

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4 Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 5

АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ	СТР. 2-24
АРИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	СТР. 25
АЗ ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ	СТР. 26,27
ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТР. 28
ОС ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	СТР. 29-34

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

Альбом 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Альбом 5	АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ	Альбом 13	4,1,2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Альбом 2	РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ	АР1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Альбом 14	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
4.1 ТМ1	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	АЗ	ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ	Альбом 14	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ.
ТМ2	ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	ГП	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Альбом 15	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
4.2 ТМ3	ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	ДС	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	Альбом 16	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
КТА	КОТЛАГРЕГАТЫ. КАМЕННЫЕ УГЛИ	Альбом 6	4,1,2 КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом 16	4,1,2 ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ГСВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	Альбом 7	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом 17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА
4.3 ТМ4	КОТЛАГРЕГАТЫ. БУРЫЕ УГЛИ	Альбом 8	4,1,2 КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Альбом 17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
4.4 ТМ5	ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	Альбом 9	ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Альбом 18	СПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
ТМ6	УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИЕ	Альбом 19	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ТМ7	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	Альбом 10	ЗШ.Н ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Альбом 20	4,1,2 СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
4.5 ТП	ТОПЛИВОПОДАЧА	Альбом 11	ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА	Альбом 21	СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,
ЗШ	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ	Альбом 11	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 21	СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
Альбом 3	4,1,2 А АВТОМАТИЗАЦИЯ	Альбом 11	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 22	СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
Альбом 4	4,1 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	Альбом 12	4,1 ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА. КАМЕННЫЕ УГЛИ	Альбом 22	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	Альбом 12	4,1 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 23	4,1,2 СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	Альбом 24	4,2 ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛАГРЕГАТА. БУРЫЕ УГЛИ	Альбом 24	СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
4.2 ЭМ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	Альбом 25	4,2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Альбом 25	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ					ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	709-9-101.89	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ V=40м ³
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-9-29.89	БЛОК КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	709-9-100.89	СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	907-2-208	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=45м; Д _в =2,1м С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	907-02-222	ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-1-270.89	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Альбом 10	4,1,2,3,4,5,6,7	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-1-270.89	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ
Альбом 11		КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	903-9-27.89	СТАЛЬНОЙ БАК-АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ V=200 м ³
СЕРИЯ	3.407-108 В.1,2,3	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОЖЕКТОРНЫЕ МАЧТЫ И ОТДЕЛЬНО-СТОЯЩИЕ МОЛНИЕОТВОДЫ

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В. А. СЛЮСАРЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Л. И. ЛЕВОНТИН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Н. Ф. ДОВГИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А. М. МОНИН

УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ГП КНИИ „САНТЕХНИИПРОЕКТ“

ПРОТОКОЛ ОТ 11.07.1990 г. №4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

АЛЬБОМ 5

ТЛ 903-1-281.90

№№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Стр.	№№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Стр.	№№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Стр.
	<u>РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ</u>						<u>ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</u>	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	3	14	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. Узлы 12...21.	16	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	29
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	4	15	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ в ПОЛУ НА ОТМ. 0,000; 4,800; 8,400.	17	2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	30
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	5	16	ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ. РАЗРЕЗ 12-12. Узлы Е, Ж, И.	18	3	СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ КОНСТРУКЦИЙ ГЛАВНОГО КОРПУСА	31
4	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,000; 4,800. Узел А. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	6	17	ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ФАСАДЫ 1'-5, 5'-1'. РАЗРЕЗЫ 13-13...15-15.	19	4	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (НАЧАЛО)	32
5	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ НА ОТМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. Узлы Б, В. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	7	18	ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ.	20	5	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (ОКОНЧАНИЕ)	33
6	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. РАЗРЕЗЫ 1-1... 5-5.	8	19	ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. Узлы 22...29.	21	6	СХЕМА СТРОЙГЕНПЛАНА	34
7	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФАСАДЫ 1-10; 10-1; А-Г; Г-А.	9	20	ГАЗОХОДЫ. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 16-16...21-21. Узел 30.	22			
8	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФРАГМЕНТЫ 1, 2. ВИД А.	10	21	ОСАДИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ. ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,000; 3,600; 10,800; 17,300. ПЛАНЫ ПОЛОВ, КРОВЛИ. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. ФАСАДЫ 1-3; 3-1; А-Б; Б-А. Узлы 31, 32	23			
9	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФРАГМЕНТЫ 3...6. Узел Г.	11	22	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000кг	24			
10	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. РАЗРЕЗЫ 6-6...9-9. ВИДЫ А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, О, Р. Узлы Д, Е.	12		<u>АРХИТЕКТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
11	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА. ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАЗРЕЗЫ 10-10; 11-11.	13	1	ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИ 1	25			
12	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ.	14		<u>ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ</u>				
13	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. Узлы 1...11.	15	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	26			
			2	ПЛАН ГАЗОХОДОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. Узлы 1, 2.	27			
				<u>ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН</u>				
			1	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА М 1:500	28			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (НАЧАЛО)

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (ОКОНЧАНИЕ)

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (ОКОНЧАНИЕ)

Лист

Альбом 5

Новиков

Согласовано

Инв. №

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Главный корпус. Планы на отм. 0,000; 4,800. Узел А. Экспликация помещений.	
5	Главный корпус. Планы на отм. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. Узлы Б, В. Экспликация помещений.	
6	Главный корпус. Разрезы 1-1...5-5.	
7	Главный корпус. Фасады 1-10; 10-1; А-Г; Г-А.	
8	Главный корпус. Фрагменты 1,2. Вид А.	
9	Главный корпус. Фрагменты 3...6. Узел Г.	
10	Главный корпус. Разрезы 6-6...9-9. Виды А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, Р. Узлы Д, Е.	
11	Главный корпус. План шахты лифта. План машинного помещения. Разрезы 10-10, 11-11.	
12	Главный корпус. Планы и экспликация полов. План кровли.	
13	Главный корпус. Узлы 1...11.	
14	Главный корпус. Узлы 12...21.	
15	Главный корпус. Схемы расположения закладных в полу на отм. 0,000; 4,800; 8,400.	
16	Галерея топливоподдачи. Приемно-дробильное отделение. Планы. Разрез 12-12. Узлы Е, Ж, И.	
17	Галерея топливоподдачи. Приемно-дробильное отделение. Фасады 1'-5, 5-1'. Разрезы 13-13...15-15.	
18	Галерея топливоподдачи. Приемно-дробильное отделение. Планы полов. План кровли.	
19	Галерея топливоподдачи. Приемно-дробильное отделение. Узлы 22...29.	

Проектная документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, а так же предусматривает мероприятия по безопасности эксплуатации зданий (сооружений) с пожароопасным и взрывоопасным характером производства.

Главный инженер проекта *Левин* /А.М.Монин/

Лист	Наименование	Примечание
20	Газоходы. План. Разрезы 16-16...21-21. Узел ЗО.	
21	Осадительная станция. Планы на отм. 0,000; 3,600; 10,800; 17,300. Планы полов. Кровли. Разрезы 1-1, 2-2. Фасады 1-3; 3-1.	
22	Главный корпус. Чертеж на заказ стандартного грузового лифта общего назначения Q=1000 кг.	
1	Архитектурные изделия. Дверь индивидуальная ДИ1.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ (НАЧАЛО)

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для производственных зданий	
ГОСТ 111-78	Стекло оконное листовое	
ГОСТ 9573-82	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	
ГОСТ 22414-77	Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
2.460-18, вып.1	Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий с рулонными кровлями и железобетонными плитами	
2.430-20, вып. 1, 2	Узлы стен из кирпича одноэтажных зданий промышленных предприятий	
1.431.6-28, вып. 1	Перегородки кирпичных зданий промышленных предприятий	
1.435.9-17, вып. 0,1	Ворота распашные	
5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер	
1.436.2-22, вып. 1, 2, 3	Двери металлические противопожарные для производственных зданий и сооружений	

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие. Тип Р.	
АТ-6.00-003	Раздел II: лифты грузовые	
2.460-14 вып.1	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт	
1.400-15 вып. 0,1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
3.016-3 вып. 5	Отпливаемые транспортные галереи пролетами 18,24 и 30 м с облегченными ограждающими конструкциями	
1.050.1-2 вып. 2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.100.2-5 вып. 1	Металлические изделия жилых зданий	
1.488.9-2 вып. 1,2	Кабины душевых помещений вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.038.1-1, вып.1	Перемиčky железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
903-1-281.90-АР, ВМ	Ведомости потребности в материалах	
903-1-281.90-АР, СО1	Спецификация оборудования	

Привязан:		
Инв. №		
903-1-281.90-АР		
Котельная с ЧКотлами Е-10-1, ЧР Золошлякоудаление пневматическое		
Главный корпус		Стация Лист Листов
Р		1 22
Общие данные (начало)		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ
Площадь м²

Толщины стен и утеплителя в мм

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист 5

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
101, 102, 104, 201, 203, 310, 404	2159	Затирка швов, известковая окраска	2184	Расшивка швов панельных стен, подрезка швов кирпичных стен, силикатная окраска	—	—	—	—
103, 403	285	Затирка швов, силикатная окраска	762	Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска	—	—	—	—
105, 204, 207, 208, 214, 308, 309	266	Затирка швов, клеевая окраска	729	Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, водоэмulsionная окраска	—	—	—	—
202, 213, 311	110	Затирка швов, клеевая окраска	290	Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, масляная окраска	—	—	—	—
209, 302, 303	68	Затирка швов, клеевая окраска	203	Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска	—	—	—	—
205, 206, 211, 212, 305, 306, 312	30	Затирка швов, окраска водоэмulsionной краской	159	Штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска	97	Глазурованная керамическая плитка	1500	—
210, 304	10	Затирка швов, известковая окраска	34	Штукатурка кирпичных стен, масляная окраска	25	Глазурованная керамическая плитка	1800	—
401	133	—	199	Затирка швов панельных стен, подрезка швов кирпичных стен, окраска силикатной краской светлых тонов	—	—	—	—
307, 402	40	Затирка швов, известковая окраска	190	Затирка швов, известковая окраска	—	—	—	—
107, 108	219	—	577	Затирка швов, окраска поливинилацетатной краской	—	—	—	—
Газоходы	80	Антикоррозионная защита см. листы АЗ	91	Антикоррозионная защита см. листы АЗ	—	—	—	—
Осадительная станция	144	Затирка швов, известковая окраска	319	Затирка швов, известковая окраска	—	—	—	—

тн	а	б	в	д	е	Утеплитель
ГЛАВНЫЙ КОРПУС Производственная часть (в том числе помещения №№ 103, 105, 202, 311)						
-20°	200	380	330	210	170	80
	200	—	330	210	170	—
-30°	250	380	380	260	120	80
	200	—	330	210	170	—
-40°	300	380	300	310	200	100
	200	—	200	210	300	—
ГЛАВНЫЙ КОРПУС Бытовые и вспомогательные помещения (№№ помещений 104, 213, 301, 306)						
-20°	300	—	—	—	—	100
	200	—	—	—	—	—
-30°	350	—	—	—	—	140
	200	—	—	—	—	—
-40°	400	—	—	—	—	160
	250	—	—	—	—	—
НАДБУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ						
-20°	200	—	—	—	—	80
	200	—	—	—	—	—
-30°	250	—	—	—	—	80
	200	—	—	—	—	—
-40°	300	—	—	—	—	100
	200	—	—	—	—	—
ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ						
-20°	200	380	—	—	—	80
	200	—	—	—	—	—
-30°	250	380	—	—	—	120
	200	—	—	—	—	—
-40°	300	380	—	—	—	160
	200	—	—	—	—	—
ГАЗОХОДЫ						
-20°	—	380	—	—	—	50
-30°	—	380	—	—	—	50
-40°	—	380	—	—	—	50
ОСАДИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ						
-20°	250	—	—	—	—	80
-30°	250	—	—	—	—	80
-40°	250	—	—	—	—	100

Лист	Наименование	Примечание
9, 17, 21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
9, 17, 20	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	
10, 18, 19, 20, 21	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	

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

ГИП	МОНИН	Иванов	903-1-281.90-AP
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	Иванов	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	Иванов	ЗОЛОШАКОУДРЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ГЛАВ. АРС.	КОЖЕВНИКОВ	Иванов	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗОРИН	Иванов	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ЗАВ. ГР.	БЕРЛИН	Иванов	Р 2
ВЕР. АРС.	БЕРМАН	Иванов	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ПРОВЕР.	БЕРМАН	Иванов	(ПРОДОЛЖЕНИЕ)
РАЗРАБ.	АТЯНОВСКАЯ	Иванов	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Исходные данные для проектирования и указания по применению проекта приведены в пояснительной записке альбома I.

1.6. Материалы стен и перегородок:

а) Стены главного корпуса, надбункерной галереи и галереи топливоподдачи, разработаны в 2-х вариантах. 1-ый вариант - панели из легкого бетона...

Монтаж стальных конструкций по листам КМ, закладываемых в кладку, выполнять одновременно с ведением кладки.

1.8. Состав кровли:

1. Главный корпус (основное здание) поз. по генплану 1. а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82 крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику...

3) Сборные железобетонные плиты. 3. Надбункерная галерея (поз. по генплану 2) а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82 крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику марки [] (ГОСТ 2889-80).

марки АМ-05 по ГОСТ 13489-79, защищающей резиновую пористую уплотняющую прокладку, с внутренней стороны швы заполнить цементным раствором марки 50. б) Кирпичную кладку наружных стен главного корпуса и галереи топливоподдачи вести впустошовку...

2. Указания по применению проекта. 2.1. При привязке проекта в условиях, отличных от указанных в общих данных основных комплектов КЖ и КМ, соответствующие конструкции главного корпуса должны быть проверены на возможность эксплуатации их в новых условиях...

Альбом 5

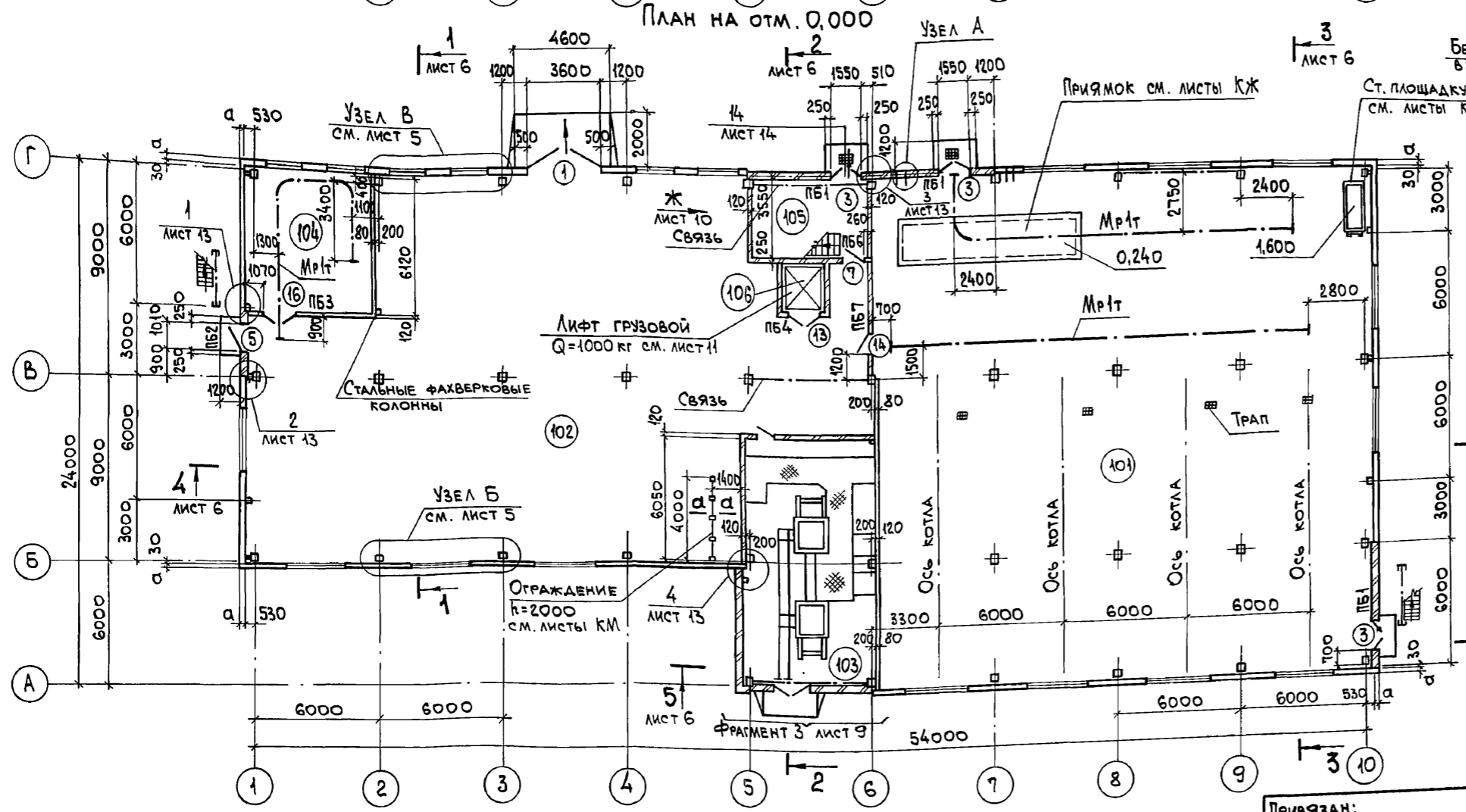
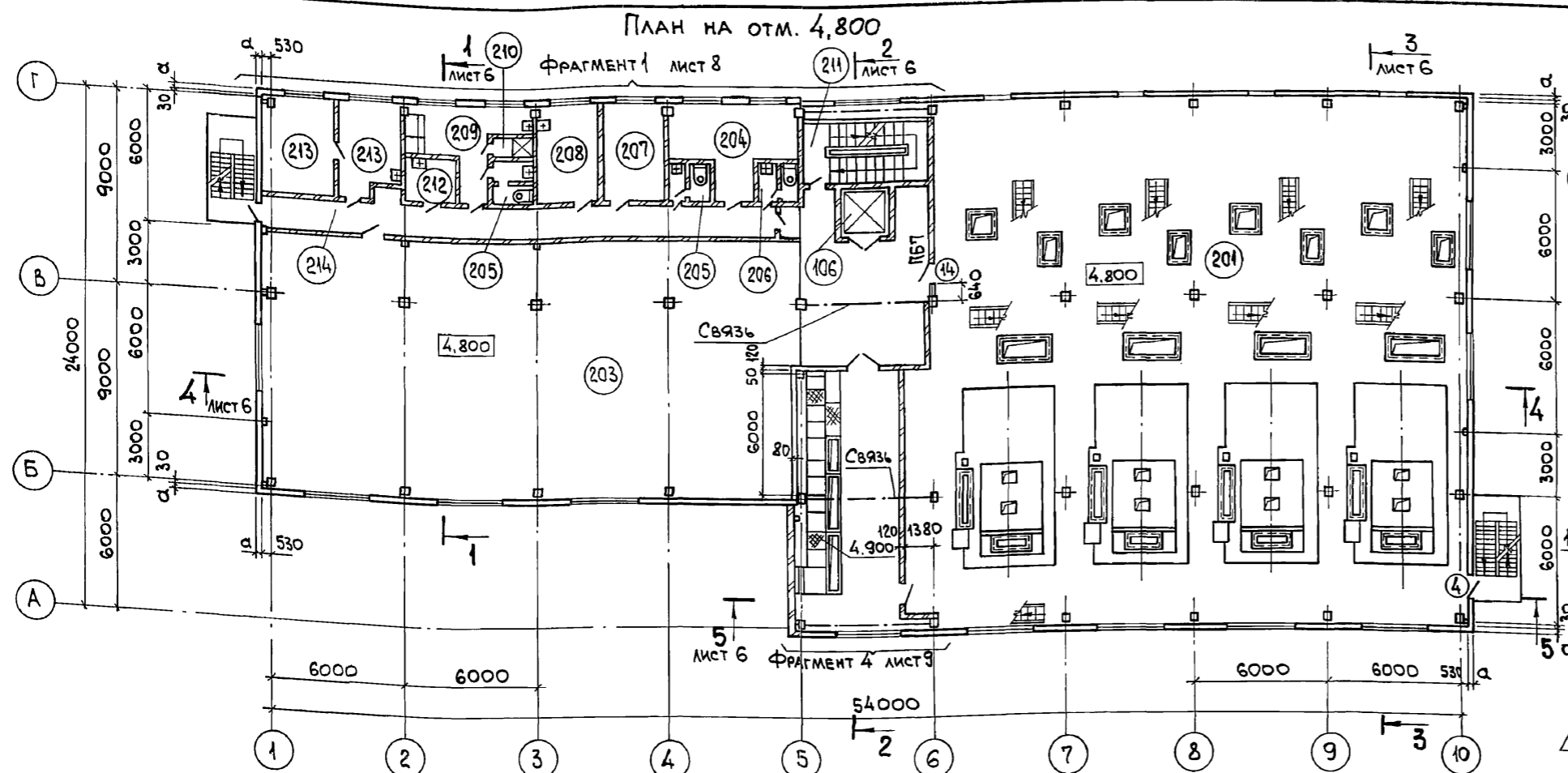
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Table with 2 columns: Инв.№, Привязан:

Table with 2 columns: Должность, Подпись (Гип, Нач. отд., Ин. контр., Л. арх., Л. спец., Зав. гр. арх., Вед. арх., Провер., Разработ.)

