

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ
с 4 котлами
Е-10-1,4Р

ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

Альбом 5

23935-07
цена 5-78

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4955 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

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

АЛЬБОМ 5
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПУСКА.	АЛЬБОМ 4 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	АЛЬБОМ 15 ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ 2 ТМ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	4.2 УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
4.1 РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.	АЛЬБОМ 5 АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ	АЛЬБОМ 16 НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
ТМ1 РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	АЭ ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ
КОТЛОАГРЕГАТЫ.	ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	АЛЬБОМ 17 ^{ч.1,2} СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ТП ТОПЛИВОПОДАЧА.	ОС ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА
ЗШ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ.	АЛЬБОМ 6 ^{4,2} КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 18 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ГСВ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	АЛЬБОМ 7 КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.	АЛЬБОМ 8 ^{4,2} КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 19 СПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
АЛЬБОМ 2 РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	АЛЬБОМ 9 ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	АЛЬБОМ 20 ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
4.2 ТМ2 ДЕАЭРАЦИОННО-ПУТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	АЛЬБОМ 9 ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИЕ	АЛЬБОМ 21 СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ.	АЛЬБОМ 10 БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	4.1,2 ОБОРУДОВАНИЕ
ТМ3 ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	4.1-7 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 22 СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ
ТМ4 УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	АЛЬБОМ 11 КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ	СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
ТМ5 ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	АЛЬБОМ 11 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 23 СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
АЛЬБОМ 3 А АВТОМАТИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ 12 ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
АЛЬБОМ 4 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	АЛЬБОМ 12 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 24 СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
4.1 СИЛОВОЕ	АЛЬБОМ 13 ВОЗДУХОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	4.1,2 РАБОТЫ
ЭО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	АЛЬБОМ 13 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 25 СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ВНУТРЕННЕЕ	АЛЬБОМ 14 ^{ч.1,2} МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 26 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АЛЬБОМ 14 ^{ч.1,2} КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-101.89	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ ЕМКОСТЬЮ 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 ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-02-292	СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ
СЕРИЯ 3.407-108 В.1,2,3	МОЛНИЕПРИЕМНИК „УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОЕКТОРНЫЕ МЯЧИ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ МОЛНИЕОТВОДЫ.“

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГП КНЦ „САНТЕХНИПРОЕКТ“
ПРОТОКОЛ ОТ 12.07.1989г. №10

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
В. А. СЛЮСАРЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А. И. ЛЕВОНТИН

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
Н. Ф. ДОВГИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А. М. МОНИН

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ 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>							
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	3	14	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЗЛЫ 12... 21.	16	2	ПЛАН ГАЗОХОДОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. УЗЛЫ 1,2.	29
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	4	15	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ В ПОЛУ НА ОПМ. 0,000; 4,800; 8,400.	17		<u>ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН</u>	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	5	16	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. КЛАПАН УКЗ. УЗЛЫ 1... 8	18	1	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	30
4	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ НА ОПМ. 0,000; 4,800. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	6	17	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. УЗЛЫ 9, 10.	19		<u>ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</u>	
5	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ НА ОПМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. УЗЛЫ А, Б. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	7	18	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. УЗЛЫ 11... 14.	20	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	31
6	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. РАЗРЕЗЫ 1-1... 5-5.	8	19	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ПОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ. РАЗРЕЗ 12-12. УЗЛЫ Е, Ж.	21	2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	32
7	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФАСАДЫ 1-10; 10-1; А-Г; Г-А.	9	20	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ПОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ФАСАДЫ 1-5, 5-1. РАЗРЕЗЫ 13-13... 15-15.	22	3	СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВОЗВЕ- ДЕНИЮ КОНСТРУКЦИЙ ГЛАВНОГО КОРПУСА.	33
8	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФРАГМЕНТЫ 1, 2. ВИД А.	10	21	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ПОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ.	23	4	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ /НАЧАЛО/	34
9	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ФРАГМЕНТЫ 3... 6. УЗЕЛ В.	11	22	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ПОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. УЗЛЫ 22... 29.	24	5	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ /ОКОНЧАНИЕ/	35
10	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. РАЗРЕЗЫ 6-6... 9-9. ВИДЫ Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М. УЗЛЫ Г, Д.	12	23	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ПОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИ1.	25	6	СХЕМА СТРОЙГЕНПЛАНА.	36
11	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА. ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАЗРЕЗЫ 10-10; 11-11.	13	24	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЗОХОДЫ. ПЛАНЫ ГАЗОХОДОВ И БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1... 20-20. УЗЕЛ 1.	26			
12	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ.	14	25	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.	27			
13	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЗЛЫ 1... 11.	15		<u>ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ</u>				
			1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	28			

Альбом 5

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (НАЧАЛО)

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. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	
5	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ НА ОТМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. УЗЛЫ А, 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 В.	
10	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. РАЗРЕЗЫ 6-6... 9-9. Виды Б, В, Г, Д, Ж, И, К, Л, М, Н. Узлы Г, Д.	
11	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА. ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАЗРЕЗЫ 10-10, 11-11.	
12	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПЛАНЫ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. ПЛАН КРЫША.	
13	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЗЛЫ 1...11.	
14	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. УЗЛЫ 12...21.	
15	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКАДНЫХ В ПОЛУ НА ОТМ. 0,000; 4,800 и 8,400.	
16	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. КАЛАН УКЗ. Узлы 1...8.	
17	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. Узлы 9, 10.	
18	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ВОРОТА ВТ-1-1У. Узлы 11...14.	
19	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ. РАЗРЕЗЫ 12-12. Узлы Е, Ж, И.	
20	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ФАСАДЫ 1'-5, 5-1'. РАЗРЕЗЫ 13-13... 15-15.	

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

Гл. инженер проекта

Монин

/ Монин /

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (ОКОНЧАНИЕ)

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
21	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ПЛАНЫ ГОЛОВ. ПЛАН КРЫША.	
22	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. УЗЛЫ 22... 29.	
23	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИ.	
24	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЗОХОД. ПЛАНЫ ГАЗОХОДОВ И БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1... 20-20. УЗЕЛ 1.	
25	ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ (НАЧАЛО)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 6629-88	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 22414-77	ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ В САНИТАРНО-БЫТОВЫХ ПОМЕ- ЩЕНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ГОСТ 111-78	СТЕКЛО ОКОННОЕ ЛИСТОВОЕ	
ГОСТ 24698-81	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 9573-82	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕ- РАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМПЛЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	
1.030.1-1 вып. 1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
2.460-18 вып. 1	УЗЛЫ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗ- ВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С РУЛОНЫМИ КРЫШАМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПАНЯМИ	
2.430-20 вып. 1, 2	УЗЛЫ СТЕП ИЗ КИРПИЧА ОДНОЭТАЖ- НЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.435.9-17 вып. 0, 1	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	
5.904-4	ДВЕРИ И ЛЮКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯ- ЦИОННЫХ КАМЕР	
2.435-6 вып. 1	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ВОРОТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.494-10	РЕШЕТКИ ЦЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ. ТИП Р.	
АМ-6.00-003	РАЗДЕЛ II: ЛИФТЫ ГРУЗОВЫЕ	
2.460-14 вып. 1	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШ- ЛЕННЫХ ЗДАНИЙ В МЕСТАХ ПРОВУСКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ.	
1.400-15 вып. 0, 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИДЕ- АЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ	
3.016-3 вып. 5	ОСТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРОШТАМИ 18, 24 и 30М С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОТРАЖАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ	
1.050.1-2 вып. 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ, ПЛО- ЩАДКИ И ПРОСТУПЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕН- НЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ИИ-03-03 Альбом 74-64	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	
1.488.9-2 вып. 1, 2	КАБИНЫ ДУШЕВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕН- НЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.431.6-28 вып. 1, 7	ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
903-1-270.89-АР.ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	

ПРИВЯЗАН:				
ИВ. №				
ТИП	МОНИН		903-1-270.89-АР	
НАЧ. ОПА	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
Н. КОНТР	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН		Р	1
ЗАВ. ГР.	БЕРМАН			25
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ	
ПРОВЕРИЛ	БЕРМАН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	
РАЗРАБОТ.	ПАНАНОВСКАЯ			

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ
ПЛОЩАДЬ м²

Альбом 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, 103, 105, 201, 203, 301, 311, 401		Затирка швов, известковая окраска		Расшивка швов панельных стен, подрезка швов кирпичных стен, силикатная окраска				
104, 405		Затирка швов, силикатная окраска		Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска				
106, 204, 207, 208, 214, 309, 310		Затирка швов, клеевая окраска		Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, водозмываемая окраска				
202, 213, 312		Затирка швов, клеевая окраска		Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, масляная окраска				
209, 303, 304		Затирка швов, клеевая окраска		Расшивка швов панельных стен, штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска				
205, 206, 211, 212, 306, 307, 313		Затирка швов, окраска водозмываемой краской		Штукатурка кирпичных стен, силикатная окраска		Глазурованная керамическая плитка	1500	
210, 305		Затирка швов, известковая окраска		Штукатурка кирпичных стен, масляная окраска		Глазурованная керамическая плитка	1800	
401				Затирка швов панельных стен, подрезка швов кирпичных стен, окраска силикатной краской светлых тонов				
308, 402		Затирка швов, известковая окраска		Затирка швов, известковая окраска				
108, 109				Затирка швов, окраска поливинилацетатной краской				
410		Антикоррозийная защита см. листы АЗ		Антикоррозийная защита см. листы АЗ				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАРДЕРОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
1	ГОСТ 22414-77	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МД-33.3	6	82,5	
2	ГОСТ 22414-77	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 2МА-33.2	4		
3	ГОСТ 22414-77	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 2МА-33.3	4	165,5	
4	1.488-9-2	КАБИНА ДУШЕВАЯ тип 3	2		
5	1.488-9-2	КАБИНА ДУШЕВАЯ тип 4	1		

ПЛОЩАДИ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ В мм

тн	а	б	в	г	е	Утеплитель
ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ (в том числе помещения № 104, 106, 202, 312)						
-20°	200	380	330	210	170	80
	200		330	210	170	
-30°	250	380	380	260	120	80
	200		330	210	170	
-40°	300	510	300	310	200	100
	200		200	210	300	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ (№ помещений 105, 213, 302, 307)						
-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 ПОПЛИВПОДАЧИ						
-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

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГАРДЕРОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ СПАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	

ТИП	Монин		903-1-270.89-AP		
НАЧ. ОЛД	Бродский		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
Н. КОНТР.	КОМЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ГЛ. АРХ.	КОМЕВНИКОВ		Стация	Лист	Листов
Зав. гр.	Зорин		Р	2	
Зав. тр.	БЕРМАН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ /		
Вед. арх.	БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ		
Провер.	БЕРМАН				
Разработ.	ПАМАНОВСКАЯ				

Привязан:

Изм. №	
--------	--

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

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

1.2. По степени огнестойкости здание главного корпуса относится к I степени.

1.3. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа главного корпуса, что соответствует абсолютной отметке []

1.4. Вокруг здания установить отмостку из асфальта толщиной 25 мм, шириной 750 мм на плотно утрамбованном щебнем основании.

1.5. Горизонтальная пароизоляция кирпичных стен главного корпуса и галереи топочного зала на отм. -0,030 состоит из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.

1.6. Материалы стен и перегородок:

а) Стены главного корпуса, надбункерной галереи и галереи топочного зала, разработаны в 2-х вариантах:

1-ый вариант - панели из легкого бетона $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$ по серии 1.030.1-1.

2-ой вариант - арболитовые панели $\rho = 600 \text{ кг/м}^3$ по серии 110-85.

б) Кирпичные участки стен главного корпуса и галереи топочного зала из силикатного кирпича марки 100 (ГОСТ 3701-79) на растворе марки 50; цокольная часть всех кирпичных стен и карнизы - из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 (ГОСТ 530-80) на растворе марки 50.

в) Перегородки в сухих помещениях главного корпуса - сборные железобетонные по серии 1.030.9.2 и из силикатного кирпича марки 100 или глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 50; в санузлах и душевых кабинках перегородки только из глиняного кирпича. Указания по армированию кирпичных перегородок см. на листе 4.

1.7. При кладке кирпичных стен и перегородок в откосах оконных и дверных проемов для крепления коробок заложить деревянные антисептированные пробки размером 250x120x65 через 8 рядов кладки по высоте, но не менее 2-х на сторону; анкеры для крепления рамы противопожарных дверей (тип по проекту 13,14) по серии 2.435-6, выпуск 1, лист 18; анкеры ЭЭ-1 для крепления ворот (тип по проекту 2, см. листы 16,17)

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

1.8. Состав кровли:

1. Главный корпус (основное здание)

а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82 крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику марки [] (ГОСТ 2889-80) - 10 мм.

б) Водозащитный ковер - из 4-х слоев рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80), в том числе 1-слой в составе комплексных плит.

в) Комплексные плиты покрытия в составе: водозащитный ковер - 1-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80). Утеплитель - ячеистый бетон марки 400(Б) по ГОСТ 5742-76.

Толщины утеплителя приведены в таблице на листе 2.

Пароизоляция - 1-слой рубероида марки РКП-350Б на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

Сборные железобетонные плиты.

Отдельные участки кровли выполнять с раздельной укладкой вышеуказанных слоев кровли по сборным железобетонным плитам.

2. Машинное помещение (И по проекту 403) и вентпомещение в осях 5-6 ряд Б (И по проекту 402):

а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82, крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику марки [] (ГОСТ 2889-80) - 10 мм.

б) Водозащитный ковер - 4-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

в) Легкий бетон класса В3,5 D1000 по уклону от 20 до 125 мм.

г) Утеплитель - ячеистый бетон марки 400(Б) по ГОСТ 5742-76.

д) Сборные железобетонные плиты.

3. Надбункерная галерея (поз. 1.1)

а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82 крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику марки [] (ГОСТ 2889-80).

б) Водозащитный ковер из 4-х слоев рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

в) Легкий бетон класса В3,5 D1000 по уклону от 20 до 70 мм.

г) Молниезащита - единая непрерывная токопроводящая сетка с токоотводами из полосы - 40x4 с сеткой 3x12 м в двух направлениях.

д) Утеплитель - ячеистый бетон марки 400(Б) по ГОСТ 5742-76.

е) Пароизоляция - 1-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

ж) Сборные железобетонные плиты.

4. Галерея топочного зала (поз. 1.2)

1. Наклонная часть галереи.

а) Водозащитный ковер - из 3-х слоев рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80), в том числе 1-слой в составе комплексных плит.

б) Молниезащита - единая непрерывная токопроводящая сетка с токоотводами из полосы - 40x4 с сеткой 3x12 м в двух направлениях.

в) Комплексные плиты покрытия в составе:

водозащитный ковер - 1-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей битумной антисептированной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

Утеплитель - ячеистый бетон марки 400(Б) по ГОСТ 5742-76. Толщины утеплителя приведены в таблице на листе 2.

Пароизоляция - 1-слой рубероида марки РКП-350Б на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

Сборные железобетонные плиты.

Отдельные участки кровли выполнять с раздельной укладкой вышеуказанных слоев кровли по сборным железобетонным плитам.

2. Участок кровли над входным узлом и горизонтальной частью галереи.

а) Защитный слой из гравия по ГОСТ 8268-82 крупностью зерен 5-10 мм, втопленного в горячую антисептированную битумную мастику марки [] (ГОСТ 2889-80) - 20 мм.

б) Водозащитный ковер - 4-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

в) Молниезащита - единая непрерывная токопроводящая сетка с токоотводами из полосы - 40x4, соединенная сеткой наклонной части галереи.

г) Утеплитель - ячеистый бетон марки 400(Б) по ГОСТ 5742-76.

д) Пароизоляция - 1-слой рубероида марки РКП-350Б, наклеенный на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

е) Сборные железобетонные плиты.

5. Приемно-дробильное отделение (поз. 1.3)

а) Бетон класса В30 с железнением - 30 мм.

б) Монолитная железобетонная плита.

в) Утеплитель - минераловатные плиты по ГОСТ 9573-82 $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$ - 80 мм, прикрепленные к железобетонной плите анкерами.

г) Штукатурка по сетке Р10-1,4 (ГОСТ 5336-80) - 20 мм.

6. Газоходы (поз. 1.7)

а) Водозащитный ковер - 1-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 (верхний слой), 2-слой рубероида марки РКП-350Б по ГОСТ 10923-82 на горячей антисептированной битумной мастике марки [] (ГОСТ 2889-80).

б) Стыжка из цементно-песчаного раствора марки 50 - 15 мм.

в) Утеплитель - керамзитобетон $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$ - 50 мм.

г) Сборные железобетонные плиты.

1.10. Все работы по устройству кровли должны выполняться в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"

1.11. Водоотвод внутренний.

1.12. Наружная отделка:

а) Швы между панелями стен главного корпуса, надбункерной галереи и галереи топочного зала с наружной стороны заполнить тиоколовой мастикой 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 топочного зала вести в пустошовку с последующим оштукатуриванием и расшивкой вогнутым швом под стеновые панели.

Кладку кирпичных стен надземной части галереи топочного зала выполнять под расшивку швом снаружи и с подрезкой - изнутри.

в) Наружные дверные и оконные откосы оштукатурить цементно-песчаным раствором состава 1:3, а с внутренней стороны - цементно-известковым раствором состава 1:1:5.

г) Стальные элементы ворот полной заводской готовности окрасить эмалью ПФ-1189 в 2 слоя.

д) Столярные изделия окрасить алкидной эмалью за 2 раза.

1.13. Над проемами по ширине менее 700 мм выполнить рядовые перемычки, детали смотрите на листе 14.

1.14. Отделочные работы и чистые полы выполнять после монтажа оборудования, укладки труб электропроводок и прочих коммуникаций. В залах выполнять уклоны к трапам.

Все работы по устройству полов выполнять в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" пункт 4 устройство полов.

1.15. Указания по защите строительных конструкций от коррозии смотрите на листах КМ, КМ, АЗ.

1.16. На стальные конструкции перекрытий на отметках 4,800; 8,400; 12,250; 13,200, стальные конструкции галереи надбункерной и топочного зала, вертикальные стальные связи по колоннам, расположенным в пределах лестничной клетки, нанести вспучивающееся огнезащитное покрытие марки ВПМ-2 (ГОСТ 25131-82) для получения степени огнестойкости 975 часа.

1.17. Проектом предусматривается выполнение строительных работ при положительных температурах наружного воздуха.

При выполнении строительных работ в зимних условиях пользоваться указаниями соответствующих разделов СНиП часть 3.

1.18. При производстве работ, а также при изготовлении, монтаже и транспортировке конструкций и деталей необходимо соблюдать строительные нормы и правила производства и приемки работ, а также требования СНиП Ш-4-80 "Техника безопасности в строительстве".

1.19. Перечень основных видов работ, по которым необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

1. Устройство оснований под полы.
2. Устройство отмостки.
3. Устройство кровли.
4. Устройство теплоизоляции.

2. Указания по применению проекта.

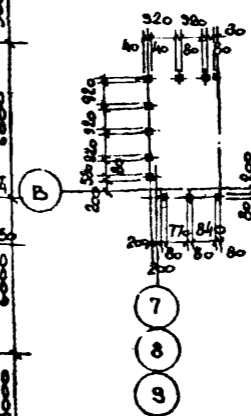
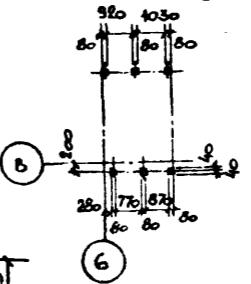
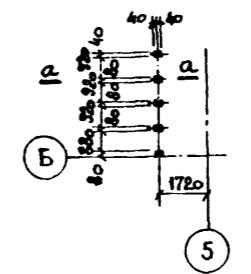
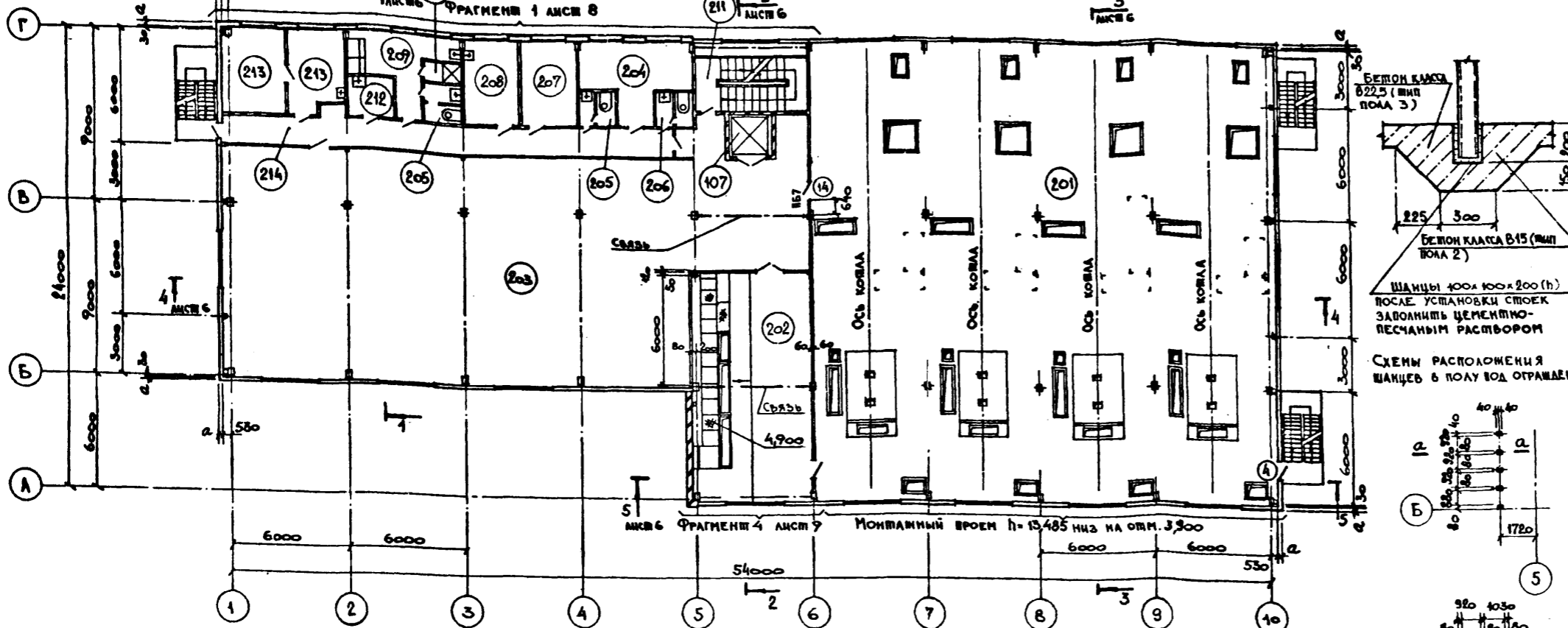
2.1. При привязке проекта в условиях, отличных от указанных в общих данных основных комплектов КМ и КМ, соответствующие конструкции главного корпуса должны быть проверены на возможность эксплуатации их в новых условиях, а при необходимости в проект должны быть внесены коррективы.

Привязан:			903-1-270.89-AP		
ГИП	МОНИ				
НАЧ. ОП.А	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
Н. КОМП.	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
Г. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		СТАДИОН		
Г. СПЕЦ.	ЗОРИН		ЛИСТ		
ЗАВ. ГРАФ.	БЕРЛИН		ЛИСТОВ		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН		Р 3		
ПРОВЕР.	БЕРМАН				
РАЗРАБОТ.	ГАМАНОВСКАЯ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		
ИНВ. №			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИЦПРОЕКТ		

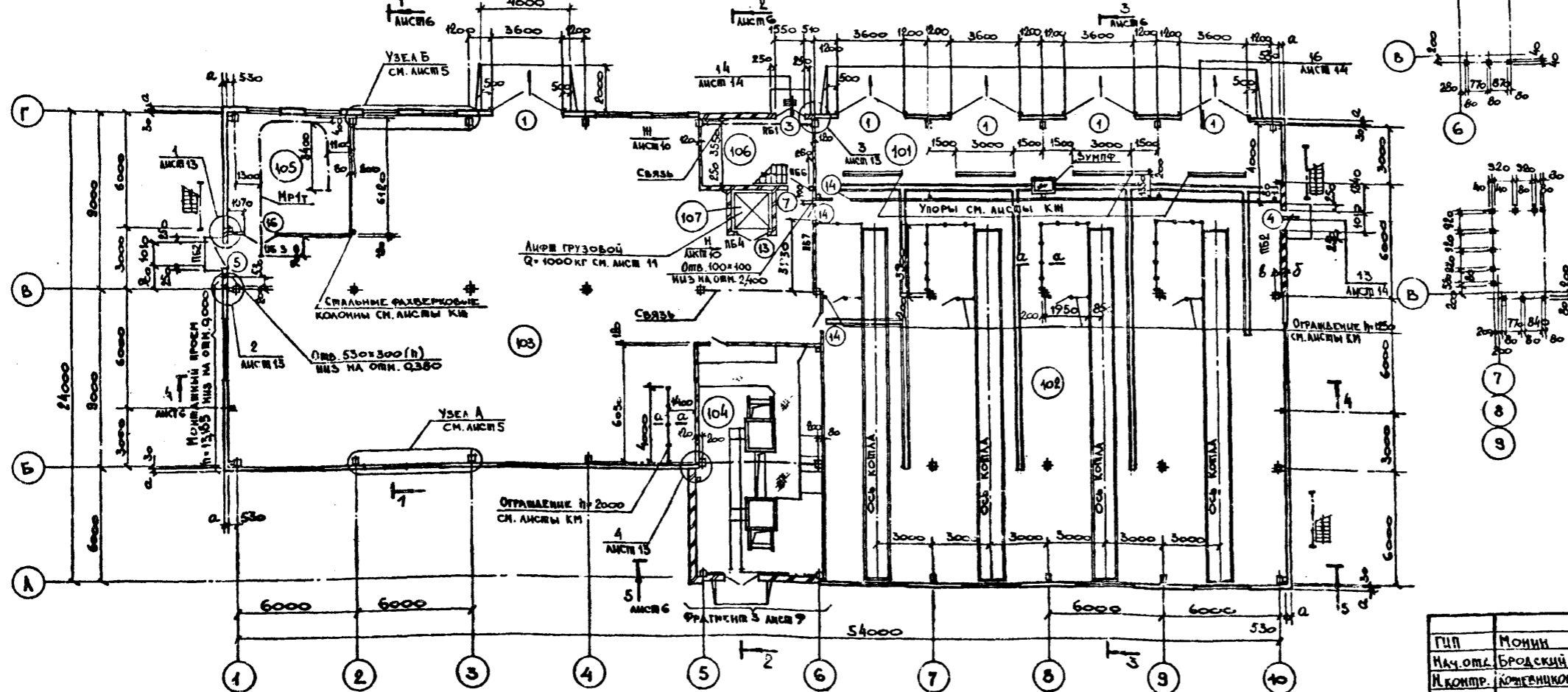
ПЛАН НА ОММ. 4,800

а-а

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



ПЛАН НА ОММ. 0,000



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрыво-пожарной и пожарной опасности
101	ПОМЕЩЕНИЕ ВЫГРУЗКИ ШЛАКА	97,0	Г
102	ПОМЕЩЕНИЕ ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЯ	582,27	Г
103	ПОМЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	437,69	Г
104	КПП	76,48	Г
105	МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ	39,33	А
106	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	20,45	—
107	ШАХТА ЛИФТА	4,62	—
201	КОТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	583,0	Г
202	ПОМЕЩЕНИЕ КИП И А	75,14	А
203	ПОМЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	334,13	Г
204	КОМНАТА ДЛЯ ОБОГРЕВА	48,14	—
205	ЖЕНСКАЯ УБОРНАЯ	6,48	—
206	МУЖСКАЯ УБОРНАЯ	3,24	—
207	ПОМЕЩЕНИЕ НАЧАЛЬНИКА КОТЕЛЬНОЙ	42,73	—
208	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	42,73	—
209	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ ДОМАШНЕЙ, УЛИЧНОЙ И СПЕЦОДЕЖДЫ НА 6 ШКАФОВ	15,73	—
210	ДУШЕВАЯ	1,62	—
211	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	20,45	—
212	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЛАДОВАЯ	4,0	—
213	ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	25,89	А
214	КОРИДОР	32,62	—

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 выпуск 1. Верхний ряд армирования кладки должен быть расположен на расстоянии 300мм от низа плит перекрытия.

