1	
ПП1	1.459-2 в.2	Ограждение площадок ПП1	1	18,0 кг
ПП4	То же	То же ПП4	3	19,0 кг
ПП8	—"—	—"— ПП8	1	34,0 кг
ПП12	—"—	—"— ПП12	2	56,0 кг
Щ1	ТП 903-1-183 КЖИ-Щ1 ал.2.5	Щит Щ1	5	
1	ГОСТ 8240-72	Швеллер С22 ℓ=2300	3	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
1	ГОСТ 10704-76*	Труба Ф720х10 ℓ=700	2	
2	То же	Ф630х8 ℓ=700	1	
МИ2-3	3.400-6/76	Закладное изделие МИ2-3	29	
МН1-10	ТП 903-1-183 КЖИ-МН1-10 ал.2.5	То же МН1-10	11	
МН1-11	ТП 903-1-183 КЖИ-МН1-11 ал.2.5	—"— МН1-11	2	
МН1-12	ТП 903-1-183 КЖИ-МН1-12 ал.2.5	—"— МН1-12	31,0 п.м	
МН1-14	ТП 903-1-183 КЖИ-МН1-14 ал.2.5	—"— МН1-14	2	
МИ2-4	3.400-6/76	—"— МИ2-4	4	
МИ1-20	То же	—"— МИ1-20	7	
		Подземное хозяйство		
С1	ГОСТ 8478-66	Сетка рулонная 100/100/8/8 2500/400	408	
Люк „Л"	ГОСТ 3634-79	Люк чугунный легкий Люк „Л"	2	0,07 тс
ПП4	1.459-2 вып. 2	Ограждение ПП4	2	
С2-1	1.459-2 вып. 1	Стремянка С2-1	1	
МИ1-4	3.400-6/76	Закладное изделие МИ1-4	4	
МИ1-21	То же	То же МИ1-21	3	
МИ1-24	—"—	—"— МИ1-24	4	
МИ1-26	—"—	—"— МИ1-26	12	
МИ3-8	—"—	—"— МИ3-8	46	
МИ4-13	—"—	—"— МИ4-13	1	
МИ4-46	—"—	—"— МИ4-46	220,3	м
МИ4-37	—"—	—"— МИ4-37	1,5	м

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. ин.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. техн.	Левейка	

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Общие данные (продолжение)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бролиша 17077-11 12 Формат 22 г

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование		К-во	Примеч.
МН2	ТП 903-1-183 КЖИ-МН2÷МН5 ал. 2.5	Закладное изделие	МН2	9,9	м
МН3	То же	То же	МН3	56,6	м
МН4	—"—	—"—	МН4	5,8	м
МН5	—"—	—"—	МН5	16	
МН8	ТП 903-1-183 КЖИ-МН8 ал. 2.5	—"—	МН8	672,4	м
МН8*	То же	—"—	МН8*	89,4	м
МН9	ТП 903-1-183 КЖИ-МН9 ал. 2.5	—"—	МН9	1,8	м
МН21	ТП 903-1-183 КЖИ-МН21 ал. 2.5	—"—	МН21	1	
МН22	ТП 903-1-183 КЖИ-МН22 ал. 2.5	—"—	МН22	2	
МН23	ТП 903-1-183 КЖИ-МН23 ал. 2.5	—"—	МН23	1	
МН29	ТП 903-1-183 КЖИ-МН29 ал. 2.5	—"—	МН29	1	
МН30	ТП 903-1-183 КЖИ-МН30 ал. 2.5	—"—	МН30	12	
МН31	ТП 903-1-183 КЖИ-МН31 ал. 2.5	—"—	МН31	1	
М4-19	1.400-6/76	Закладное изделие	М4-19	20	
М4-24	—"—	То же	М4-24	2	
М8-11	—"—	—"—	М8-11	67	
	ГОСТ 8568-77*	Сталь рифленая	б=6 мм	423,0	м²
	То же	То же	б=5 мм	6,5	м²
	—"—	—"—	б=5 мм*	25,8	м²
	ГОСТ 8509-72*	Сталь угловая равнополочная	L 50x5	24,9	м
	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая	-60x8	1153,2	м
а	ТУ6-05-1573-72	Трубы винипластовые	dy 32	51,4	м
б	То же	То же	dy 50	59,9	м
в	—"—	—"—	dy 80	160,6	м
г	—"—	—"—	dy 60	40,3	м
	ГОСТ 1839-72*	Трубы асбестоцементные	dy 100	191,9	м
		Склад реагентов			
	ГОСТ 8478-66	Сетка рулонная	100/100/8/8 / 400	7,2	м
	То же	То же	200/200/8/8 / 1300	7,3	м
МН8	ТП 903-1-183 КЖИ-МН8 ал. 2.5	Закладное изделие	МН8	6,0	м
МН14	ТП 903-1-183 КЖИ-МН14 ал. 2.5	То же	МН14	1	
	ГОСТ 8568-77*	Сталь рифленая	б=5 мм	0,04	Тс
	ГОСТ 1839-72*	Трубы асбестоцементные	dy 100	7,0	м
		Боров			
С3	ГОСТ 8478-66	Сетка рулонная	100/100/7/7 / 1300/2	126,0	м