Table with 3 columns: Номер (903-1-281.90-AP), Описание (Котельная с 4 котлами Е-10-14 Р. Золошлакоудаление пневматическое), Стадия (Лист 3), Проект (ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ)

Альбом 5



Привязан:

Инв. №

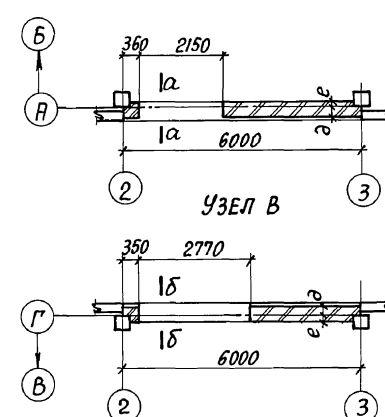
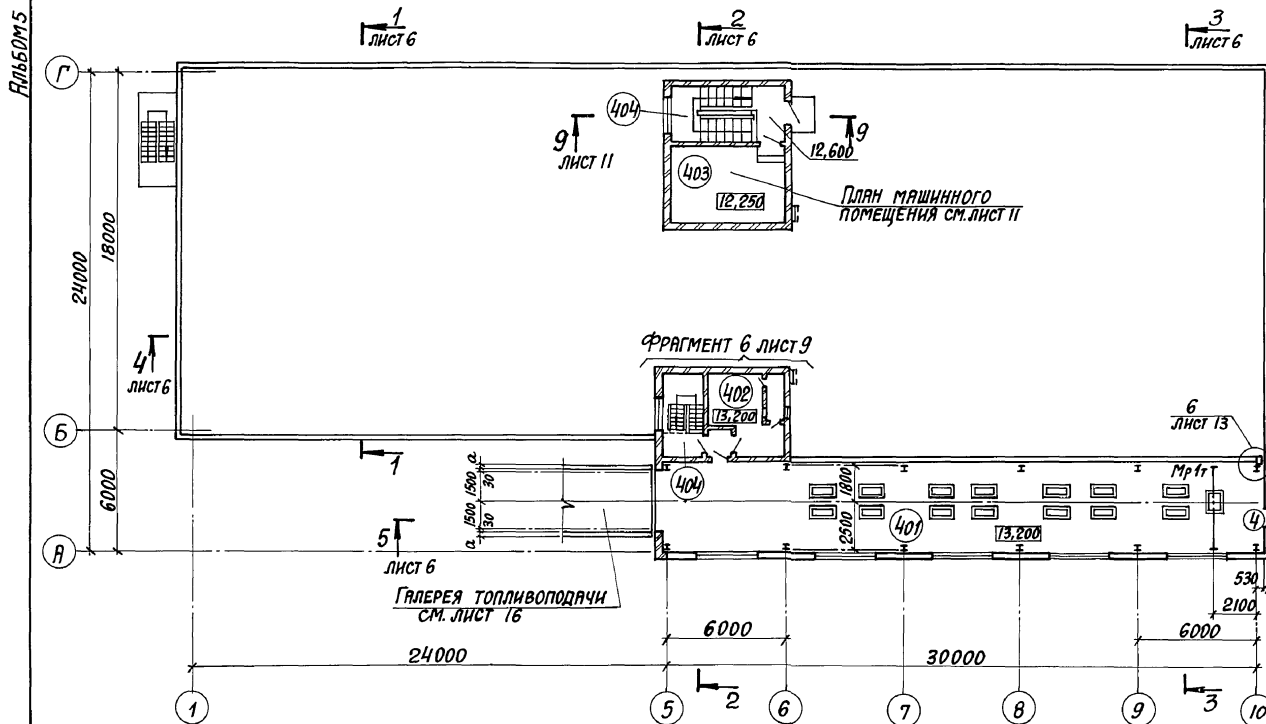
ГИП	Морин	
Нач. отд.	Агранович	
Н. контр.	Кожеников	
Гл. арх.	Кожеников	
Гл. спец.	Зорин	
Зав. гр.	Берман	
Вед. арх.	Берман	
Провер.	Берман	
Разраб.	Гамановская	

903-1-281.90-AP		
Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золошлакоудаление пневматическое.		
Главный корпус		Стация Лист Листов
Р		4
Планы на отм. 0,000, 4,800. Узел А. Экспликация помещений.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ПЛАН НА ОТМ. 12,250; 12,600; 13,200

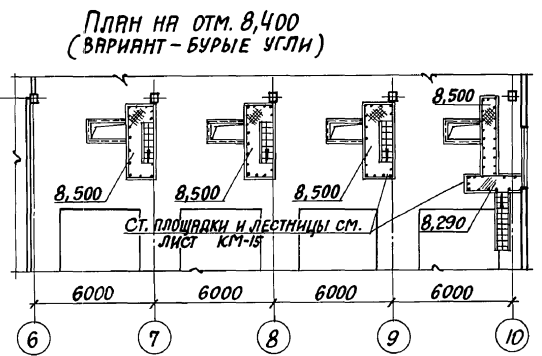
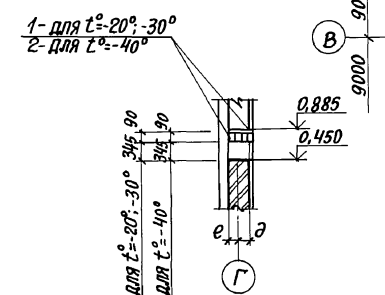
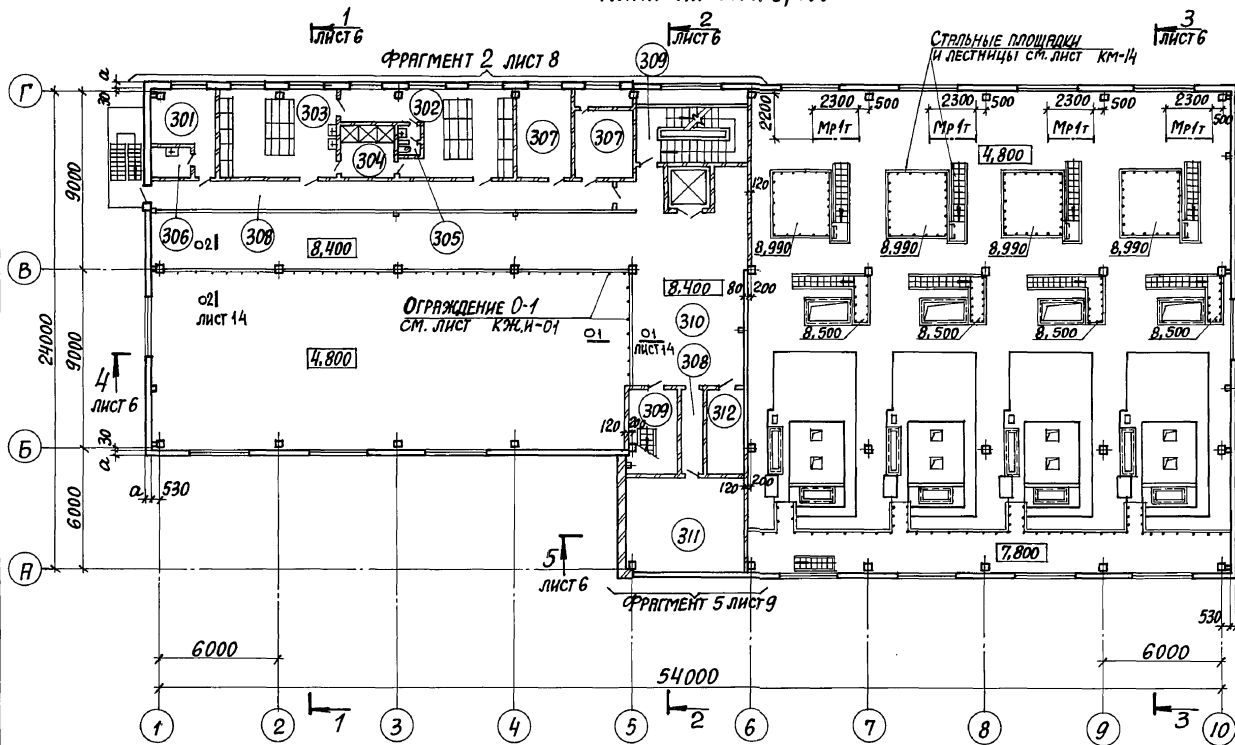
Узел Б

Экспликация помещений



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывопожарной и пожарной опасности
301	Комната персонала	9,89	—
302	Мужской гардероб домашней и служебной одежды на 30 шкафов	22,60	—
303	Мужской гардероб спецодежды на 20 шкафов	26,75	—
304	Душевая	7,61	—
305	Мужская уборная	2,88	—
306	Хозяйственная кладовая	3,99	—
307	Вентпомещение	12,79	Д
308	Коридор	38,38	—
309	Лестничная клетка	32,45	—
310	Технологическая площадка	131,19	Г
311	ЦСУ	27,0	Г
312	Кладовая	11,32	—
401	Надбункерная галерея	131,15	В
402	Вентпомещение	14,90	Д
403	Машинное помещение лифта	21,31	—
404	Лестничная клетка	27,17	—

ПЛАН НА ОТМ. 8,400



1. Спецификацию стальных изделий см. лист 13.
2. Кирпичные перегородки толщиной 120мм, у которых расстояние в свету между поперечными конструкциями более 3м, в соответствии с требованиями серии 1.431.6-28 армировать горизонтальной арматурой через 1800мм по узлу 3 серии 1.431.6-28 был 1. Верхний ряд армирования кладки должен быть расположен на расстоянии 300мм от низа плит перекрытия.

ГИП	Монин	Инженер	903-1-281.90-АР
НАЧ. ОТД.	Аграповки	Инженер	
Н. КОНТР.	Кожвников	Инженер	
П. АРХ.	Кожвников	Инженер	
П. СПЕЦ.	Зорин	Инженер	
Эль. гр.	Берлин	Инженер	КОТЕЛНЯ с 4 котлами Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ВЕД. АРХ.	Берман	Инженер	
ПРОВЕР.	Берман	Инженер	Главный корпус
РАЗРАБ.	Гамановский	Инженер	
Инв. №			ПЛАНЫ НА ОТМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. Узлы Б, В. Экспликация помещений.

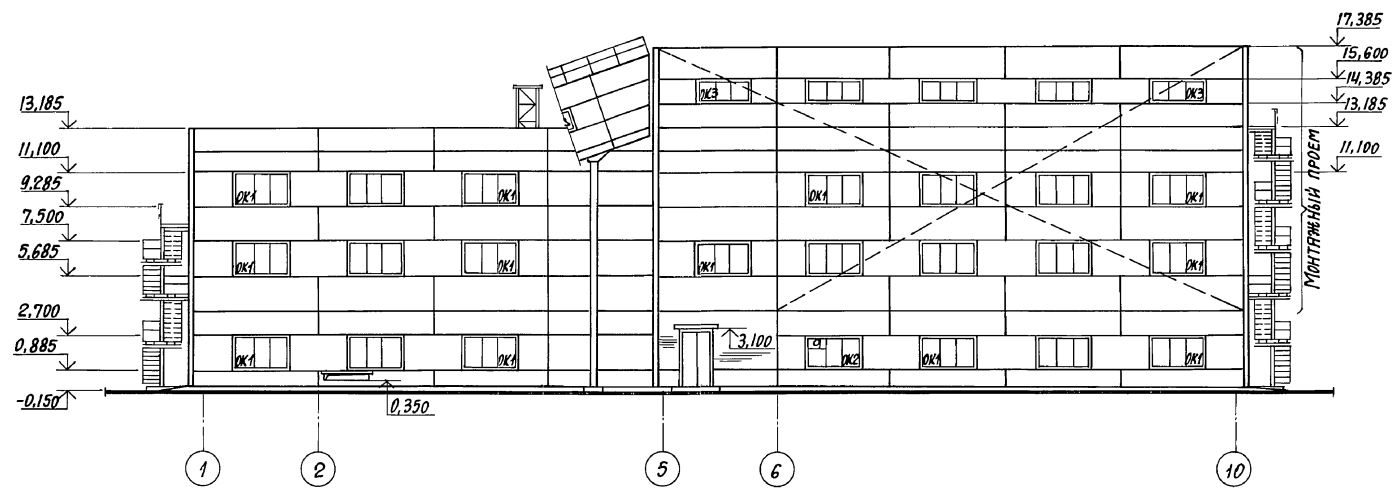
ПРИВЯЗАН:

Ст. ЛЕСТНИЦА СМ. ЛИСТ КМ-22

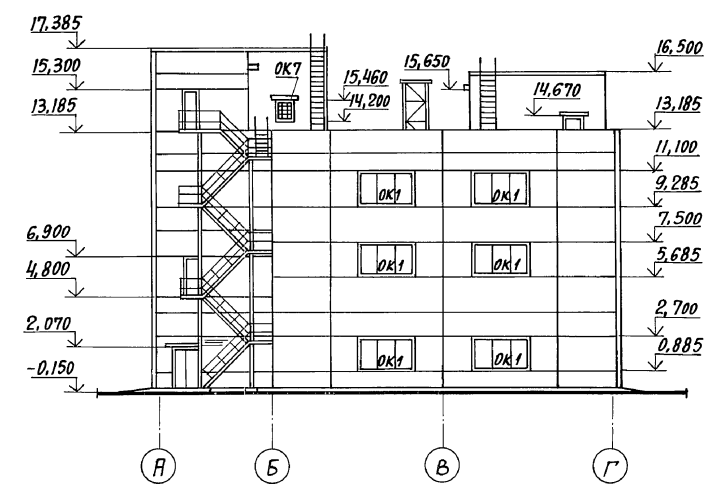
Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв. №

РДБС0М.5

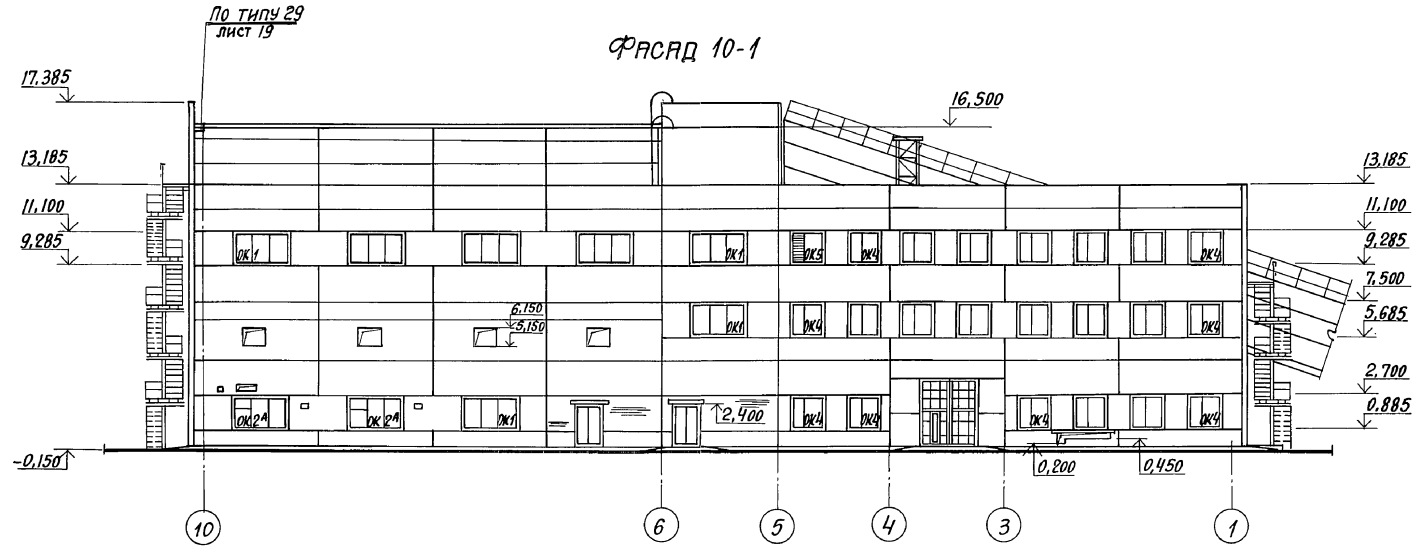
ФАСАД 1-10



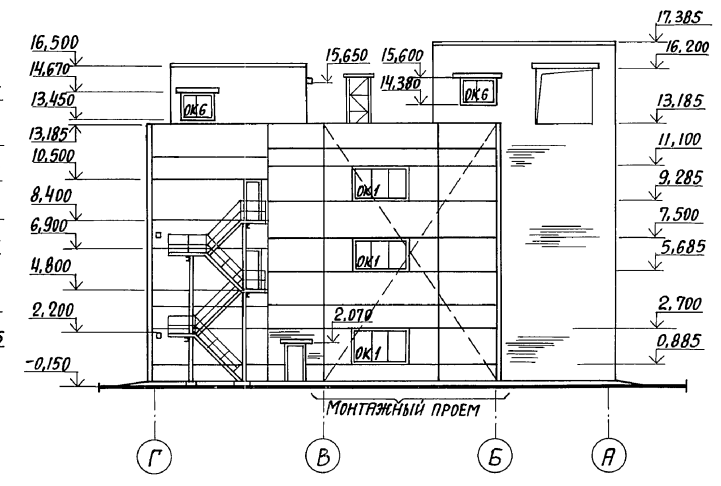
ФАСАД А-Г



ФАСАД 10-1



ФАСАД Г-А



1. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ В МЕСТАХ МОНТАЖНЫХ ПРОЕМОВ МОНТИРУЮТСЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ.
2. СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОК1-ОК7 см. ЛИСТЫ КМ-29,30.

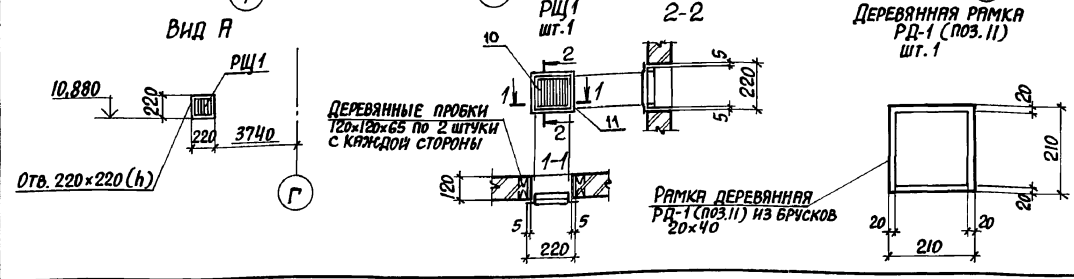
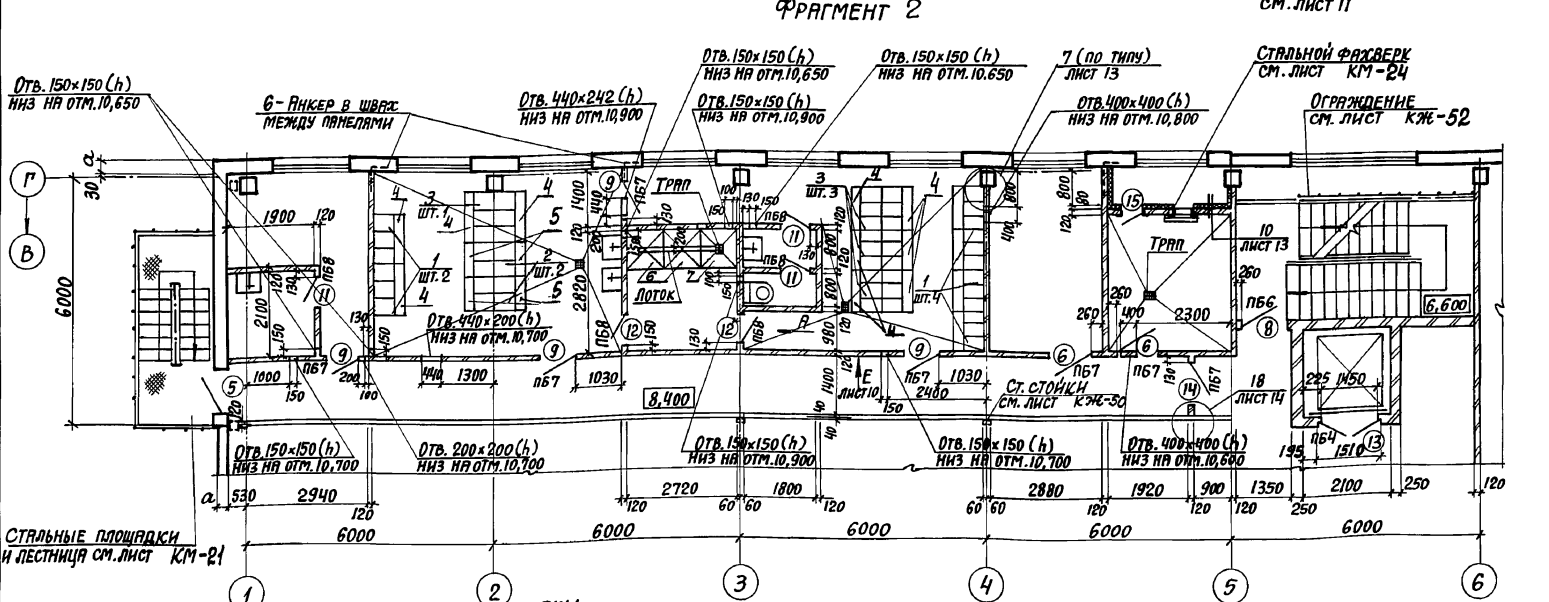
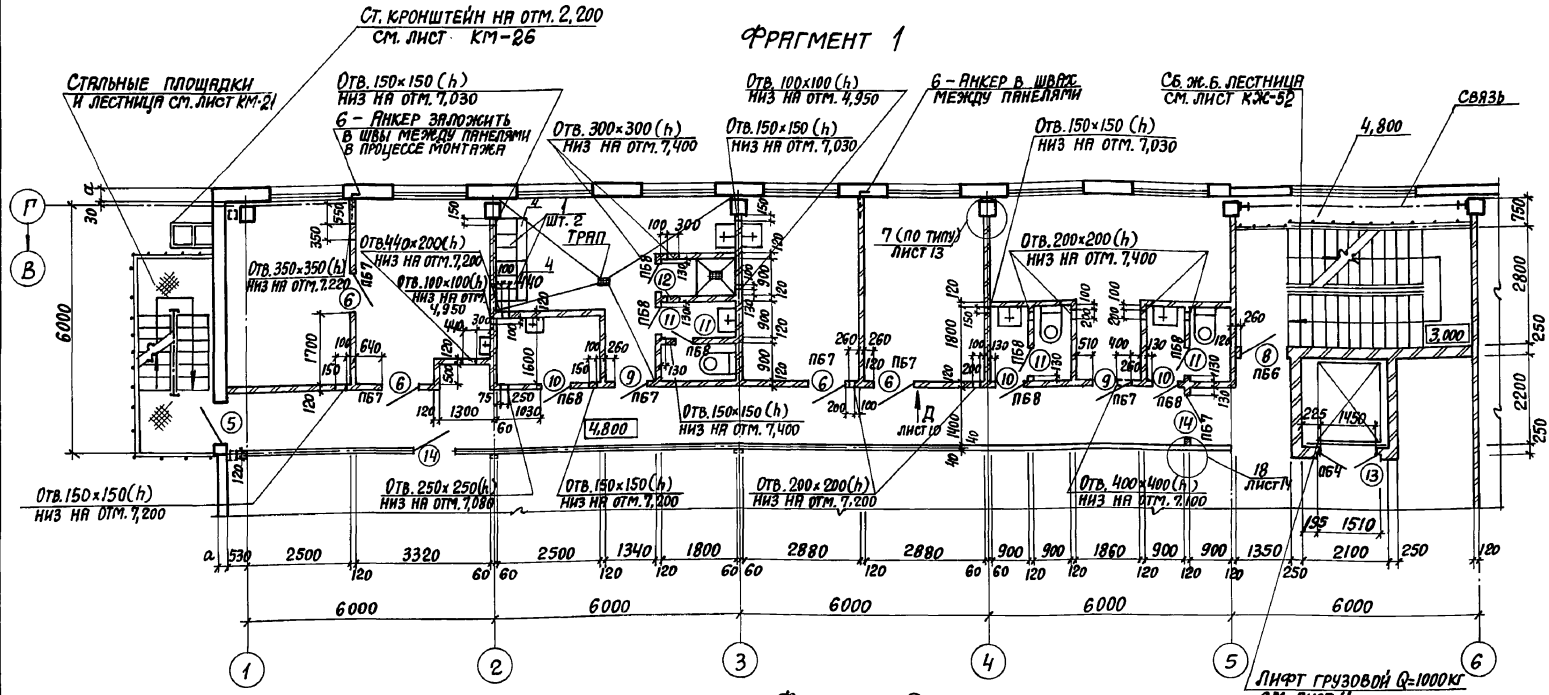
ИНВ. № ПОДЪЕЗДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГИП	МОНИН	Л.М.	903-1-281.90-АР			
НАЧ. ОТД.	ЯГРЯНОВИЧ	Л.С.	КОТЕЛНЯ С ЧКОТЛАМИ Е-10-1,4Р			
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	Л.С.	ЗОЛОЩАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ			
СЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	Л.С.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	З.М.		Р	7	
ЭВВ. ГР.	БЕРЛИН	Н.С.	ФАСАДЫ 1-10; 10-1; А-Г; Г-А	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН	Б.С.				
ПРОВЕР.	БЕРМАН	Б.С.				
РАЗРАБ.	ГАМАНОВСКАЯ	Л.С.	24566-11 10			

Альбом 5



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, ММ
1	3600 x 3600
2	1740 x 3100
3	1510 x 2370
4	1010 x 2070
5	1010 x 2070
6	1010 x 2070
7	1010 x 2070
8	1010 x 2070
9	910 x 2070
10	710 x 2070
11	710 x 2070
12	710 x 2070
13	1510 x 2370
14	980 x 2080
15	505 x 1250
16	1520 x 3100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ОКОНЧАНИЕ)

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ $\epsilon_n = -40^\circ$	
ПБ1	
ПБ2	
ДЛЯ $\epsilon_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$	
ПБ3	
ПБ4	
ПБ5	
ПБ6	
ПБ7	
ПБ8	
ПБ9	
ПБ10	
ПБ11	
ПБ12	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (НАЧАЛО)

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ $\epsilon_n = -20^\circ, -30^\circ$	
ПБ1	
ПБ2	

1. В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПОЛОТНА ДВЕРИ ПРОЕМА ТИП 12, ОБОЗНАЧЕННОЙ *, ПРОСВЕРЛИТЬ ОТВ. $\Phi 20$ ММ ШТ. 50 В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ ЧЕРЕЗ 50 ММ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 13.
3. ДВЕРИ В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ САМОЗАКРЫВАЮЩИЕСЯ.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ ГАРДЕРОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. АЛЬБОМ 16.