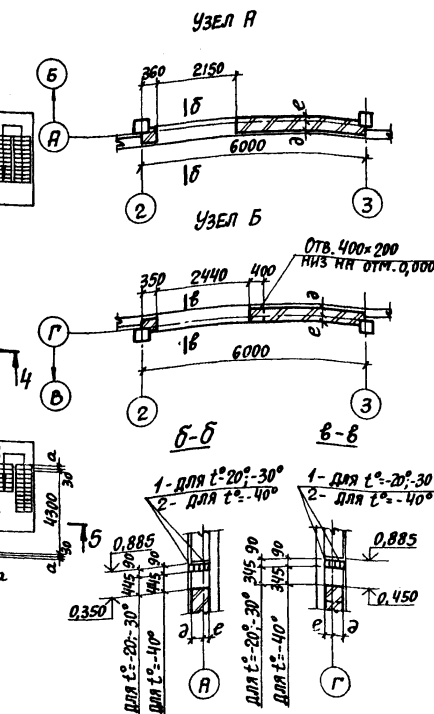
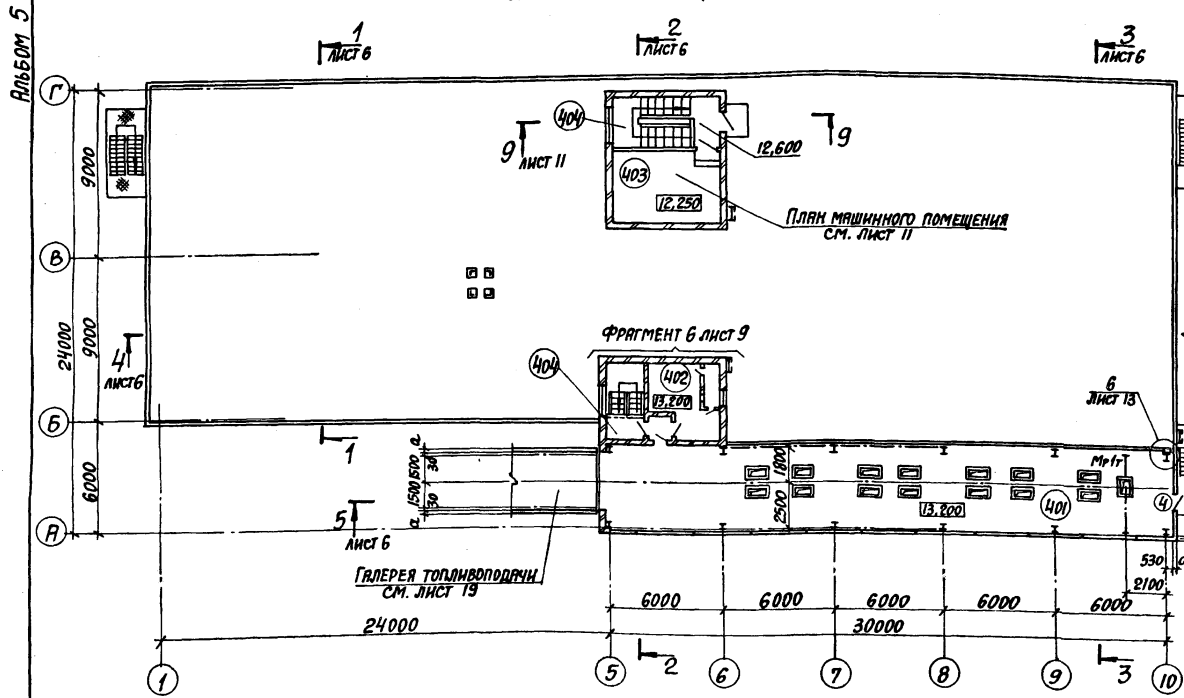
Лист № 001, Подпись и дата, В.С.А.И.В.№ 0

ГПП	Монин			903-1-270.89-AP		
НАЧ.ОММ	Бродский			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
Л.КОМПР.	КОЖЕННИКОВ			ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ГЛАВ.АРХ.	КОЖЕННИКОВ			СТАЛЬЯ		Лист
Л.СПЕЦ.	Зорин			Р	4	Листов
ЗАВ.ГР.	БЕРМАН			Планы на омм. 0,000; 4,800.		
ВЕД.АРХ.	БЕРМАН			ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.		
ПРОВЕР.	БЕРМАН			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	ПАНАНОВСКАЯ					

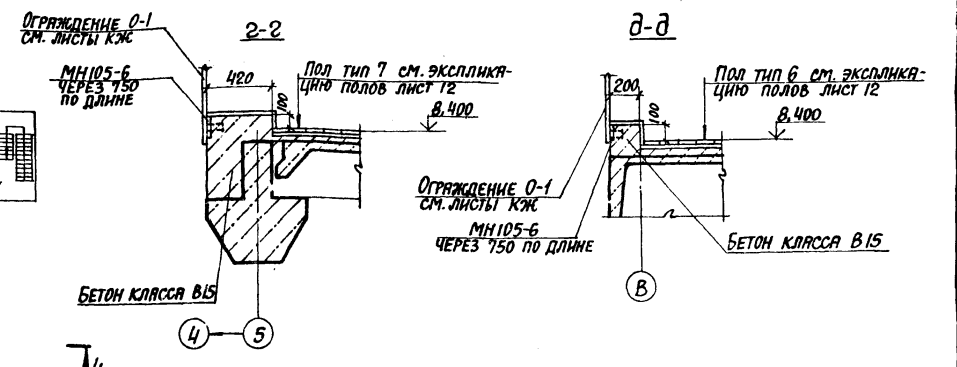
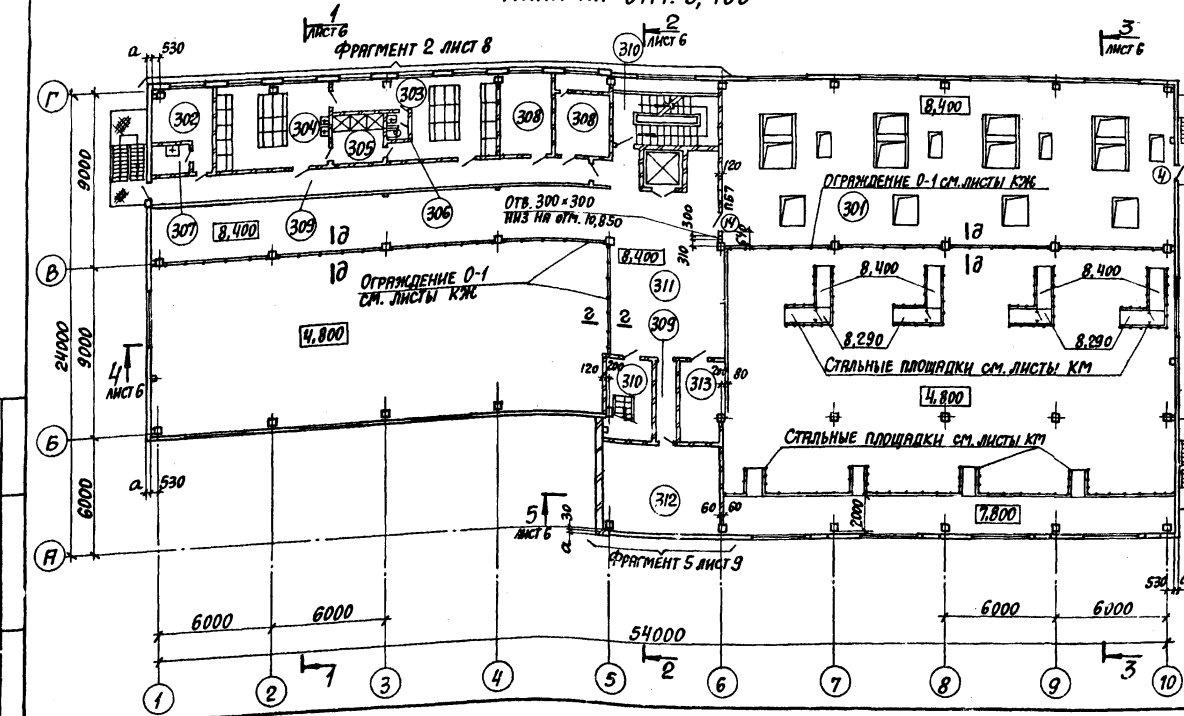
ПЛАН НА ОТМ. 12,250; 12,600; 13,200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
301	ПЛОЩАДКА ЗОЛОШЛЯКОУДАЛЕНИЯ	948,04	Г
302	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	9,89	—
303	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ ДАМШЕИНОЙ И УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ НА 30 ШКАФОВ	22,60	—
304	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ СПЕЦОДЕЖДЫ НА 20 ШКАФОВ	26,75	—
305	ДУШЕВАЯ	7,61	—
306	МУЖСКАЯ УБОРНАЯ	2,88	—
307	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЛАДОВАЯ	3,99	—
308	ВЕНТПОМЕЩЕНИЕ	12,79	Д
309	КОРИДОР	38,38	—
310	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	32,45	—
311	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	131,19	Г
312	ЩСУ	27,0	Г
313	КЛАДОВАЯ	11,32	—
401	НАДБУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ	131,15	В
402	ВЕНТПОМЕЩЕНИЕ	14,90	Д
403	МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА	21,31	—
404	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	27,17	—



ПЛАН НА ОТМ. 8,400

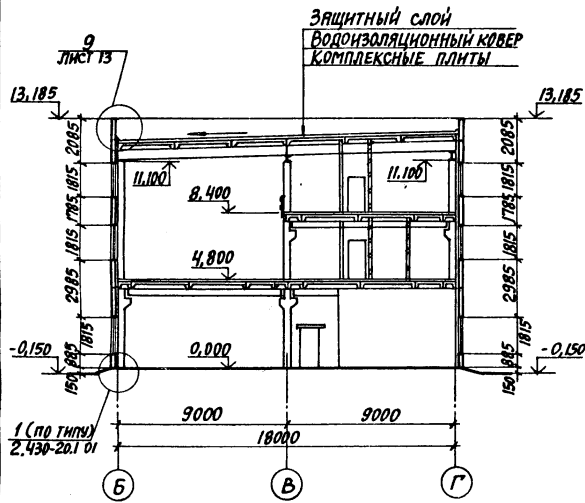


СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ СМ. ЛИСТ 13.

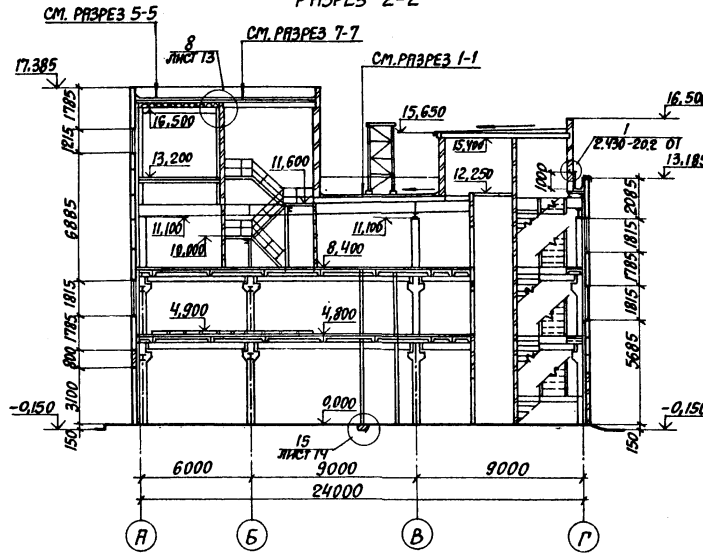
ГИП	МОНИН			903-1-270.89-AP
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ			
НАКОНТ.	КОЖЕВНИКОВ			
Л. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ			
Л. СПЕЦ.	БОРИН			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р ЗОЛОШЛЯКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ЗАВ. ГР.	БЕРМАН			
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН			ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ПРОВЕР.	БЕРМАН			
РАЗРАБ.	ГАТЯНОВСКАЯ			СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р 5
				ПЛАНЫ НА ОТМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. УЗЛЫ А, Б. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Рольбон 5

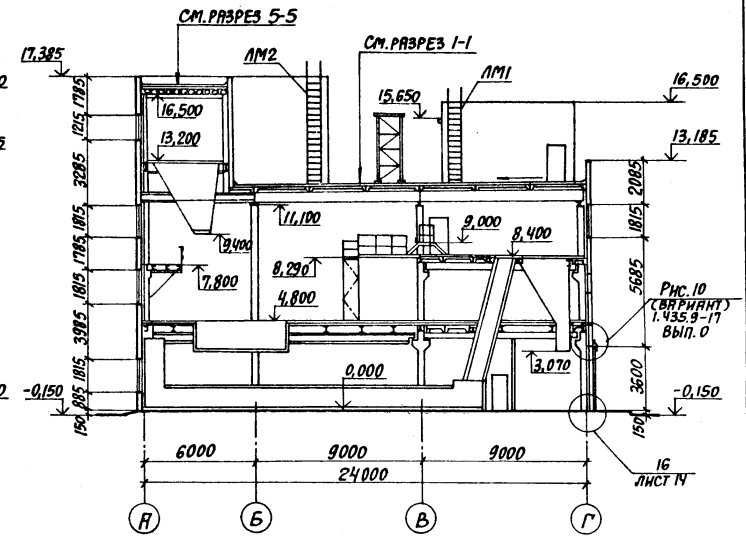
РАЗРЕЗ 1-1



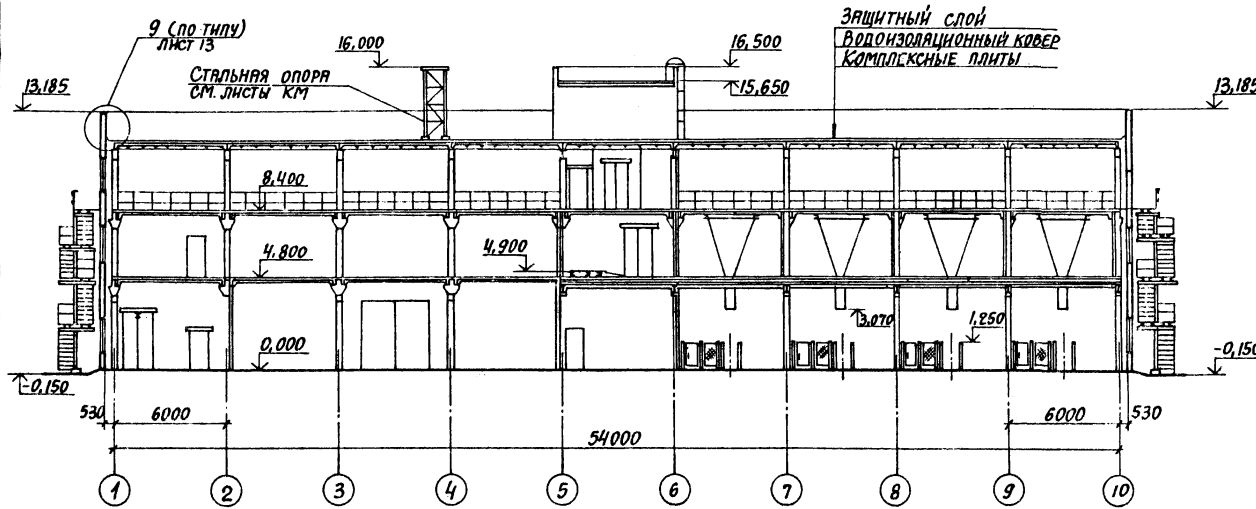
РАЗРЕЗ 2-2



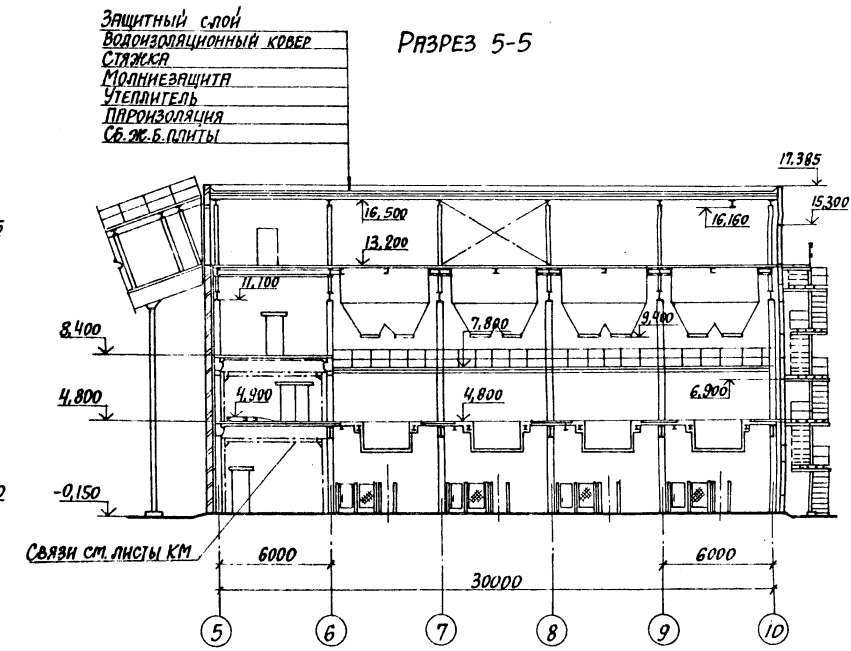
РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ 5-5

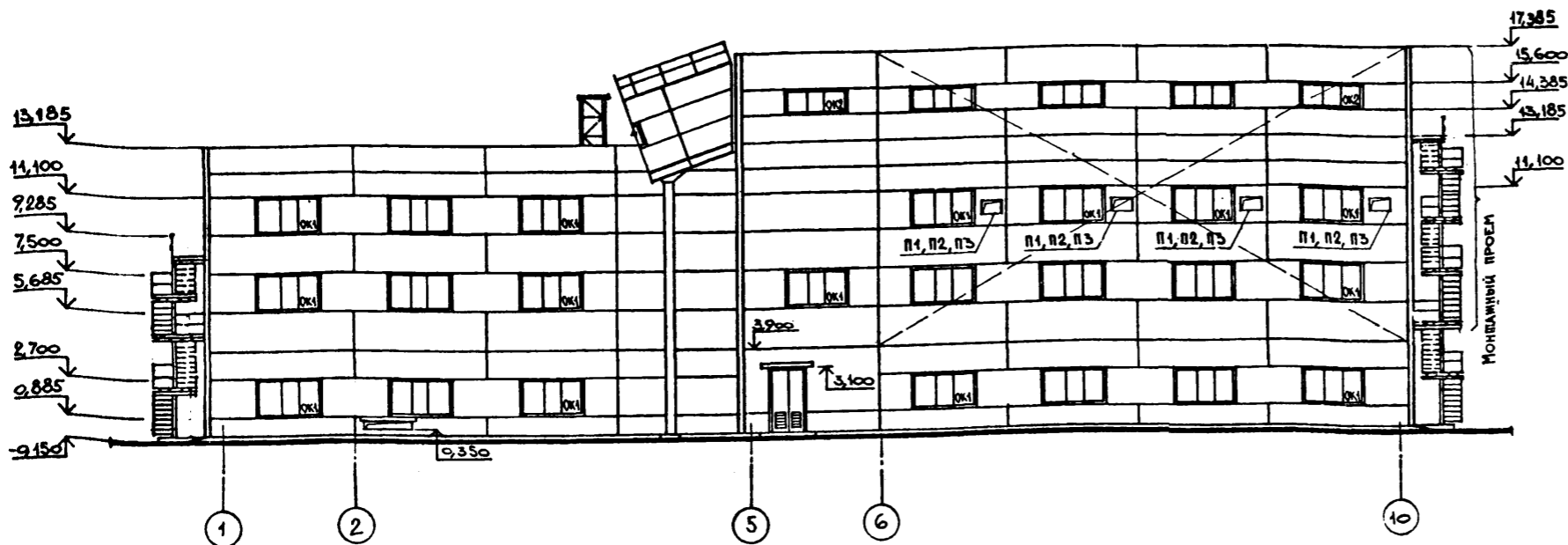


Имя, № гос. задания и дата (визитная)

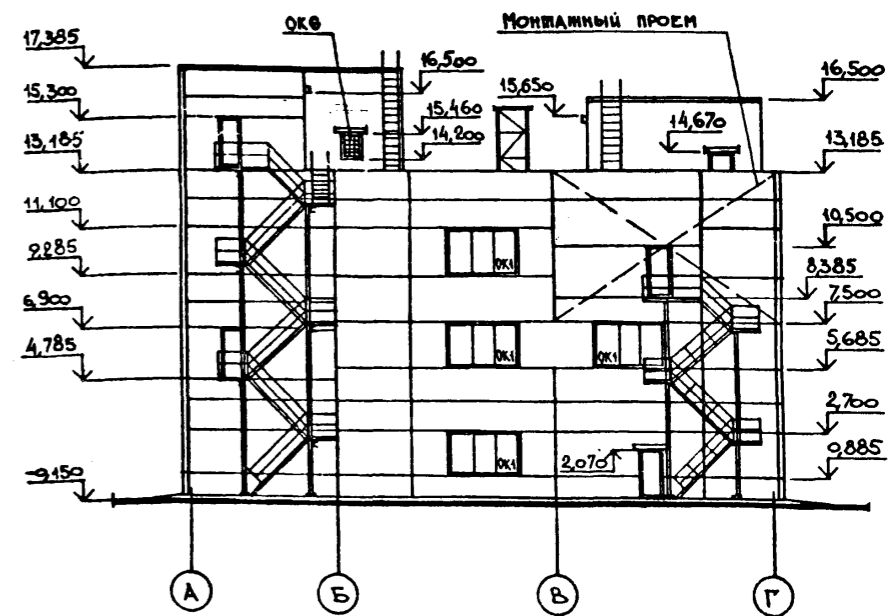
ГИП		МОНИН	Улан	903-1-270.89-АР	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШАЯКОУДАЛЕННЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ИИЧ.О.ИД.		БРОДСКИЙ	В.И.		
И.КОНТР.		КОЖЕВНИКОВ	В.И.		
Г.Д.АРХ.		КОЖЕВНИКОВ	В.И.		
Г.Д.СПЕЦ.		БОРИН	В.И.		
Зав.ГР.		БЕРДИН	В.И.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАРЫЙ ЛИСТ
Вед.Арх.		БЕРМАН	В.И.	РАЗРЕЗЫ 1-1...5-5	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЕПРОЕКТ
ПРОФ.АРХ.		БЕРМАН	В.И.		
РАЗРЕЗЫ		ТАИАНОВСКАЯ	В.И.		