Марка	Обозначение	Наименование		К-во	Примеч.
		Трасса трубопроводов			
МН1	3.015-1/77 вып. II-3	Соединительные изделия	МН1	9	
МН2	3.015-2/77 вып. II-1	То же	МН2	2	
МН18	То же	—"—	МН18	32	
Т3	3.015-1/77	Траверса	Т2	4	
	ГОСТ 19903-74	Сталь толстолистовая	б=10	0,16	Тс
	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая	-100x6	0,21	Тс
		Открытая трансформаторная подстанция			
Р2	ТП 903-1-183 КЖИ-Р2, Р2а, Р3, Р4 ал. 2.5	Решетка	Р2	3	
Р2а	То же	То же	Р2а	3	
Р3	—"—	—"—	Р3	3	
Р4	—"—	—"—	Р4	6	
В1	ТП 903-1-183 КЖИ-В1, В2, В3 ал. 2.5	Элементы ограждения	В1	14	
В2	То же	То же	В2	6	
В3	—"—	—"—	В3	6	
ОП3	ТП 903-1-183 ал. 2.2 КЖ-47	Опора	ОП3	6	
в	ТУ6-05-1573-72	Трубы винипластовые	dy 80	22,2	м

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. инс.	Овчаров	
Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. техн.	Левейка	

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

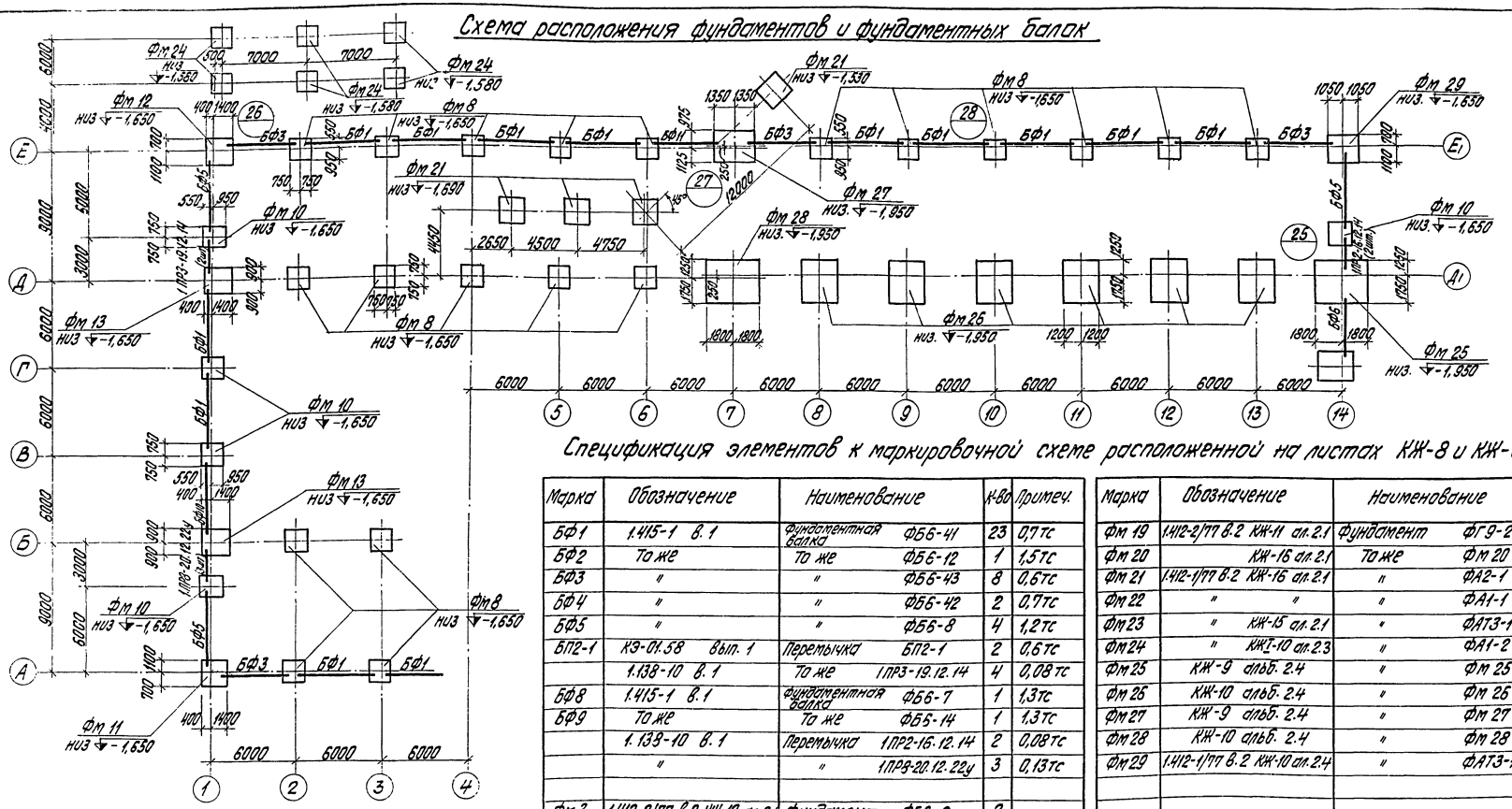
Общие данные (окончание)