ГЛАВ. ПРОЕКТОР	МОНИН	<i>Монин</i>	903-1-281.90-АР		
НАЧ. ОТД.	ПАВЛОВИЧ	<i>Павлович</i>			
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожеников</i>			
ГЛАВ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожеников</i>			
ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>			
ЗАВ. ГР.	БЕРЛИН	<i>Берлин</i>	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН	<i>Берман</i>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРОВЕР.	БЕРМАН	<i>Берман</i>			
РАЗРАБ.	ПАВЛОВИЧ	<i>Павлович</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	8	
ФРАГМЕНТЫ 1, 2. ВИД А.			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	4,800	8,400	12,000		
1	1.435.9-17 вып.1	Ворота ВР36x36-Т	1	—	—	—	1	
2	903-1-281.90 КМ.И	Ворота ВТ-1-1у	1	—	—	—	1	
3	ГОСТ24698-81	ДВЕРЬ ДН24-15 ВПЩР2	3	—	—	—	3	
4	ГОСТ24698-81	ДВЕРЬ ДН21-10А ГПЩР2	—	1	—	1	2	
5	ГОСТ24698-81	ДВЕРЬ ДН21-10А ГПЩР2	1	1	1	—	3	
6	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10	—	4	2	—	6	
7	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДУ 21-10Л	1	1	1	1	4	
8	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДУ 21-10	—	1	2	1	4	
9	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-9	—	2	4	—	6	
10	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7	—	3	1	—	4	
11	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7А	—	4	3	—	7	
12	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7П	—	1	2	—	3	
13	ГОСТ6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ24-15	1	2	1	—	4	СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.3
14	1.436.2-22.2.00.00.00-04	ДВЕРЬ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ДМП21x9/0,15-В	1	2	1	3	7	2шт.-ПРАВАЯ БШТ.-ЛЕВАЯ
15	5.904-4	ДВЕРЬ УТЕПЛЕННАЯ ДУС 1,25x0,5	—	—	1	2	3	
16	903-1-281.90 АРИ-ДИ1	ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИ1	1	—	—	—	1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

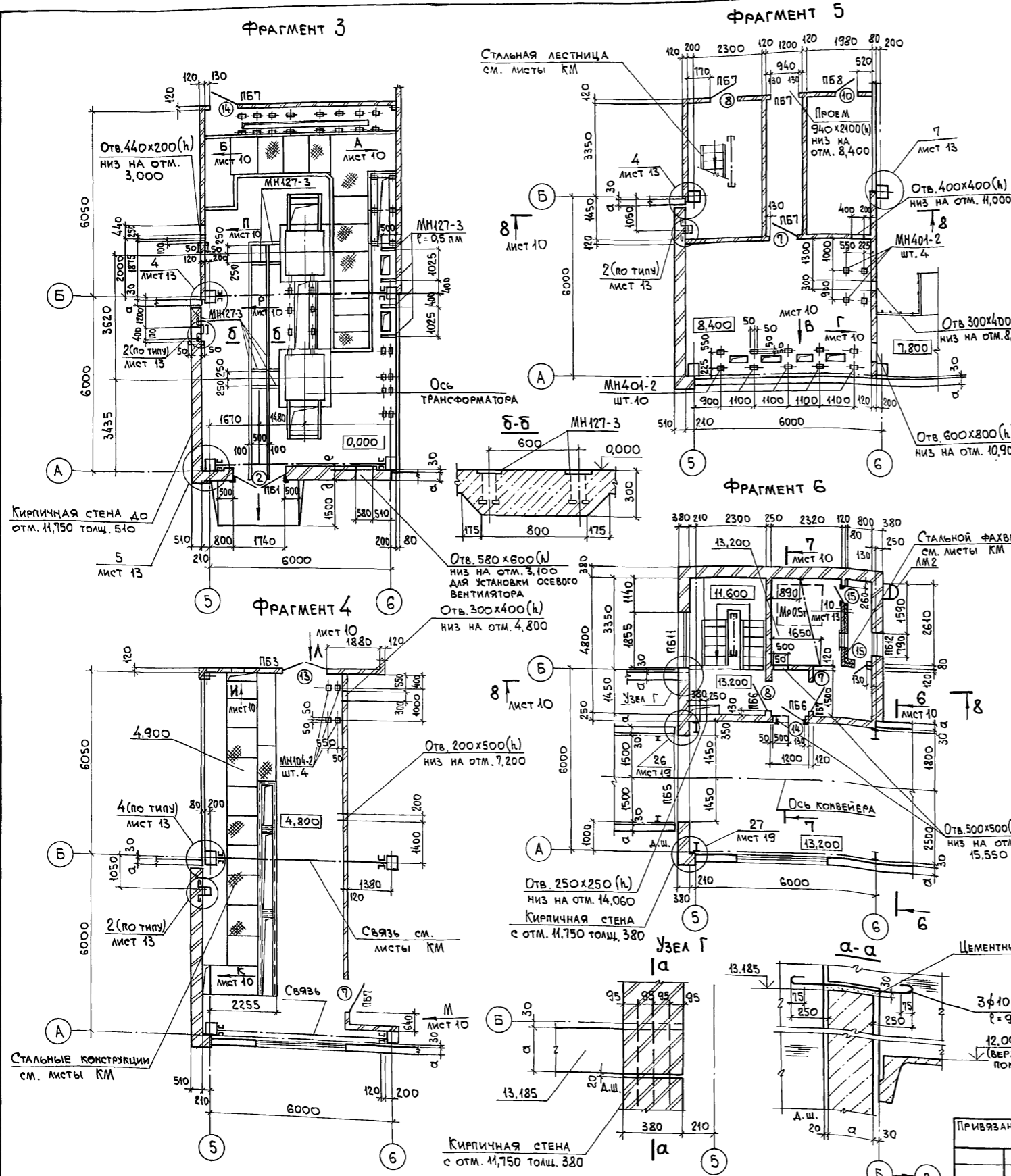
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	4,800	8,400	12,000		
1	1.038.1-1.1030000-02	2ПБ19-3	15	3	2	—	20	для t _в =20° 30° для t _в =40°
2	1.038.1-1.1010000-01	1ПБ13-1	8	11	12	7	38	для t _в =20° 30° для t _в =40°
3	1.038.1-1.1040000	2ПБ22-3	—	—	—	3	3	92,0
4	1.038.1-1.1080000	3ПБ34-4	—	—	—	4	4	222,0
5	1.038.1-1.1010000	1ПБ10-1	—	8	6	3	17	20,0
6	1.038.1-1.1090000-02	3ПБ16-37	—	—	—	3	3	102,0
7	1.038.1-1.1060000-04	3ПБ25-8	—	—	—	3	3	162,0

1. Двери в помещениях МН 103, 202, 311 самозапирающиеся, открывающиеся без ключа с внутренней стороны.
2. Спецификацию стальных изделий см. лист 13.
3. Дверной блок ДГ24-15 обшить с 2^х сторон тонколистовой оцинкованной сталью по ГОСТ7148-78 толщиной 0,8мм по асбестовому картону толщиной 5мм по ГОСТ2850-75.

ГИП		Монин			903-1-281.90-АР
НАЧ.ОТД.		АГРАНОВИЧ			
Н.КОНТР.		КОЖЕВНИКОВ			
ГЛ.АРХ.		КОЖЕВНИКОВ			
ГЛ.СПЕЦ.		ЗОРКИН			КОТЕЛЫННАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ЗАВ.ГР.		БЕРМАН			
ВЕД.АРХ.		БЕРМАН			ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ПРОВЕР.		БЕРМАН			
РАЗРАБ.		ПАМАНОВСКАЯ			СТАДИА
					Лист
					Листов
					Р
					9
					ФРАГМЕНТЫ 3...6. УЗЕЛ Г.
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

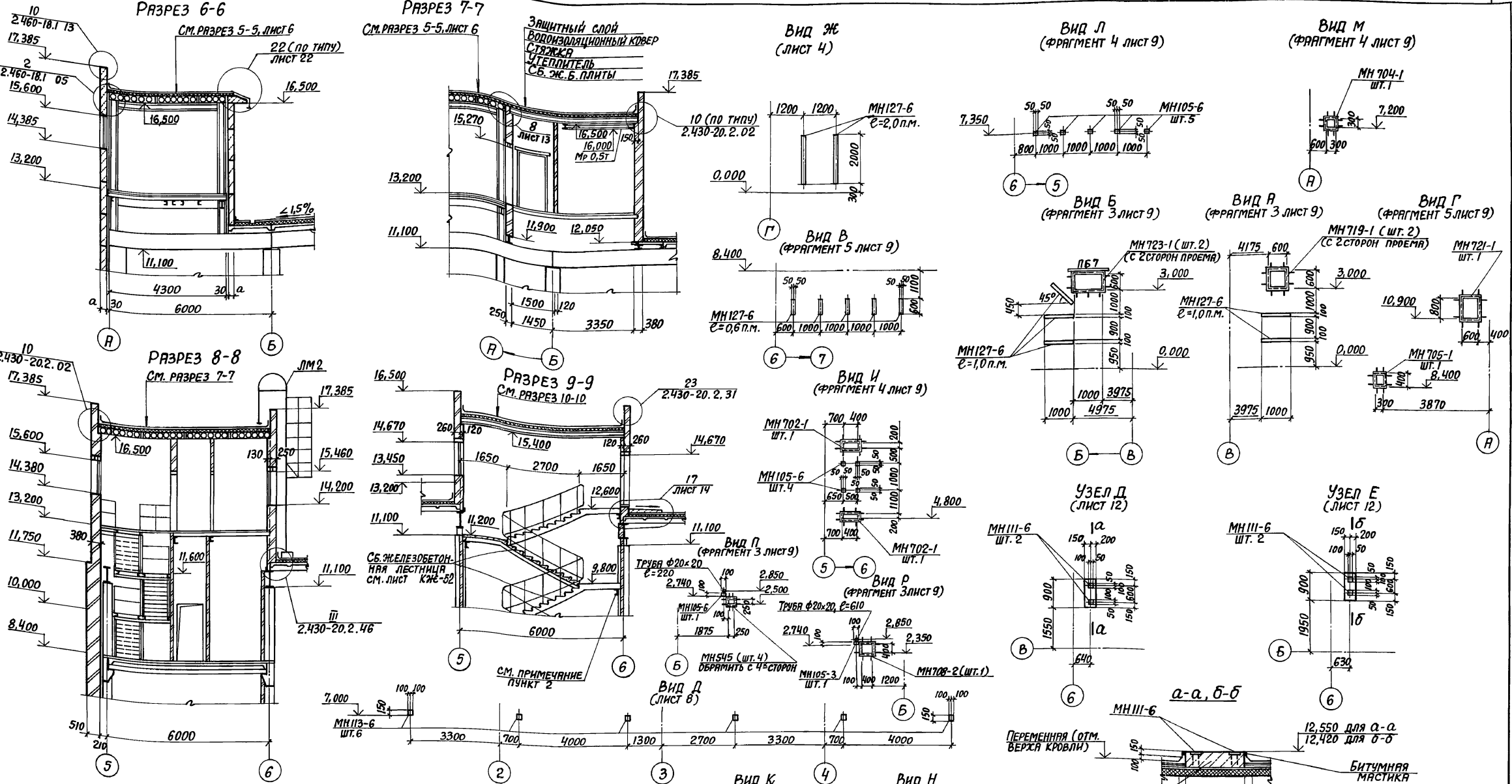
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№	
ИЗМ.№	
ПОДАГ. И ДАТА	
ВЗАИМ.ИНВ.№	



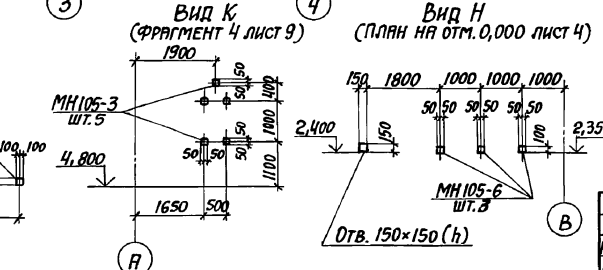
ИНВ.№ ПОДАГ. И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

РАДЬСКОМ 5



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
МН545	1.400-15.В1.540-06	Изделие закладное	4	1,3	
МН708-2	1.400-15.В1.710-15	Изделие закладное	1	7,4	



- СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 13.
- НА СТАЛЬНЫЕ БАЛКИ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА ОТМЕТКАХ 1,500; 3,000; 6,600; 9,800; 11,200 НАНЕСТИ ВСПУЩАЮЩЕЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ МАРКИ ВЛМ-2 (ГОСТ 25131-82) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ 0,75 ЧАСА.

ГИП	МОНИН	<i>[Signature]</i>	903-1-281.90-АР
НАЧ. ОТД.	ИГРАНОВИЧ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>[Signature]</i>	
З.В. ГР.	БЕРДИН	<i>[Signature]</i>	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ. АРХ.	БЕРМАН	<i>[Signature]</i>	
РАЗР. АРХ.	ПАВАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ИНВ. №			
РАЗРЕЗЫ 6-6...9-9 ВИДЫ А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, УЗЛЫ Д, Е.			СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 10
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

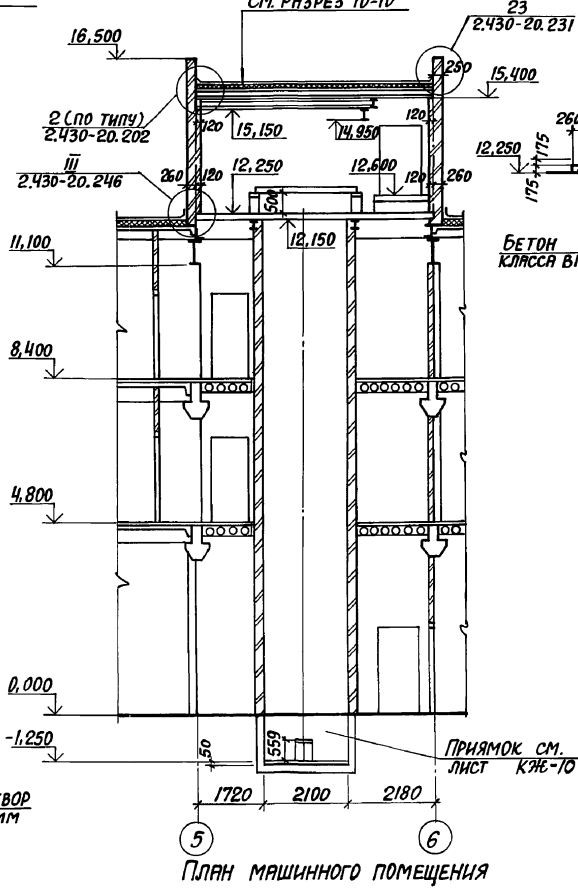
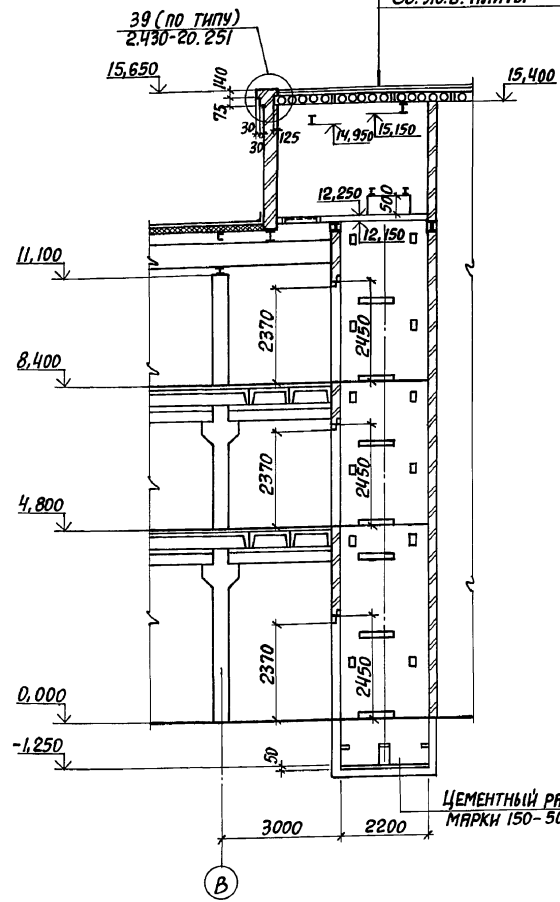
АЛБЕДОМ 5

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОВЕР
СТЯЖКА
УТЕПЛИТЕЛЬ
СБ. Ж.Б. ПЛИТЫ

РАЗРЕЗ 10-10

РАЗРЕЗ 11-11

ВИД А ВИД Б ВИД В ВИД Г

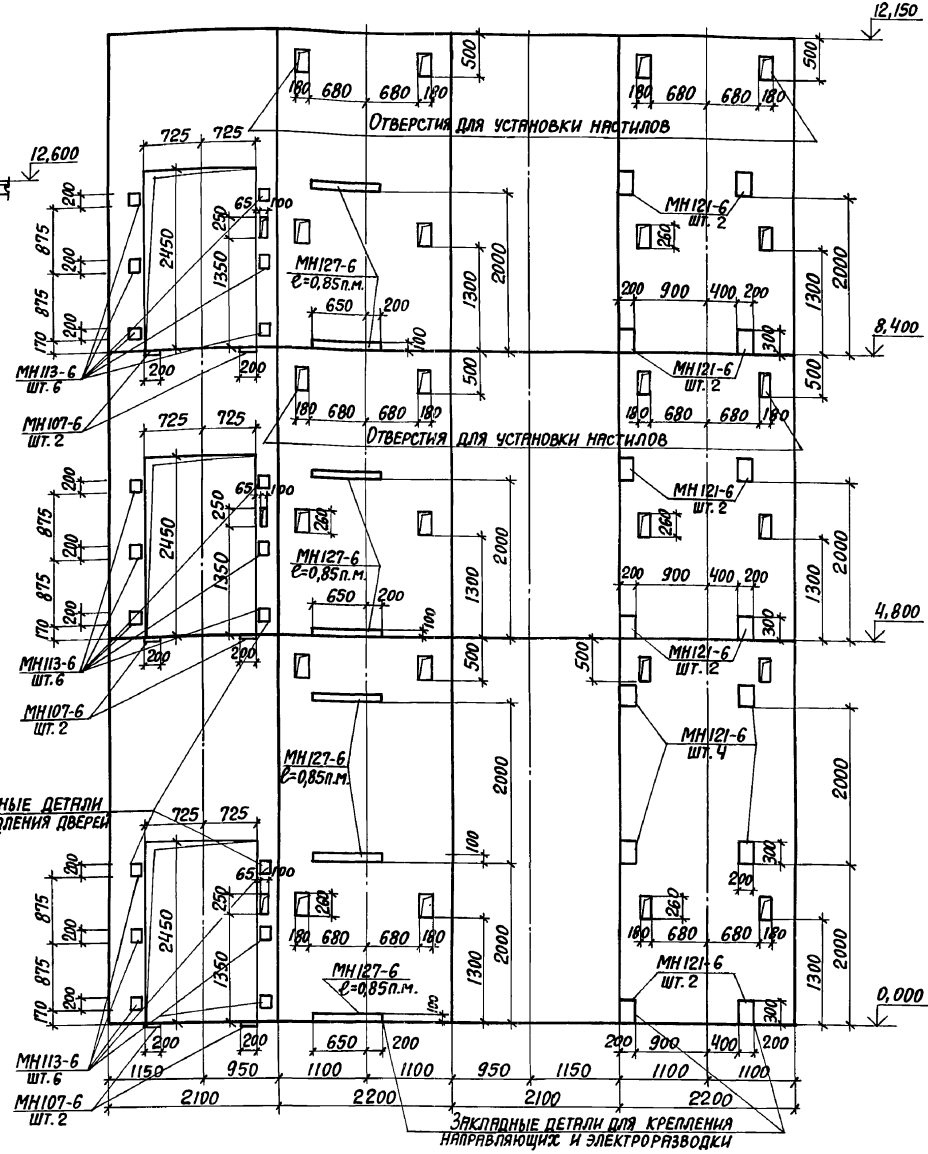


а-а

БЕТОН КЛАССА В10

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ЭЛЕКТРОРАЗВОДКИ



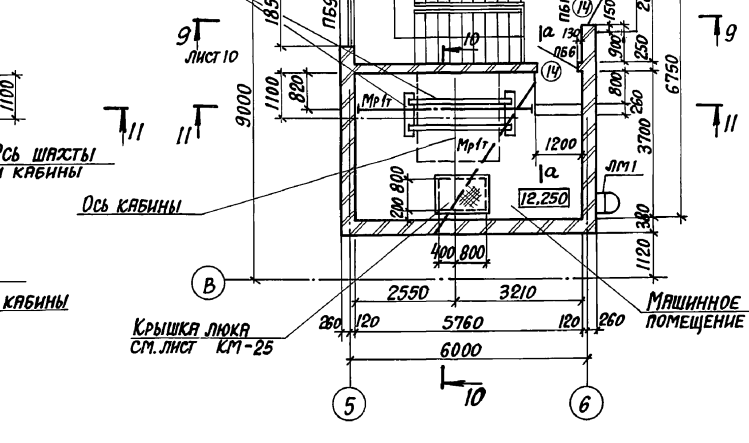
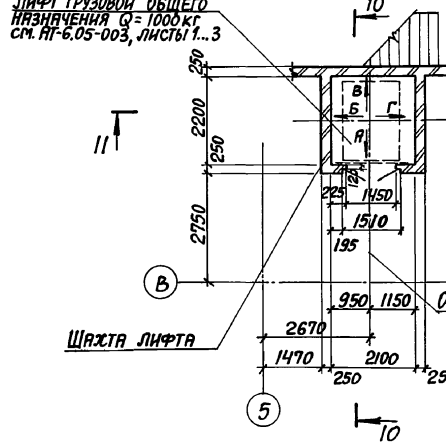
СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 13.

ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА

ПЛАН МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000 кг СМ. АГ-6.05-003, ЛИСТЫ 1...3

БЕТОННЫЕ ОПОРЫ И СТ. БАЛКИ СМ. ЛИСТ КЖ-71

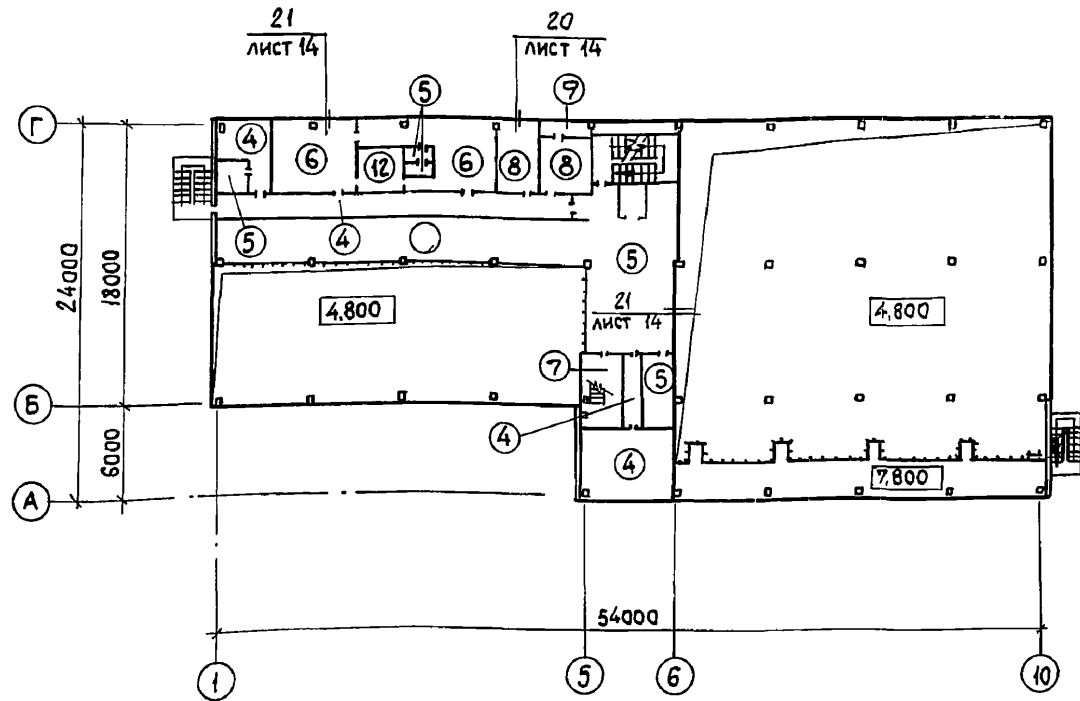


Имя, № подл. Подпись и дата выдачи №

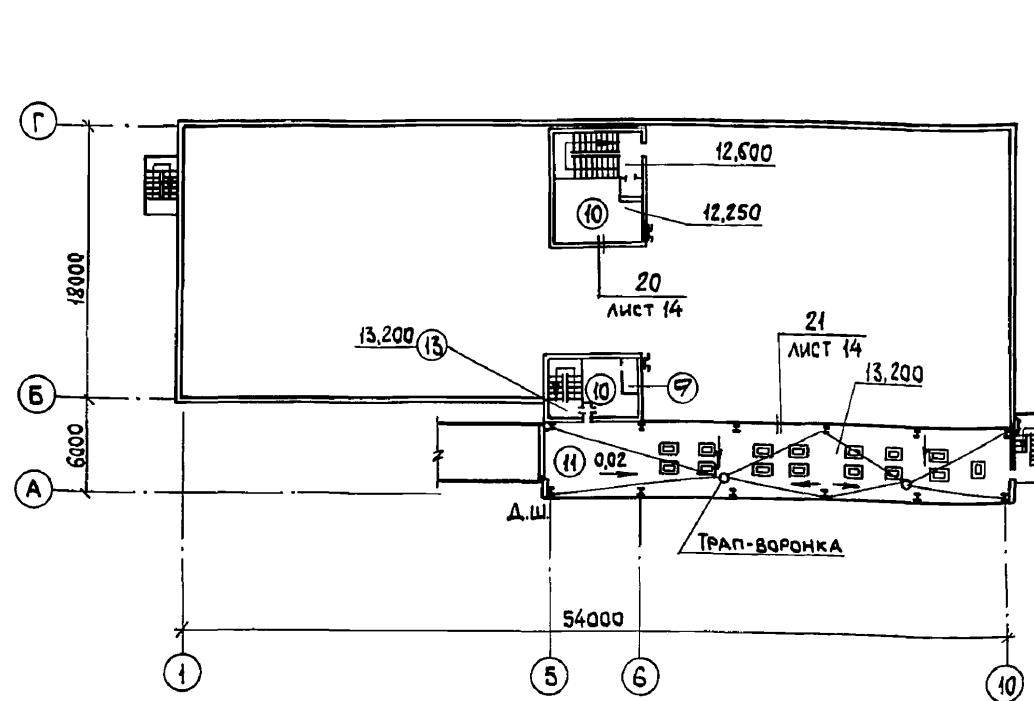
ГИП	МОНИН	<i>Монин</i>	903-1-281.90-АР	
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	<i>Агранович</i>	КОТЕЛНЯЯ С ЧКОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожеников</i>	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
ГЛАВ. АРС.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожеников</i>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	БОРИН	<i>Борин</i>	Р	II
ЗАВ. ГР.	БЕРЛИН	<i>Берлин</i>	ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА. ПЛАН МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАЗРЕЗЫ 10-10, 11-11.	
ВЕД. АРС.	БЕРМАН	<i>Берман</i>	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
ПРОВЕР.	БЕРМАН	<i>Берман</i>	24566-11 14	
РАЗРАБ.	ТАМАНОВСКАЯ	<i>Тамановская</i>		

Альбом 5

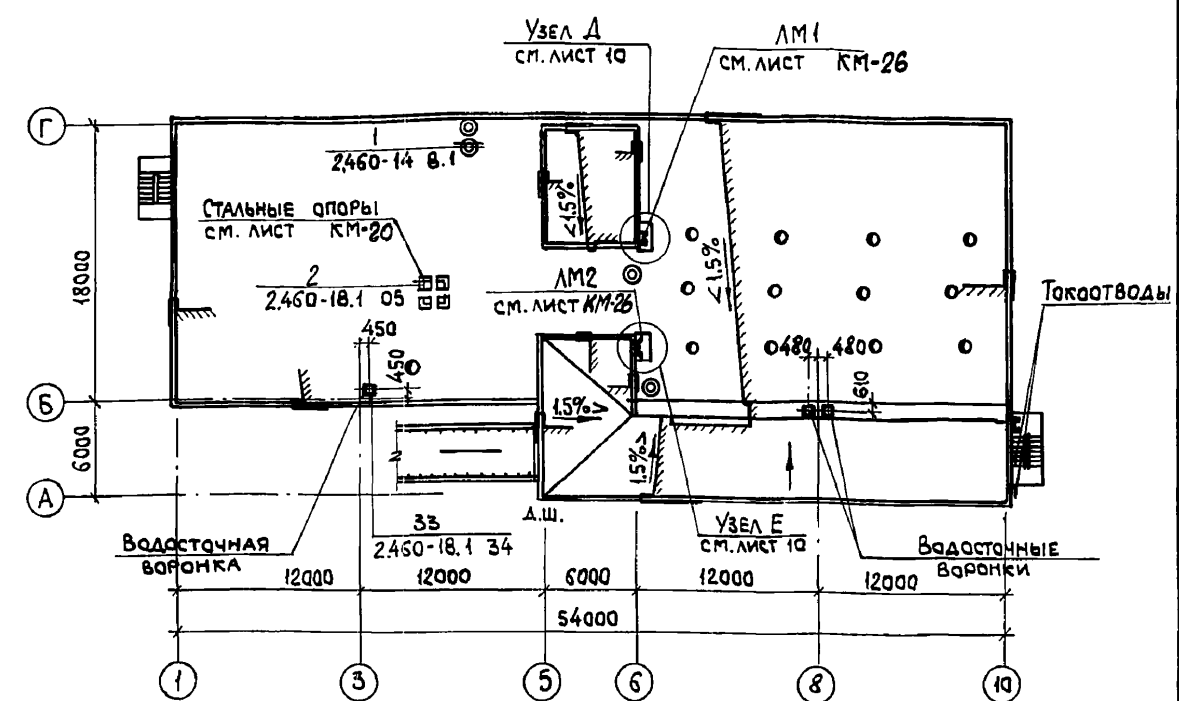
План полов на отм. 8,400



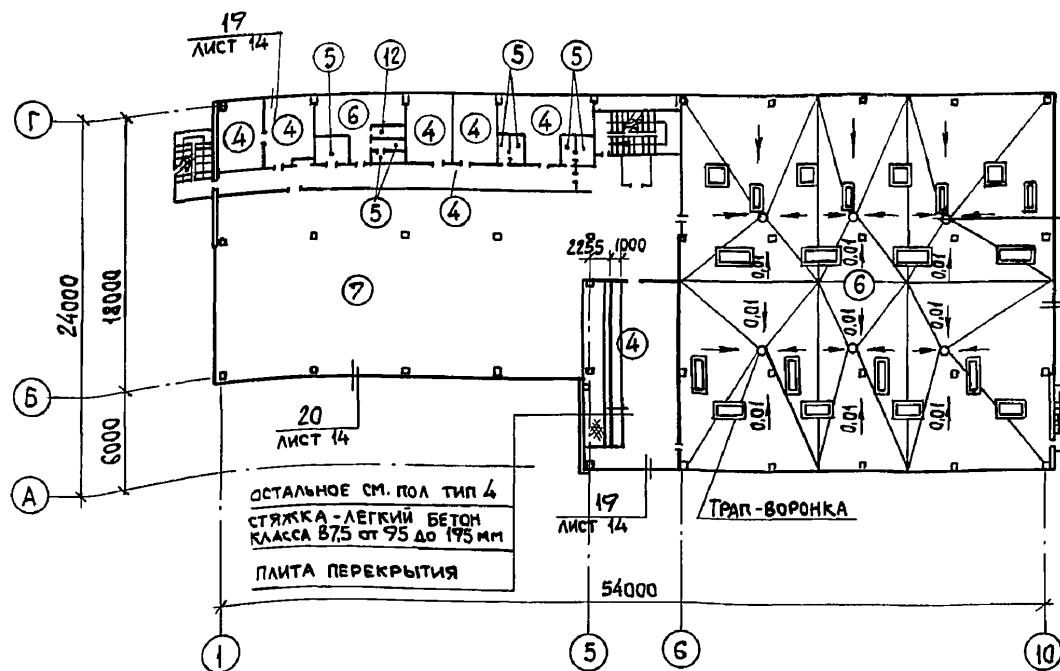
План полов на отм. 12,250; 12,600; 13,200



План кровли



План полов на отм. 4,800



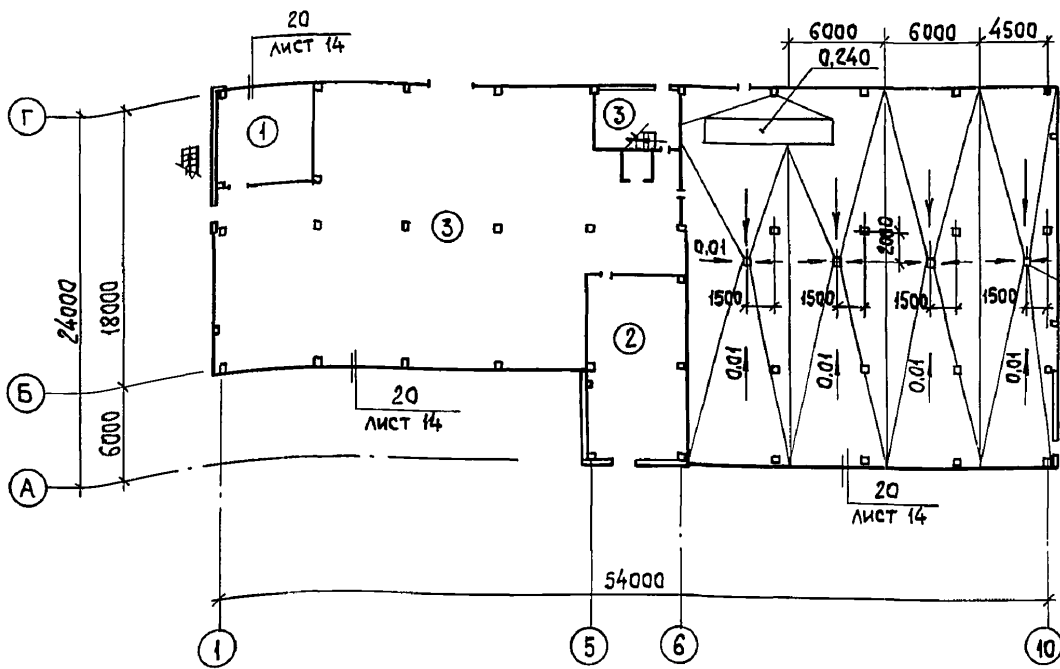
Экспликация полов

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
104	1		Покрывтне и подстилающий слой - бетон класса В15 - 125 мм Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета до 1,67/м ³ с втрамбованным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60 мм - 100 мм (для типа 1) Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета до 1,67/м ³ с втрамбованным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60 мм, спланированные с уклоном 0,02 к трапу к маслo-приемной яме (для типа 2)	564,5
101, 103	2		Покрывтне - плитка мозаично-бетонная Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Подстилающий слой - бетон класса В22,5 - 100 мм Основание - см. тип пола 1	457,0
102, 105	3		Покрывтне из линолеума (ГОСТ 7251-77) - 4 мм Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих - 1 мм Стяжка - легкий бетон класса В7,5 D=1000 кг/м ³ - 95 мм Плита перекрытия	272,0
202, 204, 207, 208, 213, 214, 301, 308, 311	4		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В7,5 - 66 мм Плита перекрытия	168,0
205, 206, 212, 305, 306, 307, 310	5		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В7,5 по уклону от 20 до 66 Плита перекрытия	861,0
201, 209, 302, 303	6		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В12,5 по уклону от 20 до 66 Плита перекрытия	341,2
203	7		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Стяжка - бетон класса В12,5 - 72 мм Плита перекрытия	

Экспликация полов

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
307	8		Покрывтне - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - бетон класса В7,5 - 80 мм Плита перекрытия	24,0
307, 402 (форкамеры)	9		Покрывтне - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 40 мм Теплоизоляционный слой - пенобетон $\chi = 400 \text{ кг/м}^3$ - 40 мм Плита перекрытия	4,5
402, 403	10		Покрывтне - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - легкий бетон класса В7,5 D=1000 кг/м ³ по наклонной поверхности плиты от 20 мм Плита перекрытия	30,5
401	11		Покрывтне - бетон класса В15 - 20 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя гидроизола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В7,5 по уклону от 20 до 74 мм Плита перекрытия	129,0
210, 304	12		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Гидроизоляционный слой - 4 слоя гидроизола на битумной мастике - 10 мм Стяжка - бетон класса В12,5 по уклону от 20 до 62 Плита перекрытия	9,2
404 (отм. 13,200)	13		Покрывтне - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Стяжка - бетон класса В12,5 по уклону от 20 до 66 Плита перекрытия	4,0

План полов на отм. 0,000



- В полах тип 5, 6, 11, 12 по поверхности гидроизоляционного слоя нанести слой битумной мастики с посыпкой песком крупностью 1,5-5 мм.
- Для пола тип 2 в помещении КТП (поз. 103) в осях 5-6 и А-В покрытие пола шлифовать и пропитать флюатом или уплотняющими составами.
- Стяжка для создания горизонтальной поверхности по наклонным плитам покрытия от 20 до 75 мм для помещения поз. 403, от 20 до 95 мм для помещения поз. 402.

Привязан:

Инв. №	
--------	--

ГИП	Монин	<i>Монин</i>
Нач. отд.	Агранович	<i>Агранович</i>
Н. контр.	Кожевников	<i>Кожевников</i>
Гл. арх.	Кожевников	<i>Кожевников</i>
Гл. спец.	Зорин	<i>Зорин</i>
Зав. гр.	Берлин	<i>Берлин</i>
Вед. арх.	Берман	<i>Берман</i>
Провер.	Берман	<i>Берман</i>
Разработ.	Амановская	<i>Амановская</i>

903-1-281.90-AP

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.
Золшлакоудаление пневматическое.

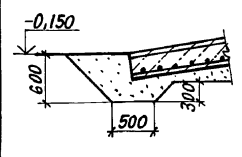
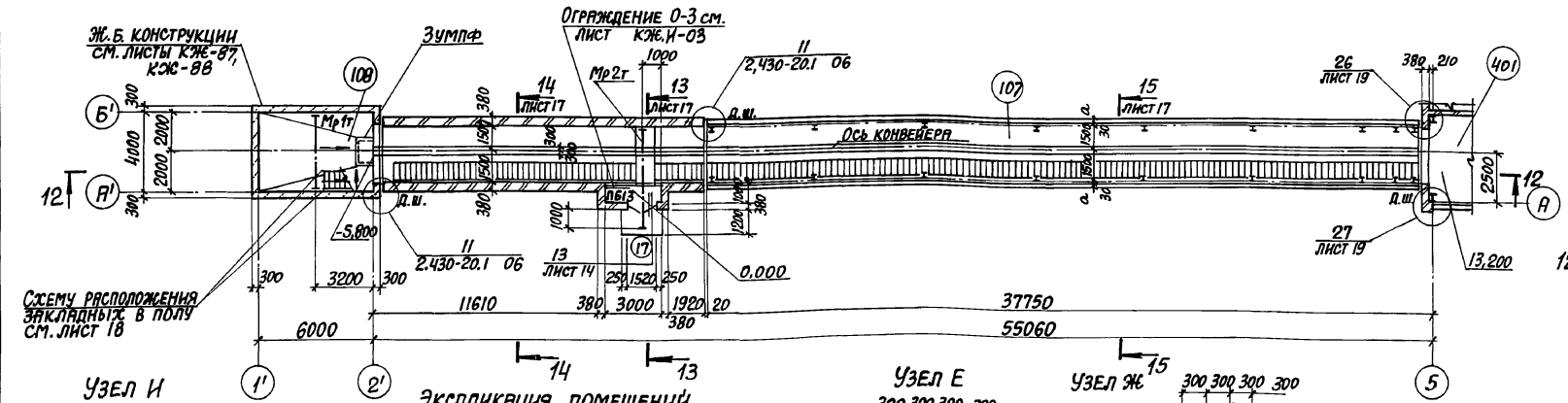
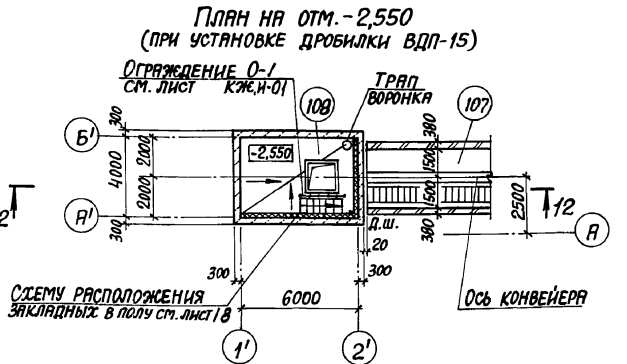
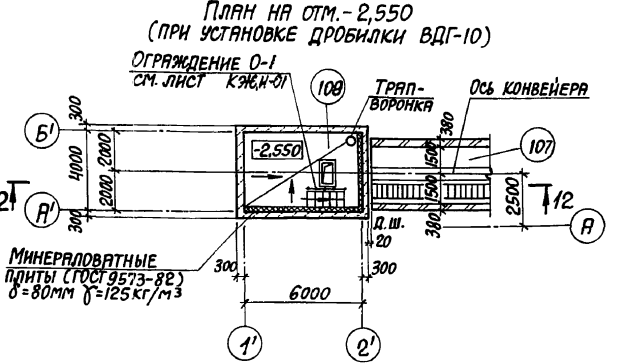
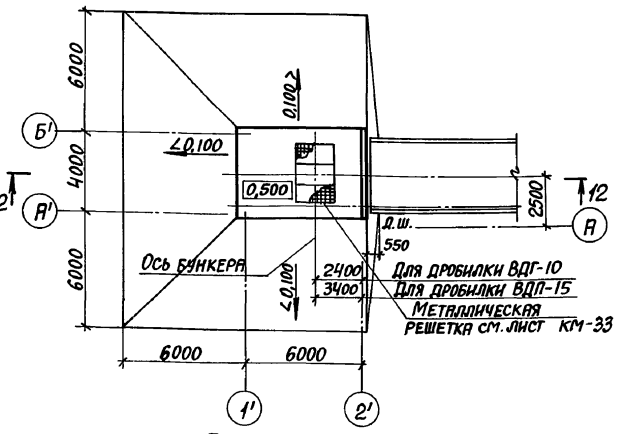
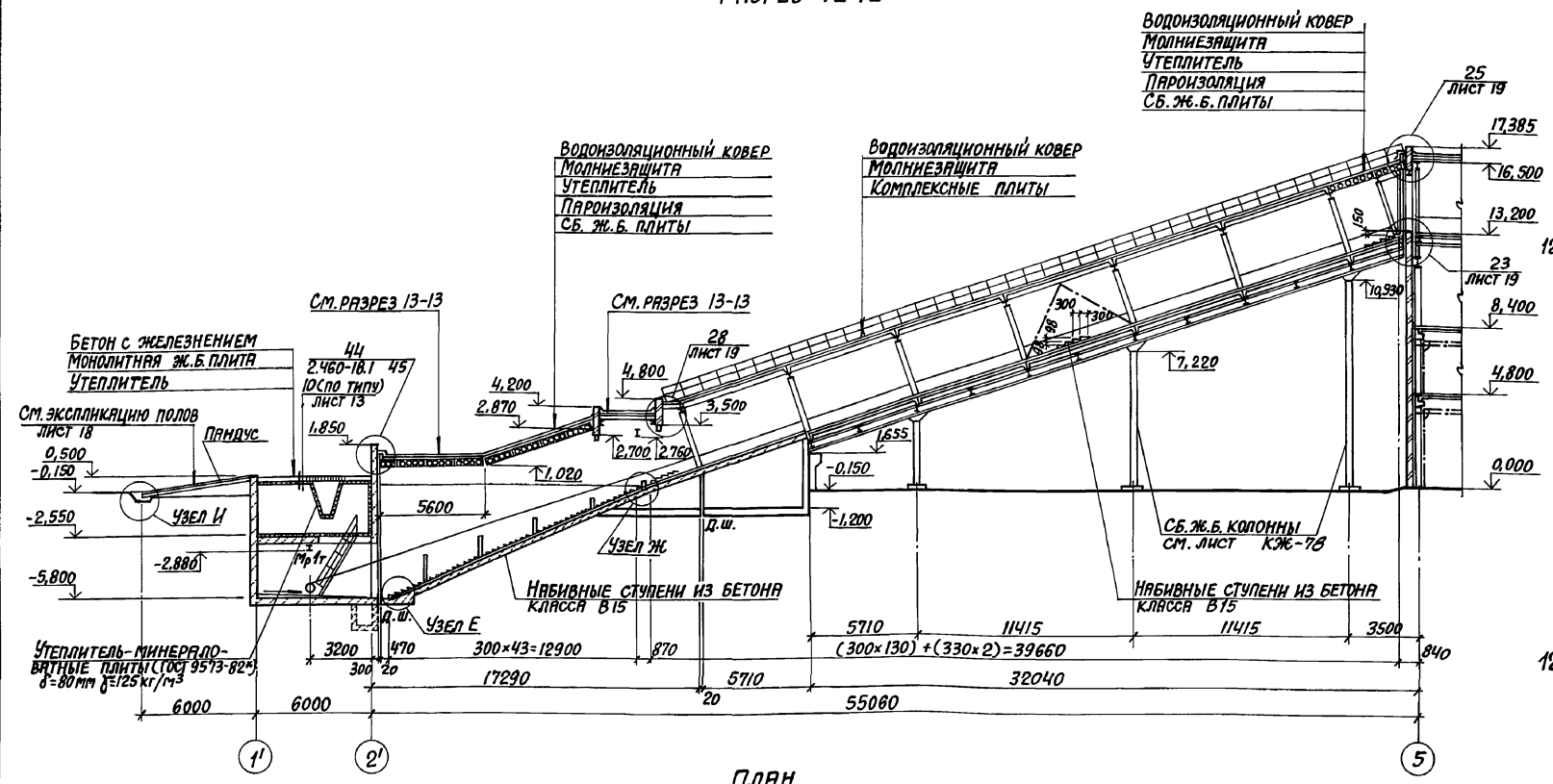
Главный корпус	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	