АЛЬБОМ 5

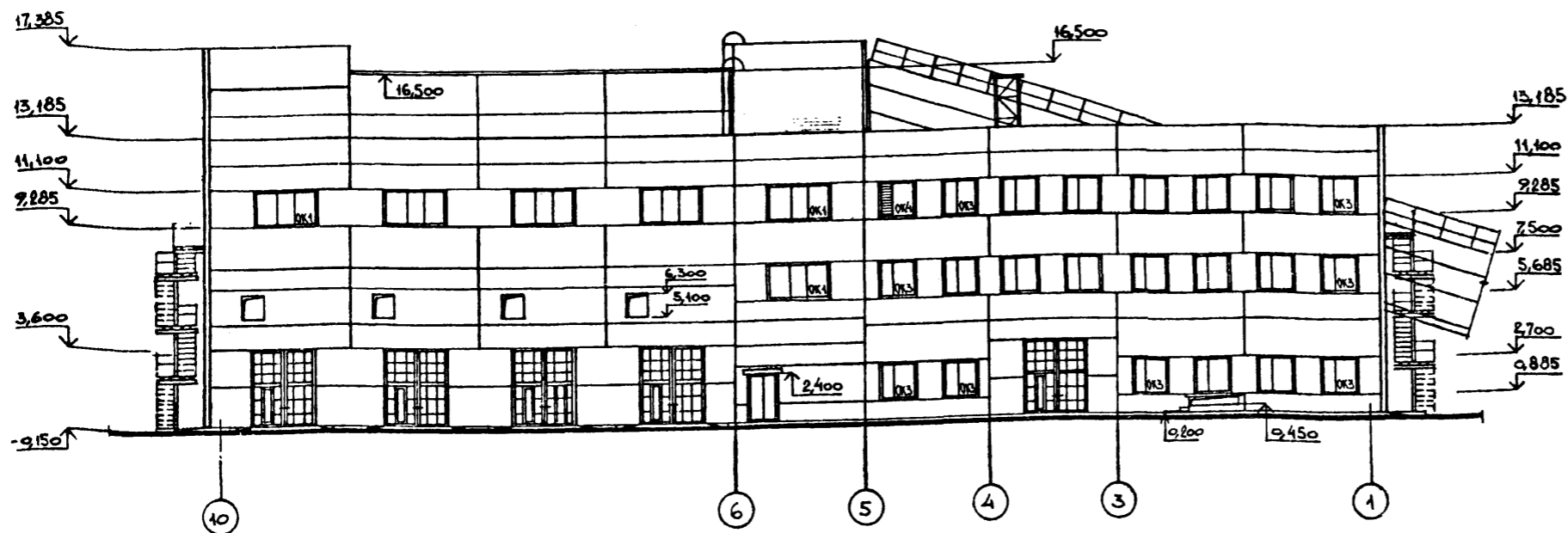
ФАСАД 1-10



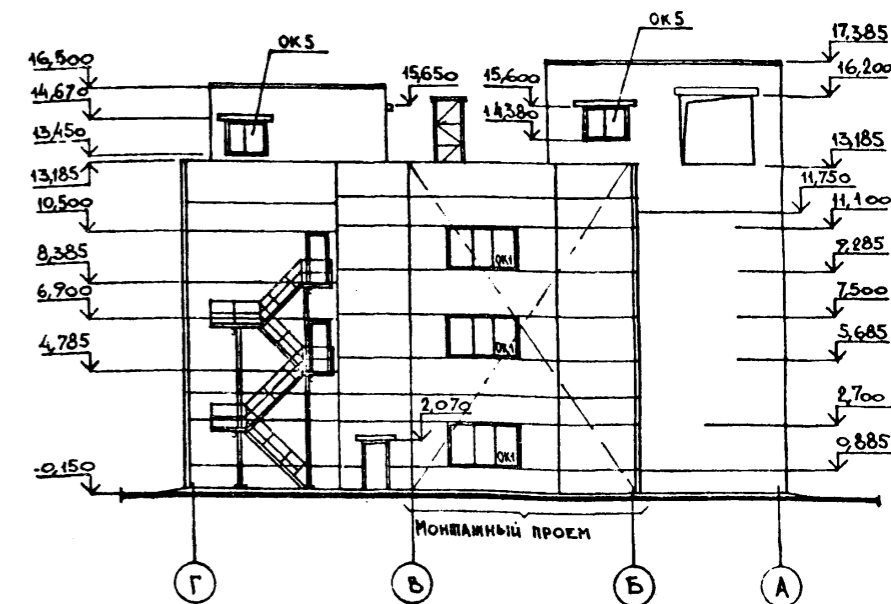
ФАСАД А-Г



ФАСАД 10-1



ФАСАД Г-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	903.1-270.89 АЛЬБОМ 7	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	4		ДЛЯ $\alpha = 20^\circ$
П2	903.1-270.89 АЛЬБОМ 7	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	4		ДЛЯ $\alpha = 30^\circ$
П3	903.1-270.89 АЛЬБОМ 7	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	4		ДЛЯ $\alpha = 40^\circ$

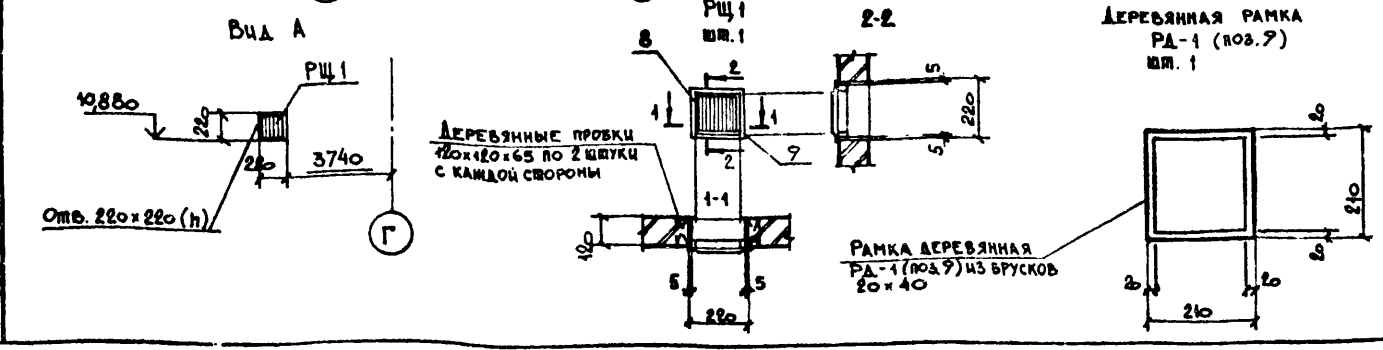
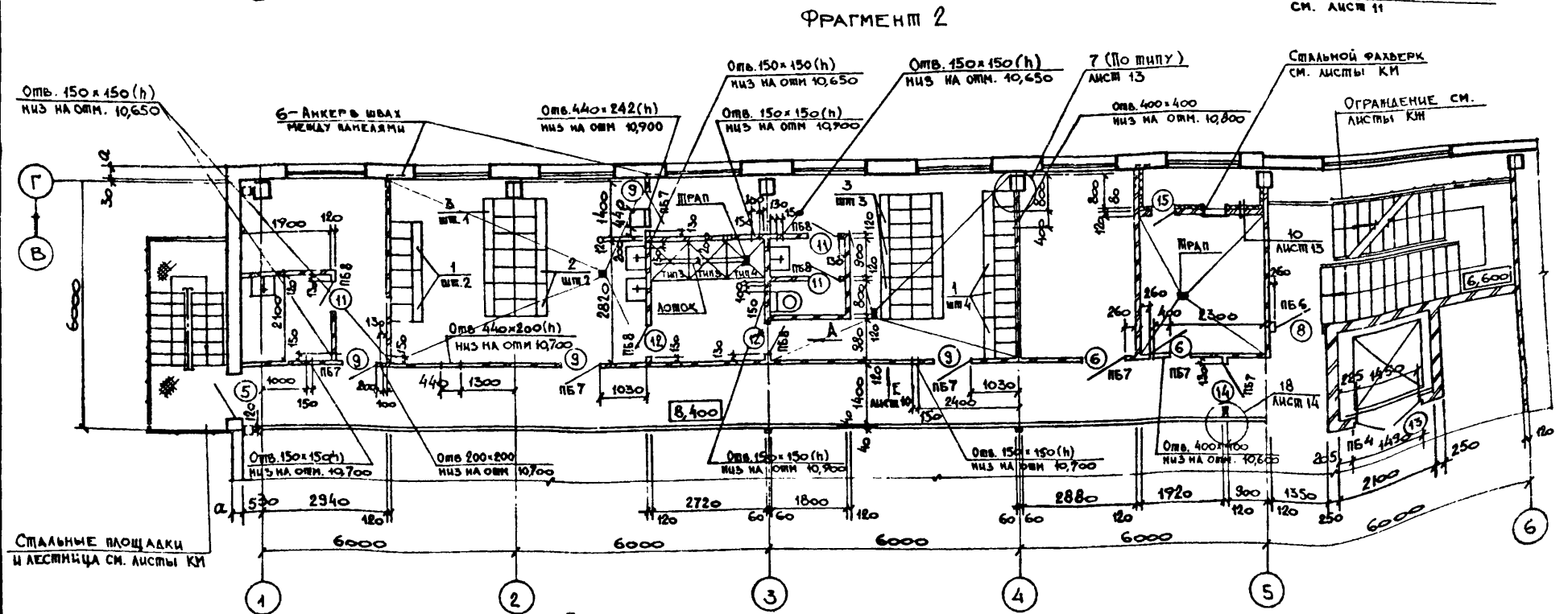
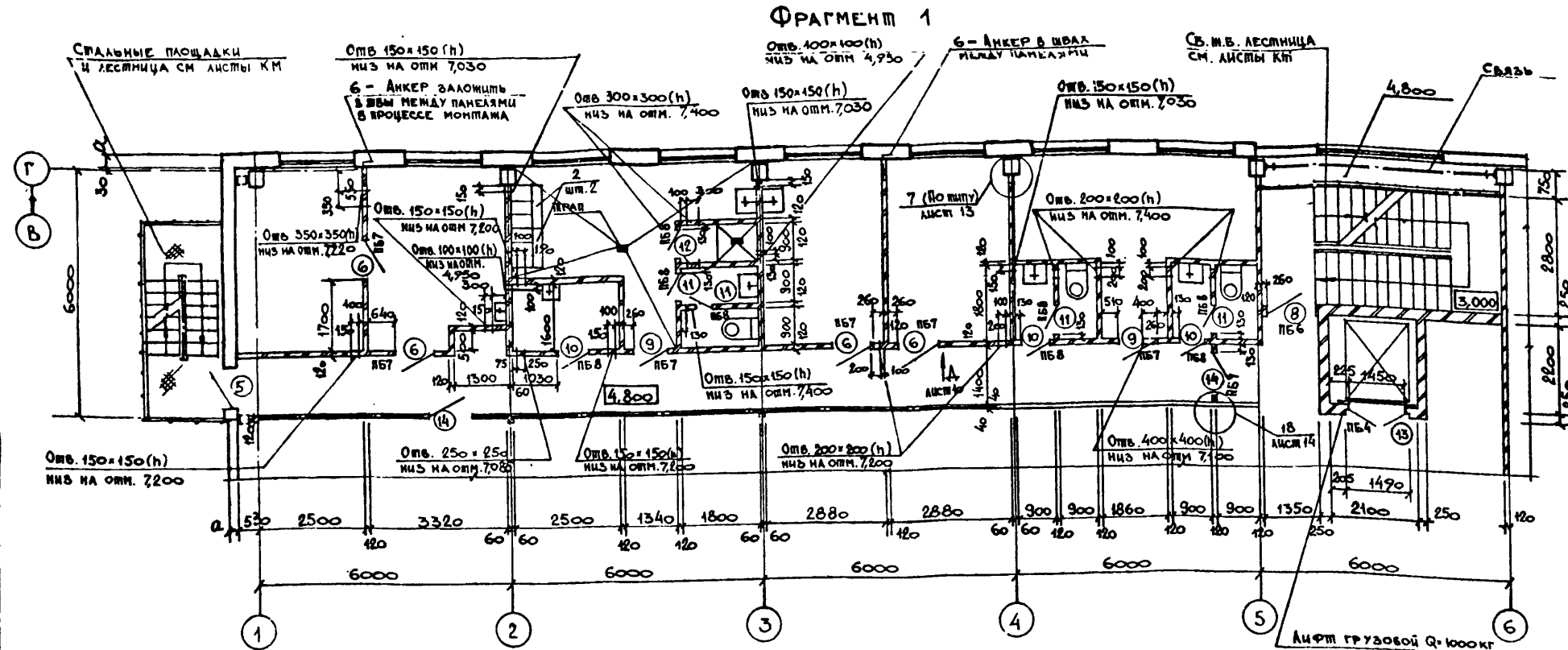
1. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ В МЕСТАХ МОНТАЖНЫХ ПРОЕМОВ МОНТИРУЮТСЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ
2. СЛЕДЫ ЗАЕМТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОК1 + ОК6 СМ. ЛИСТЫ КМ.
3. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ЛИСТЫ КМ. УТЕПЛИТЕЛЬ-ПАНЕЛЕЙ - МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$ ПО ГОСТ 9573-82*

ПРИВЯЗКА:

Имя №	
-------	--

ГШ	МОИМ			903-1-270.89-AP		
НАЧ. ОМ	БРОДСКИЙ					
Н. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ					
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ					
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН			КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
ЗАВ. ГР.	БЕРМАН					
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН					
ПРОВЕР.	БЕРМАН					
РАЗРАБ.	ГАМАНОВСКАЯ			ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
				СТАЦИЯ	Лист	Листов
				Р	7	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

АЛБОН 5



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОД.	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	1490 x 2415
14	960 x 2050
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. Ø 20 ММ ШП 50 В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ ЧЕРЕЗ 50 ММ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ, СМ. ЛИСТ 13.
3. ДВЕРИ В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ ЗАМАРКИРОВАНЫ.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ ГАРДЕРОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ 2.

ТИП	МОНИН
НАЧ. ОРА	БРОДСКИЙ
И. КОМП.	КОМЕВИЦОВ
ГЛ. АРХ.	КОМЕВИЦОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН
ЗАВ. ГР.	БЕРМАН
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН
ПРОВЕР.	БЕРМАН
РАЗРАБОТ.	ПАМАНОВСКАЯ

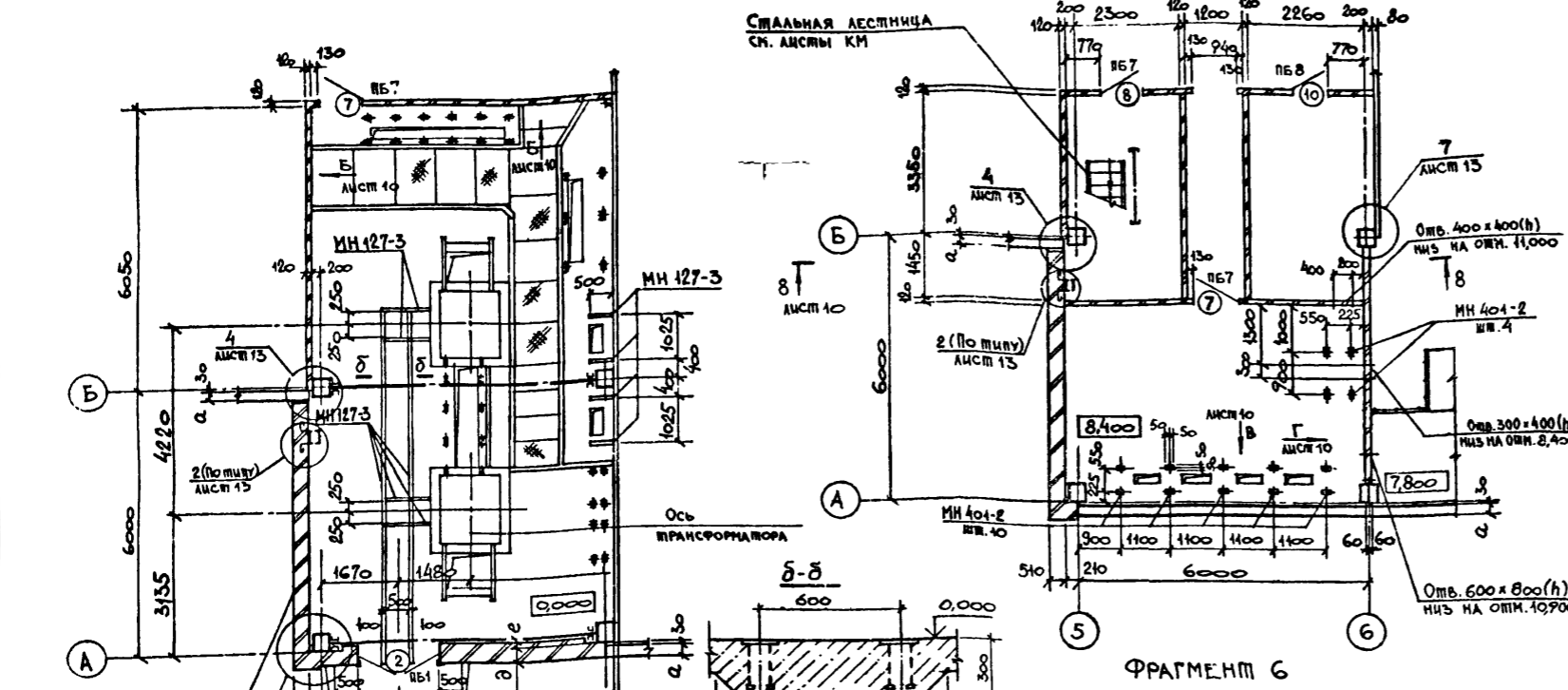
903-1-270 89-AP			
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р			
ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАЦ. ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Р	8	
ФРАГМЕНТЫ 1,2. В.ИД. А.			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

АЛЬБОМ 5

ФРАГМЕНТ 3

ФРАГМЕНТ 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ



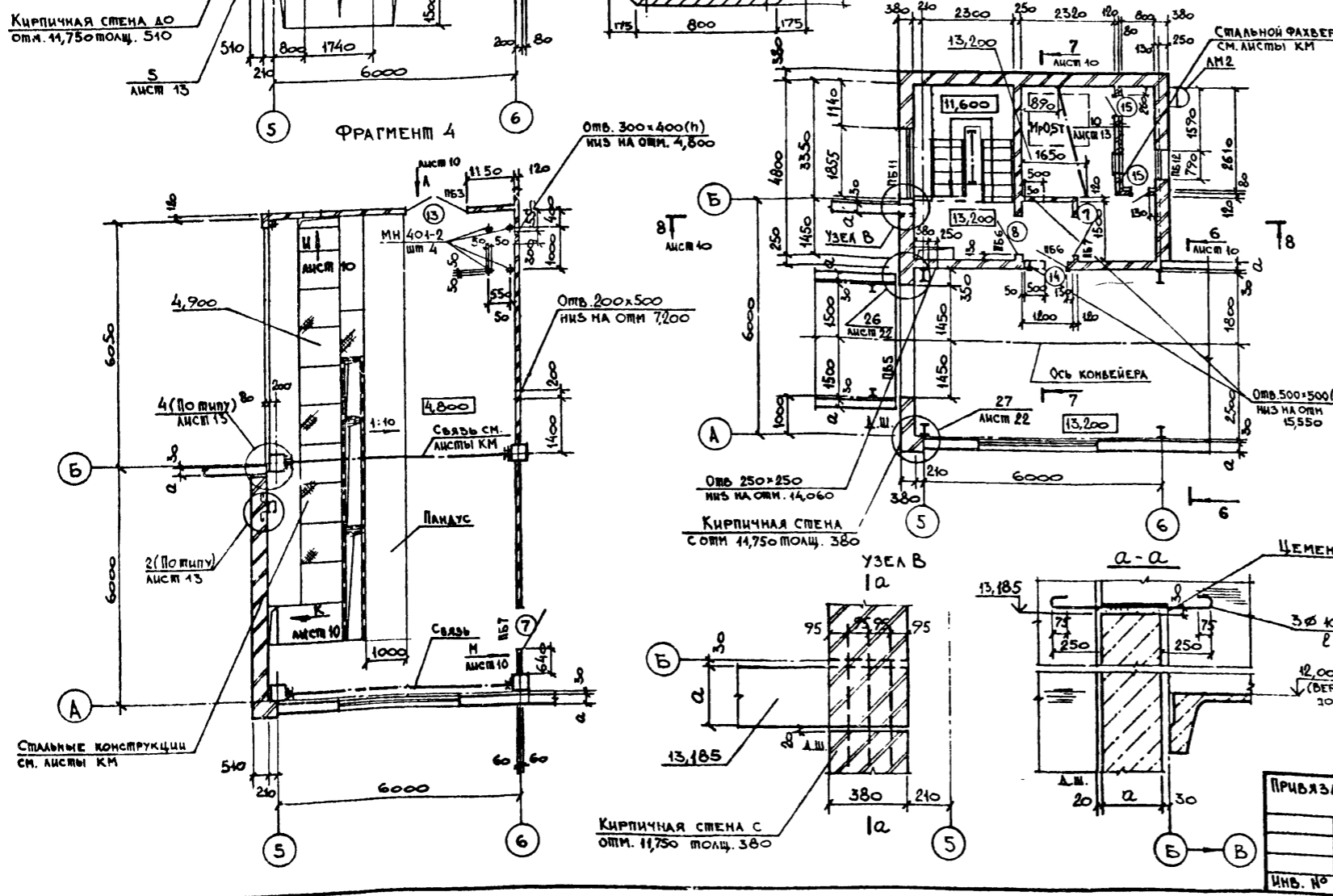
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				ВСЕГО	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	4,800	8,400	12,000			
1	1,435,9-17 вып. 1	Ворота ВР 36x36-Т	5	—	—	—	5		
2	Листы 16,17,18	Ворота ВГ-1-14	1	—	—	—	1		
3	ГОСТ 24698-81	Дверь ДН 24-15 ВГЩР 2	1	—	—	—	1		
4	ГОСТ 24698-81	Дверь ДН 21-10А ГПЩР 2	1	1	—	1	3		
5	ГОСТ 24698-81	Дверь ДН 21-10А ГПЩР 2	1	1	1	—	3		
6	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 21-10	—	4	2	—	6		
7	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДУ 21-10 А	2	1	1	1	5		
8	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДУ 21-10	—	1	2	1	4		
9	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 21-9	—	2	4	—	6		
10	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 21-7	—	3	1	—	4		
11	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 21-7 А	—	4	3	—	7		
12	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 21-7 П	—	1	2	—	3		
13	2,435-6 вып. 1	Дверь противопожарная ПА-3	1	2	1	—	4	276,42	
14	2,435-6 вып. 1	Дверь противопожарная ПА-1	3	2	1	3	9	198,2	2-м-ПРАВАЯ 6-м-ЛЕВАЯ
15	5,904-А	Дверь утепленная ДУС 125x0,5	—	—	1	2	3		
16	Лист 23	Дверь индивидуальная ДИ 1	1	—	—	—	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

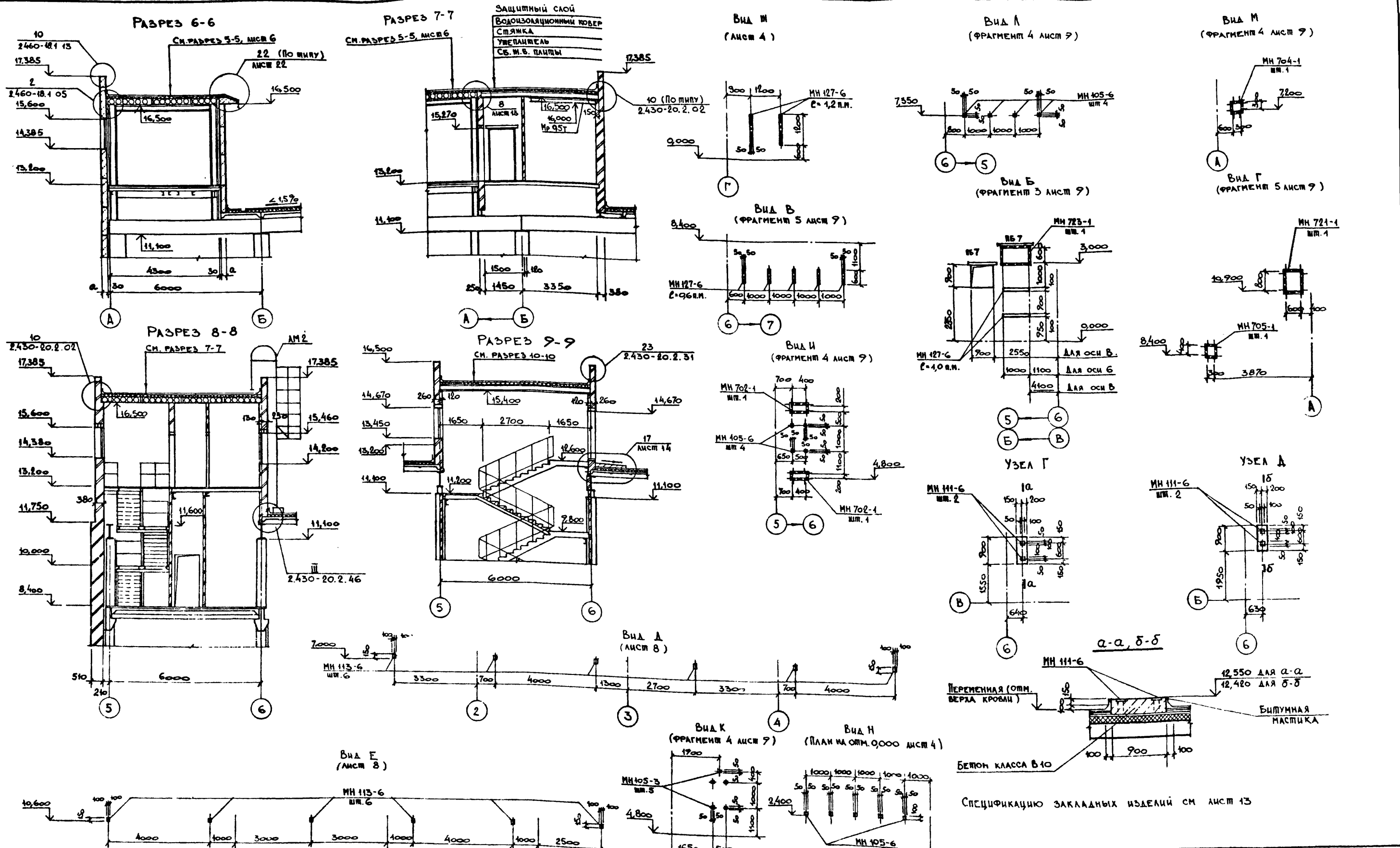
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	4,800	8,400	12,000			
1	1,038.1-1.1030000-02	2ПБ 19-3	9	3	2	—	14	81,0	ДЛЯ α=20°-30° ДЛН α=40°
2	1,038.1-1.1010000-01	1ПБ 13-1	12	11	11	7	41	25,0	ДЛЯ α=20°-30° ДЛН α=40°
3	1,038.1-1.1040000	2ПБ 22-3	—	—	—	3	3	92,0	
4	1,038.1-1.1080000	3ПБ 34-4	—	—	—	3	3	222,0	
5	1,038.1-1.1010000	1ПБ 10-1	—	8	6	3	17	20,0	
6	1,038.1-1.1090000-02	3ПБ 16-37	—	—	—	3	3	102,0	
7	1,038.1-1.1060000-04	3ПБ 25-8	—	—	—	3	3		

1. ДВЕРИ В ПОМЕЩЕНИЯХ №104, 202, 312 САМОЗАПИРАЮЩИЕСЯ, ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ БЕЗ КЛЮЧА С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАКАЛДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 13.

ШИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИВ. П.



ГИП		МОНИН		903-1-270.89-AP	
НАЧ.ОТД.		БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р	
И КОМПР.		КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ГЛ. АРХ.		КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ГЛ. СПЕЦ.		ЗОРИН		Станция	Лист
ЭВ. ГР.		БЕРЛИН		Р	9
ВЕД. АРХ.		БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ	
ПРОВЕРКА		БЕРМАН		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТИ	
РАЗРАБОТ.		БАМАНОВСКАЯ		Фрагменты 3, 6 Узел В	
ИВ. №					



Имя, № пола, Подпись и дата, Фамилия, №

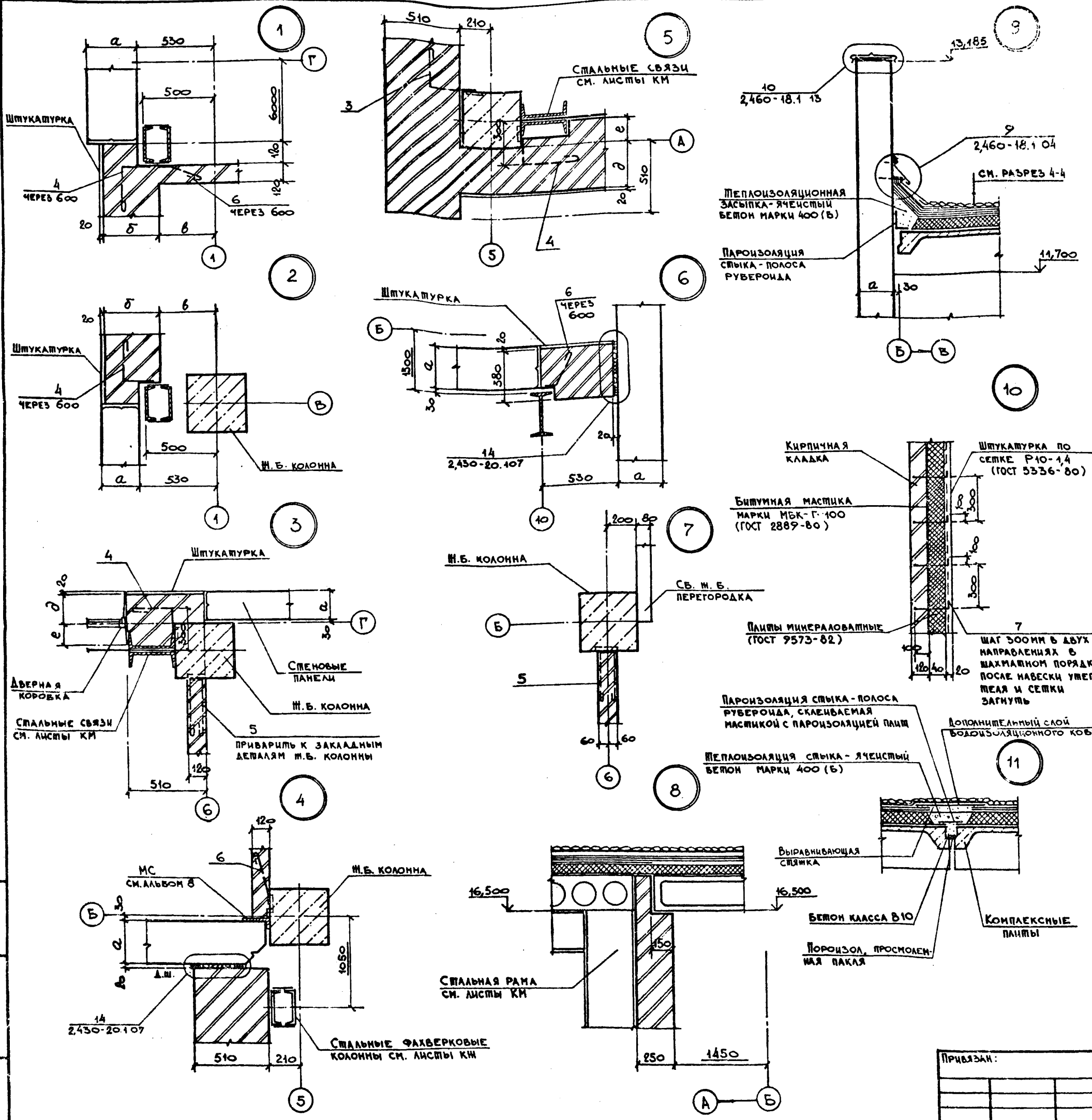
ГП		МОНИ		903-1-270 89-AP	
НАЧ. ОФД		БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.	
И. КОМПР.		КОШЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
И. АРХ.		КОШЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОМПАС	
П. СПЕЦ.		ЗОРИН		СТЯЖКА	
ЗАВ. ГР.		БЕРМАН		Р	
ВЕД. АРХ.		БЕРМАН		10	
ПРОВЕР.		БЕРМАН		РАЗРЕЗЫ 6-6... 9-9.	
РАЗРАБ.		ГАНАКОВСКАЯ		ВИДЫ Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н	
ИМБ №				УЗЛЫ Г, Д	
ПРИВЯЗКА:				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТИ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СР	903-1-270.87 АЛЬБОМ 6	СТАЛЬНАЯ РАМА	1	95	А.14
МР	ИИ 03-03 АЛЬБОМ 71-64	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА	1	12,71	А.14
А	2,435-6 ВЫП. 1	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРИ	84	145	
1	Гост 11474-76	Ø 90x6 L=2750	8	40,1	ДЛЯ 2° -20°-30°
2	Гост 11474-76	Ø 125x90x6 L=2750	8	49,2	ДЛЯ 2° -40°
3	903.1-270.89 АЛЬБОМ 8	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	14		
4	903.1-270.89 АЛЬБОМ 8	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	20		
5	903.1-270.89 АЛЬБОМ 8	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	60		
6	903.1-270.89 АЛЬБОМ 8	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	28		
7	903.1-270.89 АЛЬБОМ 8	АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ	250		
8	1,494-10	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СХ. РГ 200	1		
9	ЛСТ 8	РАМКА ДЕРЕВЯННАЯ РД 1	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЛДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МН105-3	1.400-15.В1.120-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	5	0,8	
МН105-6	1.400-15.В1.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	8	1,0	
МН107-6	1.400-15.В1.120-17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	12	1,4	
МН111-6	1.400-15.В1.120-41	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	9	1,6	
МН113-6	1.400-15.В1.120-53	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	32	1,9	
МН117-6	1.400-15.В1.130-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	3	2,4	
МН119-6	1.400-15.В1.130-17	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	7	2,9	
МН121-6	1.400-15.В1.130-29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	18	4,5	
МН122-6	1.400-15.В1.130-35	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	52	4,6	
МН127-3	1.400-15.В1.140-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	173шт	5,5	
МН139-6	1.400-15.В1.150-41	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	2	4,6	КАМЕННЫЕ ПАНЕЛИ
МН127-6	1.400-15.В1.140-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	134 шт.	6,0	
МН131-6	1.400-15.В1.140-29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	24 шт.	13,1	
МН134-6	1.400-15.В1.150-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	6	2,9	
МН150-6	1.400-15.В1.160-29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	2	8,5	
МН404-2	1.400-15.В1.140-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	14	1,3	
МН702-1	1.400-15.В1.170-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	2	4,9	
МН704-1	1.400-15.В1.170-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	1	6,1	
МН705-1	1.400-15.В1.170-08	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	1	6,8	
МН721-1	1.400-15.В1.170-40	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	1	12,3	
МН723-1	1.400-15.В1.170-44	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	2	14,0	
МН410-2	1.400-15.В1.1420-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	8	3,4	
МН149-6	1.400-15.В1.160-23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ	2	13,1	



Ген.пр.	Монин			903-1-270.89-AP
Нач.отд.	Бродский			
Н.компр.	Комевников			
Гл.арх.	Комевников			
Гл.спец.	Зорин			
Зав.гр.	Берман			
Вед.арх.	Берман			
Пробер.	Берман			
Разр.в.	Гамановская			
Инж.№				

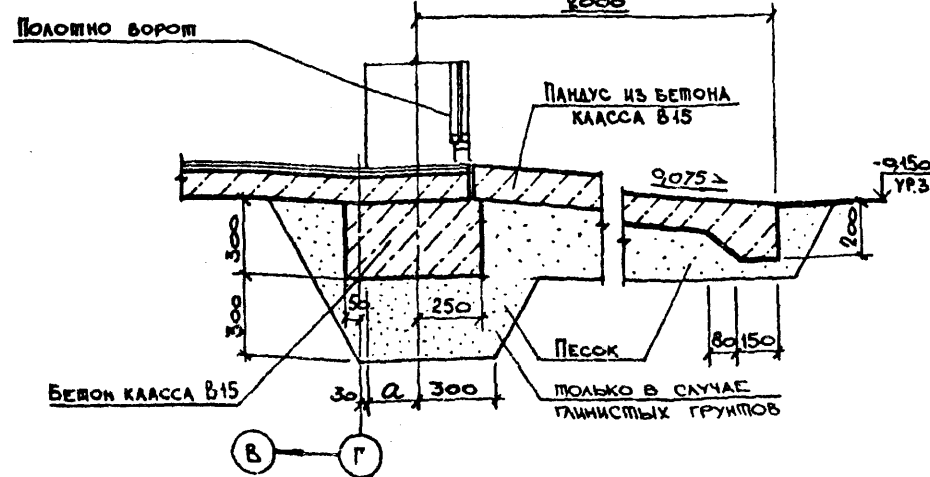
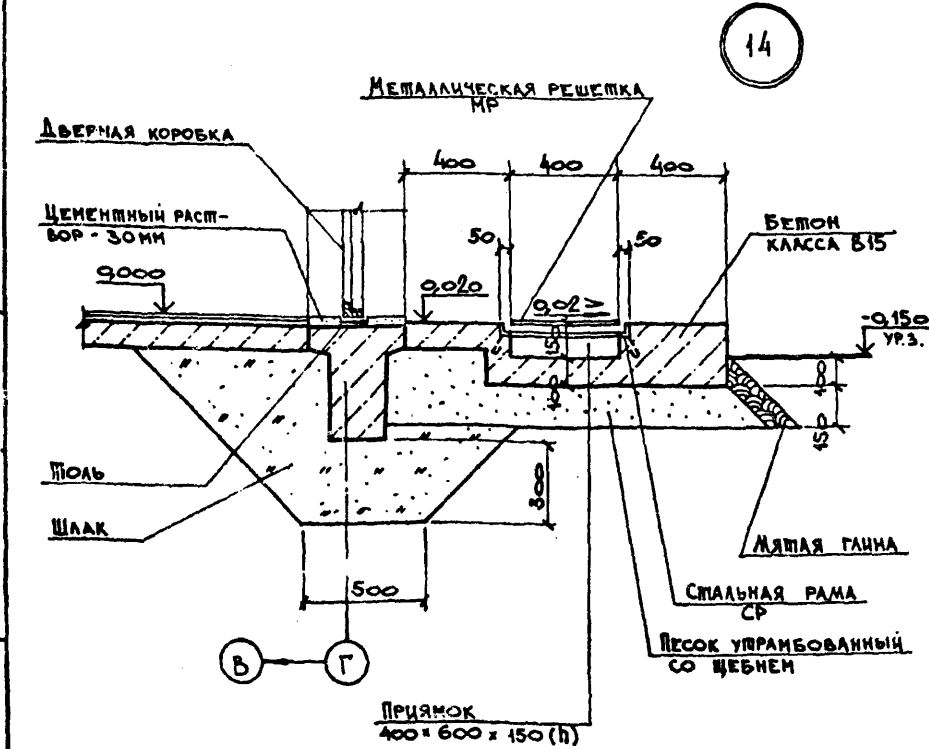
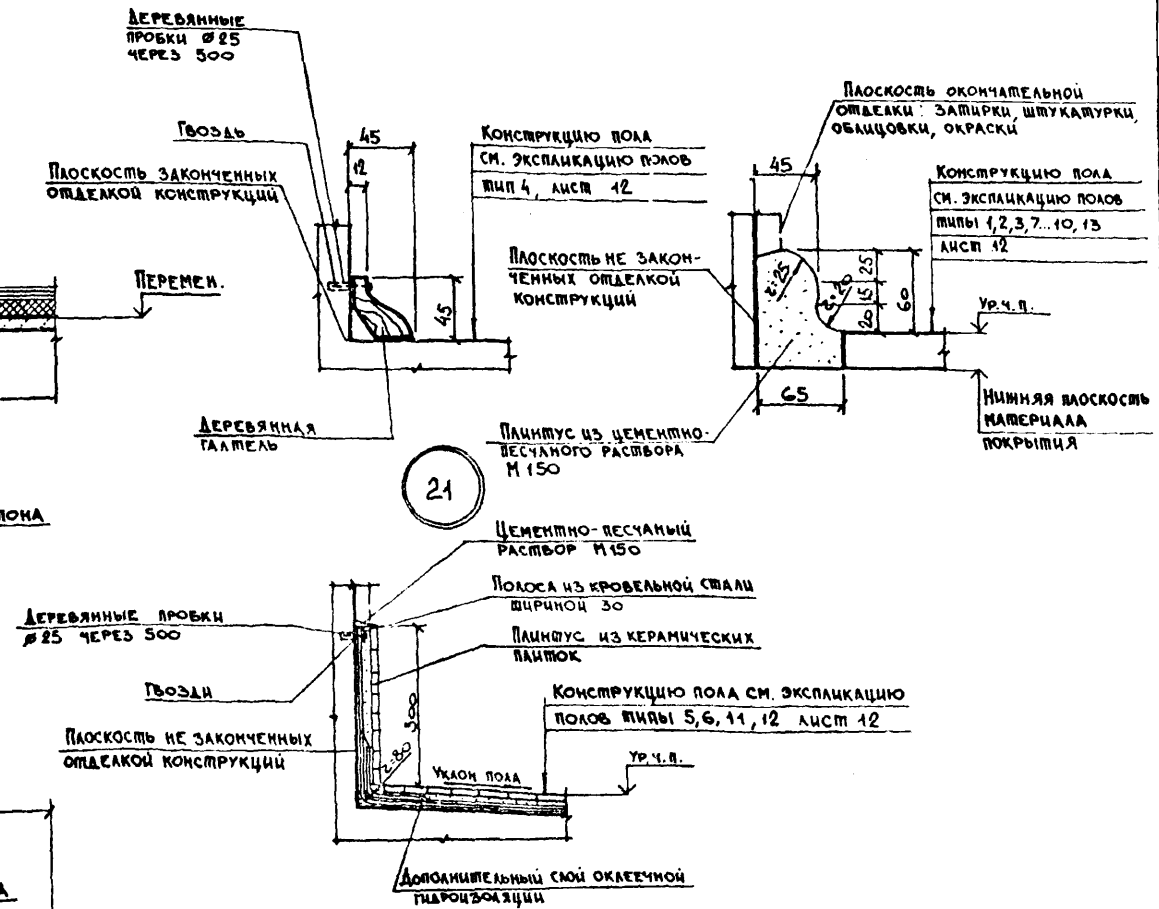
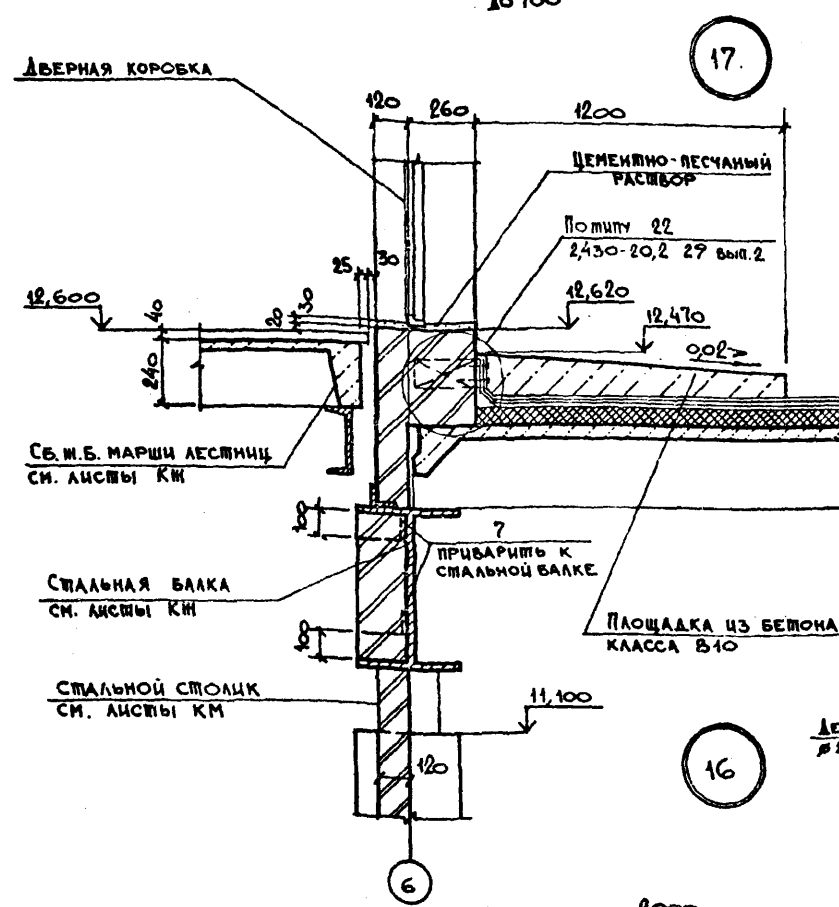
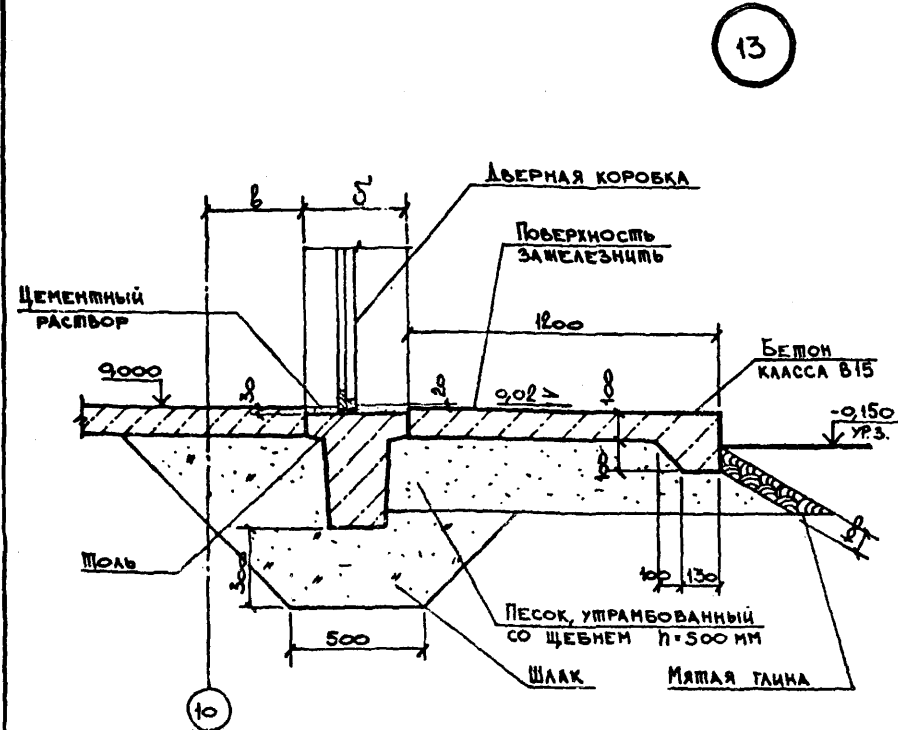
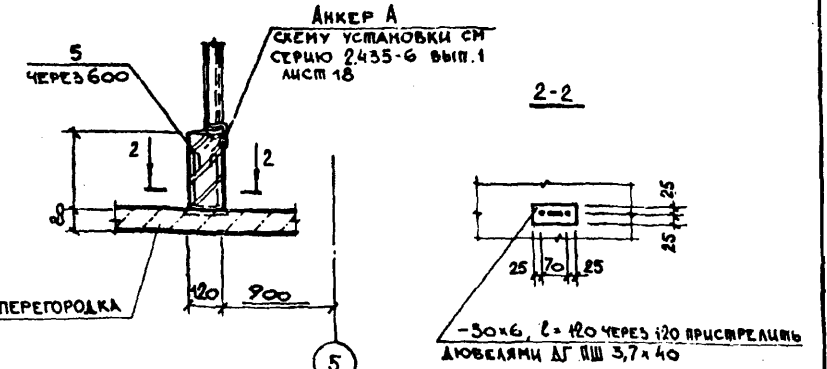
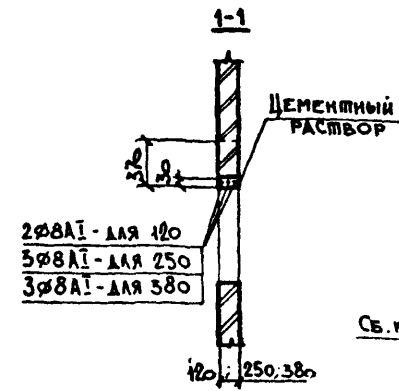
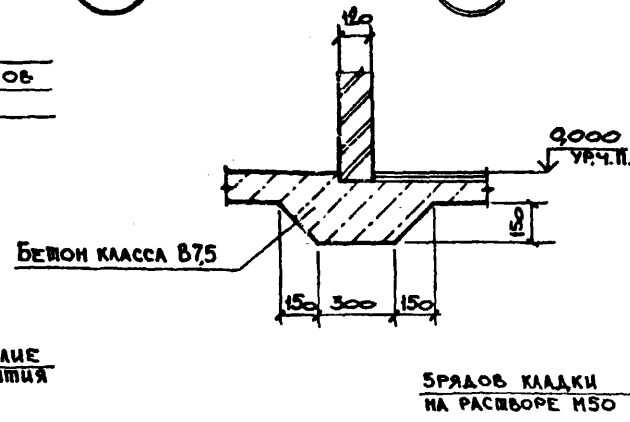
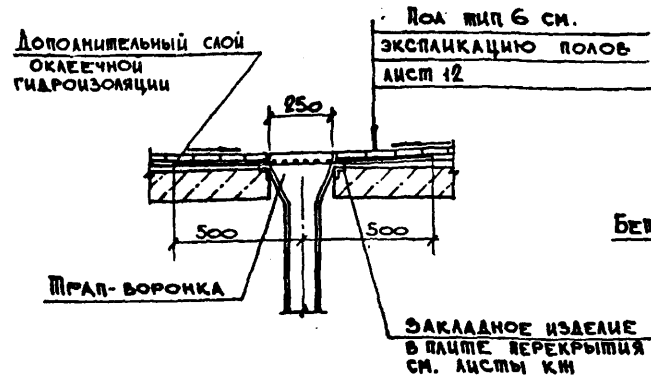
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.
ЗОЛОШАА КОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

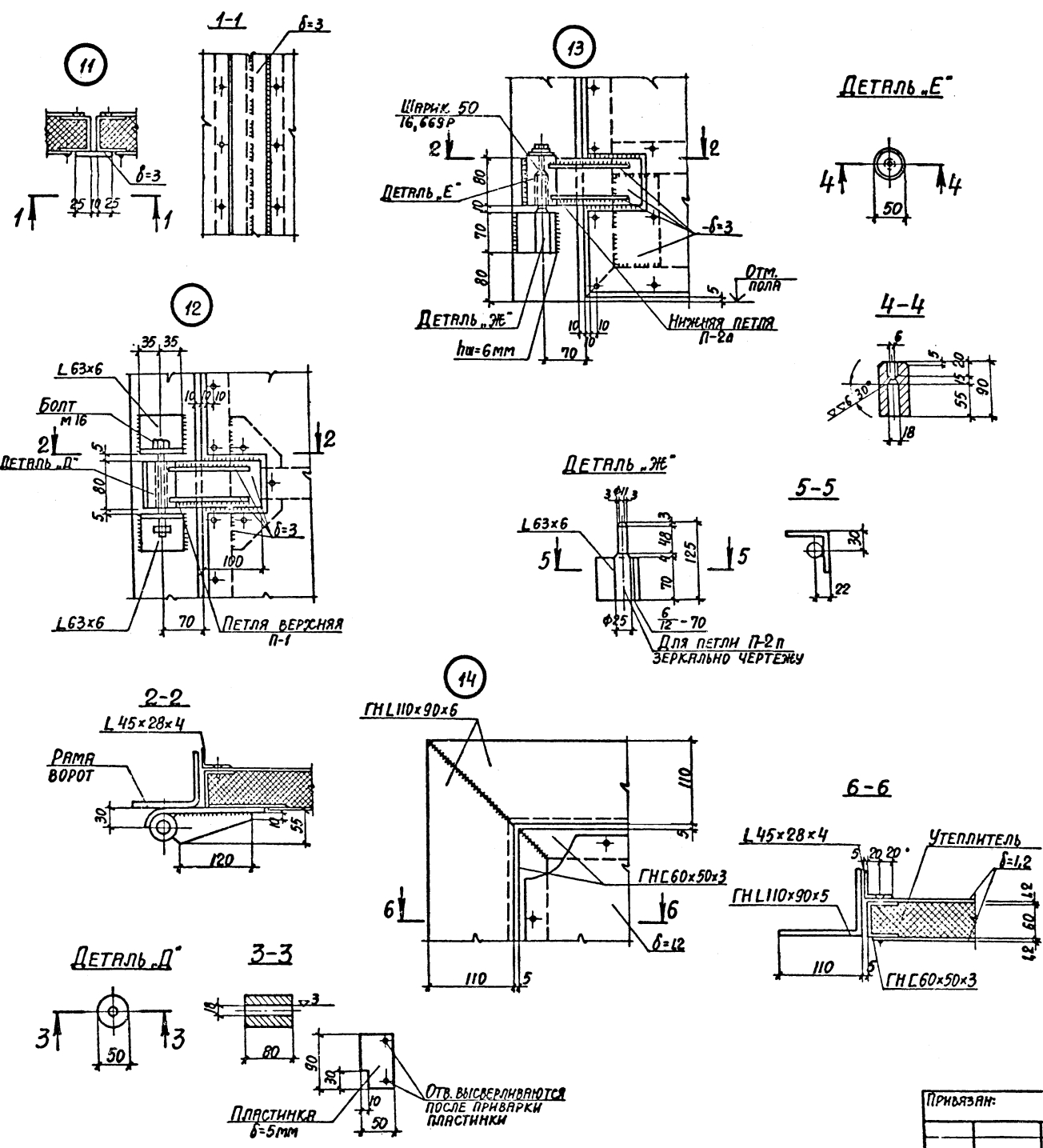
Узлы 1...11.