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бролиша 17077-11 13 Формат 22 г

Схема расположения фундаментов и фундаментных балок



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

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
БФ1	1.415-1 в. 1	Фундаментная балка ФБ6-41	23	0,7тс
БФ2	То же	То же ФБ6-12	1	1,5тс
БФ3	"	" ФБ6-43	8	0,6тс
БФ4	"	" ФБ6-42	2	0,7тс
БФ5	"	" ФБ6-8	4	1,2тс
БП2-1	КЭ-01.58 вып. 1	Перемычка БП2-1	2	0,6тс
	1.138-10 в. 1	То же 1ПР3-19.12.14	4	0,08тс
БФ8	1.415-1 в. 1	Фундаментная балка ФБ6-7	1	1,3тс
БФ9	То же	То же ФБ6-14	1	1,3тс
	1.138-10 в. 1	Перемычка 1ПР2-16.12.14	2	0,08тс
	"	" 1ПР8-20.12.22у	3	0,13тс
Фм 3	1.412-2/77 в.2 КЖ-10 ал. 2.1	Фундамент ФГ6-2	2	
Фм 4	То же КЖ-11 ал. 2.1	То же ФГ9-2	3	
Фм 5	" "	" ФГТ9-2	1	
Фм 6	1.412-1/77 в.2 КЖ-12 ал. 2.1	" ФА9-1	6	
Фм 7	" "	" ФАТ9-1	1	
Фм 8	" "	" ФА1-1	32	
Фм 9	" КЖ-13 ал. 2.1	" ФА3-1	1	
Фм 10		" Фм 10	6	
Фм 11	1.412-2/77 в.2 КЖ-13 ал. 2.1	" ФА2-1	1	
Фм 12	" "	" ФА2-1	1	
Фм 13	" "	" ФА2-1	2	
Фм 15	" КЖ-14 ал. 2.1	" ФГ9-2	1	
Фм 16	1.412-1/77 в.2 КЖ-15 ал. 2.1	" ФАТ9-1	1	
Фм 17	" "	" ФАТ3-1	1	
Фм 18	" "	" ФА1-1	8	

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
Фм 19	1.412-2/77 в.2 КЖ-11 ал. 2.1	Фундамент ФГ9-2	3	
Фм 20	КЖ-16 ал. 2.1	То же Фм 20	1	
Фм 21	1.412-1/77 в.2 КЖ-16 ал. 2.1	" ФА2-1	6	
Фм 22	" "	" ФА1-1	16	
Фм 23	" КЖ-15 ал. 2.1	" ФАТ3-1	1	
Фм 24	" КЖI-10 ал. 2.3	" ФА1-2	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 ал. 2.4	" ФАТ3-1	1	

1. Схему расположения фундаментов и фундаментных балок в осях 4-14, А-Г фундаменты под боров см. КЖ-6 ал. 2.1.
2. Спецификация элементов дана на маркировочные схемы всего здания.
3. Под монолитные фундаменты здания выполнить подготовку из втрамбованного слоя щебня толщиной 100 мм.
4. Фундаментные балки укладывать на цементный раствор М200 толщиной 20мм. Зазоры между торцами фундаментных балок и фундаментами заделать бетоном М200.
5. Набетонки выполнить совместно с фундаментами.
6. Для площадок с грунтовыми водами (1,5м ниже уровня планировки) подготовку выполнить с проливкой битумом до полного насыщения. Боковые поверхности обмазать двумя слоями битума По огрунтовке раствором битума в бензине.

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Взам инв. №

Подп и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. инж.	Яковчик	
Ст. техн.	Левейка	

Стадия: Р | Лист: 8 | Листов:

Схема расположения фундаментов и фундаментных балок.