Планы и экспликация полов.
План кровли.
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

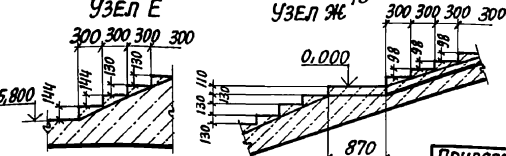
РАБ. В. М. 5

РАЗРЕЗ 12-12

ПЛАН НА ОТМ. 0,500

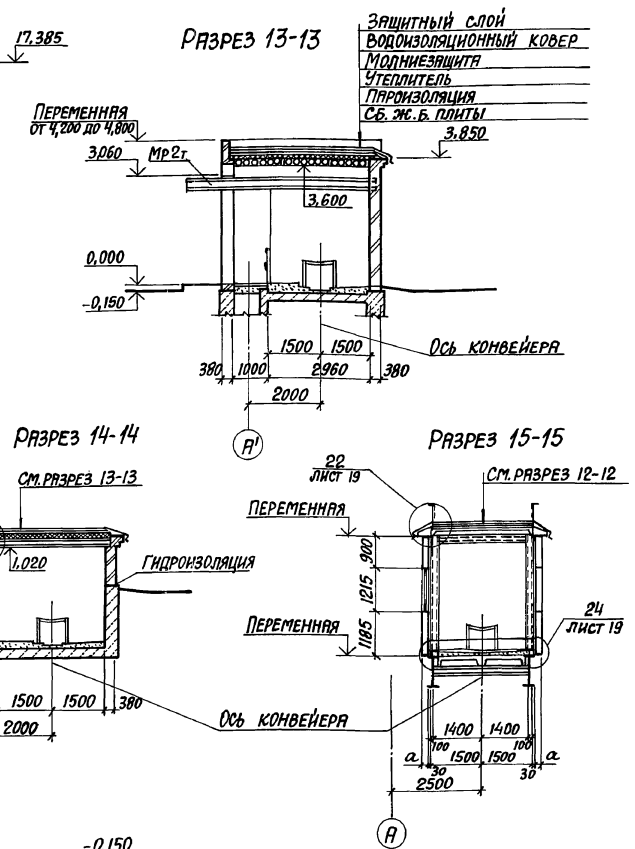
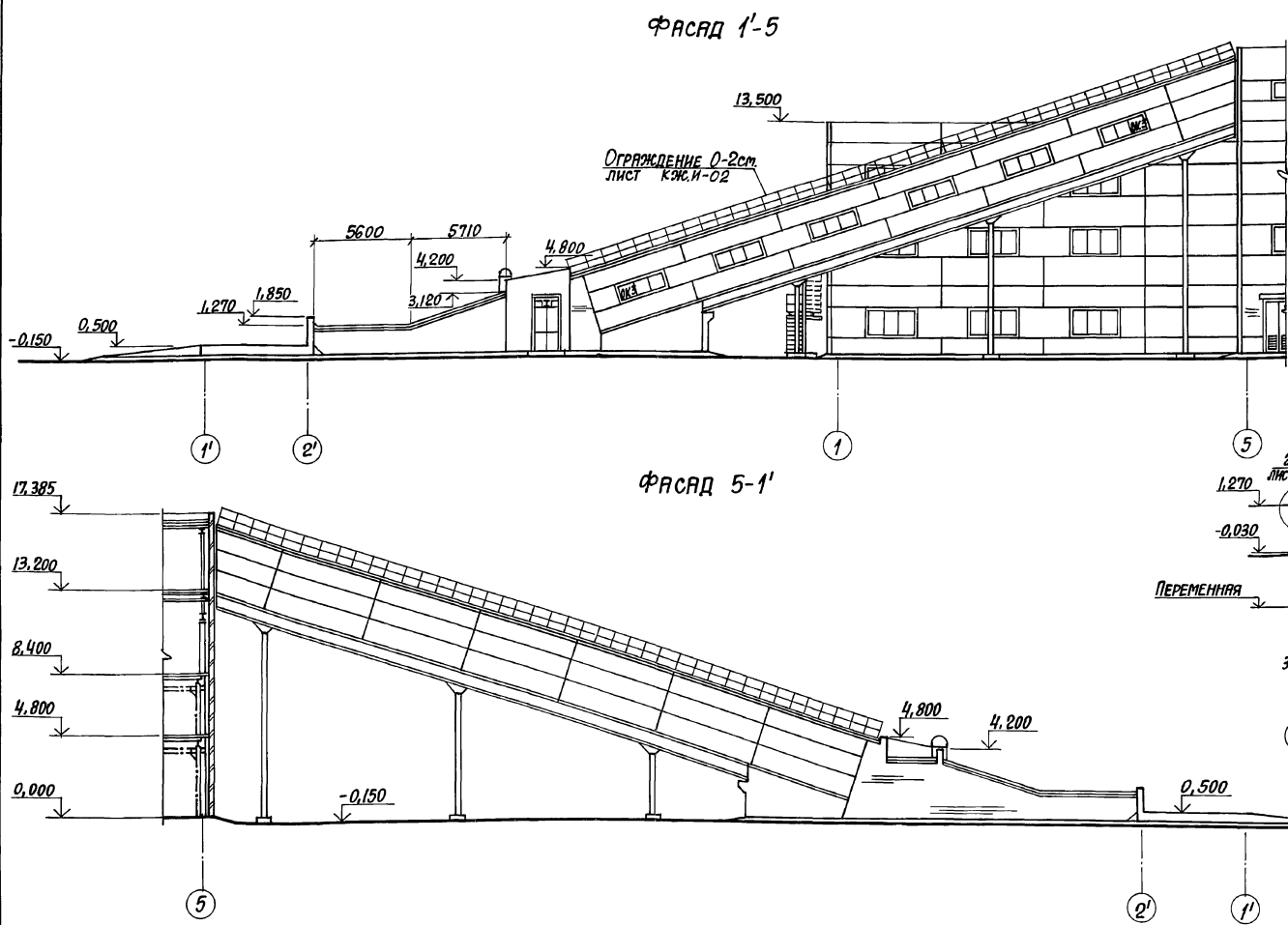


Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрыво-пожарной и пожарной опасности
107	Галерея топливоподачи	167,7	В
108	Приемно-дробильное отделение	48,0	В



Г.И.П.	МОНИН	Инж.		903-1-281.90-АР	КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	АГРАНОВИЧ	Инж.						
Н. КОНТ.	КОЖЕВНИКОВ	Инж.						
П. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	Инж.						
СПЕЦ.	ЗОРИН	Инж.						
Зав. гр.	БЕРЛИН	Инж.		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	Р	16		
Вед. арх.	БЕРМАН	Инж.						
Проект.	БЕРМАН	Инж.						
РАЗРЕЗ	ГАМАНОВСКАЯ	Инж.		Планы, Разрез 12-12. Узлы И, Е, Ж	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Альбом 5



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, мм
17	1520 x 3100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
	ДЛЯ $\epsilon_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$
ПБ13	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
8	903-1-281.90 КЖ.И-Б1	Балка Б1	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
17	903-1-281.90 АР.И-ДН1	Дверь индивидуальная ДН1	1	345,5	

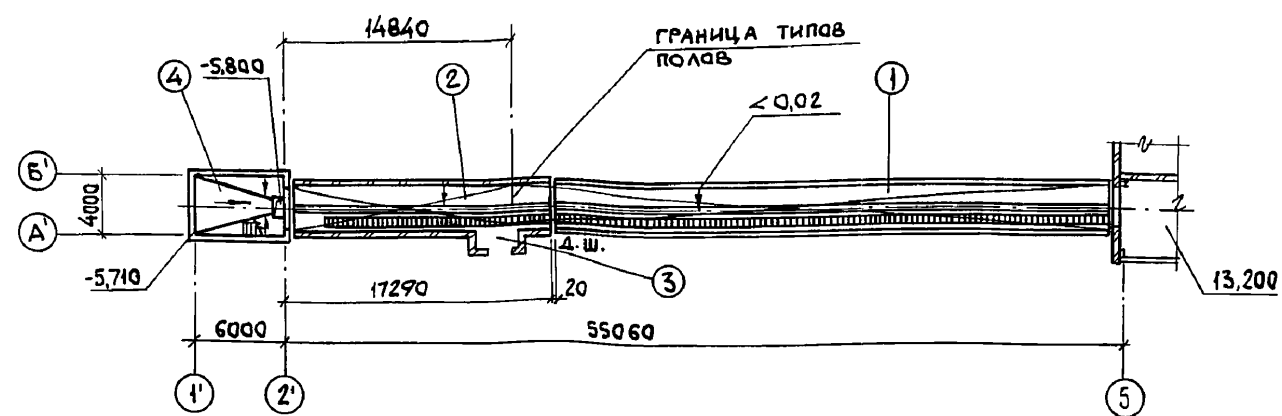
ГИП	МОНИН	<i>Монин</i>		903-1-281.90-АР КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Р 17 ФАСАДЫ 1'-5, 5-1' РАЗРЕЗЫ 13-13...15-15 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
НАЧ.ОТД.	АГРАНОВИЧ	<i>Агранович</i>		
Н.КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожевников</i>		
ГЛ.АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожевников</i>		
ЗВ.ГР.	БОРИН	<i>Борин</i>		
ВЕД.АРХ.	БЕРМАН	<i>Берман</i>		
ПРОВЕР.	БЕРЛИН	<i>Берлин</i>		
РАЗРАБ.	ПАМАНОВСКАЯ	<i>Памановская</i>		

ПРИВЯЗАН:

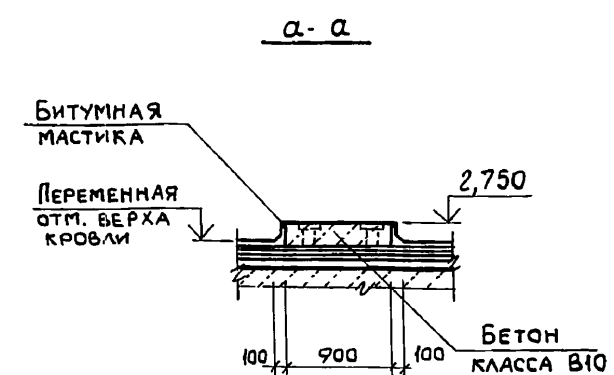
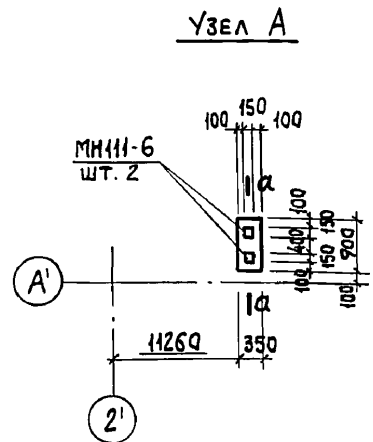
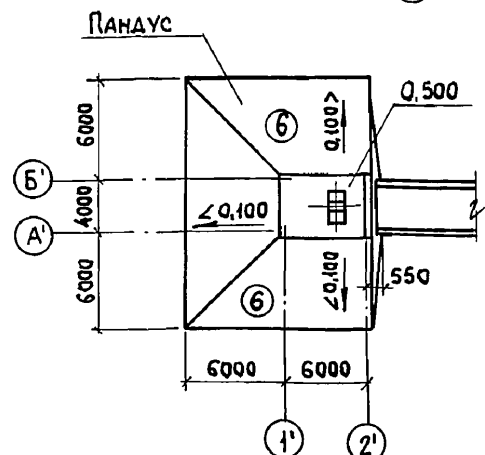
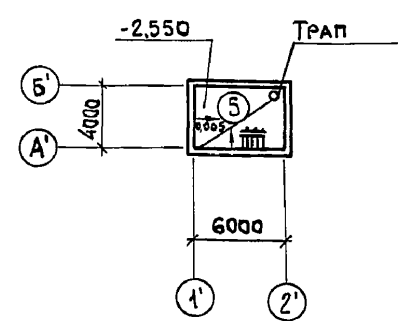
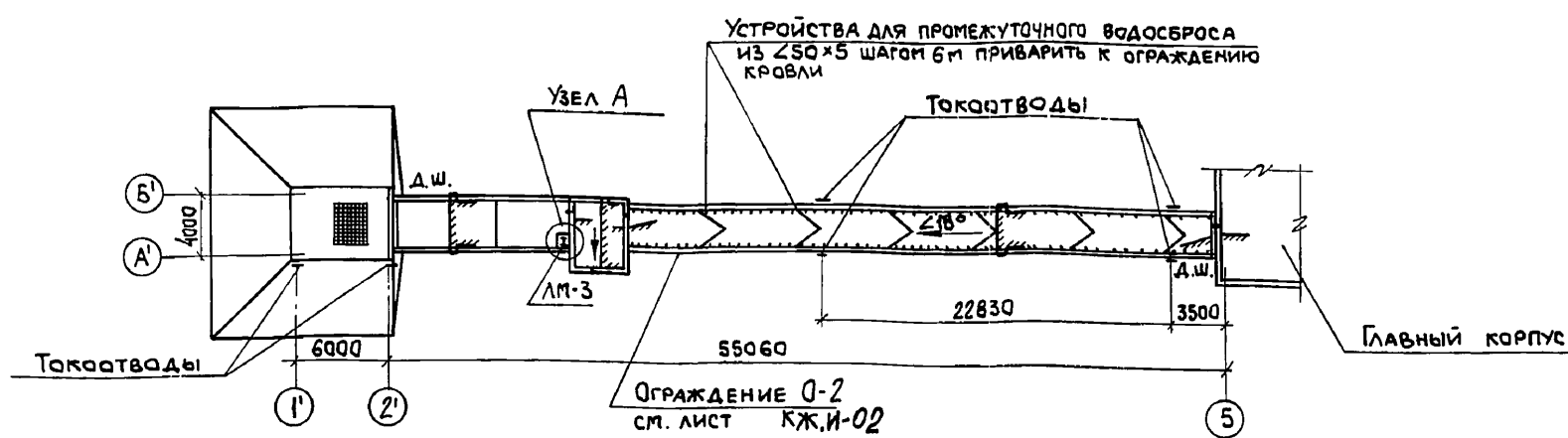
ИТВ. №	
--------	--

Альбом 5

ПЛАНЫ ПОЛОВ



ПЛАН КРОВЛИ



Экспликация полов (начало)

Экспликация полов (окончание)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
107	1		Покрытие - бетон класса В15 по уклону 0,02 к лотку от 45 до 100 мм 2 слоя гидроизола на битумной мастике (в лотках - 4 слоя гидроизола) - 10 мм Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150-40 мм Утеплитель - пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ 60 мм - для $t_n = -20^\circ$, 100 мм - для $t_n = -30^\circ$, 120 мм - для $t_n = -40^\circ$ Плита перекрытия	123,1
107	2		Покрытие - бетон класса В15 по уклону 0,02 к лотку от 45 до 100 мм 2 слоя гидроизола на битумной мастике (в лотках - 4 слоя гидроизола) - 10 мм Плита перекрытия	45,4
107 (отм. 0,000)	3		Покрытие - бетон класса В15-20 мм Подстилающий слой - бетон класса В15-100 мм Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета до 16 т/м ³ с втрамбованным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60 мм толщиной 100 мм	3,0
108 (отм. -5,800)	4		Покрытие - бетон класса В15 по уклону 0,015 к зумпфу от 30 до 120 мм Плита перекрытия	24,0

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
108 (отм. -2,550)	5		Покрытие - цементно-песчаный раствор марки 300 - по уклону от 30 у трапа до 60 мм Плита перекрытия	24,0
Ландус	6		Покрытие - бетон класса В30-30 мм Подстилающий слой - бетон класса В15 армированный сеткой из $\phi 10 \text{ AII}$ шаг 200 в 2 ^х направлениях - 200 мм Песок Основание - уплотненный грунт с втрамбованным в него слоем щебня, спланированный с уклоном 0,1	171,4

Спецификация стальных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
МНIII-6	1400-1581.120-41	Изделие закладное	2	1,6	

В полах типов 1,2 по поверхности гидроизоляционного слоя нанести слой битумной мастики с посыпкой песком крупностью 1,5-5 мм.

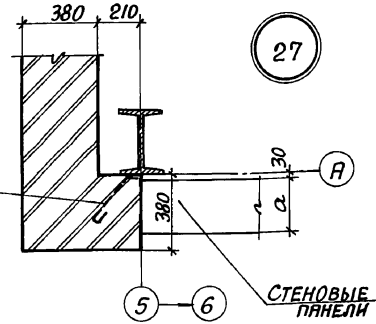
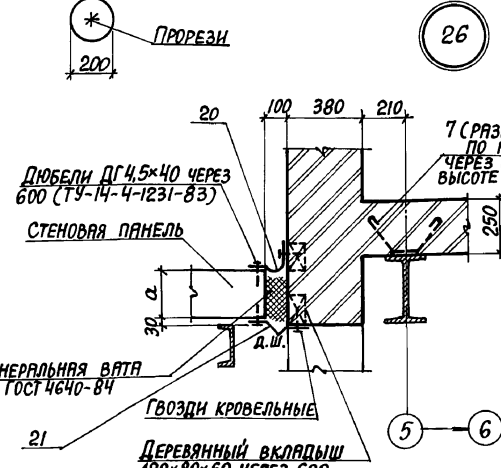
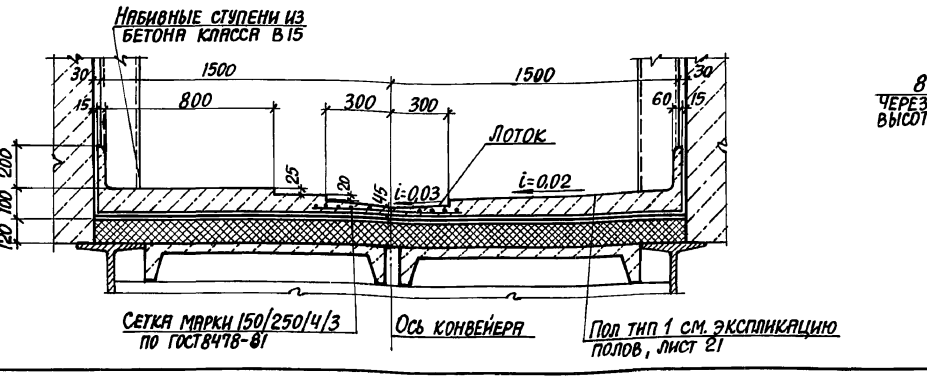
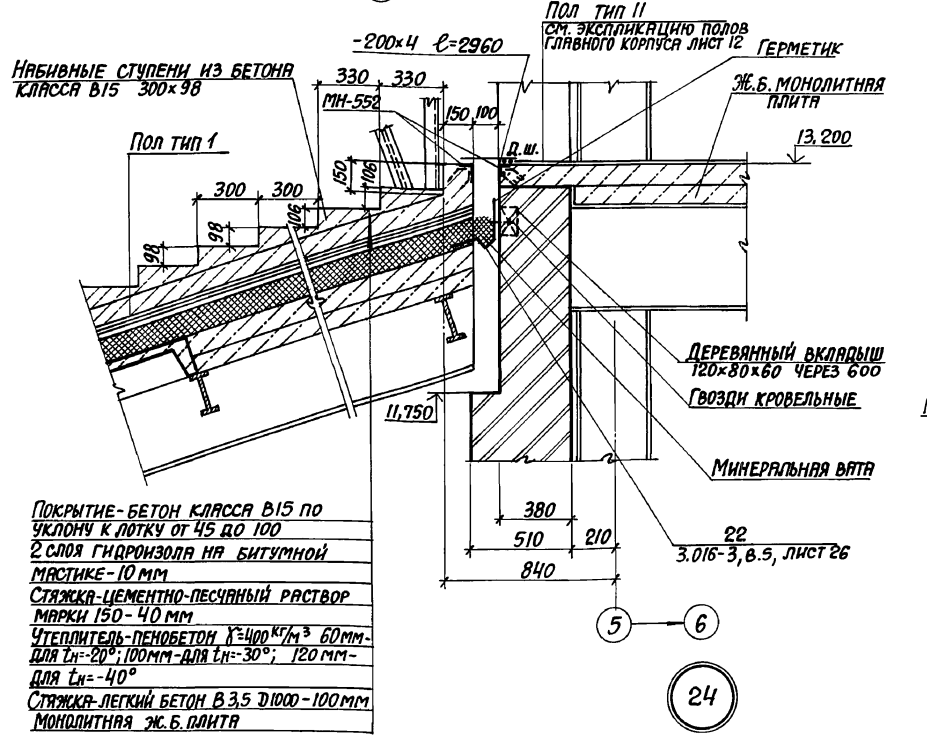
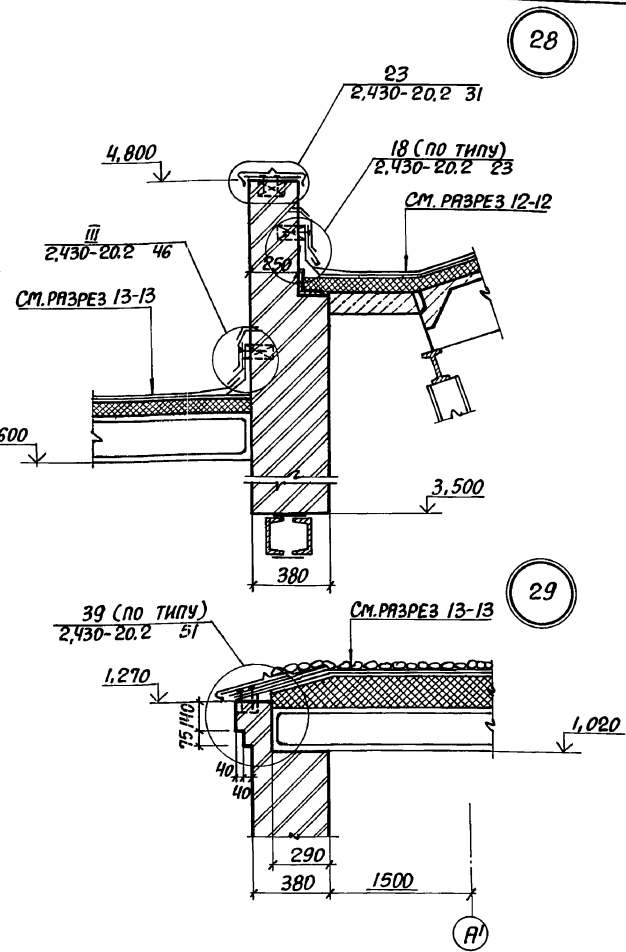
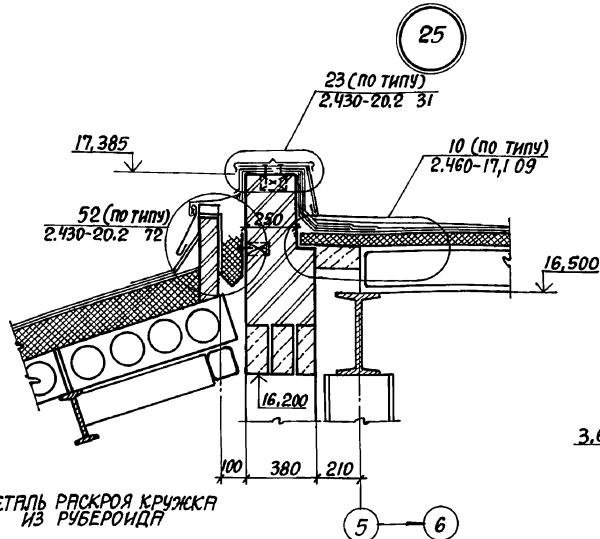
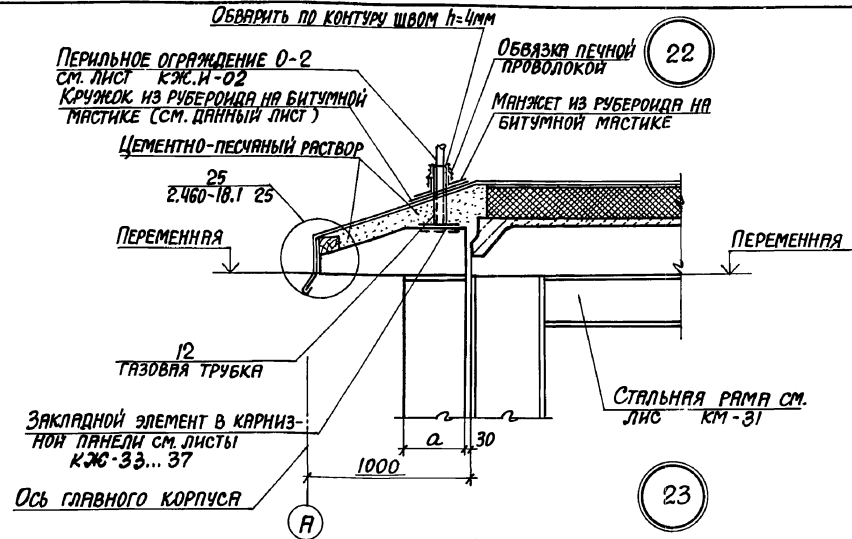
Изм. № подл. и дата