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Рядовая кирпичная перемычка



ГЦП	Монин		903-1-27089-AP		
НАЧ.ОП.	Бродский		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.		
И. КОМП.	КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
ТА. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		Главный корпус	Страница	Листов
ТА. СПЕЦ.	Зорин			Р	14
Зав. гр.	Берман		Узлы 12...21.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
Вед. арх.	Берман				
Провер.	Берман				
Разраб.	Гамановская				



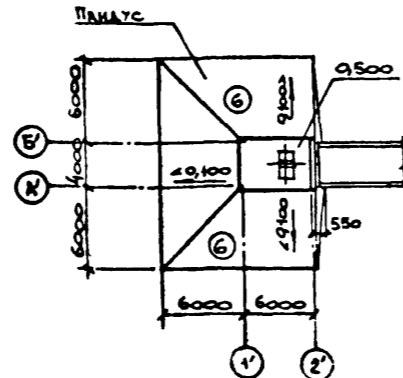
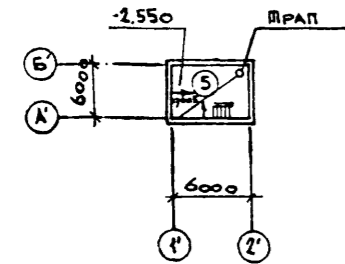
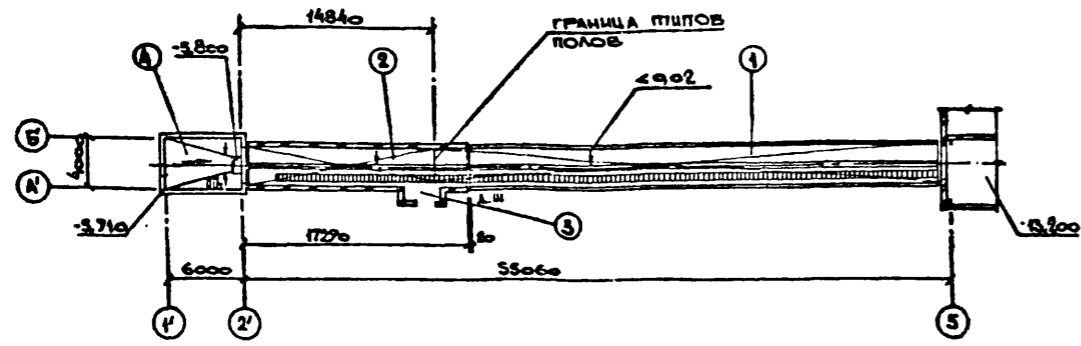
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ							
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНОЕ УСЛЕНИЕ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	MI TC M	NI TC	Q1 TC		
а		ГН 60x50x3	КОНСТРУКТИВНО			VI	ВСТ3кп2 по ГОСТ 380-71* и 535-79*
б		ГН 110x90x5					
в		-δ=1,2					
г		-60x3					
д		ГН 60x50x2					
е		-δ=2					

1. МАТЕРИАЛ ВОРОТ СТАЛЬ ВСТ3кп2 по ГОСТ 380-71* и 535-79*.
2. ПОЛОТНА ВЫПОЛНЯЮТСЯ В ВИДЕ КАРКАСА ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ по ГОСТ 19772-74* и 8278-83* ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1,2 мм.
3. СОЕДИНЕНИЕ ОБШИВКИ С КАРКАСОМ ПОЛОТЕН ПРИНЯТО ЗАКЛЕПЧНЫМ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ И ВИНТОВЫМ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ.
4. ДОПУСКАЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ КРЕПЛЕНИЕ ОБШИВКИ К КОРПУСУ ЭЛЕКТРОСВАРКОЙ.
5. НАВЕСКА ПОЛОТЕН ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПЕТЛЯХ, КОТОРЫЕ ПРИВАРИВАЮТСЯ К РАМЕ.
6. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СНиП III-18-75. СВАРКУ ВЫПОЛНИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 по ГОСТ 9467-75*.
7. СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОГРУНТОВАНЫ НА МЕСТЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
8. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СВАРОЧНЫХ РАБОТ В МЕСТАХ МОНТАЖНОЙ СВАРКИ УТЕПЛИТЕЛЬ ЗАЩИТИТЬ АСБЕСТОВЫМ ЛИСТОМ ТОЛЩИНОЙ 6 мм.
9. ПОЛОТНА ВОРОТ И УТЕПЛЕННЫХ КЛАПАНОВ СОСТОЯТ ИЗ КАРКАСА С ДВУХСТОРОННЕЙ ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1,2 мм. К ОБШИВКЕ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ПРИКЛЕИВАЕТСЯ УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ ПОЛУЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ГОСТ 10140-80 ТОЛЩИНОЙ 60 мм, ДЛЯ КЛАПАНОВ - МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ГОСТ 4640-84, ТОЛЩИНОЙ 30 мм.
10. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ ПОД ЗАКЛЕПКИ d=3 САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ВИНТЫ М3x6 ГОСТ 10299-80* СВЕРЛИТЬ В РАМЕ КАРКАСА И ЛИСТАХ ОБШИВКИ СОВМЕСТНО. ПРИ ОТСУТСТВИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КЛЕПКИ ДОПУСКАЕТСЯ КРЕПЛЕНИЕ ОБШИВКИ НА ВИНТАХ С ДВУХ СТОРОН.
11. СКЛЕИВАНИЕ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ ОБШИВКИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ И КАРКАСОМ ПРОИЗВОДИТЬ КЛЕЕМ 88Н (МРТУ 38-5-880-66) ИЛИ ЭПОКСИДНЫМ.

ИЗВ. № ПОЛ. ДОПОЛ. К ДАТА. ВЗН. № 173

ГНП	МОНИМ		903-1-27089-AP		
ИП. ОТД.	БРЮДСКИЙ		КОТЕЛЫНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р		
Г. КОНТР.	КОЖЕВНИК		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ		
П. АРХ.	КОЖЕВНИК		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
П. КОНСТ.	ЗОРИН		СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Зав. гр. РА	БЕРЛИН		Р	18	
Зав. гр. АД	МЕЖИВОДСКАЯ		ВОРОТА ВТ-1-1у. Узлы П.1.4		
Вед. арх.	БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ		
Проектир.	БЕРМАН		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

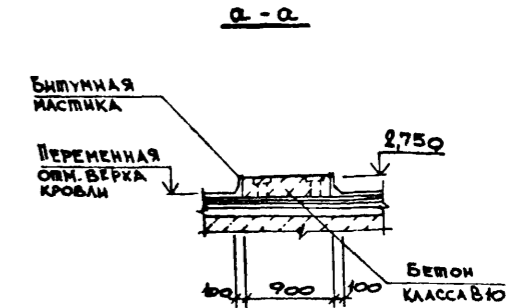
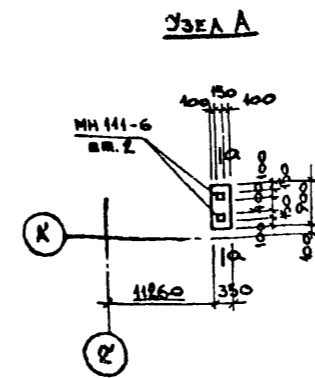
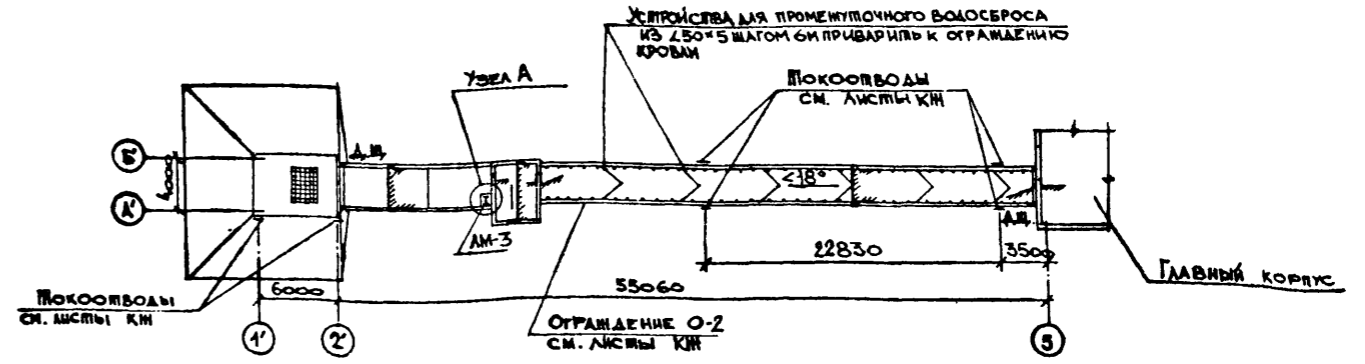
ПЛАНЫ ПОЛОВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ / НАЧАЛО /

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ / ОКОНЧАНИЕ /

ПЛАН КРОВЛИ



НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м²
106	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 $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ 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
108	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
108 (отм. 0,000)	3		Покрытие - бетон класса В15 - 20 мм Подстилающий слой - бетон класса В15 - 100 мм Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета $\rho_0 = 167 \text{ м}^3$ с втрамбованным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60 мм толщиной 100 мм	30
109 (отм. -3,800)	4		Покрытие - бетон класса В15 по уклону 0,02 к зумпу 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 м²
109 (отм. -2,550)	5		Покрытие - цементно-песчаный раствор марки 300 - по уклону от 30 угла до 60 мм Плита перекрытия	24,0
ПАНДУС	6		Покрытие - бетон класса В30 - 30 мм Подстилающий слой - бетон класса В15 армированный сеткой из $\phi 10 \text{ А II}$ 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

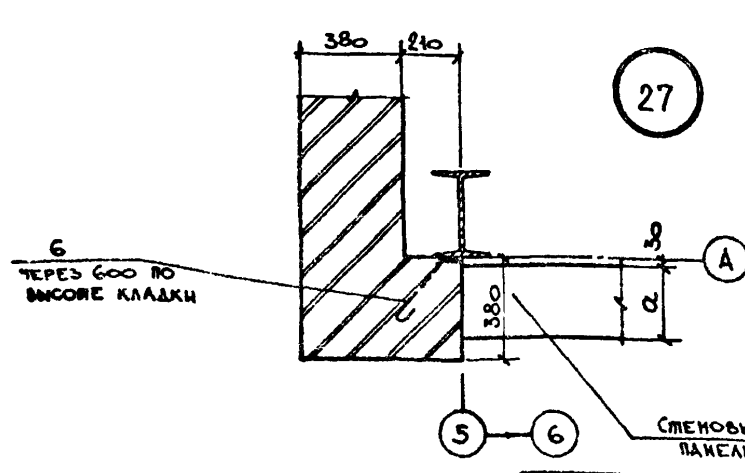
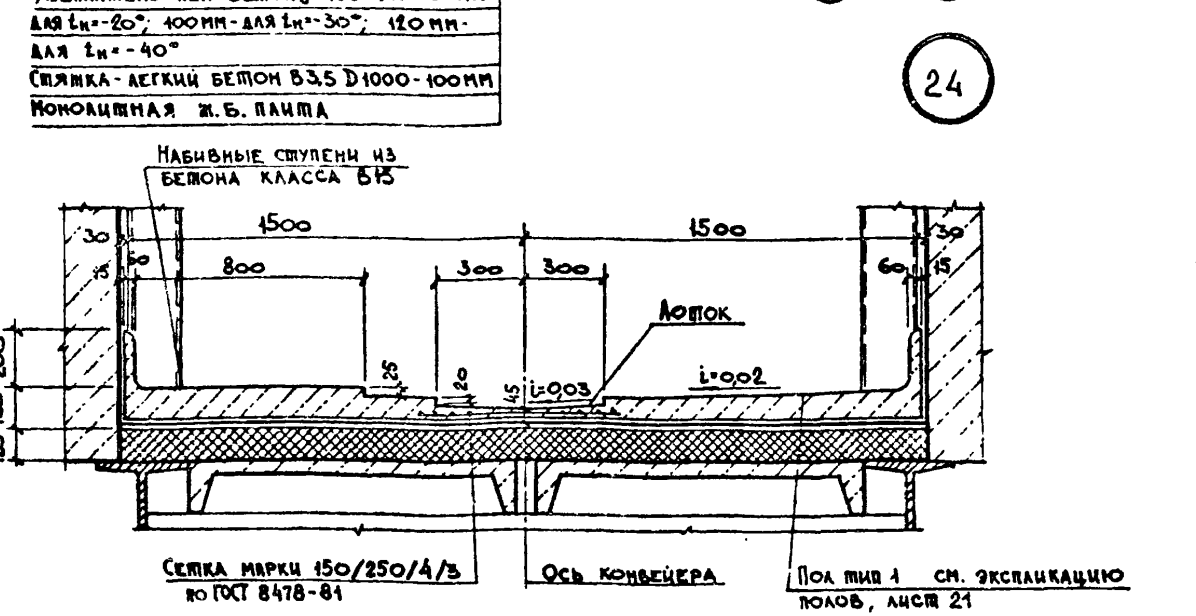
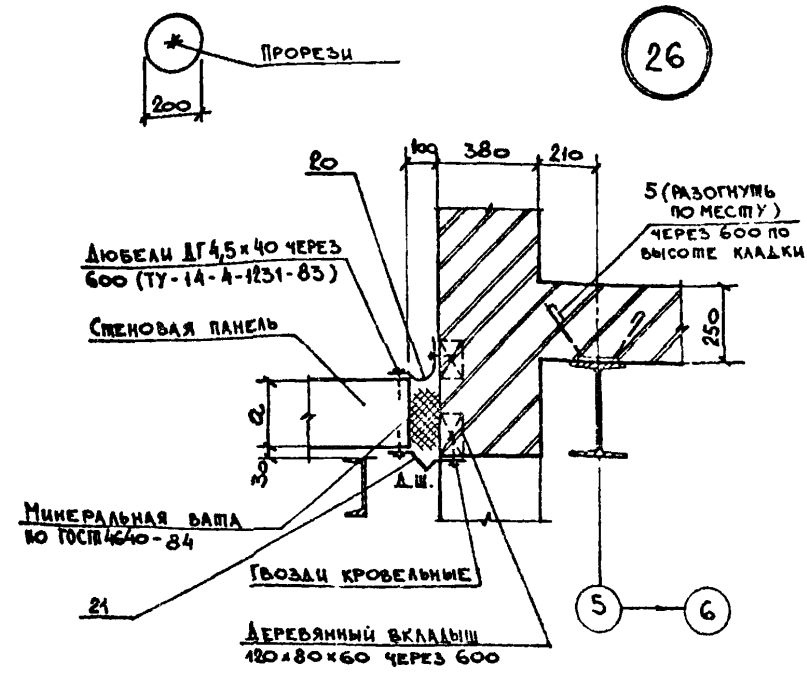
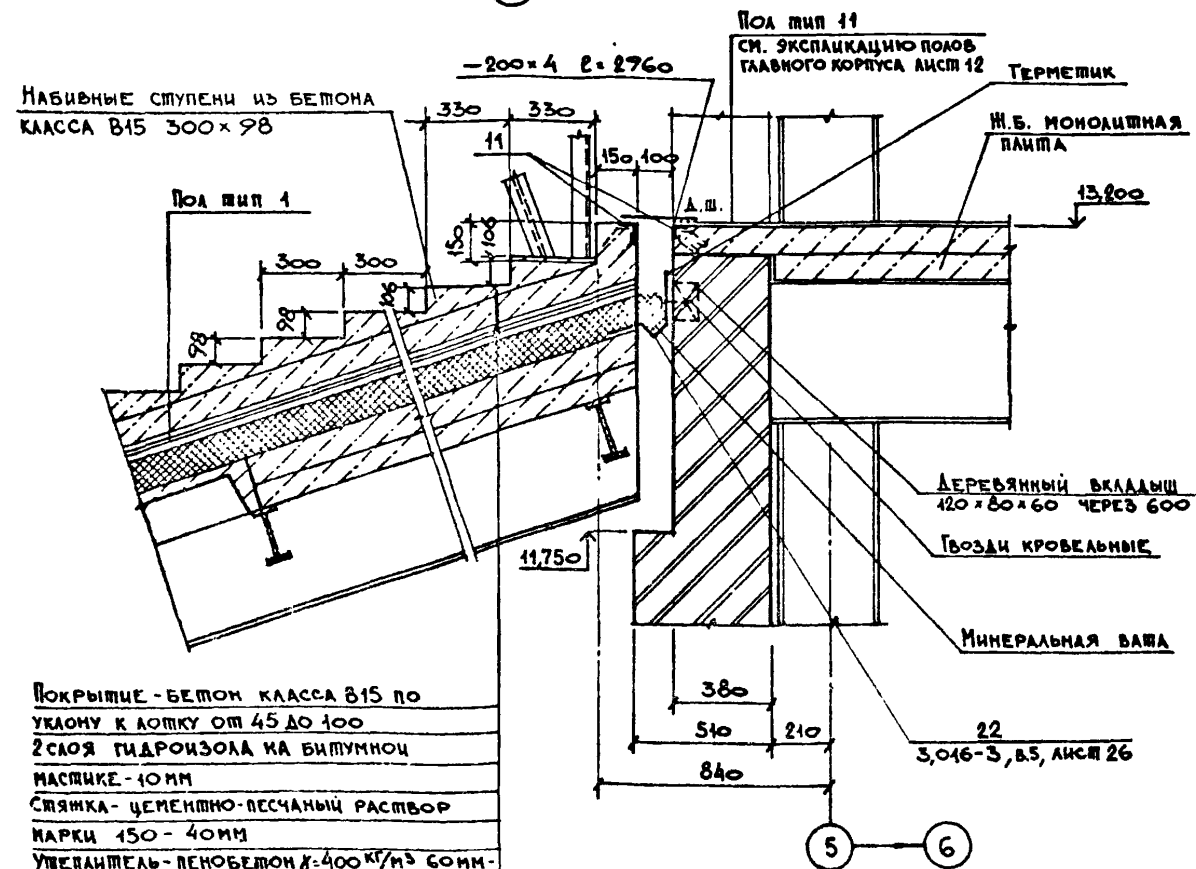
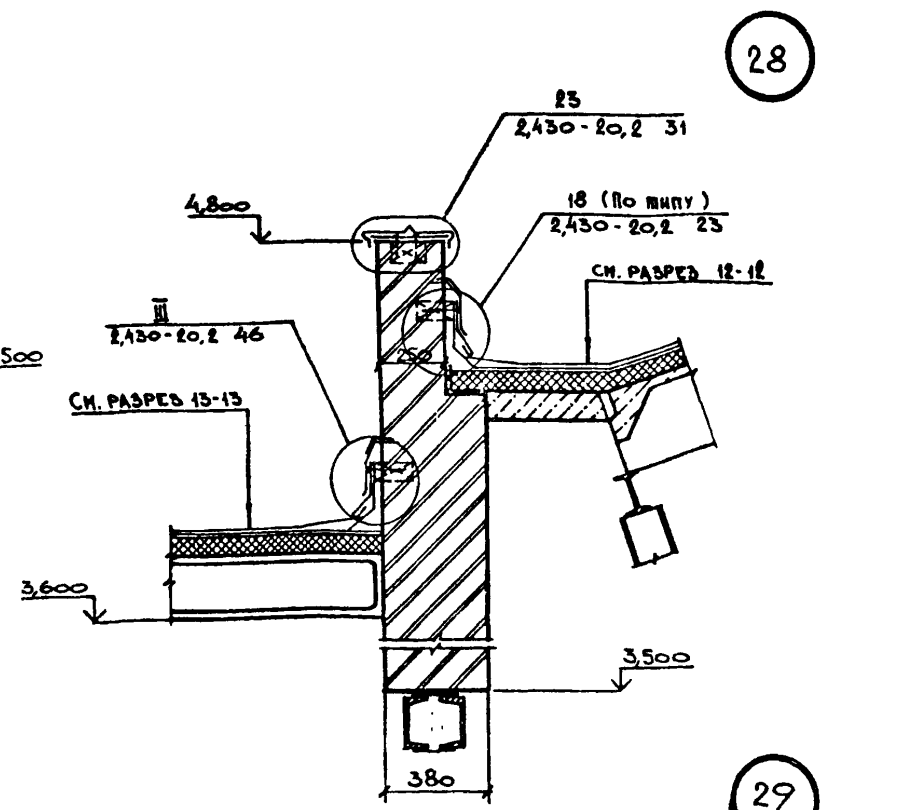
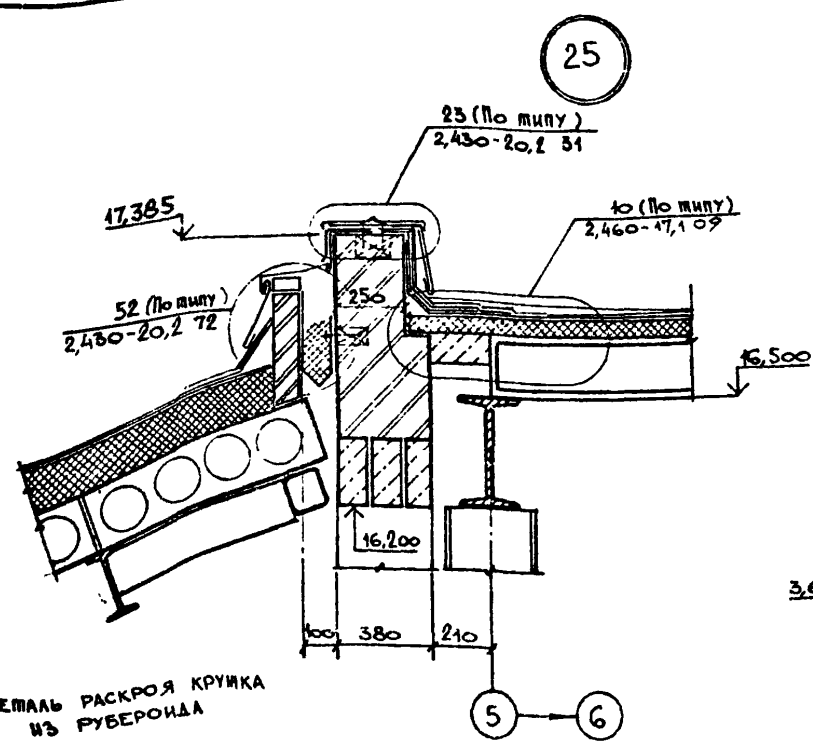
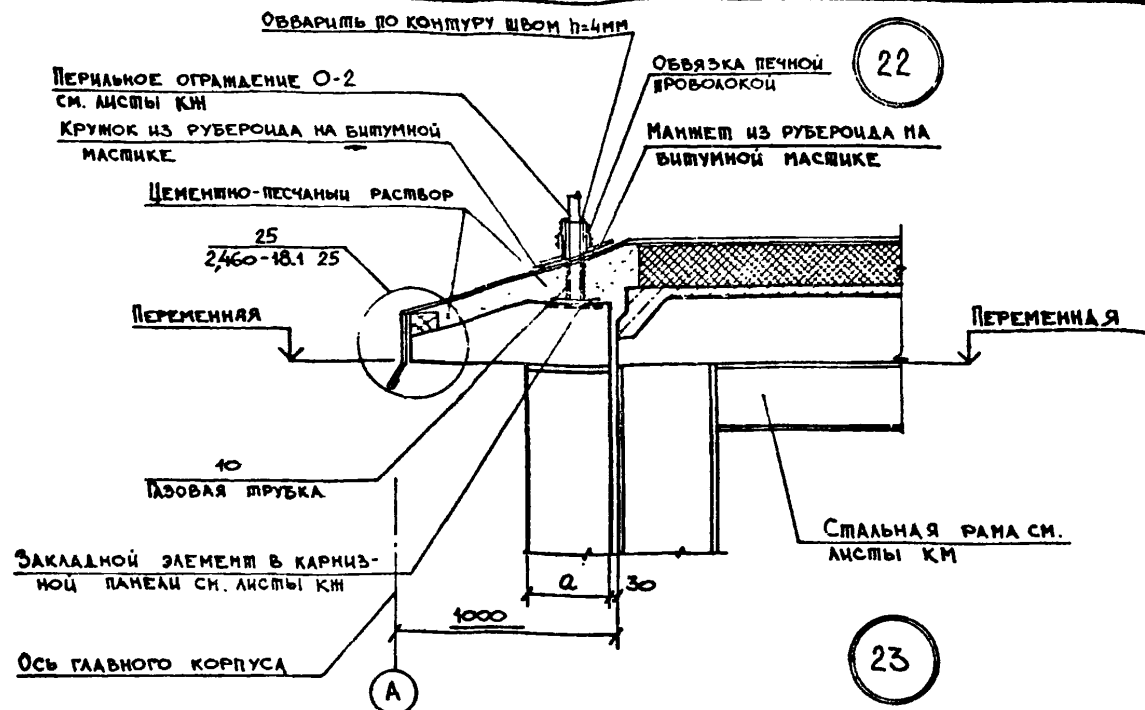
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ВОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МН11-6	1.400-1581.120-41	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	1,6	

В полах типов 1,2 по поверхности гидроизоляционного слоя нанести слой битумной мастике с посыпкой песком крупностью 1,5-3 мм.