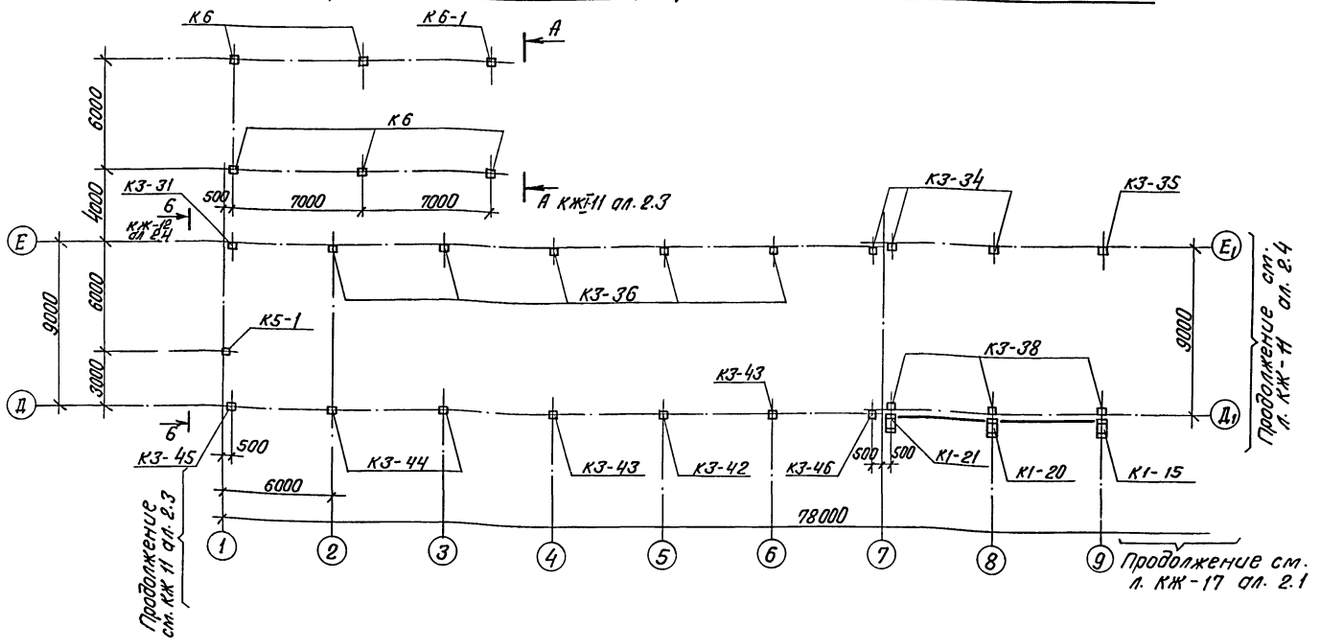
Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бралиша 17077-11 14 Формат 22 г

Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

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

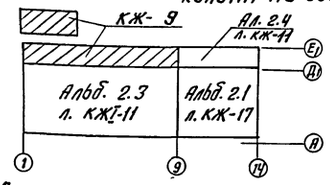
Марка	Обозначение	Наименование			К-во	Примеч.
		Ветровые районы				
		I, II	III	IV		
К3-38	1.423-3 в.1	К72-5	К72-7	К72-9	7	3.3 тс
К3-42	1.423-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-К72-18 м	К72-18 м	К72-20 м	К72-21 м	1	
К3-43	К72-18 н	К72-18 н	К72-20 н	К72-21 н	2	"
К3-44	ал. 2.5 К72-18 п	К72-18 п	К72-20 п	К72-21 п	2	"
К3-45	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-18 к ал. 2.5 К72-18 л	К72-18 л	К72-20 л	К72-21 л	1	"
К3-46	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-18 к ал. 2.5 К72-18 л	К72-18 к	К72-20 к	К72-21 к	1	"
К4	1.423-3 в.1	К36-1			10	1.0 тс
К5-1	Шифр 460-75 в.1-1 ТП 903-1-183 КЖИ-КФ16-1 а ал. 2.5	КФ16-1 а	КФ16-2 а		4	2.15 тс
К5-2	ТП 903-1-183 КЖИ-КФ-16-1 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 КЖИ-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 КЖИ-С1 ал. 2.5	Вертикальная связь С1			2	0.36 тс
С2	ТП 903-1-183 КЖИ-С2, С2К ал. 2.5	Распорка С2			8	0.1 тс
С2К		То же С2К			4	0.09 тс
СI-7	КЭ-01-52 вып. 1	Вертикальная связь СI-7			2	0.97 тс

Спецификация элементов к схемам расположенным на листах КЖ-25, КЖ-17 ал.2.1, КЖ-11 ал.2.3, КЖ-11 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 КЖИ-КД II-17 г ал. 2.5	КД II-17 г	КД III-16 г		1	9.7 тс
К1-7	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 ч ал. 2.5	КД II-17 ч	КД III-16 ч		2	"
К1-8	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 к ал. 2.5	КД II-17 к	КД III-16 к		3	"
К1-11	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 н ал. 2.5	КД II-17 н	КД III-16 н		1	"
К1-12	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 п ал. 2.5	КД II-17 п	КД III-16 п		1	"
К1-15	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 т ал. 2.5	КД II-17 т	КД III-16 т		2	"
К1-16	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 у ал. 2.5	КД II-17 у	КД III-16 у		2	"
К1-17	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 ф ал. 2.5	КД II-17 ф	КД III-16 ф		1	"
К1-19	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 ш ал. 2.5	КД II-17 ш	КД III-16 ш		1	"
К1-20	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 щ ал. 2.5	КД II-17 щ	КД III-16 щ		1	"
К1-21	ТП 903-1-183 КЖИ-КД II-17 ю ал. 2.5	КД II-17 ю	КД III-17 ю		1	"
К2	КЭ-01-55 в.2 ТП 903-1-183 КЖИ-КФ31-18 а ал. 2.5	КФ31-18 а	КФ32-18 а		1	9.4 тс
К2-2	ТП 903-1-183 КЖИ-КФ31-18 в ал. 2.5	КФ31-18 в	КФ32-18 в		1	"
К3	1.423-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5 а ал. 2.5	К72-5 а	К72-7 а	К72-9 а	1	3.3 тс
К3-2	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5 в ал. 2.5	К72-5 в	К72-7 в	К72-9 в	1	"
К3-3	К72-5 г	К72-5 г	К72-7 г	К72-9 г	1	"
К3-4	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5 д ал. 2.5 К72-5 е	К72-5 д	К72-7 д	К72-9 д	3	"
К3-6	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-5 ж ал. 2.5 К72-5 ч	К72-5 ж	К72-7 ж	К72-9 ж	5	"
К3-9	ТП 903-1-183 КЖИ-К72-18 а ал. 2.5 К72-18 б	К72-18 б	К72-20 б	К72-21 б	1	"

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

Компоновка монтажной схемы колонн на все здание



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

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Меленевский		
Н. контр.	Андриевская		
Гл. констр.	Андриевская		
Рук. гр.	Бартькевич		
Ст. тех.	Левейка		

Пров. Яковчик

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

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

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. В. [signature] 17077-11 15 Формат 22

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

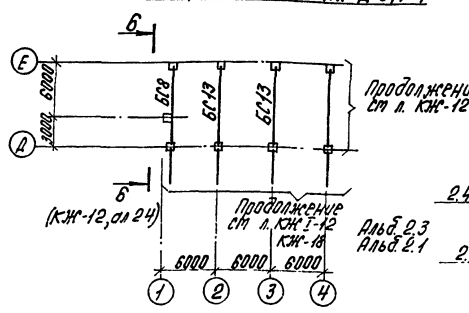
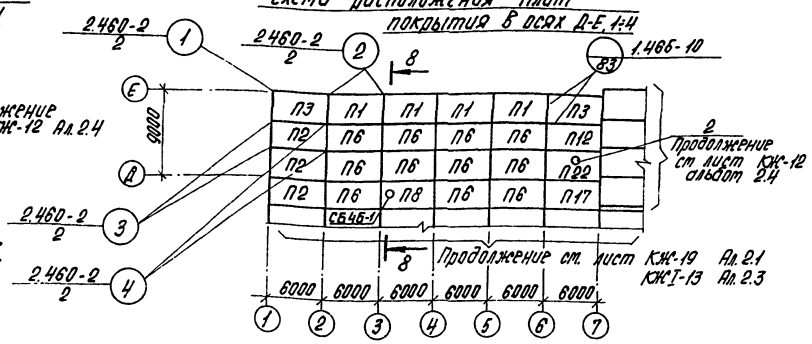