ГИП	Монин	<i>Димитрий</i>	903-1-281.90 - AP		
Нач. отд.	Агранович	<i>Николай</i>	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р. Золотшакоудаление пневматическое.		
Н. контр.	Кожеников	<i>Михаил</i>	Галерея топливоподачи Приемно-дробильное отделение	Р	18
Гл. архит.	Кожеников	<i>Михаил</i>			
Гл. спец.	Зорин	<i>Зорин</i>	Планы полов, План кровли.	Р	18
Зав. гр.	Берман	<i>Берман</i>			
Вед. арх.	Берман	<i>Берман</i>	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		
Провер.	Берман	<i>Берман</i>			
Разраб.	Гамановская	<i>Гамановская</i>			

ПРИВЯЗАН:

Изм. №			
--------	--	--	--

Листом 5



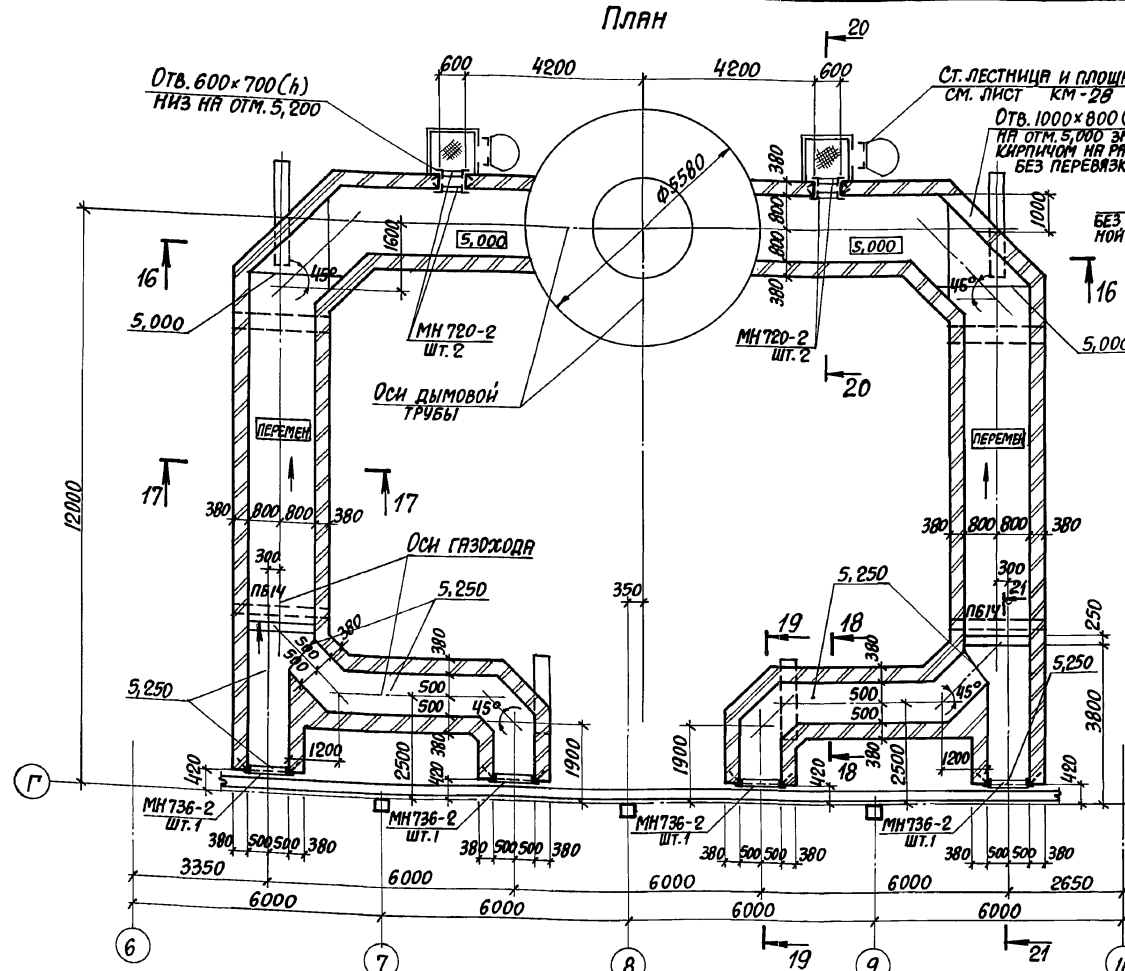
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
7	903-1-281.90 КЖ.И поз.5, поз.7	Анкер для крепления кирпичной кладки	10	0,32	
8	903-1-281.90 КЖ.И поз.8, поз.9	Анкер для крепления кирпичной кладки	12	0,14	
12	903-1-281.90 КЖ.И поз.8, поз.9	Газовая трубка Ф1 l=240	64	0,58	
МН-552	1.400-15 в.1 550-03	Изделие закладное	6,2	4,4	
20	3.016-3, в.5, лист 26	Фасонный элемент	6,6 п.м.		Позиции фасонных элементов даны по серии 3.016-3, в.5
21	3.016-3, в.5, лист 26	Фасонный элемент	6,6 п.м.		
22	3.016-3, в.5, лист 26	Фасонный элемент	3,1 п.м.		
		- 200x4 ГОСТ 19903-74 *	2,96 п.м.		

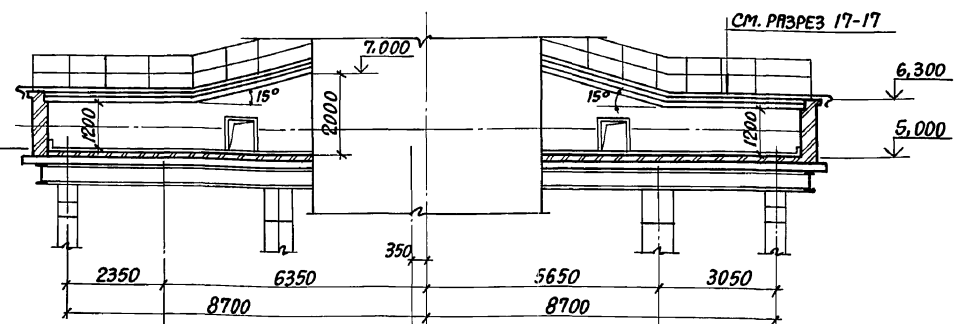
Гип	Монин	Инв. №	903-1-281.90-AP
Нач. отд.	Ягорович	И.И.	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р золошлакоудаление пневматическое Галерея топливоподачи. Стадия Лист Листов ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Р 19
Н.контр.	Кожеников	И.И.	
Л.пр.р.	Кожеников	И.И.	
Л.спец.	Зорин	З.И.	
Зав.гр.	Берлин	И.И.	
Вед.пр.р.	Берман	В.И.	Узлы 22...29 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
Пров.р.	Берман	В.И.	
Разраб.	Григорьев	Г.И.	

РП1650М 5

ПЛАН



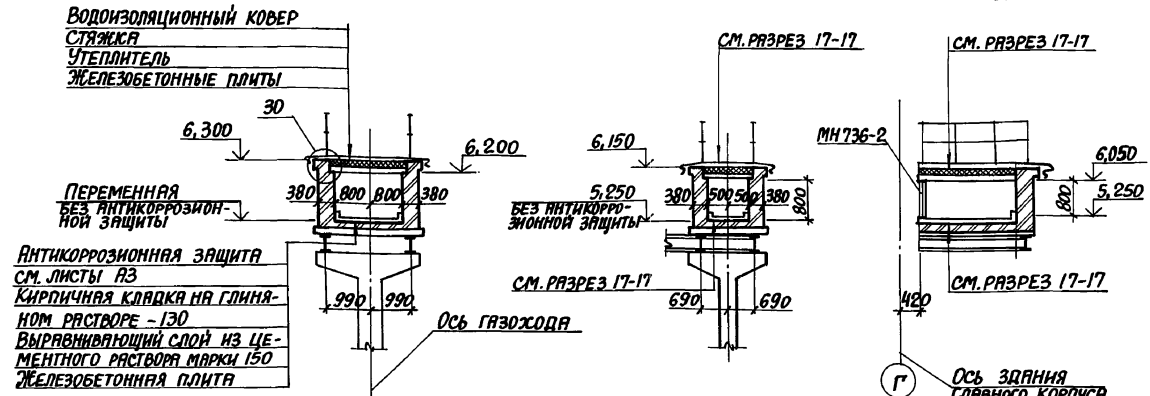
РАЗРЕЗ 16-16



РАЗРЕЗ 17-17

РАЗРЕЗ 18-18

РАЗРЕЗ 19-19



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.038.1-1.1030000-02	2ПБ 19-3	4	81,0	

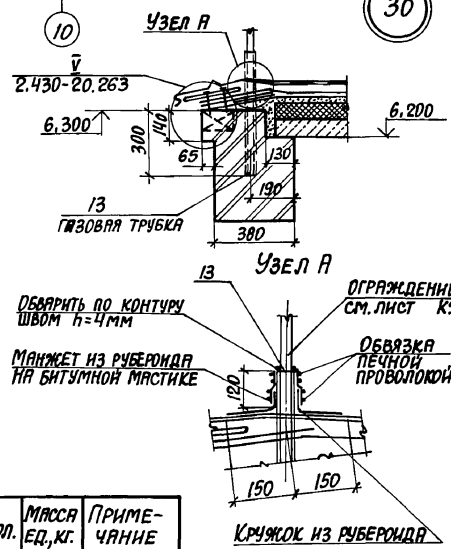
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПБ14	

1. Стены газоходов выполнять из обыкновенного глиняного кирпича м-75 на растворе м-25. Кладку с внутренней стороны вести вплотную к 30мм с последующим заполнением глиняным раствором, с наружной стороны - под расшивку швов. Поверхность железобетонных потолочных плит затереть глиняным раствором с добавлением асбеста.
2. Устройство кровли выполнять после установки взрывных клапанов.
3. Антикоррозионную защиту стен и полов газоходов см. на листах АЗ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

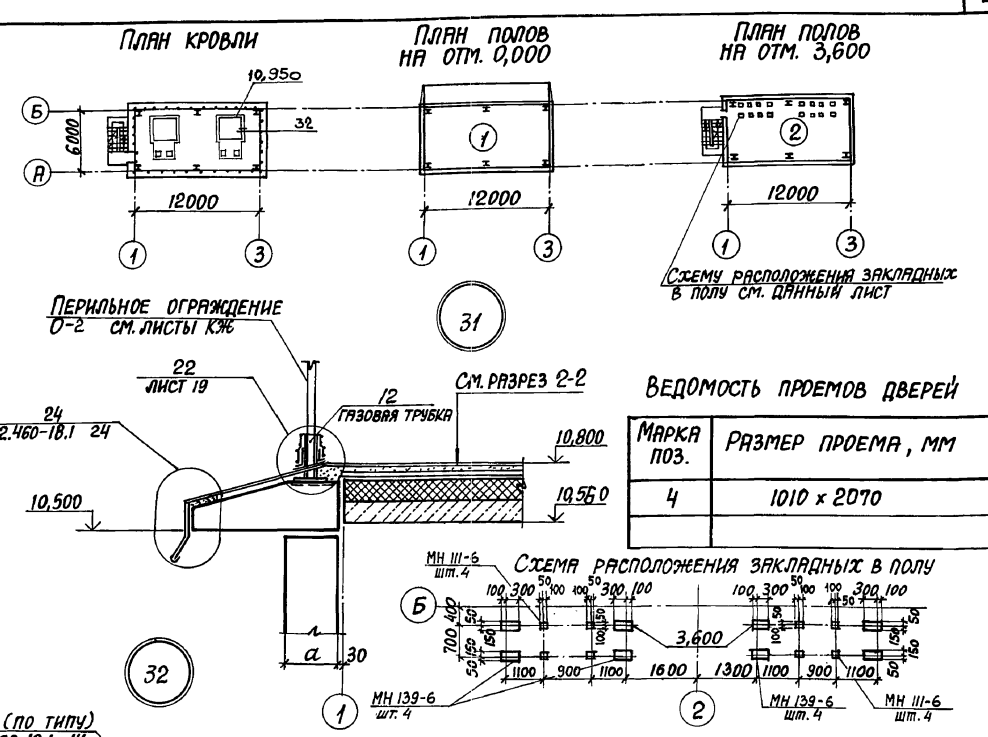
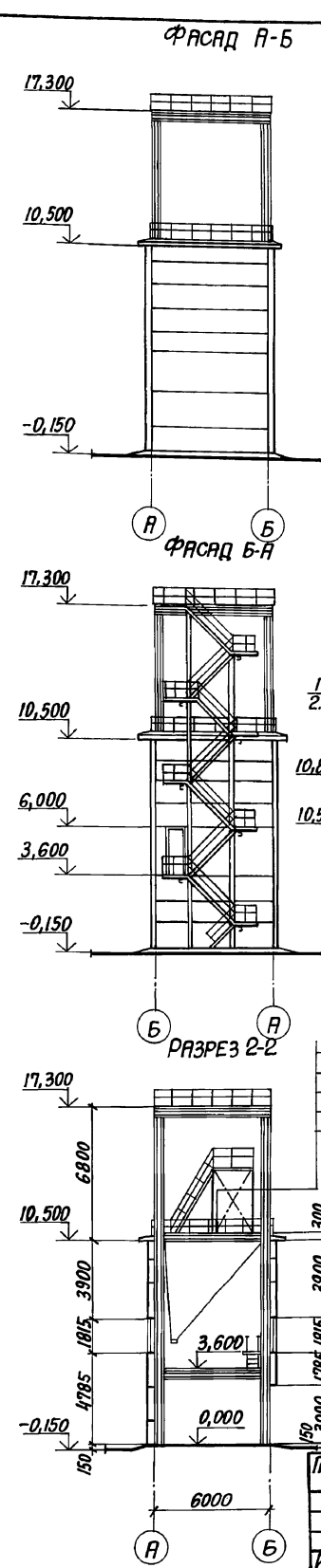
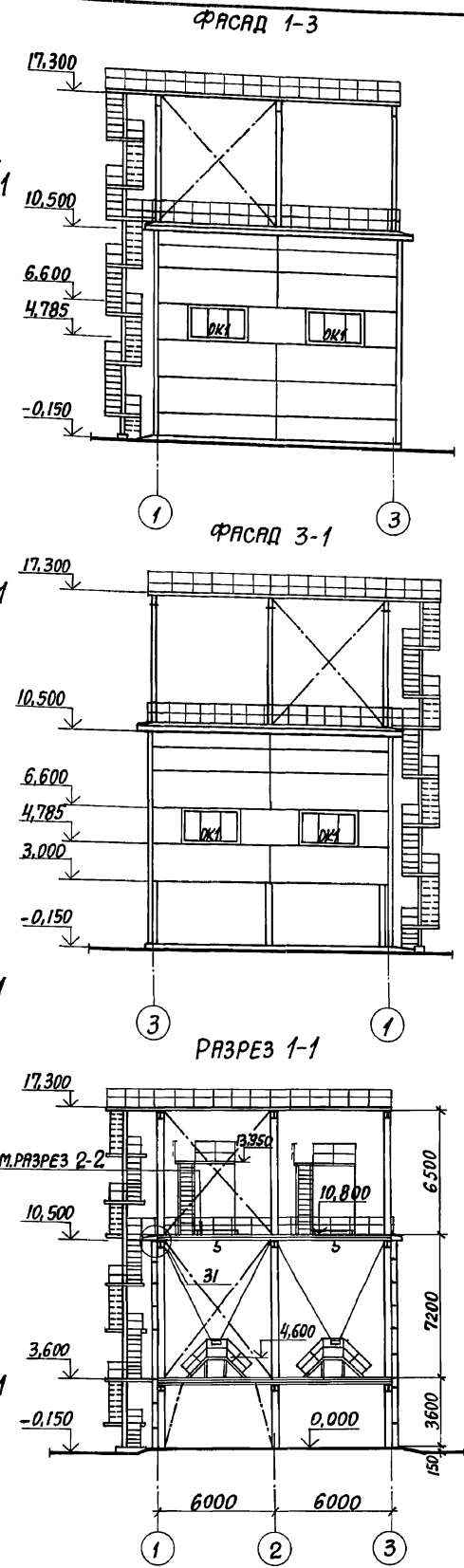
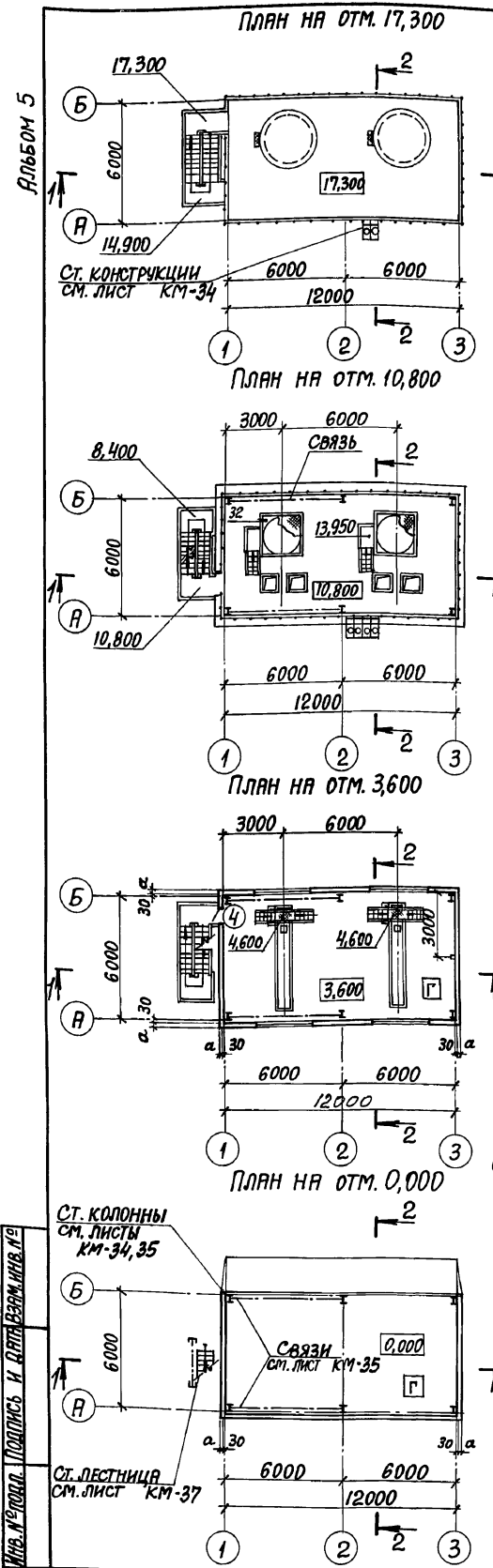
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, кг.	ПРИМЕЧАНИЕ
13	903-1-281.90 КЖИИ поз. 8, 9, 13	ГАЗОВАЯ ТРУБКА Ф1" С-500	85	1,2	
МН720-2	1.400-15.В1.710-39	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	4	11,4	
МН736-2	1.400-15 В1 720-21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	4	15,4	



Г/ИП	МОНИИ	ИЗМ.
Нач. отд. Агранович	И.И.И.	
Н. контр. Кожевников	И.И.И.	
Гл. арх. Кожевников	И.И.И.	
Гл. спец. Зорин	И.И.И.	
Зав. гр. Берман	И.И.И.	
Вед. арх. Берман	И.И.И.	
Проект. Берман	И.И.И.	
Разраб. Атановская	И.И.И.	

903-1-281.90-АР	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р	
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	20
ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 16-16-21-21. УЗЕЛ 30	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Инд. № 10000. Подпись и дата. Взам. инв. №



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, ММ
4	1010 x 2070

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
4	ГОСТ 24698-81	ДВЕРЬ ДНГ-10А ГЛЩР2	1		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА, М ²
НА ОТМ. 0,000	1		ПОКРЫТИЕ И ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛАССА В15 - 125 мм ОСНОВАНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ С ПЛОТНОСТЬЮ СКЕЛЕТА ДО 16т/м ³ С ВТРАМБОВАННЫМ В НЕГО СЛОЕМ ШЕБНЯ ИЛИ ГРАВИА КРУПНОСТЬЮ 40-60 мм - 100 мм	73,1
НА ОТМ. 3,600	2		ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В15 - 20 мм СТЯЖКА - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 150 - 40 мм ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ПЕНОБЕТОН ρ = 400 кг/м ³ - 80 мм ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	73,1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МН139-6	1.400-15.В.1.150-41	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	8	4,6	
12	903-1-281.90 АЛБЕОМ 8	ГАЗОВАЯ ТРУБКА Ф1" С=240	38	0,58	

903-1-281.90-AP

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ОСАДИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 21

ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,000; 3,600; 10,800;
17,300. ПЛАНЫ ПОЛОВ, КРОВЛИ;
РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. ФАСАДЫ 1-3; 3-1;
А-Б; Б-А. ЭЛЕМЕНТЫ 31, 32.