Изм. № 01 по плану и спецификации

ГИП		Монин	903-1-270.89-AP		
НАЧ. ОФ.		БРОДСКИЙ	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.		
И. КОМП.		КОЖЕВНИКОВ	ЗООШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ		
П. АРХИТ.		КОЖЕВНИКОВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
П. СТРОИТ.		БОРИН	ГАЛЕРЕЯ ПОПЕРЕЧНОГО ПОДАЧИ		
ЗАВ. ГР.		БЕРМАН	ПРИЕМО-ДРОБНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		
ВЕД. АРХ.		БЕРМАН	ПЛАНЫ ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ.		
ПРОВЕР.		БЕРМАН	ХАРЬКОВСКИЙ		
РАБ. РАБ.		ПАМАНОВСКАЯ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

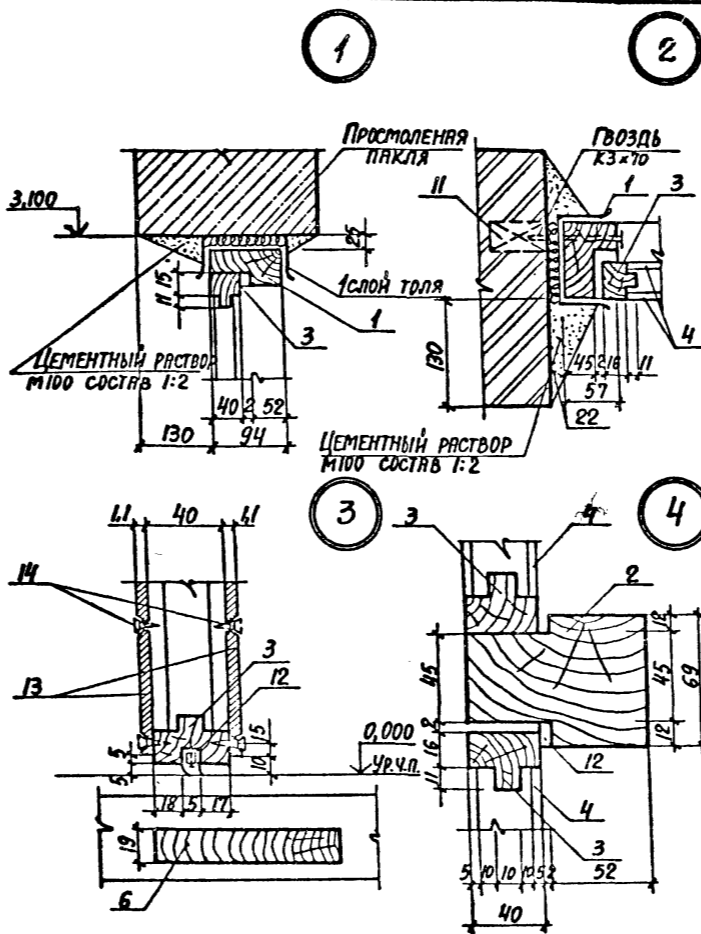
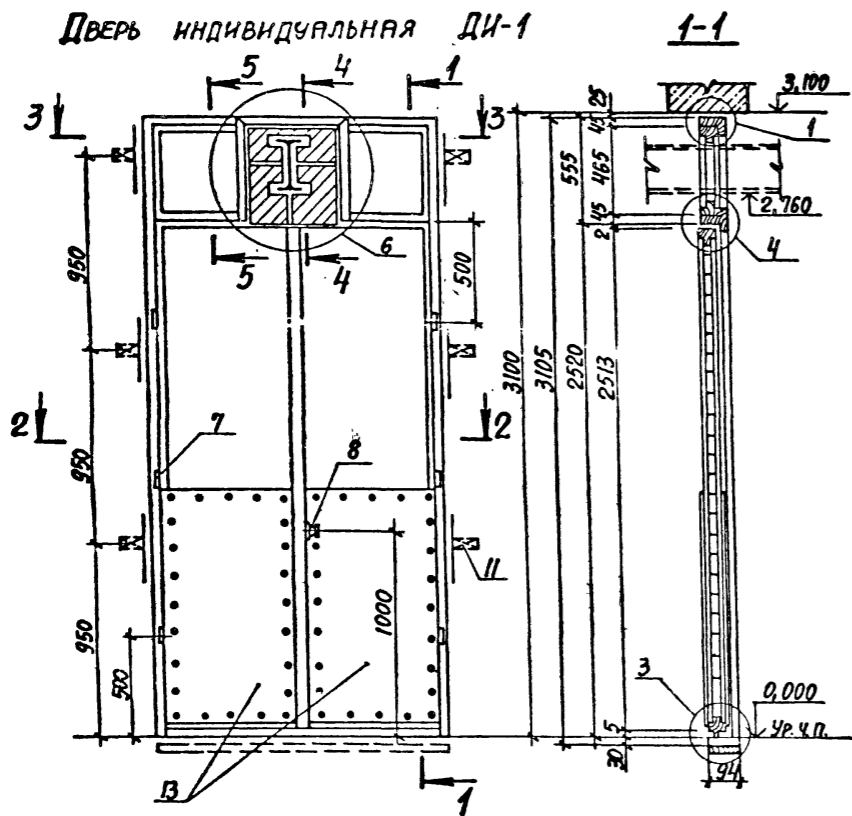


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
5	903-1-270.89	Альбом 8	10		АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ
6	903-1-270.89	Альбом 8	12		АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ
10	903-1-270.89	Альбом 8	64		ГАЗОВАЯ ТРУБКА Ø1 П=240
11	1,400-15 В.1 550-03		6,2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-552
20	3,016-3, 85, ЛИСТ 26		6,6	п.м.	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ
21	3,016-3, 85, ЛИСТ 26		6,6	п.м.	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ
22	3,016-3, 85, ЛИСТ 26		3,1	п.м.	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

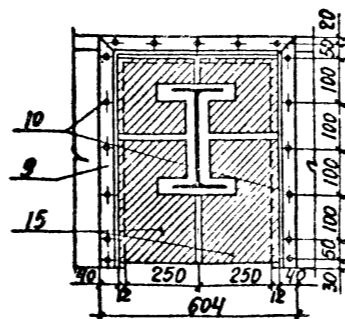
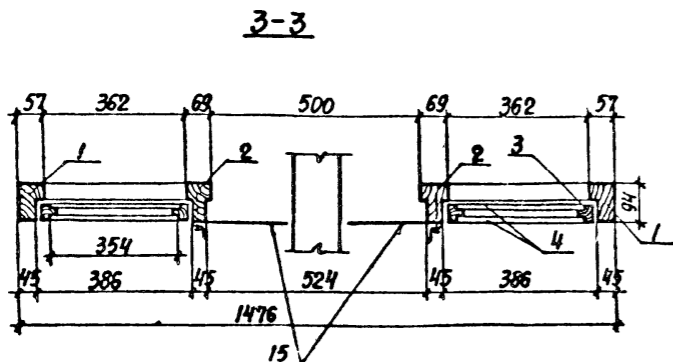
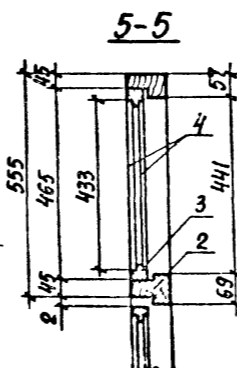
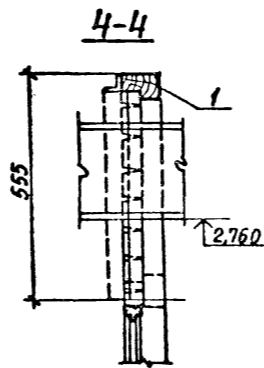
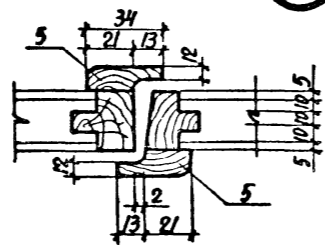
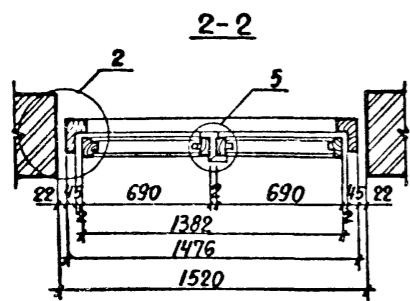
ГИП	Монин		903-1-270.89-AP		
НАЧ. ОМД	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р		
И. КОМПР	КОМЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
ГЛА. АРХ	КОМЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ГЛА. СПЕЦ	ЗОРЦ		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ		
ЗАВ. ГР.	БЕРАНИ		ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		
ВЕД. АРХ	БЕРМАН		Страница	Лист	Листов
ПРОВЕР	БЕРМАН		P	22	
РАЗРАБ	ГАМАНОВСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИЦПРОЕКТ		

Дверь индивидуальная ДИ-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ДИ-1

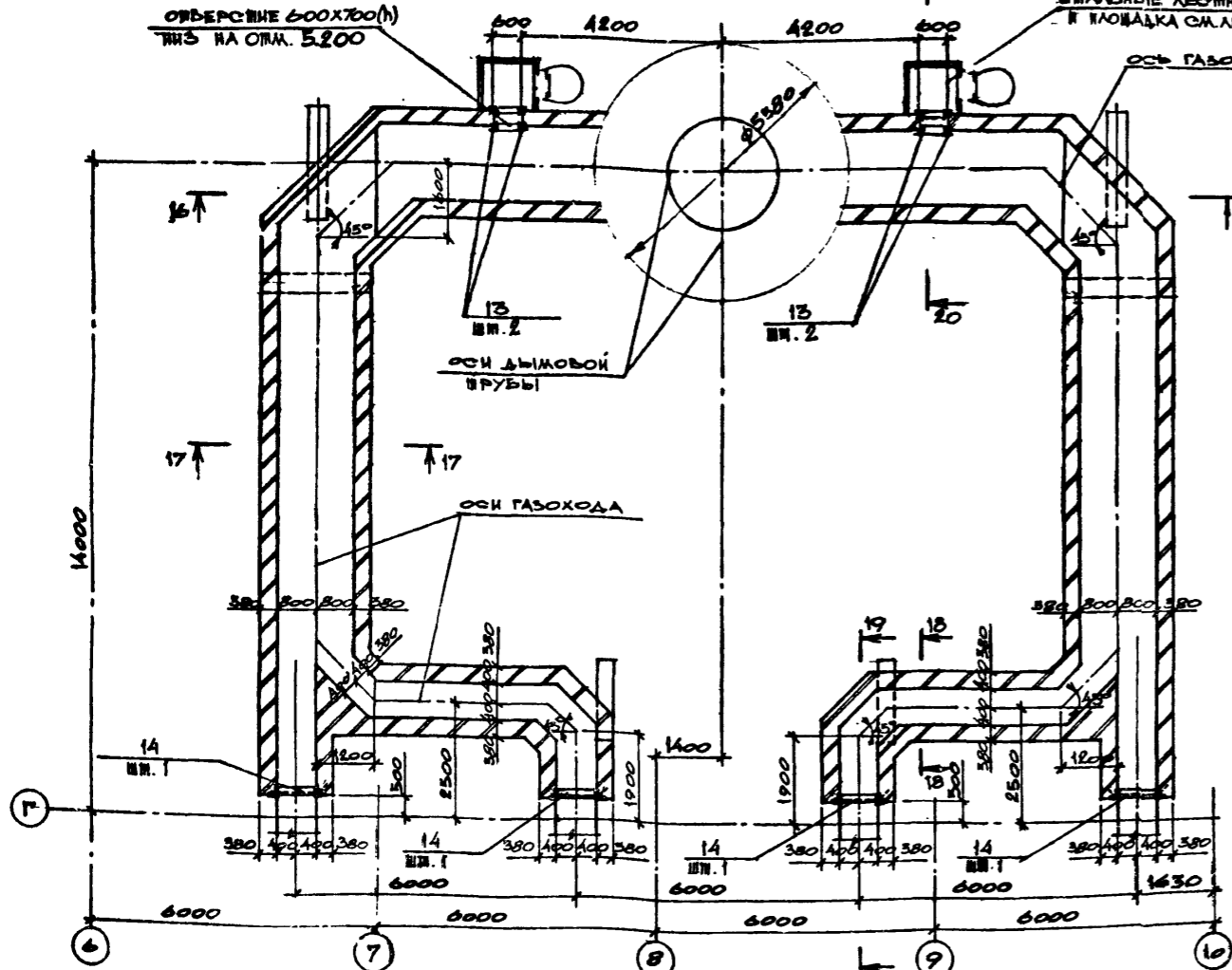
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		КОРОБКА: $\varnothing=3,105\text{ м}$	2 шт.	—	
2		ИМПОСТ: $\varnothing=1,476\text{ м}$	2 шт.	—	
3		ОБЛАДКА ДВЕРЕЙ: $\varnothing=0,465\text{ м}$	4 шт.	—	
4	ГОСТ 3916-69*	ОБЛАДКА ФРАМУГИ: $\varnothing=0,354\text{ м}$	4 шт.	—	
5		ОБЛАДКА ФРАМУГИ: $\varnothing=0,465\text{ м}$	4 шт.	—	
6		ОБЛИЦОВКА (ФАНЕРА ФСФ ТОЛЩИНОЙ 5 мм)	2 шт.	—	
7		НАЦЕЛНИК 34x13(h); $\varnothing=2,513$	2 шт.	—	
8		МОНТАЖНАЯ ДОСКА 1475x94x19	1 шт.	—	
9	ГОСТ 5088-78*	ПЕТИ ДВЕРНЫЕ ПОЛУШАРНИРНЫЕ	6 шт.	—	
10	ГОСТ 5089-80*	ЗАМОК ФАЛЕВЫЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ 45 мм	1 шт.	—	
11	ГОСТ 5088-78*	РУЧКИ ФАЛЕВЫЕ „Г“ ОБРАЗНЫЕ	2 шт.	—	
12	ГОСТ 5090-86	ШПИНГЛЕТ ВРЕЗНОЙ	1 шт.	—	
13	ГОСТ 8509-86	L 40x3	17 шт.	1,85	
14	ГОСТ 1145-80*	ШУРУПЫ $\varnothing 5 \times 60$	17 шт.	—	
15	ГОСТ 6051-76*	АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	6 шт.	—	
16	ГОСТ 6051-76*	УПЛОТНЯЮЩАЯ ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ: 5 мм 1 мм 2 мм	1,7 м 4,2 м 1,2 м	—	
17	ГОСТ 14918-80*	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ 1000x670x1,1	4 шт.	—	
18	ГОСТ 1145-80*	ШУРУПЫ 1-3x16	—	—	
19	—	ПОРИСТАЯ РЕЗИНА 300x510	2 шт.	—	РАЗРЕЗАТЬ НА 2 ЧАСТИ



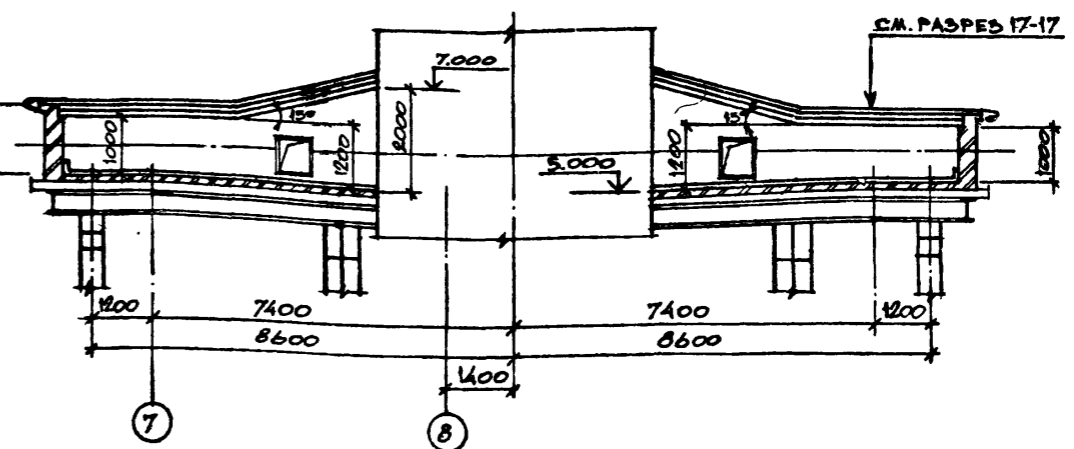
1. Дверной блок должен изготавливаться из древесины хвойных пород. Полотно изготавливается из щитов со сплошным заполнением деревянными рейками облицованными фанерой марки ФСФ по ГОСТ 3916-69* на клеях повышенной влагостойкости.
2. Дверь должна поставляться собранной в комплекте блоков, огрунтованной и окрашенной за один раз с навеской полотен и установкой всех приборов, кроме ручек.
3. Крепление коробок в стенах должно производиться металлическими штырями или шурупами к деревянным пробкам, которые устанавливаются при кладке стен. Деревянные пробки антисептируются. Зазоры между кирпичной кладкой и коробкой законопачиваются просмоленной паклей. Коробка внизу расширяется монтажной доской, прибиваемой гвоздями к торцам коробки. Для герметичности внизу в прорези дверного полотна устанавливается уплотняющая резиновая прокладка.
4. После монтажа монорельса фрамуги жестко закрепить по месту уголками L40x3. Стальные детали и шурупы покрыть антикоррозионным лаком.
5. Куски пористой резины $b=15\text{ мм}$ закреплены на шурупах уголками L40x3 (ГОСТ 8509-86), верх не закреплен, по контуру монорельса фигурный вырез, куски разрезаны на 2 части.

ИТВ. №		ГОДА		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЕРТ. ЛИН. № 2	
ПРИВЯЗАН:				903-1-270.89-AP			
ТИП				МОНТИН			
ИЗУ. ОТД.				БРУДСКИЙ			
И. КОНТР.				КОЖЕВНИКОВ			
Д. АРХ.				КОЖЕВНИКОВ			
А. КОНСА				ЗОРИН			
ЗАВ. ГР.				БЕРЛИН			
ВЕД. АРХ.				БЕРМАН			
ПРОВЕРИЛ				БЕРМАН			
				КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4 Р			
				ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС.			
				ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.			
				СТАРШАЯ ЛИСТ			
				ЛИСТОВ			
				Р			
				23			
				ДВЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИ-1			
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИКПРОЕКТ			

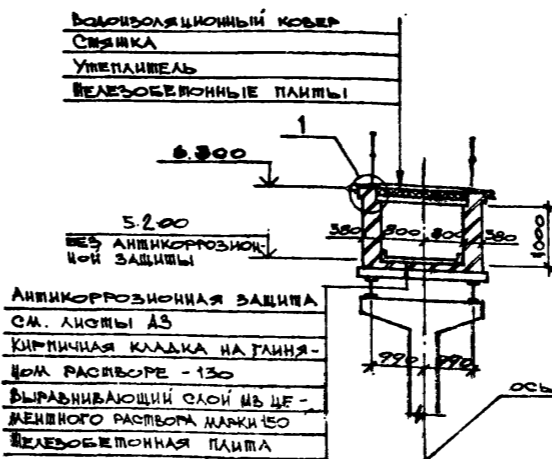
ПЛАН ГАЗОХОДА



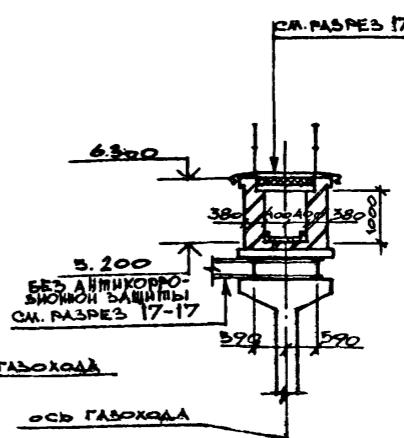
РАЗРЕЗ 16-16



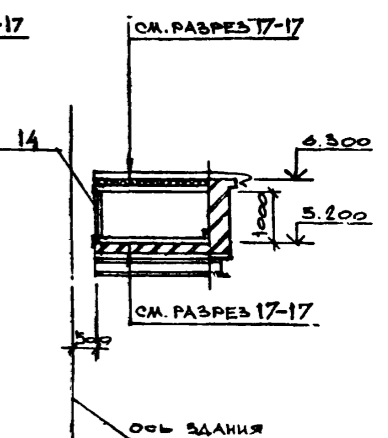
РАЗРЕЗ 17-17



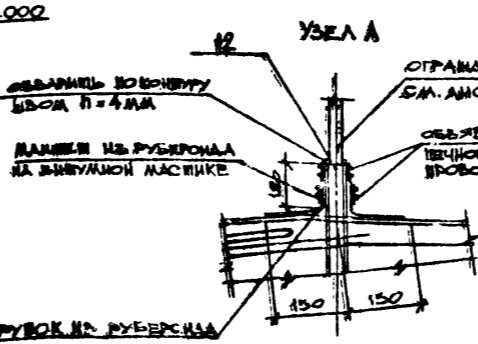
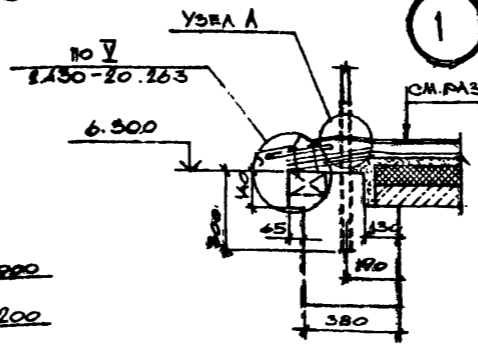
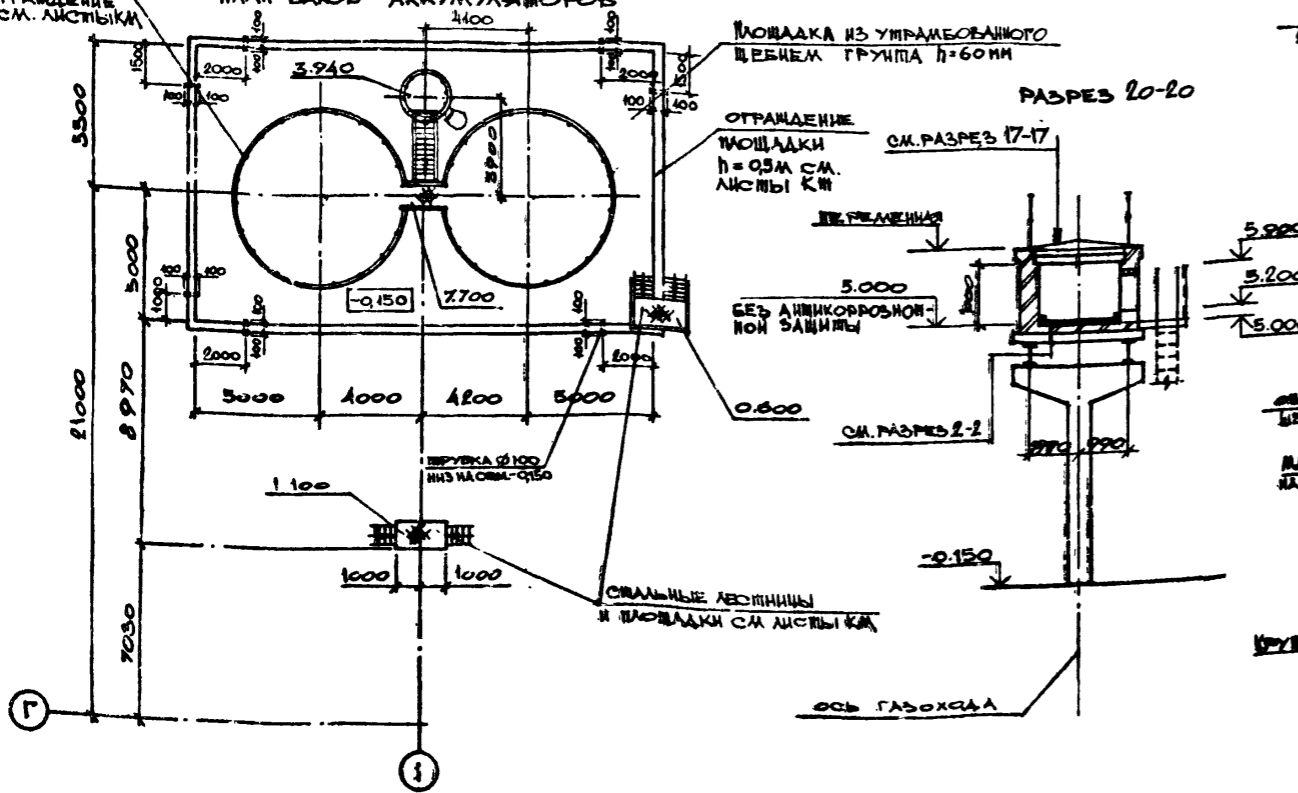
РАЗРЕЗ 18-18