Схема расположения плит покрытия в осях Д-Е, 1:4



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

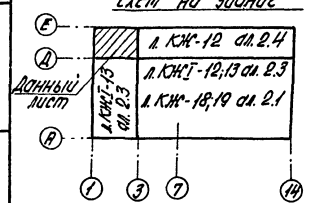
Марка	Обозначение	Наименование			Кол	Примеч
		Снеговые районы				
		I	II	III	IV	
		Схема балок покрытия				
БС1	1.462-3 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-1БДР18-1А IV а	1БДР18-1А IV а		1БДР18-2А IV а	1	8,5 тс
БС2	2БДР18-2А IV а ал. 2.5	2БДР18-2А IV а		3БДР18-4А IV а	3	10,4 тс
БС3	" ТП 903-1-183 КЖИ-3БДР18-5А IV а	3БДР18-4А IV а	3БДР18-5А IV а	3БДР18-6А IV а	1	10,4 тс
БС4	3БДР18-6А IV б ал. 2.5	3БДР18-5А IV б	3БДР18-6А IV б	3БДР18-6А IV б	2	12,1 тс
БС5	" ТП 903-1-183 КЖИ-1БДР12-1А IV а ал. 2.5	1БДР12-1А IV а		1БДР12-2А IV а	8	4,7 тс
БС6	1.462-10 в.1 ТП 903-1-183 КЖИ-Б6-8А IV а	Б6-7А IV а	Б6-8А IV а		2	1,15 тс
БС7	Б6-8А IV б ал 2.5	Б6-7А IV б	Б6-8А IV б		6	1,15 тс
БС8	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2А IV а Б9-6А IV а, Б9-3А IV а ал 2.5	Б9-1А IV а	Б9-2А IV а	Б9-3А IV а	2	2,75 тс
БС9	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-3А IV б	Б9-2А IV б	Б9-3А IV б	Б9-4А IV б	1	2,75 тс
БС10	Б9-6А IV б, ал 2.5	Б9-4А IV б	Б9-6А IV б		2	2,75 тс
БС11	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2А IV а, Б9-6А IV а, Б9-3А IV а ал 2.5	Б9-4А IV а	Б9-6А IV а		7	2,75 тс
БС12	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-3А IV в ал 2.5	Б9-4А IV в	Б9-6А IV в		1	2,75 тс
БС13	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-2А IV а, Б9-6А IV а, Б9-3А IV а	Б9-2А IV а	Б9-3А IV а	Б9-4А IV а	5	2,75 тс
БС14	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-7А IV а ал 2.5	Б9-6А IV а	Б9-7А IV а		8	2,75 тс
БС15	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-7А IV б ал. 2.5	Б9-6А IV б	Б9-7А IV б		2	2,75 тс
БС16	" ТП 903-1-183 КЖИ-Б9-6А IV г ал 2.5	Б9-5А IV а	Б9-6А IV г		2	2,75 тс
		Схема плит площадки на отм. 4.200				
П1-1	ИИ-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
	1.494-24 в.1	Стакан	СБ 14Б-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
Ут 1	КЖ-29 альб. 2.1	Монолитный участок	Ут 1		1	
Ут 2	КЖ-30 альб. 2.1	то же	Ут 2		1	
Ут 3	КЖ-30 альб. 2.1	"	Ут 3		1	
Ут 4	КЖ-29 альб. 2.1	"	Ут 4		1	
Ут 5	"	"	Ут 5		8	
Ут 6	КЖ-30 альб. 2.1	"	Ут 6		1	

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

Марка	Обозначение	Наименование				Кол	Примеч.
		Снеговые районы					
		I	II	III	IV		
		Схема плит покрытия					
П1	ГОСТ 22701.1-77, 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77; прил. 3	ПГ-2А$_т$V$_т$-10Я а		ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я а	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я а	30	3,47 тс
П2	то же	ПГ-2А$_т$V$_т$-10Я б		ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я б	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я б	17	"
П3	"	ПГ-2А$_т$V$_т$-10Я а,б		ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я а,б	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я а,б	11	"
П4	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ТП 903-1-183 КЖИ-ПВ7-3А$_т$V$_т$-10Я а,б ПВ14-3А$_т$V$_т$-10Я б ал 2.5	ПВ14-2А$_т$V$_т$-10Я б	ПВ14-3А$_т$V$_т$-10Я б		ПВ14-4А$_т$V$_т$-10Я б	1	4,19 тс
П5	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	ПВ14-2А$_т$V$_т$-10Я	ПВ14-3А$_т$V$_т$-10Я		ПВ14-4А$_т$V$_т$-10Я	4	"
П6	то же	ПГ-2А$_т$V$_т$-10Я		ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я	53	3,47 тс
П8	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	ПВ4-2А$_т$V$_т$-10Я		ПВ4-3А$_т$V$_т$-10Я		2	4,10 тс
П9	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ТП 903-1-183 КЖИ-ПВ7-3А$_т$V$_т$-10Я а,б ПВ14-3А$_т$V$_т$-10Я б ал 2.5	ПВ7-2А$_т$V$_т$-10Я а,б		ПВ7-3А$_т$V$_т$-10Я а,б		1	3,97 тс
П10	1.465-7 в.3 ч.1	ПА$_т$V/1,5×6 - 1 б	ПА$_т$V/1,5×6 - 2 б		ПА$_т$V/1,5×6 - 3 б	3	1,5 тс
П11	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10	ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я		ПГ-5А$_т$V$_т$-10Я	18	3,47 тс
П12	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77; прил. 3	ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я б	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я б		ПГ-5А$_т$V$_т$-10Я б	7	"
П14	1.465-7 в.3 ч.1	ПА$_т$V-7/1,5×6 - 2				1	1,5 тс
П15	то же	ПА$_т$V/1,5×6 - 1	ПА$_т$V/1,5×6 - 2		ПА$_т$V/1,5×6 - 3	3	"
П17	ГОСТ 22701.1-77; 1.465-10 ГОСТ 22701.0-77 прил 3	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я б	ПГ-5А$_т$V$_т$-10Я б		ПГ-6А$_т$V$_т$-10Я б	6	3,47 тс
П20	1.465-7 вып. 3 части 1.2 ТП 903-1-183 КЖИ-ПА$_т$V/1,5×6 - 2 б-А ал. 2.5	ПА$_т$V/1,5×6 - 1 б-А	ПА$_т$V/1,5×6 - 2 б-А		ПА$_т$V/1,5×6 - 3 б-А	1	"
П21	" ТП 903-1-183 КЖИ-ПА$_т$V/1,5×6 - 2-А ал. 2.5		ПА$_т$V/1,5×6 - 2-А		ПА$_т$V/1,5×6 - 3-А	2	"
П22	ГОСТ 22701.1-77; 22701.0-77 прил. 3; 1.465-10 ТП 903-1-183 КЖИ-ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я б-В ал 2.5	ПГ-3А$_т$V$_т$-10Я б-В	ПГ-4А$_т$V$_т$-10Я б-А		ПГ-5А$_т$V$_т$-10Я б-В	1	"
ПП1	1.459-2 в.2	Ограждение площадок	ПП1			1	12,0 кг
ПП4	то же	то же	ПП4			3	19,0 кг
ПП12	"	"	ПП12			2	56,0 кг
ПП8	"	"	ПП8			1	34,0 кг
1	ГОСТ 10704-76*	Труба ф720×10	Р=700			2	
2	то же	Труба ф630×8	Р=700			1	
МС2	Т.П 903-1-183 КЖИ-МС-2 ал. 2.5	Соединительный элемент	МС2			12	
ММД-17	ИИ-04-10 в.5	то же	ММД-17			6	
ММД-21П	то же	"	ММД-21П			1	
ММД-21Л	"	"	ММД-21Л			1	