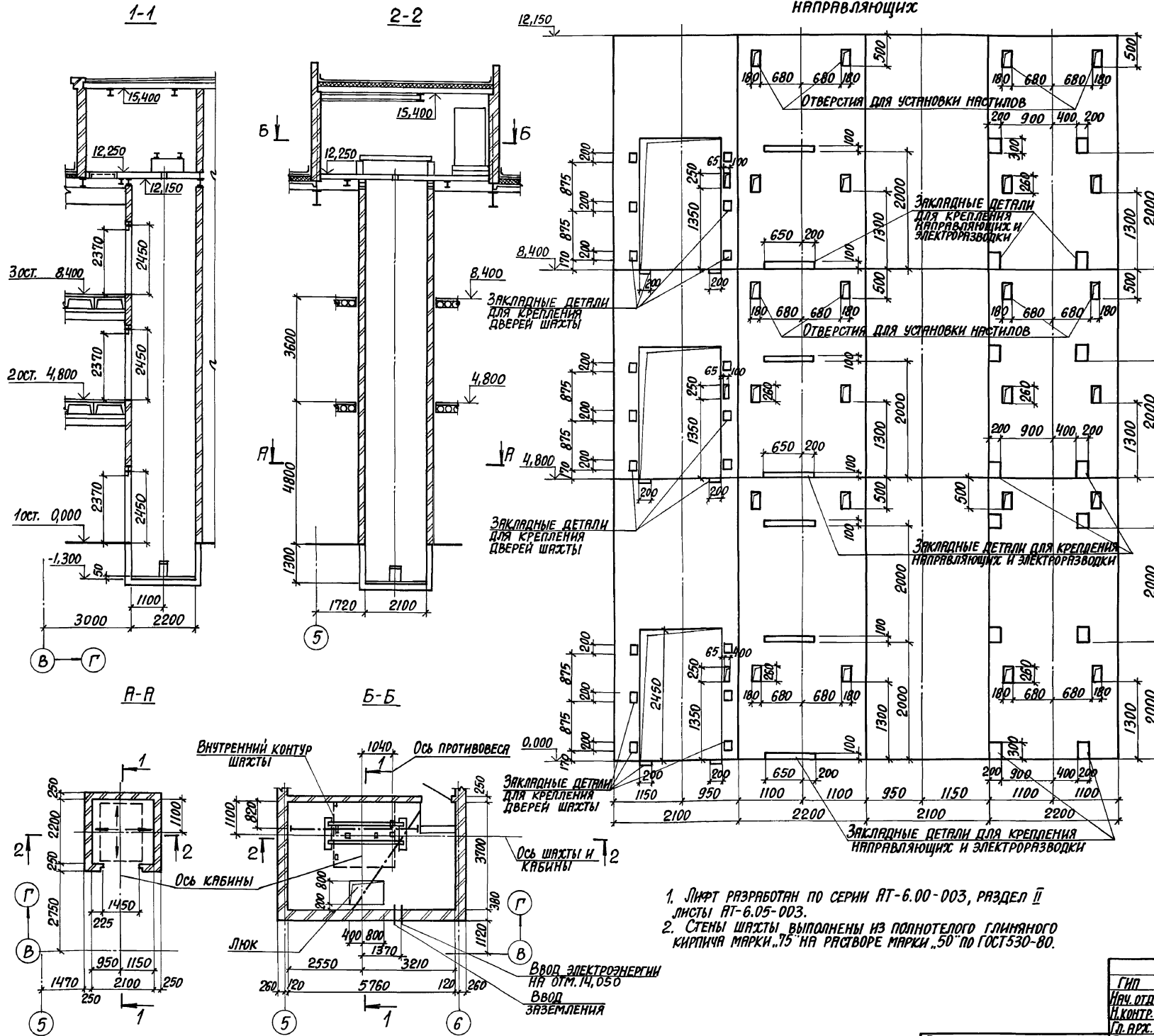
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

24566-11 24

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

ЛИСТОВ 5



1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА	
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ, ОТГРУЗОЧНЫЕ)	
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ, И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	Грузовой
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ, И ЕГО СКОРОСТЬ В М/С	Q=1000кг, V=0,5м/сек.
6	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КАБИНЫ В М (ВЫСОТА ОТ НИЖНЕЙ ДО ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВКИ)	8,4м
7	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ШИРИНА×ГЛУБИНА×ВЫСОТА) В ММ	1500×2000×2200
8	ТРЕБУЕТСЯ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ	—
9	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	3
10	КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	3
11	ОТМЕТКИ ОСНОВНЫХ ПОСАДОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ (ЭТАЖЕЙ СВЯЗАННЫХ С ВХОДОМ И ВЫХОДОМ ИЗ ЗДАНИЯ) ДЛЯ ПАСС. ЛИФТОВ	
12	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ ПИТАЮЩЕЙ ЛИФТ (220 или 380 В) ПРИ ЗАКАЗЕ НА ЭКСПОРТ УКАЗАТЬ И ЧАСТОТУ ТОКА	380 В
13	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	Кнопочная, наружная с сигнальным вызовом кабины с любого этажа
14	ЭТАЖ С КОТОРОГО ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВЫМ ЛИФТОМ (УКАЗАТЬ ТОЛЬКО ПРИ НАРУЖНОМ КНОПОЧНОМ УПРАВЛЕНИИ)	1-й этаж, отм. 0,000
15	УПРАВЛЕНИЕ ПАССАЖИРСКИМИ ЛИФТАМИ (ОДИНОЧНОЕ, ПАРНОЕ, ГРУППОВОЕ)	—
16	ЧИСЛО ЗАКАЗЫВАЕМЫХ ЛИФТОВ ОДИНАКОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1
17	МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШАХТЫ ЛИФТА (ВНЕ ЗДАНИЯ, ВНУТРИ ЗДАНИЯ, В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ)	ВНУТРИ ЗДАНИЯ
18	ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ СРОК ПОСТАВКИ ЛИФТА (ГОД, КВАРТАЛ)	—

1. Лифт разработан по серии АТ-6.00-003, раздел II листы АТ-6.05-003.
2. Стены шахты выполнены из полнотелого глиняного кирпича марки „15“ на растворе марки „50“ по ГОСТ 530-80.

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА ВСТАВКИ

ПРИВЯЗАН:

ГИП	МОНИН	<i>Монин</i>
НАЧ. ОТД.	ЯГРАНОВИЧ	<i>Ягранович</i>
И. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожевников</i>
П. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	<i>Кожевников</i>
П. КОНСТ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР. АР.	БЕРЛИН	<i>Берлин</i>
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН	<i>Берман</i>
ПРОВЕРКА	БЕРМАН	<i>Берман</i>
РАЗРАБ.	ПАВАНОВСКАЯ	<i>Павановская</i>

903-1-281.90-AP

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Р 22

ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000 КГ.

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АЗ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ АНТИКОРРОЗИОННЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ ЗАЩИТЫ

Альбом 5

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2.	ПЛАН ГАЗОХОДОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. УЗЛЫ 1,2	

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМЫ РАБОТ, м ²			Итого
	ОТМЕТКА: 5,000 ; 5,200			
	Кирпичный газопод вне здания в осях 6÷10			
Пол	Стены и рама	Потолок		
1. ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	111,2	90,8	80,0	282,0
2. ОЧИСТКА РАМЫ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ	—	0,8	—	0,8
3. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ РАМЫ УАЙТ-СПИРИТОМ	—	0,8	—	0,8
4. НАНЕСЕНИЕ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИИ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ	—	90,8	80,0	170,8
5. ФУТЕРОВКА КИСЛОУСТОЙКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ МАРКИ КШ8=35ММ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 150	111,2	—	—	111,2

Данным проектом для антикоррозионных покрытий применены токсичные материалы, в связи с чем при выполнении проектных решений необходимо:

1. Работы выполнять по специально разработанному проекту производства работ.
2. Строго соблюдать правила по технике безопасности, предусмотренные СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве", ГОСТ 12.3.016-87 "Антикоррозионные работы при строительстве", а также инструкции №4 "Сборника инструкций по защите от коррозии" ВСН 214-82 ММСС СССР

3. Подготовку и приемку поверхности под антикоррозионную защиту, выполнение работ и контроль качества покрытия производить согласно требованиям СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

4. Нижнюю поверхность плит покрытия газопода окрасить органосиликатной композицией ОС82-02 до установки.

5. Антикоррозионные работы выполнять при температуре воздуха не ниже +10°С.

Условия эксплуатации конструкций зданий и сооружений

НОМЕР (ОБОЗНАЧЕНИЕ), НАИМЕНОВАНИЕ, ОТМЕТКИ, КООРДИНАЦИОННЫЕ ОСИ ПОМЕЩЕНИЯ (УЧАСТКА) ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИДКИХ СРЕД			ИНТЕНСИВНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ НА ПОЛЫ	МЕХАНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЛЫ	ВИД УБОРКИ ПОЛА	ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОВОЗДУШНЫХ СРЕД			ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ВИД ЗАЩИТЫ
	НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ ЭМПИРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	КОНЦЕНТРАЦИЯ мг/л, г/л, %	ТЕМПЕРАТУРА °С				НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ ЭМПИРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	КОНЦЕНТРАЦИЯ мг/м ³ , %	ТЕМПЕРАТУРА °С		
Кирпичный газопод вне здания в осях 6÷10	—	—	—	—	—	—	г.возд. 45% г. R02 8,8% г. H2O 10,2% г. NO2 0,03% г. N2 35,97% Ств 0,75% Ссо 1,01% СSO2 0,62% СNO2 0,29%	165°С	—	—	см. лист 2

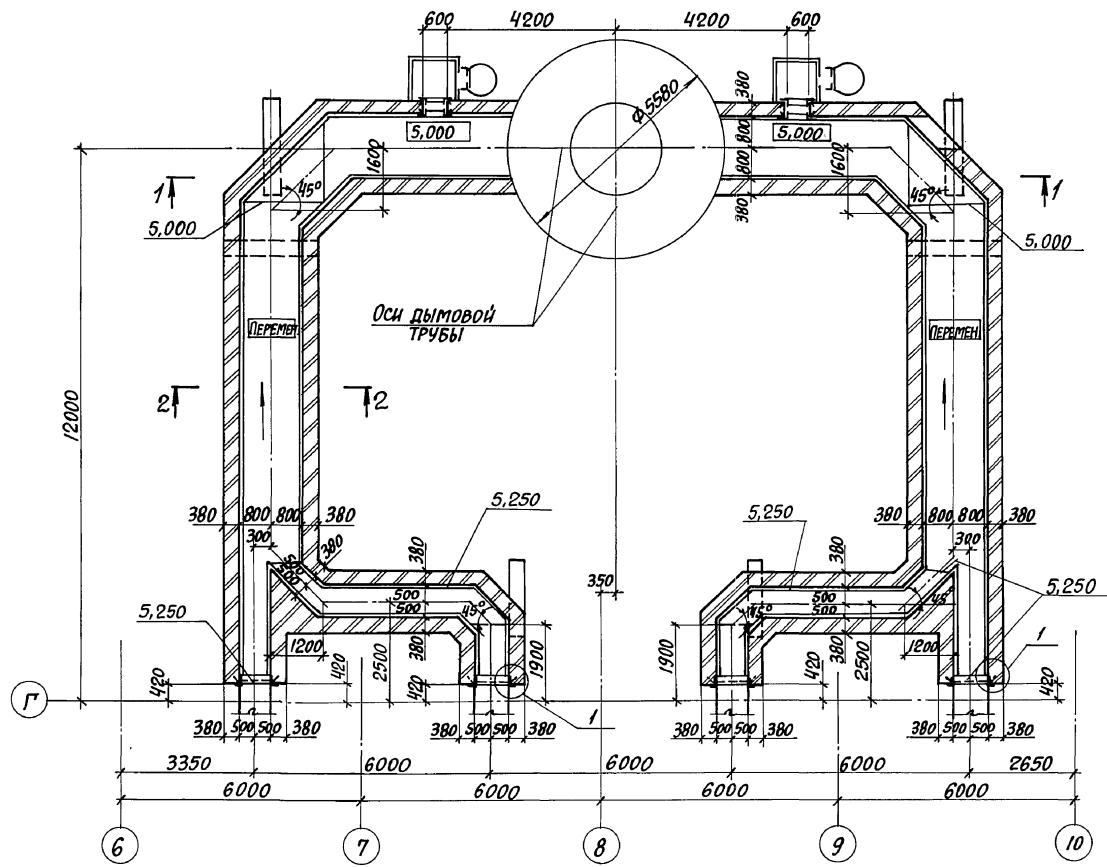
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта *Монин* /А.М.Монин/

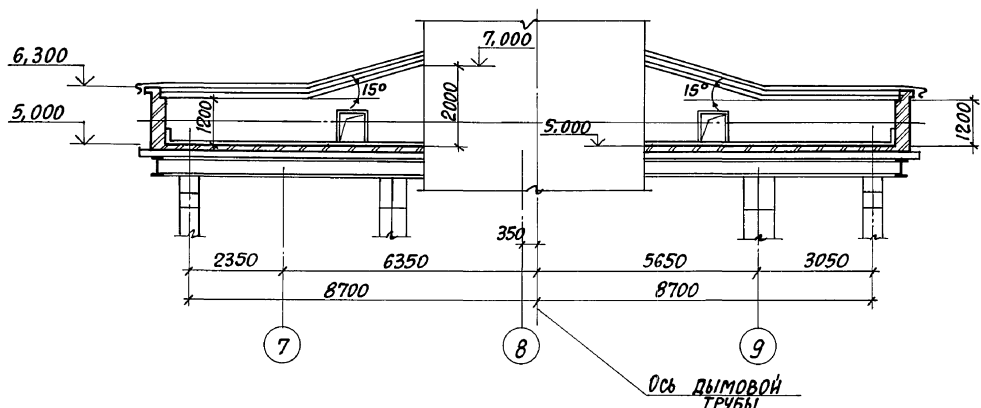
ГИП	Монин	<i>Монин</i>			903-1-281.90-АЗ
Нач. отд.	Играшкин	<i>Играшкин</i>			
Н.контр.	Кожевников	<i>Кожевников</i>			
Сл.прз.	Кожевников	<i>Кожевников</i>			
И.л.контр.	Зорин	<i>Зорин</i>			
Зав.гр.	Берлин	<i>Берлин</i>			Котельная с 4 котлами Е-10-14Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
Вед.пр.	Берман	<i>Берман</i>			Газоподы
Провер.	Берман	<i>Берман</i>			СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
Разреш.	Грушина	<i>Грушина</i>			Р 1 2
Инв. №					Общие данные
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Альбом 5

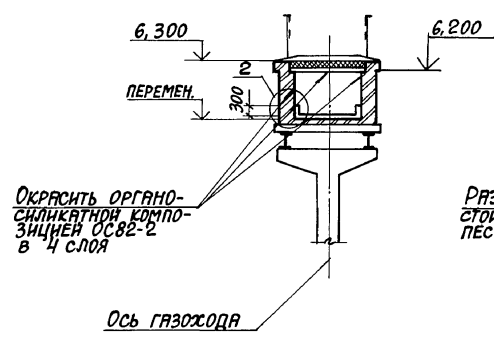
План газопроводов



РАЗРЕЗ 1-1

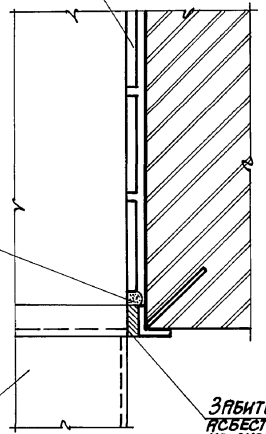


РАЗРЕЗ 2-2



ОКРАСИТЬ ОРГАНО-СИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-2 В 4 СЛОЯ

СМ. УЗЕЛ 2



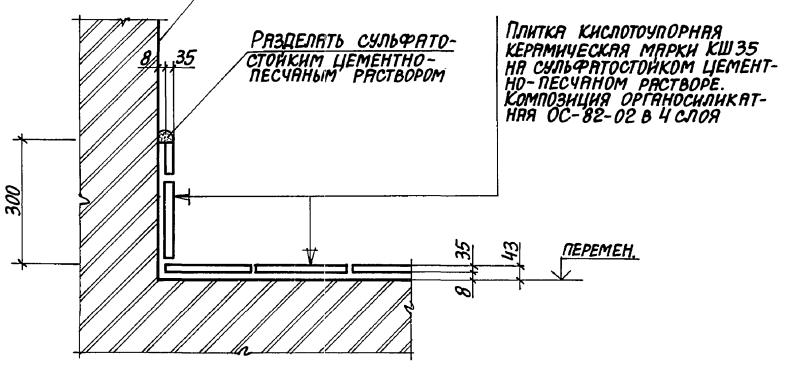
РАЗДЕЛАТЬ СУЛЬФАТО-СТОЙКИМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГАЗОХОД

ЗАБИТЬ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ Ø18 мм НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ

2

ОКРАСКУ СМ. РАЗРЕЗ 2-2

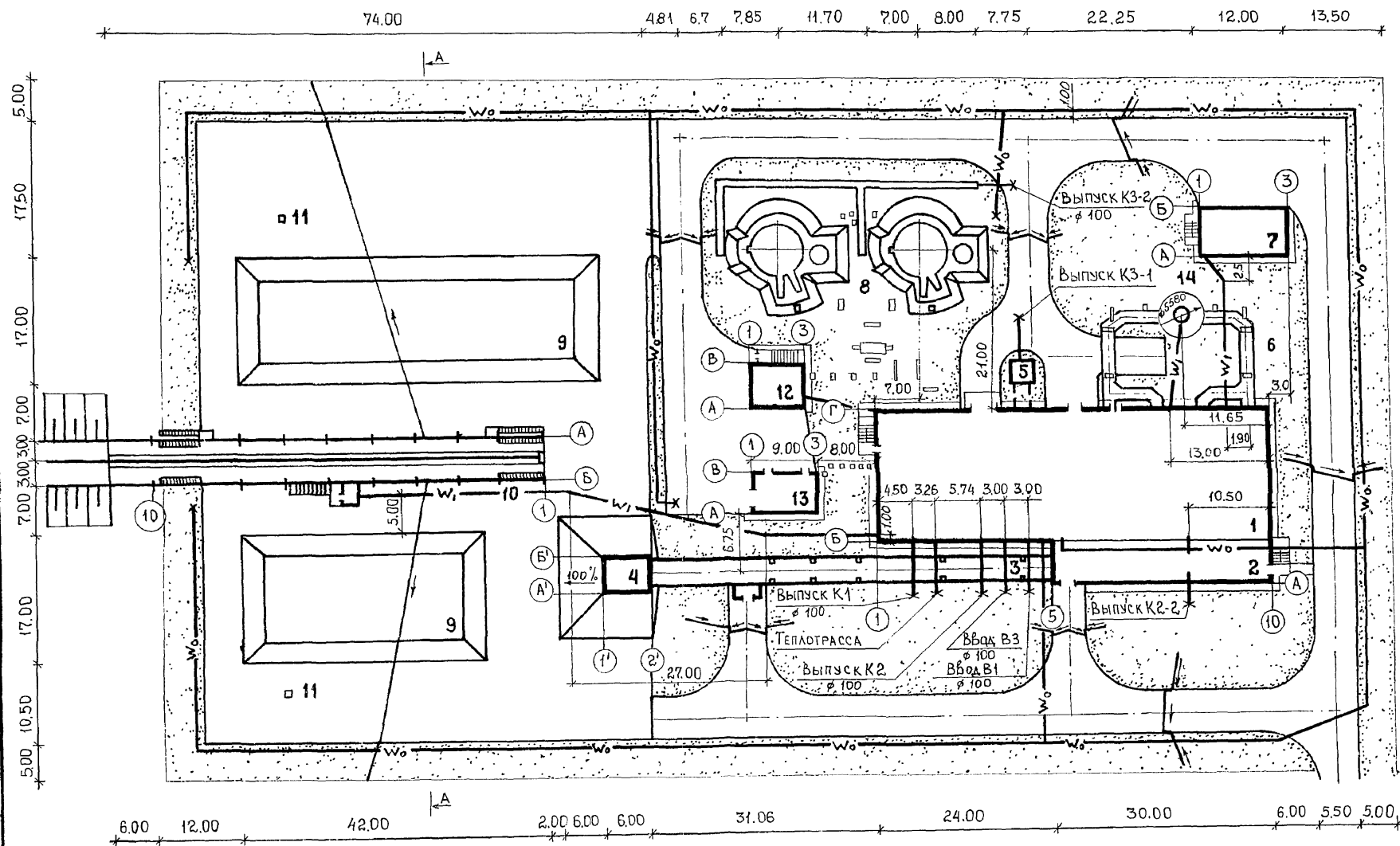


РАЗДЕЛАТЬ СУЛЬФАТО-СТОЙКИМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ

ПЛИТКА КИСЛОУСТОЙКАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ МАРКИ КШ35 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ. КОМПОЗИЦИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

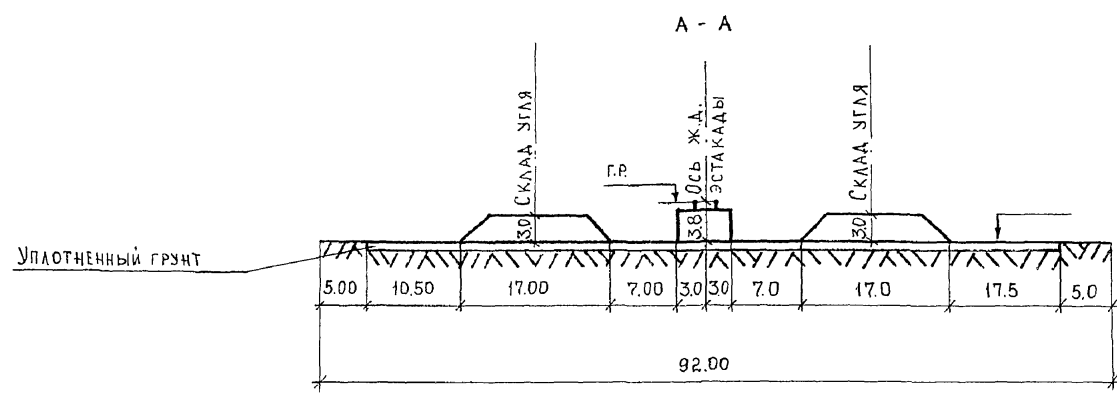
ГНП		МОНИН	Директор	903-1-281.90-А3	
Нач. отд.		АГРАНОВИЧ	Инженер	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
Н.контр.		КОЖЕВНИКОВ	Инженер	ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	
Гл. арх.		КОЖЕВНИКОВ	Инженер	ГАЗОХОДЫ	
Гл. констр.		ЗОРИН	Инженер	СТАДИЯ Лист Листов	
Зав. гр.		БЕРЛИН	Инженер	Р 2	
Вед. арх.		БЕРМАН	Инженер	ПЛАН ГАЗОХОДОВ. РАЗРЕЗЫ	
Провер.		БЕРМАН	Инженер	1-1; 2-2. Узлы 1, 2.	
Разраб.		ГРУНИНА	Инженер	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
Инва. №				24566-11 28	



Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Инв. №
1	Главный корпус	903-1-281.90
2	Надбункерная галерея	"
3	Галерея топливоподачи	"
4	Приемно-дробильное отделение	"
5	Продувочный колодец	"
6	Газоходы	"
7	Осадительная станция	"
8	Баки-аккумуляторы	903-9-27.89
9	Расходный склад угля	"
10	Эстакада на 3 вагона	709-9-100.89
11	Молниезвод	3.407-108
12	Склад мокрого хранения хлористого натрия	709-9-101.89
13	Блок котельно-вспомогательных помещений	903-9-29.89
14	Дымовая труба	907-2-208

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



		ТП 903-1-281.90-ГП		
ГИП	Монин	Котельная с 4 котлами Е-10-14 Р		
Нач. ОТР	Василенко	Золотошлакоудаление пневматическое		
Н. контр.	Монин	Стадия	Лист	Листов
Зав. гр.	Цыганенко	Р	1	1
Бед. инж.	Коровянская	Схема генерального плана М 1:500		Харьковский Промстройинипроект

Ведомость чертежей основного комплекта марки ОС

Основные положения по организации строительства

- 1 В настоящем разделе рассмотрена организация строительства котельной с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое. Топливо — каменные и бурые углы. Система теплоснабжения — закрытая.
- 2 Осуществление строительства котельной предусматривается силами генподрядной строительной организации с привлечением субподрядных организаций.
- Обеспечение строительства рабочими кадрами, энергоресурсами, конструкциями, полуфабрикатами и материалами осуществляется этими организациями.
- Продолжительность строительства объекта принята в соответствии со СНиП 1.04.03-85, глава „3” — „Непроизводственное строительство, раздел 2 — „Коммунальное хозяйство”, пункт 30 — равной 12 месяцам.
- 3 В составе проекта разработана схема строительного генерального плана, в соответствии с которой необходимо вначале выполнить следующие работы: — геодезическую и вертикальную подготовку строительной площадки; — организацию временного бытового городка; — сооружения временных механизированных складов строительных конструкций, приобъектных складских площадок и стоянки строительных механизмов; — устройство временных сетей водопровода, канализации, тепла, электроэнергии, освещения и оснащения территории строительства телефонной и радиосвязью, а также железнодорожных путей и автодорог; — обеспечение строительной площадки противопожарным водоснабжением и инвентарем.
- Временный бытовой городок строителей и склады размещаются на отведенной территории стройплощадки, как указано на стройгенплане.
- Для доставки конструкций автотранспортом устанавливаются временные автодороги, для чего укладываются сборные железобетонные плиты по трассе проектируемых автодорог.
- Электроснабжение площадки строительства предусматривается по техническим условиям энергообеспечивающей организации от существующих источников электропитания.
- Питание потребителей строительной площадки запроецировано от комплектной трансформаторной подстанции наружной установки типа КТПН-72 м.
- Канализация электроэнергии выполняется в основном, по воздушным ЛЭП-0,4кВ за исключением зоны действия строительных механизмов, где ЛЭП-0,4кВ предусматривается кабелем.
- Для распределения электроэнергии между потребителями в зоне работы кранов и строительных механизмов устанавливаются силовые распределительные пункты наружной установки типа ШРС-1кВ и ящики в защитном исполнении типа ЯВШ.
- Наружное освещение запроецировано прожекторами ПЗС-45, установленными на прожекторных мачтах.
- Строительный генеральный план приведен на листе 6.
- 4 При строительстве комплекса объектов котельной предусмотрено максимальное совмещение строительного-монтажных работ с соблюдением технологических разрывов и правил техники безопасности в строительстве. Последовательность выполнения работ смотрите календарный план производства работ.