РАЗРЕЗ 19-19



ПЛАН БАКОВ - АККУМУЛЯТОРОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ

МАРКА, ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
12	903-1-270.89/АЛЬБОМ В	ГАЗОВАЯ ТРУБКА Ф110-500 85	1,1		
13	1.400-15 В1. 710-39	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН720-2	2	11,4	
14	1.400-15 В1 720-21	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН736-2	4	15,4	

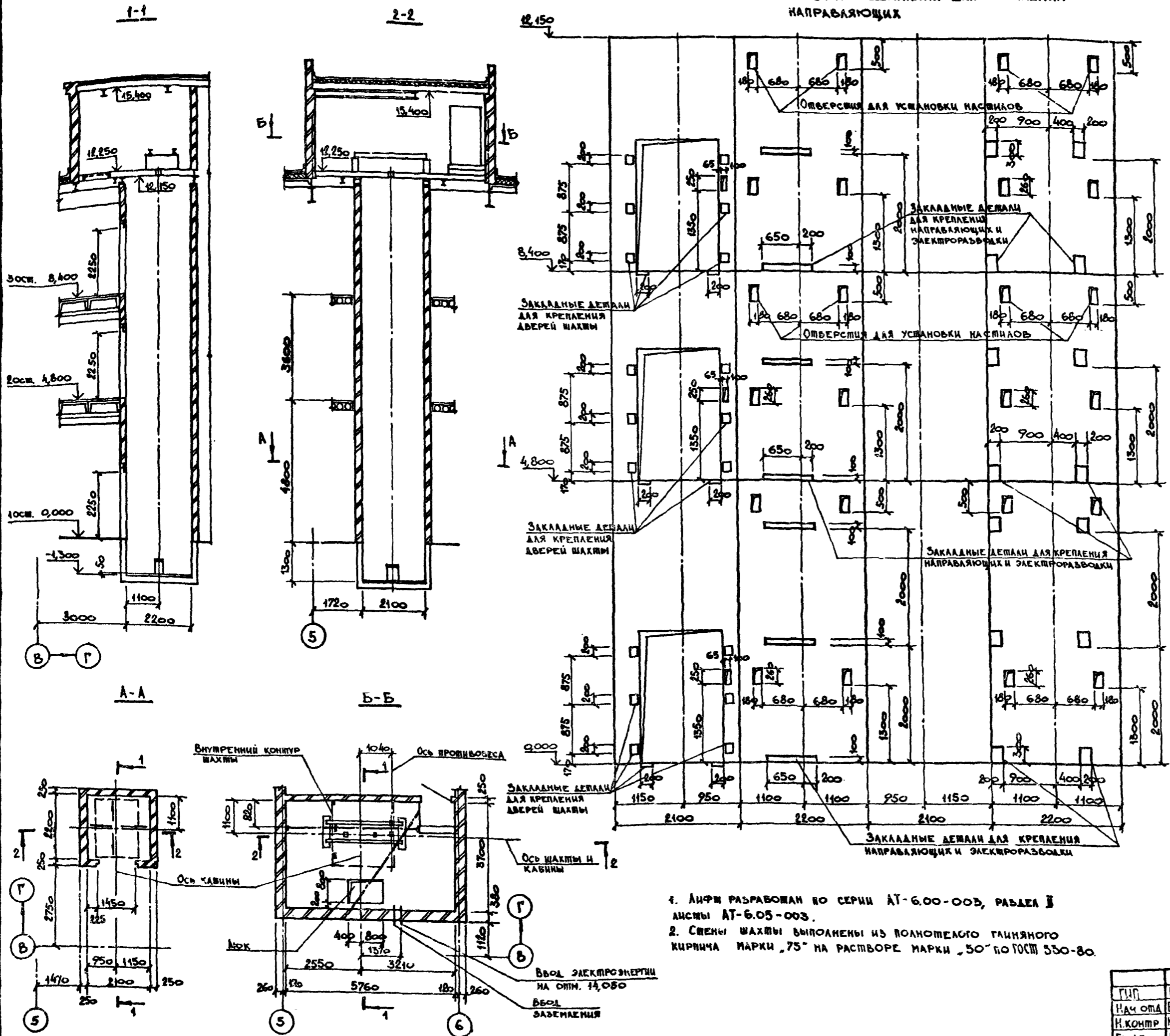
1. Стены газоходов выполнять из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-25. Кладку с внутренней стороны вести впусшовку на 30мм с последующим запараньем глиняным раствором, с наружной стороны - под расшивку швов. Поверхность железобетонных потолочных плит затереть глиняным раствором с добавлением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

ГЛАВ. ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		903-1-270.89 - AP	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		КОТЕЛНЯ С 4 КОМПАМИ Е-10-140	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ГАЗОХОДА	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		СТАЛ. ЛИСТ	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		P	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		24	
ПРОЕКТОР		И. П. КОТЛОВ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТИ	

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

АЛЬБОМ 5



1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА	
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ТОЧНОСТЬ, СЕГРЕГРАФИЧЕСКИЕ 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=1000 КГ, V=0,5 М/СЕК.
6	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КАБИНЫ В М (ВЫСОТА ОТ НИЖНЕЙ ДО ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВОК)	8,4 М
7	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ШИРИНА X ГЛУБИНА X ВЫСОТА) В ММ	1500 x 2000 x 2200
8	ПРЕБУДЕТ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ	—
9	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	3
10	КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	3
11	ОТМЕЧКИ ОСНОВНЫХ ПОСАДОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ (ЭТАЖЕЙ СВЯЗАННЫХ СЪЕЗДОМ 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 ВОДОЧКУ 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	НЕОБХОДИМЫЙ СРОК ВОССТАНОВКИ ЛИФТА (ГОД, КВАРТАЛ)	—

1. ЛИФТ РАЗРАБОТАН ПО СЕРИИ АТ-6.00-00Б, РАЗДЕЛ I ЛИСТЫ АТ-6.05-003.
 2. СТЕНЫ ШАХТЫ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ ПОЛНОТЕПЛОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МАРКИ „75“ НА РАСТВОРЕ МАРКИ „50“ ПО ГОСТ 530-80.

УЧБ. № ВОКЛ. ВСКЛ. № ДАТА 05.04.1989 № 1

ГЛУП	Монин		903-1-270.89-AP			
НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.			
Н. КОМП.	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ			Р	25	
ГЛ. КОНСТ.	ЗОРИН					
ЗАВ. Г. АР.	БЕРИАН					
ВЕД. АРХ.	БЕРИАН					
ПРОВЕРИЛ	БЕРИАН		ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000 КГ			
РАЗРАБ.	ГАННОВСКИЙ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ			

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 газоход 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 кислотоупорной керамической плиткой марки КШБ=35 мм. 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 №14 "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 газохода окрасить органосиликатной композицией ОС 82-02 до установки.
5. Антикоррозионные работы выполнять при температуре воздуха не ниже +10°С.

Условия эксплуатации конструкций зданий и сооружений

Номер (обозначение), наименование, отметки, координатные оси помещения (участка) объекта защиты	Характеристика жидких сред			Интенсивность воздействия агрессивной среды на пол	Механическое воздействие на пол	Вид уборки пола	Характеристика газовой воздушной среды			Особые условия эксплуатации	Вид защиты
	Наименование или химический состав	Концентрация мг/л, г/л, %	Температура °С				Наименование или химический состав	Концентрация мг/м ³ , %	Температура °С		
Кирпичный газоход вне здания в осях 6÷10	—	—	—	—	—	—	γ Возд. 45% γ R02 8,5% γ H2O 10,2% γ N02 0,03% γ N2 35,97% CMB 0,75 мг/м ³ CCO 1,01 мг/м ³ CSOL 0,62 мг/м ³ CN02 0,29 мг/м ³	165°С	—	—	см. лист 2

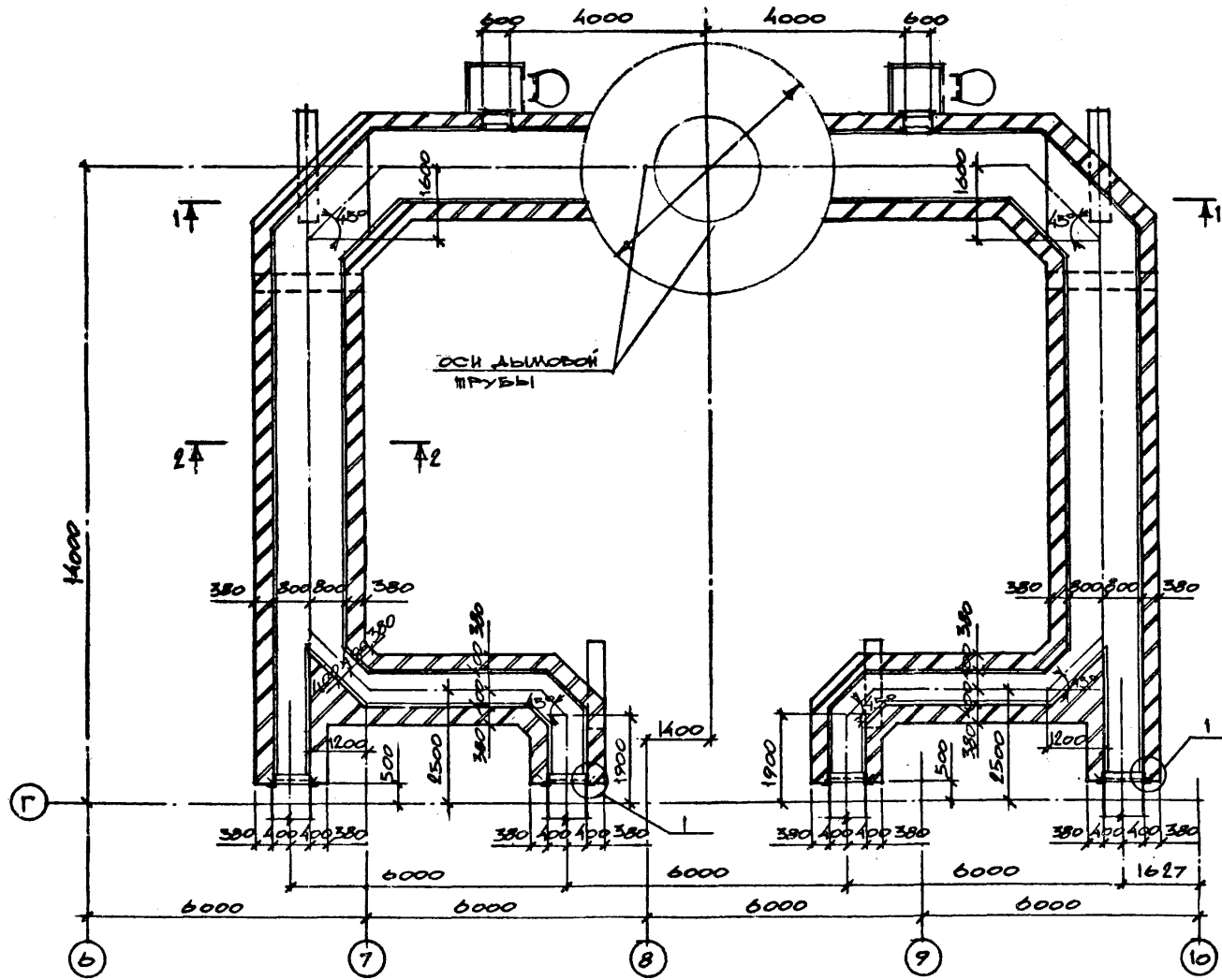
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

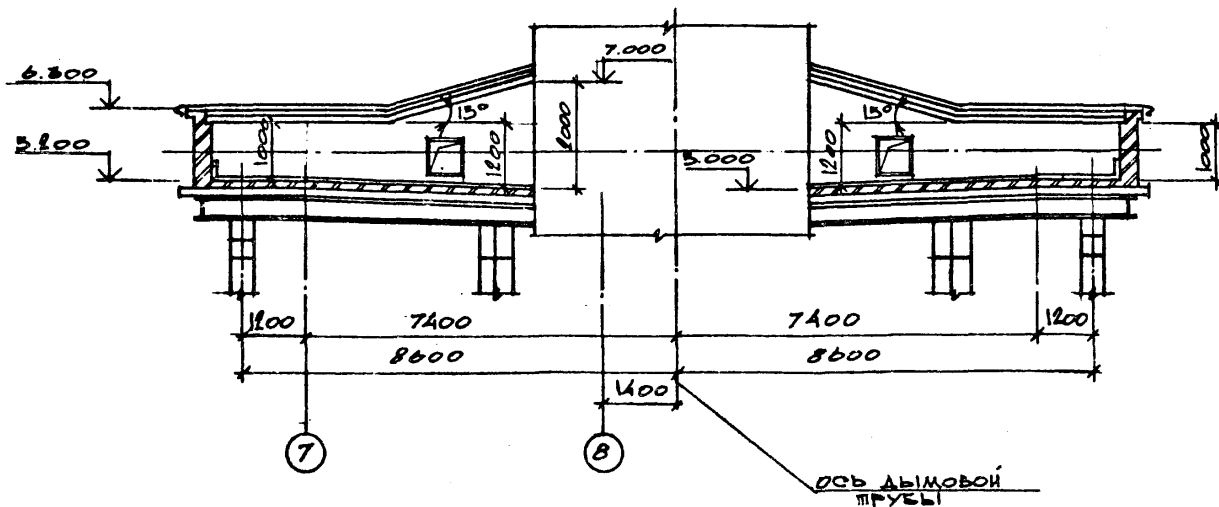
Гл. инженер проекта /А.М. Монин/

Привязан:			ГИП	Монин	Подпись	709-9-101.89-АЗ
			Нач. отд.	Бродский	"	
			Н.контр.	Кожевников	"	Котельная с 4 котлами Е-10-14Р
			Гл. арх.	Кожевников	"	Золошлакоудаление механическое
			Гл. констр.	Зорин	"	Главный корпус Газоходы
			Зав. пр.	Берлин	"	
			Вед. арх.	Берман	"	Р
			Провер.	Берман	"	1
			Разраб.	Минакова	"	2
Инв. №						Общие данные
						Харьковский ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

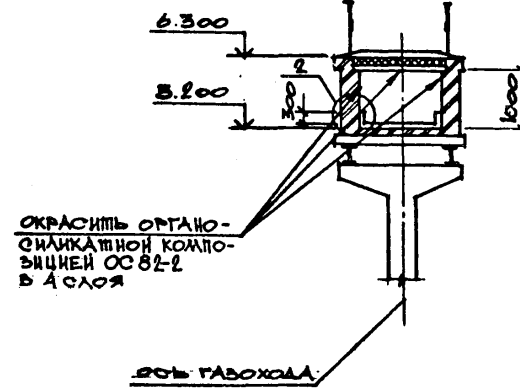
ПЛАН ГАЗОХОДОВ



РАЗРЕЗ 1-1

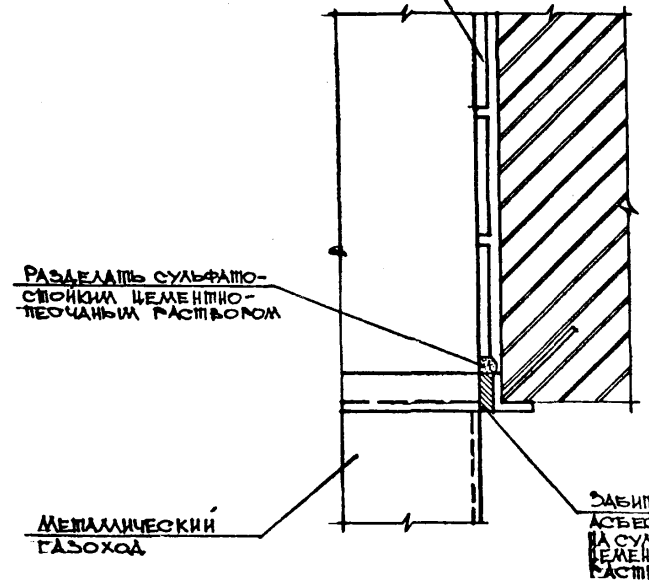


РАЗРЕЗ 2-2



ОКРАСИТЬ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-82-2 В 4 СЛОЯ

СМ. УЗЕЛ 2



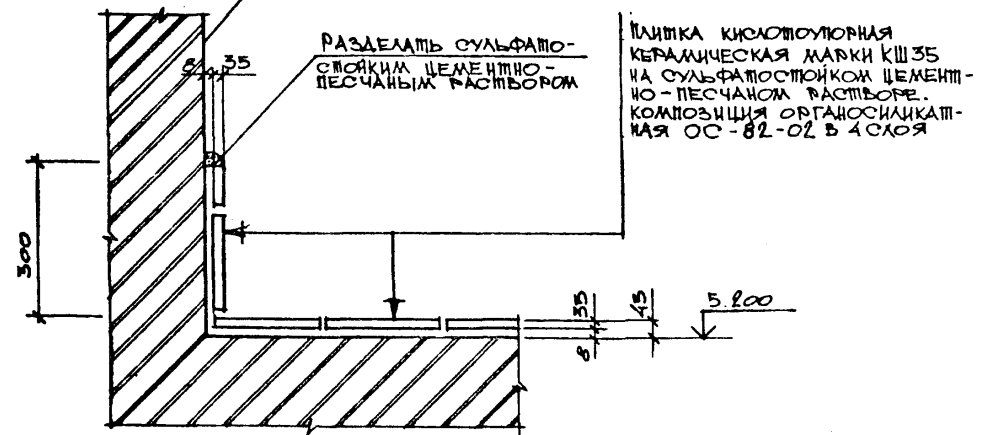
РАЗДЕЛАТЬ СУЛЬФАТОСТОЙКИМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГАЗОХОД

ЗАБИТЬ ШНУРОМ АСБЕСТОВОЙМ Ø 8 мм НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ

2

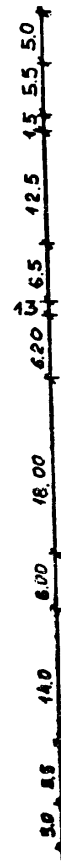
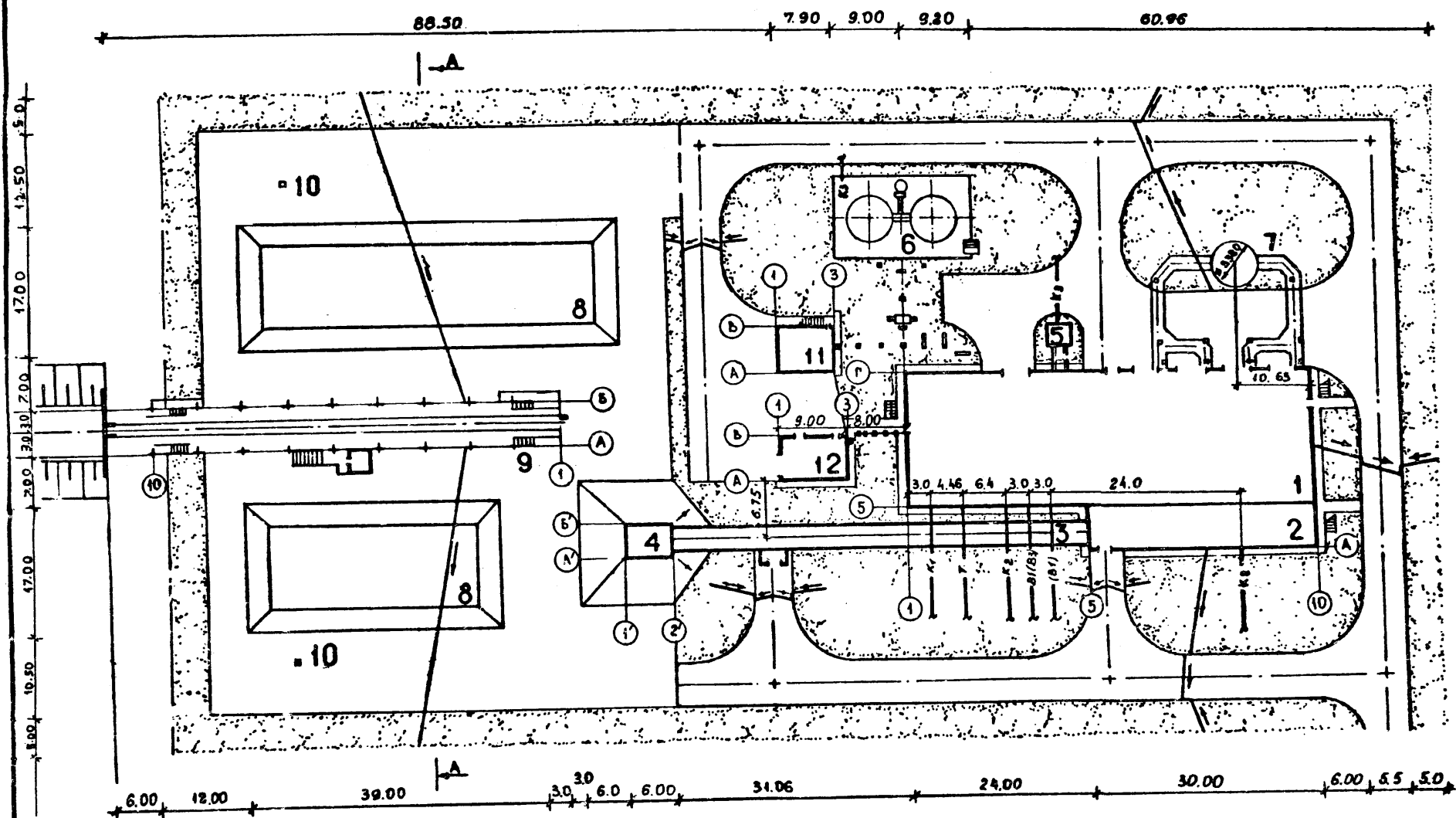
ОКРАСКУ СМ. РАЗРЕЗ 2-2



РАЗДЕЛАТЬ СУЛЬФАТОСТОЙКИМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ

ПЛИТКА КИСЛОУСТОЙКАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ МАРКИ КШ 35 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ. КОМПОЗИЦИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ ОС-82-02 В 4 СЛОЯ

709-9-101.89 - А3			
ГИП	МОНИИ		
НАЧ. ОП. Д.	БРОДСКИЙ		
И. КОНТР.	КОНЕВНИКОВ		
ГЛАВ. А. Х.	КОНЕВНИКОВ		
ГЛАВ. КОНСТ.	ЗОРИН		
ЗАВ. ГР.	БЕРЛИН		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН		
ПРОВЕРИЛ	БЕРМАН		
РАЗРАБ.	МИНАКОВА		
ПРИВЯЗАН:		709-9-101.89 - А3	
		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ВОДОПЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ГАЗОХОДЫ	
		СВАДИА	ЛИСТ
		Р	2
		ПЛАН ГАЗОХОДОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. УЗЛЫ 1, 2.	
ИЗБ. №		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙИНСТРОЕКТ	

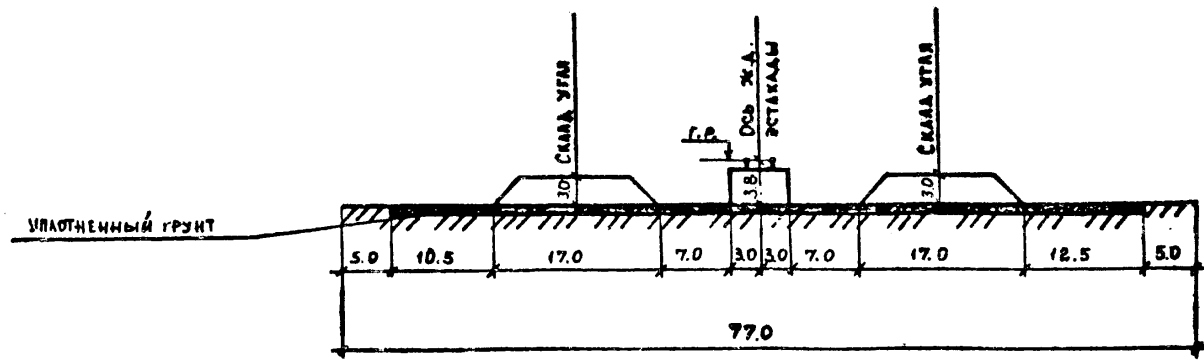


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ ПО ГЕН-ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	903-1-270.89
2	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	НАДБУЖКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ	
3	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	ГАЛЕРЕЯ ТОПАИВОПОДАЧИ	
4	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	
5	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	ПРОДУВНОЙ КОЛОДЕЦ	
6	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
	БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ	
7	ДЫМОВАЯ ТРУБА	907-2-208
8	РАСХОДНЫЙ СКЛАД УГЛЯ	709-9-100.89
9	ЭСТАКАДА НА 3 ВАГОНА	709-9-100.89
10	МОЛНИЕОТВОД	3.407-108
11	СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХАОРИСТОГО НАТРИЯ	709-9-101.89
12	БАК КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	903-9-29.89

1. ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ СКЛАДА УГЛЯ - МЕСТНЫЙ УПАТНЕННЫЙ ГРУНТ.