1. Спецификация элементов дана на все здание.
2. При привязке проекта необходимо маркировочные схемы на листах КЖ-12 альб. 2.4, КЖ I-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



Привязан:

Инв. №

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Меленевский		
Н. контр.	Андриевская		
Гл. констр.	Андриевская		
Рук. гр.	Барткевич		
Ст. техн.	Левейка		

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Схемы расположения балок и плит покрытия в осях Д-Е, 1-4

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копировал: Хомеса

Формат 22Г

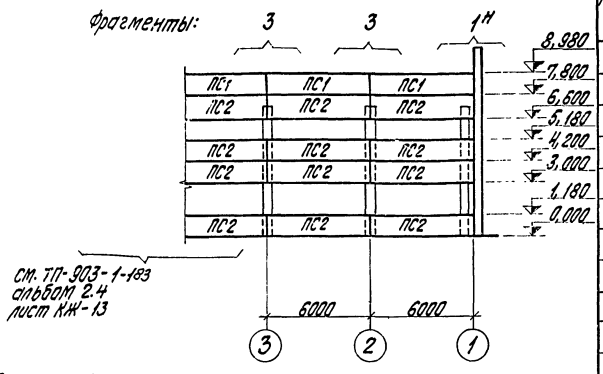
17077-11 16

Альбом 26

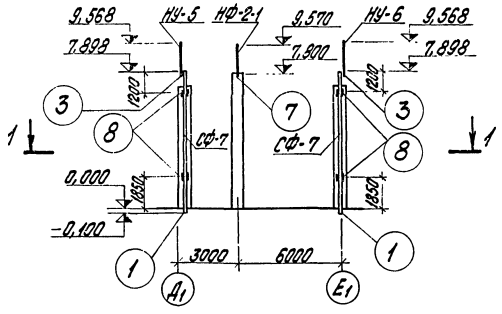
Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

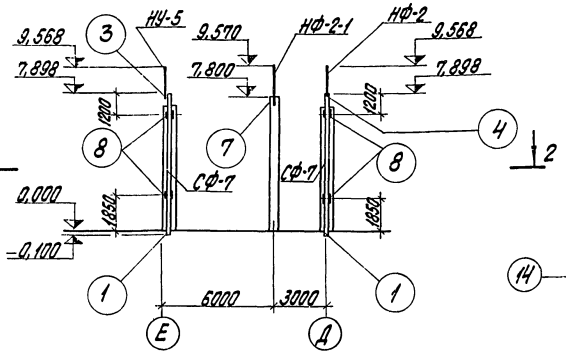
Схема расположения стеновых панелей по оси Е