- 5 При производстве строительного-монтажных работ приняты следующие методы производства работ.
- 5.1 Земляные работы:
- Механизированная разработка котлованов производится экскаватором Э-652Б, оборудованным обратной лопатой с ковшем емкостью 0,65м³, с грузкой разработанного грунта в автосамосвалы и отвозкой во временный отвал или полезные насыпи.
- Доработка дна котлованов до проектных отметок выполняется вручную.
- Обратная засыпка пазух котлованов производится местным грунтом с послойным уплотнением до требуемого объемного веса скелета грунта использованием бульдозеров, катков, а в местах, недоступных для прохождения механизмов, с использованием электротрамбовок.
- 5.2 бетонирование конструкций предусматривается пневмоколесным краном КС-4361А со стрелой $l=15,5$ м с подачей бетонной смеси в конструкцию опалубки поворотными бункерами емкостью 1м³.
- Как вариант, возможно бетонирование конструкций автобетононасосом марки АБН-60.
- Опалубка применяется инвентарная, щитовая; Арматура — в виде сеток и каркасов.
- 5.3 Монтаж сборных железобетонных и стальных конструкций производить гусеничным краном РДК-25-1 со стрелой $l=22,5$ м и неуправляемым гуськом $l=5$ м.
- 5.4 Монтаж и бетонирование конструкций производить с использованием инвентарных или индивидуальных средств подмащивания: подмостей, лесов, лестниц с площадками.
- 5.5 Монтаж стальных конструкций производить укрупненными блоками с комплексной механизацией процессов транспортирования, складирования, укрупнительной сборки и установки.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема производства работ по возведению конструкций главного корпуса	
4	Календарный план производства работ (начало)	
5	Календарный план производства работ (окончание)	
6	Схема стройгенплана	

Раздел организации строительства разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, а также предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при производстве строительного-монтажных работ.

Главный инженер проекта *Монин* /Монин/.

		Привязан:	
ИНВ.№		903-1-281.90 ОС	
		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р Золошлакоудаление пневматическое	
ГИП	Монин	Исполн.	
Нач.отд.	Елизов	Исполн.	Стация
Н.контр.	Елизов	Исполн.	Лист
Гл.спец.	Олейников	Исполн.	Листов
Провер.	Фрадкин	Исполн.	Р
Разраб.	Холодная	Исполн.	1
		Общие данные (начало)	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ	

Альбом 5

- 6 При производстве работ в зимних условиях необходимо предусмотреть специальные мероприятия для производства работ, а также для транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и конструкций.
- 6.1 Для выполнения земляных работ необходимо осуществить мероприятия по предохранению грунтов от промерзания.
- 6.2 При производстве каменных работ в зимних условиях необходимо обеспечить поставку теплых растворов, применять быстротвердеющие растворы или же вести кладку способом замораживания.
- 6.3 При производстве бетонных работ рекомендуется, применение бетонной смеси с положительной температурой, добавления в бетонную смесь хлористых солей, прогрев методом термоса, электроподогрев непосредственно перед укладкой, электропрогрев и паропрогрев уложенного бетона.
- 6.4 При кровельных работах в зимних условиях рекомендуется добавлять в цементно-песчаную смесь для стяжек хлористые соли; замену цементных стяжек под рулонный ковер на асфальтовые стяжки; снабжение горячей мастикой в дозе, приспособленной для длительного сохранения положительной температуры, замену горячих мастик на холодные - кукерельные.
- 6.5 При монтаже сборных железобетонных конструкций в зимних условиях необходимо обеспечить обогрев стыков и замоноличенных поверхностей паром, применение быстротвердеющих бетонных смесей для замоноличивания стыков.
- 7 При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать СНиП III-4-80 "Правила техники безопасности в строительстве", "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные Гостехнадзором и "Правила противопожарной безопасности".
- 8 До начала работ по возведению котельной необходимо разработать проект производства работ, без которого ведение строительства запрещается.
- 9 При разработке основных положений по организации строительства использованы следующие нормативные документы: СНиП IV-2-82; СН-227-82; СНиП 3.01.01-85; СНиП III-4-80; СНиП 3.02.01-87; СНиП 3.03.01-87.

Технико-экономические показатели:

- 1 Общая продолжительность строительства 12 месяцев, в том числе: монтаж оборудования - 5 месяцев
- 2 Максимальная численность работающих - 74 чел.
- 3 Затраты труда на выполнение строительно-монтажных работ - 12775 чел. дней.

Ведомость основных объемов работ

NN п.п.	Наименование работ	Единица изм.	Количество
1	Выемка грунта	м ³	9504,0
2	Насыпь	м ³	5883,0
3	Монолитные жел.бет. конструкции	м ³	1662,0
4	Сборные жел.бет. конструкции	м ³	973,2
5	Рулонная кровля	м ²	1740,8
6	Полы	м ²	3033,0
7	Отделочные работы	м ²	40151,0
8	Стальные конструкции	т	357,0
9	Заполнение проемов	м ²	475,2
10	Кирпичная кладка	м ³	620,0
11	Железнодорожные пути	км	0,054

Ведомость основных материалов и полуфабрикатов

NN п.п.	Наименование	Единица изм.	Количество
1	Кирпич	Тыс. шт.	355,8
2	Рельсы	т	8,6
3	Арматура для сборного железобетона	т	81,5
4	Арматура для монолитного железобетона	т	44,2
5	Цемент	т	496,0
6	Песок	м ³	2241,0
7	Щебень	м ³	2325,8
8	Блоки дверные	м ²	131,1
9	Блоки оконные	м ²	344,1
10	Сборные жел.бет. конструкции	м ³	973,2
11	Металлоконструкции	т	357,0
12	Щиты опалубки	м ²	1183,0
13	Рулонные материалы	м ²	13263,6

Ведомость механизмов, инструментов и приспособлений

NN п.п.	Наименование и марка	Ед. изм.	К-во	Техническая характеристика
1	Бульдозер	шт	4	ДЗ-42. Ширина отвала - 2,52 м
2	Экскаватор	шт	1	Э-652,6. Обратная лопата, емкость ковша - 0,65 м ³
3	Кран	шт	1	РДК-25-1-гусеничный со стрелой
4	Кран	шт	1	Кс-4361А - пневмокалесный со стрелой
5	Автобетононасос	шт	1	АБН-60
6	Траверса	шт	1	ЕН ПИ, "Прометальконструкция" 02,025 строповка колонн
7	Траверса	шт	1	ПИ Прометальконструкция N4243-24 строповка балок и диаметр железк.
8	Строп четырехветвевой	комп	2	ЧСК1-6,3; ГОСТ 25573-82 строповка плит покрытия и перекрыт.
9	Строп двухветвевой	комп	2	ЗСК-6,3; ГОСТ 25573-82 строповка конструкций
10	Кондуктор	шт	4	ПИ, "Прометальконструкция" N5460 г. Киев. Закрепление колонн в бетоне
11	Бункер поворотный	шт	4	Инвентарный металлический емкостью 1 м ³

1	2	3	4	5
12	Вибратор	шт	2	ИВ-83 - поверхностный
13	Вибратор	шт	4	ИВ-66 - глубинный
14	Аппарат сварочный	шт	2	СТШ - 401
15	Люльки навесные	шт	2	ЛЭ-100-300
16	Подмости пакетные	м ²	60	Самостоятельная вращающаяся, универ. треста, Мособлтрестрой
17	Переносная площадка	шт	4	ВПН "Оргэнергострой", Донецкий филиал
18	Ящики каменщицкие	шт	6	Инвентарные емкостью 0,1 м ³

Инв.№ табл. Подп. и дата. Выпущено №

Привязан:

Нач. отд.	Елизов	Иванов
Н.контр.	Елизов	Иванов
Л. спец.	Очищенный	Иванов
Провер.	Фравакин	Иванов
Разраб.	Холодная	Иванов

Инв.№

903-1-281.90 ОС

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоулавление пневматическое

Стая	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (окончание)

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Календарный план производства работ

1	2	3	Объем работ		6	Требуемые машины		9	10	11	Месяцы строительства													
			4	5		7	8				I XII													
Главный корпус, надбынкерная галерея	1	Разработка грунта	м ³	2262,0	126	Экскаватор 3-652,Б	18	9	2	7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
	2	Устройство монолитных бетонных и жел.бет. фундаментов и прямка	м ³	239,88	300	КС-4361А	50	25	2	6	12	13												
	3	Обратная засыпка	м ³	2022,0	100	ДЗ-42	20	10	2	5														
	4	Устройство фундаментов под оборудование, каналов и прямков	м ³	90,76	168	КС-4361А	28	14	2	6														
	5	Монтаж сборных жел.бет. конструкций каркаса	м ³	163,4	144	РДК-25	36	18	2	4														
	6	Монтаж металлоконструкций	т	143,26	286	РДК-25	48	24	2	6														
	7	Монтаж плит перекрытия и покрытия	м ²	1959,6	151	РДК-25	30	15	2	6														
	8	Монтаж панельных перегородок	м ²	318,7	29																			
	9	Устройство монолитных участков перекрытия	м ³	111,3	156	КС-4361А	26	13	2	6														
	10	Кирпичная кладка стен и перегородок	м ³	312,3	304	РДК-25	38	19	2	8														
	11	Устройство рулонной кровли	м ²	1147,0	126	РДК-25	21	21	1	6														
	12	Монтаж стеновых панелей	м ² /м ³	18578/497	192	РДК-25	32	16	2	6														
	13	Заполнение проемов	м ²	446	120	РДК-25	15	15	1	8														
	14	Устройство полов	м ²	2642	500				25	2	10													
	15	Отделочные работы	м ²	38722	1300				65	2	10													
	16	Прочие работы	чел.дн.		550				55	1	10													
Премно-дробильное отделение	1	Разработка грунта	м ³	940,0	50	Экскаватор 3-652,Б	10	5	2	5														
	2	Устройство монолитных железобетонных конструкций подземной части	м ³	97,9	120	КС-4361А	20	10	2	6														
	3	Обратная засыпка	м ³	755,0	40	ДЗ-42	8	4	2	5														
	4	Монтаж металлоконструкций	т	3,89	8	КС-4361А	2	2	1	4														
	5	Прочие работы	чел.дн.		33				11	1	3													
Галерея топливно-параич	1	Разработка грунта	м ³	711,0	40	Экскаватор 3-652,Б	8	4	2	5														
	2	Устройство монолитных фундаментов и подземной части галереи	м ³	115,7	144	КС-4361А	24	12	2	6														
	3	Обратная засыпка	м ³	466,0	23	ДЗ-42	4	2	2	5														

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

903-1-281.90 ОС			
Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золотолакоудаление пневматическое			
Привязан:		Нач. отд. Елизов Н.контр. Елизов Гл. спец. Осинацкий Провер. Фрадкин Разраб. Холодная	
		Ставя Лист Листов Р 4	
Инв. №		Календарный план производства работ (начало)	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Галерея топливободачи	4	Установка колонн	м ³	13,6	10	РДК-25	2	2	1	5								I					
	5	Монтаж металлоконструкций	т	19,92	40	РДК-25	8	4	2	5								I					
	6	Монтаж плит перекрытия и покрытия	м ²	266,0	18	РДК-25	6	3	2	6								I					
	7	Устройство рулонной кровли	м ²	248,6	30	КС-4361А	5	5	1	6									I				
	8	Монтаж стеновых панелей	м ²	272,6	36	КС-4361А	6	3	2	6									I				
	9	Кирпичная кладка стен	м ³	41,2	24	КС-4361А	6	3	2	4									I				
	10	Заполнение проемов	м ²	26,6	4	КС-4361А	1	1	1	4									I				
	11	Устройство полов	м ²	139,8	18				3	2	3									I			
	12	Отделочные работы	м ²	754,0	25				3	2	4									I			
	13	Прочие работы	чел.дн.		60				30	1	2									I			
	Прочие объекты и благоустройство	1	Дымовая труба	руб	35510	550			55	1	10												
		2	Склад угля с железнодорожной эстакадой	руб	61956	953	КС-4361А	96	48	2	10												
		3	Продувочный колодец	руб	1478	25	КС-4361А	5	5	1	5									I			
4		Склад мокрого хранения хлористого натрия емкостью 40 м ³	руб	13354	205	РДК-25	17	17	1	12											I		
5		Баки-аккумуляторы	руб	29320	400	КС-4361	40	20	2	10												I	
6		Газоходы	руб	16727	257	РДК-25	22	11	2	12													I
7		Блок котельно-вспомогательных помещений	руб	7670	112	РДК-25	16	8	2	7										I			
8		Осадительная станция	руб	35609	548	РДК-25	54	27	2	10													I
9		Наружные сети теплоснабжения	руб	2607	40	КС-4361А	8	8	1	5													I
10		Планировка территории	руб	1019	15	ДЗ-42	5	5	1	3													I
11		Устройство автодорог, тротуаров и площадок	руб	47851	720				36	2	10												I
12		Озеленение	руб	2202	42				4	1	7												I
Спецработы	1	Водопровод и канализация	руб	12810	230			23	1	10										I			
	2	Отопление и вентиляция	руб	13750	250			25	1	10										I			
	3	Электромонтажные работы	руб	46950	588			49	1	12											I		
	4	Монтаж технологического оборудования	руб	162420	2496			104	2	12													I
	5	Автоматизация	руб	17250	228			19	2	6													I
	6	Связь и сигнализация	руб	1040	32			8	1	4													I
	7	Автоматическая пожарная сигнализация	руб	2100	64			16	1	4													I

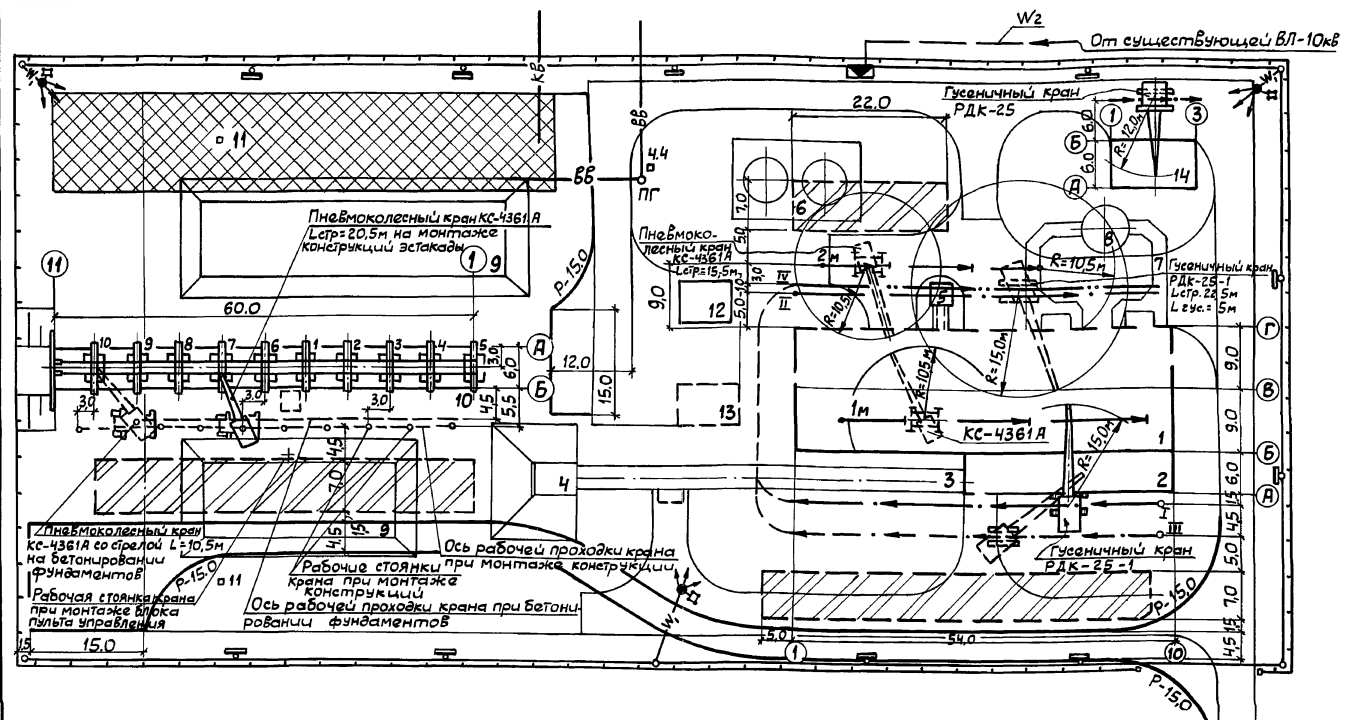
Инв. № град. План. и дата. Взаимн. №

903-1-281.90 ОС

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.
Золошлакоудаление пневматическое

Прибязан:	Нач.отд. Елизов Н.контр. Елизов Пл. спец. Осимецкий Пробер. Фрадкин Разраб. Холодная	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	5	
Стадия	Лист	Листов						
Р	5							
Инв. №		Календарный план производства работ (окончание) ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ						

Альбом 5



Экспликация временных зданий и сооружений

№ по плану	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
I	Кантора начальника участка и диспетчера	шт	2	"Контур" КК-5-(0)
II	Красный угол	"	1	"Контур" Кук-18-(0)
III	Буфет на 8 посадочных мест	"	1	К68-00.00.000 "Универсал"
IV	Помещение для отдыха, обогрева, приема пищи и сушки спецодежды рабочих	"	1	1129-024-(0)
V	Гардеробные	"	4	420-140-(0)
VI	Инструментальная кладовая	"	3	3943-(0)
VII	Кладовая материальная	"	3	"Комфорт" МС-(0)
VIII	Мастерская инструментально-раздаточная	"	1	МР-10-(0)
IX	Вагон - душевая	шт	1	"Комфорт" Д-6-(0)
X	Автодороги с плитным покрытием толщ. 0,22м на песчаном основании толщиной 0,20м	п.м м ²		
XI	Водопровод, трубы чугунные водопроводные	м		
XII	Канализация, трубы чугунные канализационные	м		
XIII	Одноместный туалет	шт	3	"Днепр" Д-09-к-(0)
XIV	Временное ограждение	м		

Экспликация постоянных зданий и сооружений

№ по плану	Наименование	Примечание
1	Главный корпус	
2	Главный корпус, надбункерная галерея	
3	Главный корпус, галерея топливоподачи	
4	Главный корпус, приемно-дробильное отделение	
5	Главный корпус, продувочный колодец	
6	Главный корпус, баки-аккумуляторы	
7	Главный корпус, газоходы	
8	Дымовая труба Н=45м, Д _о =2,1м	
9	Расходный склад угля	
10	Эстакада на 3 вагона	
11	Молниеотвод	
12	Склад мокрого хранения хлористого натрия	
13	Блок котельно-вспомогательных помещений	
14	Осадительная станция	

Условные обозначения

- Постоянные проектируемые здания и сооружения
- Площадка для размещения временного городка строителей
- Постоянные проектируемые автодороги, используемые на период строительства
- Временные проектируемые автодороги с покрытием из плит толщ. 0,18м на песчаном основании толщ. 0,15м.
- Площадки складирования конструкций и материалов
- Рабочие проходы (1м; 2м) крана КС-4361А при возведении фундаментов котельной
- Рабочие проходы (I, II, III, IV) крана РДК-25-1 при монтаже конструкций каркаса
- Холостная проходка крана
- Водопровод с пожарным гидрантом
- Канализация
- Воздушная ЛЭП-10кВ
- Воздушная ЛЭП-0,4кВ
- Кабельная ЛЭП-0,4кВ
- Комплексная трансформаторная подстанция наружной установки
- Распределительный щит
- Проекторная мачта
- Временное ограждение

Примечания

- Набор временных зданий и сооружений и объемы работ по временным сетям уточняются при привязке проекта.
- У места расположения пожарного гидранта, необходимо установить указатель по ГОСТ 12.4.026-76 с поясняющей надписью по ГОСТ 12.4.009-83 п.1.9.

903-1-281.90 ОС

Котельная с 4 котлами, Е-10-1,4 Р
Золотошахтостроительное пневматическое

Стадия Лист Листов
Р 6

Схема строительно-генерального плана
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Привязан:

Нач.отд. Елизов
Н.контр. Елизов
Л.спец.осмещений
Разраб. Белопольский
Разраб. Горбачева

Инв.№