Монтажные схемы стальных стоек и насадок торцового фахверка по оси 14



по оси 1



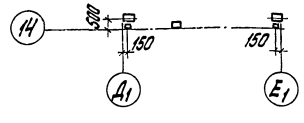
Спецификация элементов к схемам расположенным на листах КЖ-11, КЖ-24, 25 альб. 2.1; КЖI-14 альб. 2.3; КЖ-13 альб. 2.4

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ПС1	1.432-14 в. 1	стеновая панель ПС600.12.20-П-7	37	1,8 тс
ПС2	То же	То же ПС600.12.20-П-2	89	1,8 тс
ПС3	"	" ПС600.12.20-П-1	20	1,8 тс
ПС4	"	" ПС600.18.20-П-1	12	2,7 тс
ПС5	ТП 903-1-183 " КЖИ-ПС295.12.20-П-А	" ПС295.12.20-П-А	3	0,9 тс
ПС6	1.432-14 в. 1	" ПС600.12.20-П-3	2	1,8 тс
ПС7	То же	" ПС145.12.20-П	2	0,4 тс
ПС8	"	" ПС625.18.20-П-11	9	2,9 тс
ПС9	"	" ПС625.18.20-П-12	12	2,9 тс
ПС10	"	" ПС625.18.20-П-21	6	2,9 тс
ПС11	"	" ПС625.18.20-П-22	6	2,9 тс
ПС12	"	" ПС600.18.20-П-2	8	2,7 тс
ПС13	"	" ПС625.12.20-П-11	8	1,9 тс
ПС14	"	" ПС295.18.20-П-1	11	1,4 тс
ПС15	"	" ПС295.18.20-П-2	5	1,4 тс
ПС16	"	" ПС295.12.20-П-1	6	0,9 тс
ПС17	"	" ПС625.12.20-П-12	6	1,9 тс
ПС18	"	" ПС625.12.20-П-21	1	1,9 тс
ПС19	"	" ПС625.12.20-П	1	1,9 тс
Б02-1	КЭ-01-58 вып. 1	Обвязочная балка Б02-1	1	2,5 тс
ТК-2*	1.439-2	опорные консоли ТК-2*	41	17,5 кг
РК-2*	То же	То же РК-2*	85	14,7 кг
ФК-2*	"	" ФК-2*	7	17,1 кг
Т-1	"	элементы крепления Т-1	286	0,5 кг
Т-5	"	То же Т-5	199	0,6 кг
Т-6*	"	" Т-6*	75	0,8 кг
Т-8*	"	" Т-8*	51	0,5 кг
Т-21	"	" Т-21	6	0,4 кг

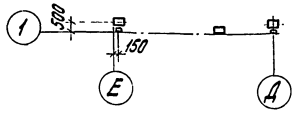
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Т-27	1.439-2	элементы крепления Т-27	39	0,4 кг
Т-30	То же	" Т-30	52	0,1 кг
ММ3*	КЭ-01-58 вып. 1	опорная консоль ММ3*	2	0,31 кг
СФ-7	1.439-2	Стойка СФ-7	8	0,42 тс
СФ-9-1	ТП903-1-183 КЖИ-СФ-9-1 ал. 2.5	То же СФ-9-1	1	0,45 тс
СО-1	1.439-2	" СО-1	4	0,34 тс
СВ-10	То же	" СВ-10	4	0,44 тс
НУ-5	"	Насадка НУ-5	5	
НУ-6	"	" НУ-6	4	
НФ-1	"	" НФ-1	2	
НФ-2	"	" НФ-2	3	
НФ-4	"	" НФ-4	2	
НФ-2-1	ТП903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-НФ-2-1	" НФ-2-1	4	
Т-13	1.439-2	элемент крепления Т-13	52	
	2.432-1 вып. 1	Болт М20 ℓ=60	16	
	"	Болт М12 ℓ=60	22	
	"	Шайба 50х8/50	16	
МС10	ТП903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-МС10	элемент крепления МС10	2	
МС11	ТП903-1-183 ал. 2.5 КЖИ-МС11	То же МС11	1	

1. Все неоговоренные узлы даны в серии 2.432-1 в. 1.
2. *) Отмечены оцинкованные соединительные элементы.
3. Спецификация дана на всё здание.

1 – 1



2 – 2



Типовой проект 903-1-183 Альбом 2.6

Инв. № | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Меленевский	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. констр.	Андриевская	
Рук. гр.	Барткевич	
Ст. инж.	Яковчик	
Ст. техн.	Леонова	

ТП 903-1-183 КЖ

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схема расположения стеновых панелей по оси „Е" стальных стоек и насадок торцового фахверка по осям „14", „1"

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Барткевич

Копир. Бролиша 17077-11

(11) Формат 22 г

gost.e-ecolog.ru