А - А



М.В. Н. ПОДЛ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

903-1-270.89 ГП					
ГИП	МОНИН	КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКХОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
НАЧ.ОТД.	БАСИЛЕНКО	ДОСТАВКА ТОПЛИВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАБ.ГР.	ИВАНЕНКО		Р	1	1
ИСПОДН.	НИКИТЮК	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА. М 1:500	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
ПРОБЕР.	ИВАНЕНКО				

**Основные положения по организации
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Ведомость чертежей основного комплекта марки ОС.

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

- В настоящем разделе рассмотрена организация строительства котельной с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое. Топливо-каменные и бурные чехи. Система теплоснабжения-закрытая.
- 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. 1.0.4 03-85, глава "3" - "Непроизводственное строительство" раздел 2- "Коммунальное хозяйство", пункт 30-равной 12 месяцам.
- В составе проекта разработана схема строительного генерального плана, в соответствии с которой необходимо вначале выполнить следующие работы:
 - геобезопаску и вертикальную подготовку строительной площадки;
 - организацию временного бытового городка;
 - сооружение временных механизированных складов строительных конструкций, приобъектных складских площадок и стоянки строительных механизмов;
 - устройство временных сетей водопровода, канализационные пл. электроэнергия, 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 устраиваются временные автодорожки, для чего укладываются сборные железобетонные плиты по трассе проектируемых автодорог.

Электроснабжение площадки строительства предусматривается по техническим условиям энергоснабжающей организации от существующих источников электропитания. Питание потребителей строительной площадки запроектировано от комплектной трансформаторной подстанции наружной установки типа КТПН-72м.

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 крана и строительных механизмов устанавливаются силовые распределительные пункты наружной установки типа ШРС-1кв и ящики в защитном исполнении типа ЯВЦ.

Наружное освещение запроектировано прожекторами ПЗС-45, установленными на прожекторных мачтах. Строительный генеральный план приведен на листе 6.
- При строительстве комплекса объектов котельной предусмотрено максимальное совмещение строительно-монтажных работ с соблюдением технологических разрывов и правил техники безопасности в строительстве. Последовательность выполнения работ смотрите календарный план производства работ.

- При производстве строительно-монтажных работ приняты следующие методы производства работ.
- Земляные работы:
 - механизированная разработка котлованов производится экскаватором Э-652Б, оборудованным обратной лопатой с ковшем емкостью 0,65м³, с порезкой 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 с использованием бульдозеров, катков, а в местах, недоступных для прохождения механизмов, с использованием электротрамбовок.
- Бетонирование конструкций предусматривается пневмоколесным краном КС-4361А со стрелой Е-15,5М. 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.
- Монтаж сборных железобетонных и стальных конструкций производить гусеничным краном РДК-25-1 со стрелой Е=22,5М. и неуправляемым гуськом Е=5М.
- Монтаж и бетонирование конструкций производить с использованием инвентарных или индивидуальных средств подмачивания: подмостей, лесов, лестниц с площадками.
- Монтаж стальных конструкций производить крупными блоками с комплексной механизацией процессов транспортирования, складирования, крупнительной сборки и установки.

Альбом 5
СОГЛАСОВАНО:
Инв. № подл. / Подпись и дата (взят, инв. №)

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

			Привязан		
Инв. №			903 - 1 - 270. 89 ОС		
			Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р Золошлакоудаление механическое		
ГИП	Монин	Подпись		Лист	Листов
Нач. отд.	Елизов	"		Р	1
Н.контр.	Елизов	"			6
Ин. спец.	Синицкий	"			
Провер.	Традикин	"			
Разраб.	Холодная	"			
			Общие данные		
			Харьковский ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

Ведомость основных объемов работ

№№ п.п.	Наименование работ	Ед.ица изм.	Количество
1	Выемка грунта	м ³	8584
2	Насыпь	м ³	5704
3	Монолитные жел.бет. конструкции	м ³	1615,3
4	Сборные жел. бет. конструкции	м ³	1194,6
5	Рулонная кровля	м ²	1627
6	Полы	м ²	2730
7	Отделочные работы	м ²	39942
8	Стальные конструкции	т	337,08
9	Заполнение проемов	м ²	461,8
10	Кирпичная кладка	м ³	855
11	Железнодорожные пути	км	0,054

Ведомость основных материалов и полуфабрикатов

№№ п.п.	Наименование	Ед.ица изм.	Количество
1	Кирпич	тыс. шт.	352,6
2	Рельсы	т	8,6
3	Арматура для сборного железобетона	т	81,42
4	Арматура для монолитного железобетона	т	42,01
5	Цемент	т	845,4
6	Песок	м ³	2939,1
7	Щебень	м ³	3305,9
8	Блоки дверные	м ²	165,6
9	Блоки оконные	м ²	296,2
10	Сборные жел. бет. конструкции	м ³	1194,6
11	Металлоконструкции	т	337,08
12	Щиты опалубки	м ²	1050
13	Рулонные материалы	м ²	10668

- 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 готовой мастики в дозе, приспособленной для длительного сохранения положительной температуры, замену горячих мастик на холодные - кукерсольные.
- 6.5 При монтаже сборных железобетонных конструкций в зимних условиях необходимо обеспечить обогрев стыков и замоноличиваемых 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 - 54 чел.
- 3 Затраты труда на выполнение строительно-монтажных работ - 11424 чел. дня.

Ведомость механизмов, инструментов и приспособлений

№№ п.п.	Наименование и марка	Ед. изм.	К-во	Техническая характеристика
1	2	3	4	5
1	Бульдозер	шт.	4	ДЗ-42. Ширина отвала - 2,52 м
2	Экскаватор	шт.	1	Э-652Б. Обратная лопата, емкость ковша - 0,65 м ³
3	Кран	шт.	1	РДК-25-1-гусеничный со стрелой Е=22,5 м неуправляемым управлением Е-5м
4	Кран	шт.	1	КС-4361А - пневмоколесный со стрелой Е=15,5 м
5	Автобетононасос	шт.	1	АБН-60
6	Траверса	шт.	1	ЕН ПИ, Промстальконструкция 02.025 строповка колонн
7	Траверса	шт.	1	ПИ Промстальконструкция №4243-24 строповка балки диафрагм жестк.
8	Строп четырехветевой	шт.	2	4СК1-63; ГОСТ 25573-82 строповка для покрытия и перекрытия
9	Строп двухветевой	шт.	2	2СК-63; ГОСТ 25573-82 строповка конструкций
10	Кондуктор	шт.	4	ПИ, Промстальконструкция №5460 г. Киев. Закрепление колонн в стаканах
11	Бункер поворотный	шт.	4	Инвентарный металлический емкостью 1 м ³

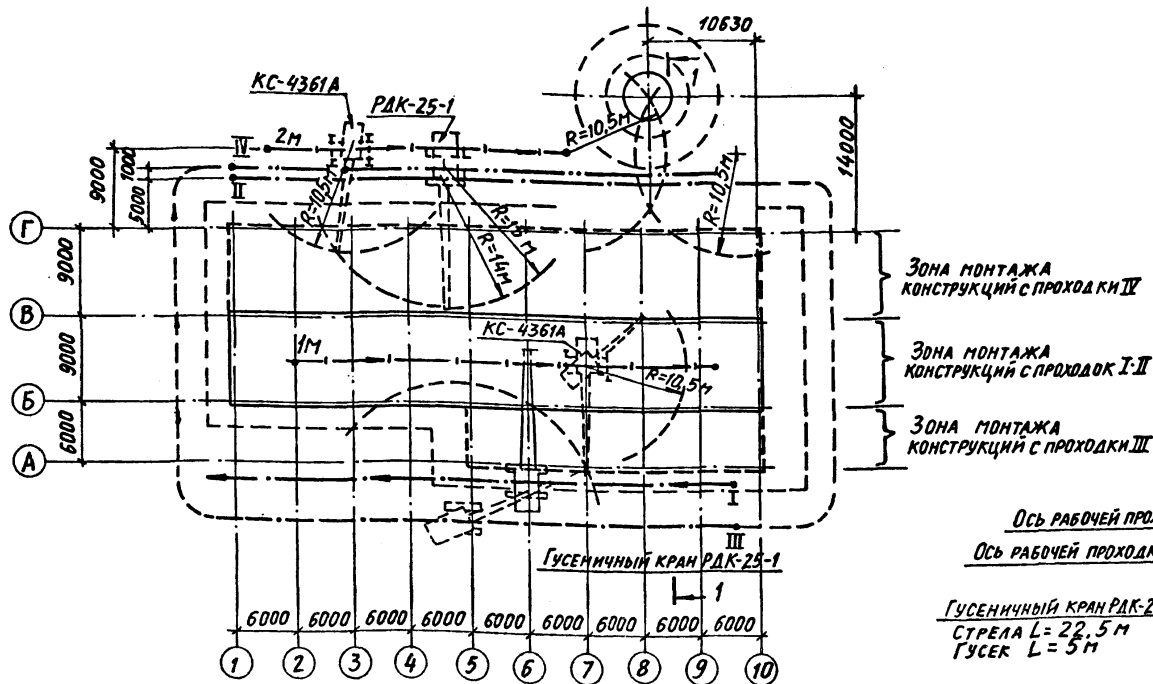
1	2	3	4	5
12	Вибратор	шт.	2	ИВ-83 - поверхностный
13	Вибратор	шт.	4	ИВ-66 - глубинный
14	Аппарат сварочный	шт.	2	СТШ-401
15	Люльки навесные	шт.	2	ЛЭ-100-300
16	Подмости пакетные	м ²	60	Самостоятельно устанавливающаяся, универс. треста "Посблортехстрой"
17	Переносная площадка	шт.	4	ВПН, "Оргэнергострой",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

903-1-270-89 ОС

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоудаление механическое

Привязан:	Нач. отд. Елизов	Инж. спец. Демченко	Инж. спец. Фрадкин	Инж. спец. Холодная	Станд. лист	Листов
	Н. контр. Елизов				Р	2
Инв. №					Общие данные	
					Харьковский Промстройинипроект	

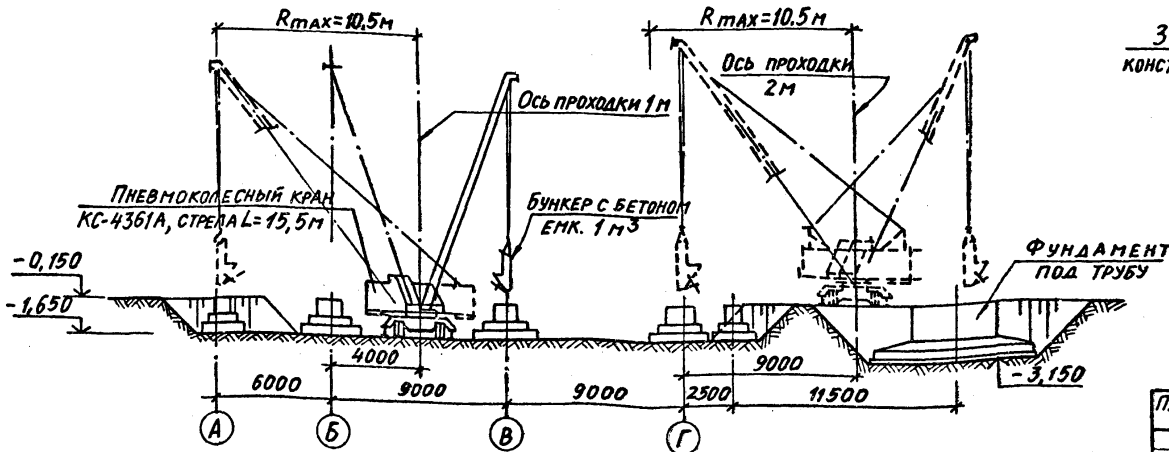
ПЛАН
М 1:400



Условные обозначения

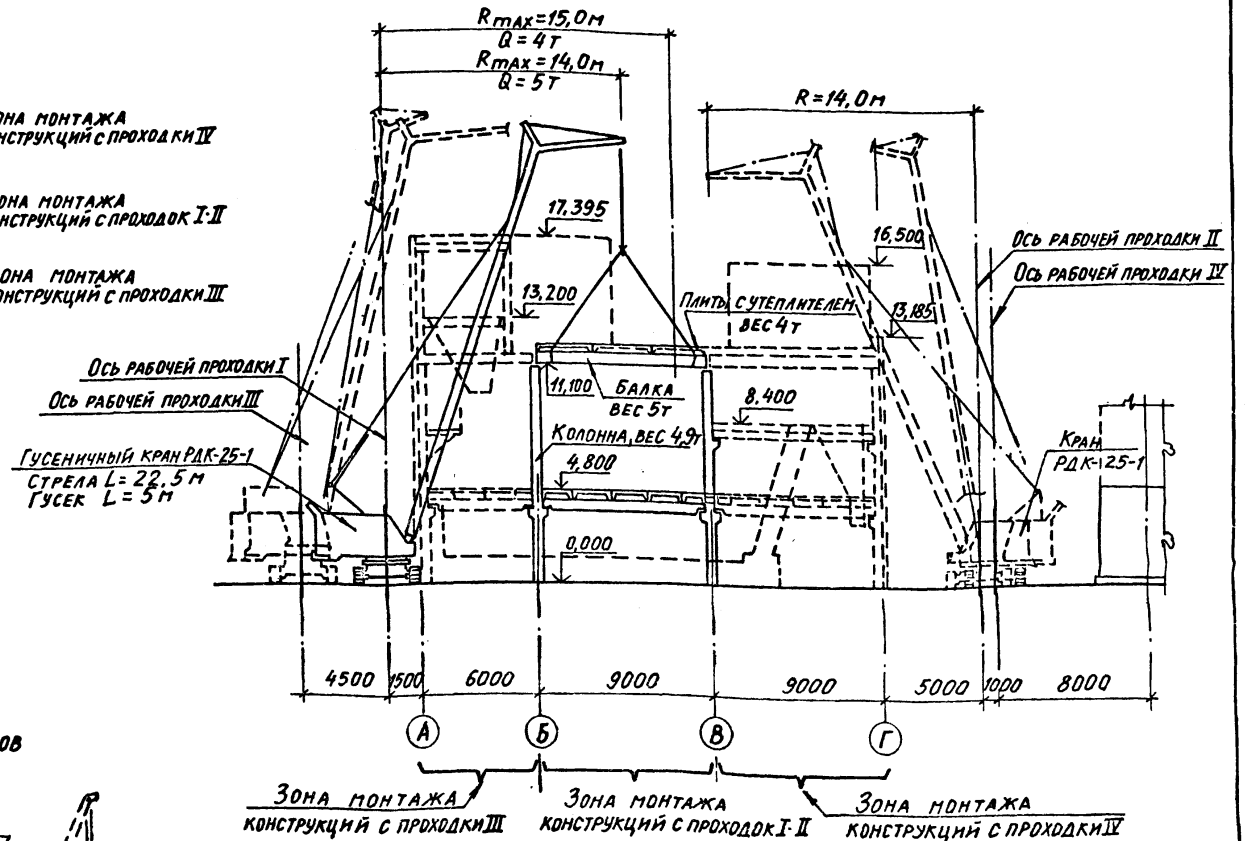
- I-II — Рабочие проходы крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- III — Рабочие проходы крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- IV — Рабочие проходы крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- 1м 2м — Рабочие проходы крана КС-4361А при бетонировании фундаментов

1-1
М 1:200
НА СТАДИИ БЕТонИРОВАНИЯ ФунДАМЕНТОВ



1-1

М 1:200
НА СТАДИИ МОНТАЖА КАРКАСА ЗДАНИЯ



Инв. № подл. Подпись и дата, ВЗЛМ, ИВБ-И

903-1-270.89.0С		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
ПРИБЯЗАН:	НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
	Н. КОНТ. ЕЛИЗОВ	Р	3
	ГЛА СПЕЦ. ОСИПЕНКО		
	ПРОВЕР. ФРАДКИН	СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ КОНСТРУКЦИИ ГЛАВНОГО КОРПУСА	
	РАЗРАБ. ХОЛОДНАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

НАИМЕНОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ	№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ		ЗАТРАТЫ ТРУДА В ЧЕЛ. ДНЯХ	ТРЕБУЕМЫЕ МАШИНЫ		ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ В ДНЯХ	ЧИСЛО СМЕН	УСКОБНОСТЬ РАБОТЫ В СМЕНУ	МЕСЯЦЫ СТРОИТЕЛЬСТВА															
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО		НАИМЕНОВАНИЕ	ЧИСЛО МАШ. СМЕН				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
			1	2		3	4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, НАДБУНКЕРНАЯ ГАЛЕРЕЯ	1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	м ³	2287,0	126	ЭКСКАВАТОР Э-652, Б	18	9	2	7	→															
	2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛ.БЕТ. ФУНДАМЕНТОВ И ПРИЯМКА	м ³	235,0	300	КС-4361А	50	25	2	6	→	→														
	3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	м ³	2022,0	100	ДЗ-42	20	10	2	5			→	→												
	4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ	м ³	136,8	168	КС-4361А	28	14	2	6			→	→												
	5	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА	м ³	173,11	144	РДК-25-1	36	18	2	4				→	→											
	6	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	166,2	336	РДК-25-1	56	28	2	6				→	→											
	7	МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	м ²	1979,6	151	РДК-25-1	30	15	2	6					→	→										
	8	МОНТАЖ ПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	м ²	373,4	29																					
	9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	м ³	122,6	156	КС-4361А	26	13	2	6						→	→									
	10	МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ	м ² /т	11/1,04	4	РДК-25-1	1	1	1	4							→	→								
	11	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	м ³	308,2	152	РДК-25-1	38	19	2	4							→	→								
	12	УСТРОЙСТВО РУЛОННОЙ КРОВЛИ	м ²	1147,0	126	РДК-25-1	21	21	1	6							→	→								
	13	МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	м ² /т	1789/626	192	РДК-25-1	32	16	2	6								→	→							
	14	ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ	м ²	478	60	РДК-25-1	15	15	1	4									→	→						
	15	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ	м ²	2738,3	500				25	2	10													→	→	
	16	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	м ²	39060	1300				65	2	10													→	→	
	17	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	ЧЕЛ. ДН.		580				58	1	10													→	→	
ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬ-НОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	м ³	940,0	50	ЭКСКАВАТОР Э-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-ПОДЪЕМНО-ПОДЗЕМНО-ПОДВАЛ	1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	м ³	711,0	40	ЭКСКАВАТОР Э-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								→								

ИМ. И. ГОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ №

903-1-270.89 ОС	
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ <i>Е.И.</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Н. КОМП. ЕЛИЗОВ <i>Е.И.</i>	Р 4
ПР. СПЕЦ. ОСИПЕНКО <i>О.</i>	КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (НАЧАЛО)
ПРОВЕР. СРАДКИМ <i>С.</i>	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ
РАЗРАБ. ХОЛОДНАЯ <i>Х.</i>	
ИМВ. №	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ	3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	м ³	466,0	23	ДЗ-42	4	2	2	5								I				
	4	УСТАНОВКА КОЛОНН	м ³	13,6	10	РДК-25-1	2	2	1	5								I				
	5	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	19,92	40	РДК-25-1	8	4	2	5								I				
	6	МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	м ²	266,0	18	РДК-25-1	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	ЧЕР.ДМ		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.	1464	25	КС-4361А	5	5	1	5												
4		СКЛАД МОКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ ЕМКОСТЬЮ 40 м ³	РУБ.	13354	205	РДК-25-1	17	17	1	12												
5		БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ	РУБ.	4123	60	РДК-25-1	6	6	1	10												
6		ГАЗОХОДЫ	РУБ.	16728	257	РДК-25-1	22	11	2	12												
7		БЛОК КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	РУБ.	7640	112	РДК-25-1	16	8	2	7												
8		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	РУБ.	1662	25	КС-4361А	5	5	1	5												
9		ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ	РУБ.	975	15	ДЗ-42	5	5	1	3												
10		УСТРОЙСТВО АВТОДОРОГ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК	РУБ.	32398	498				25	2	10											
11		ОЗЕЛЕНЕНИЕ	РУБ.	1707	26				4	1	7											
СПЕЦРАБОТЫ ПО КОТЕЛЬНОЙ	1	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	РУБ.	10520	116			12	1	10												
	2	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	РУБ.	12870	143			14	1	10												
	3	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.	44220	490			40	1	12												
	4	МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	140950	2560			106	2	12												
	5	АВТОМАТИКА	РУБ.	14340	186			15	2	6												
	6	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	РУБ.	2710	56			7	2	4												

Лист 5 из 5

903-1-270.89.0С

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.
ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

СТАДИИ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5		

ПРИВЯЗАН:

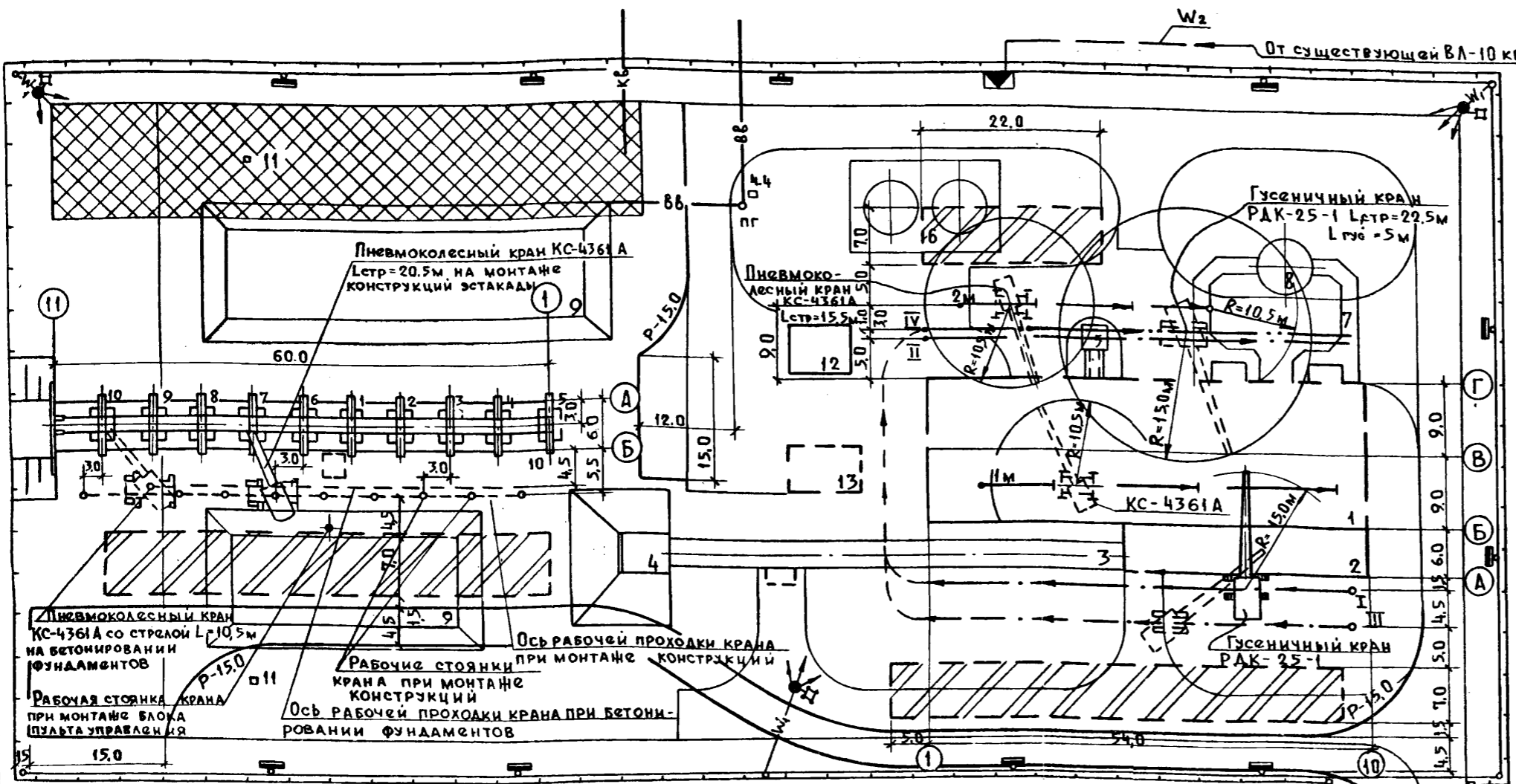
НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ	<i>Елизов</i>
Н. КОНТ. ЕЛИЗОВ	<i>Елизов</i>
Гл. СПЕЦ. ОСИПЕНКО	<i>Осипенко</i>
ПРОВЕР. ФРАДКИН	<i>Фрадкин</i>
РАЗРАБ. ХРИЛДАНЯ	<i>Хрилданя</i>

ИНВ. №

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
(ОКОНЧАНИЕ)

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

23935-07 36



Экспликация временных зданий и сооружений

№ по плану	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
I	Контора начальника участка и диспетчера	шт.	2	"Контур" КК-5-(0)
II	Красный уголок	"	1	"Контур" КУК-18-(0)
III	Буфет на 8 посадочных мест	"	1	КБ8-00.00.000
IV	Помещение для отдыха, обогрева, приема пищи и сушки спецодежды рабочих	"	1	"Универсал" 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	Автомобильная дорожка с плитным покрытием толщ. 0,22 м на песчаном основании толщиной 0,20 м	п.м		
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		

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.

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=4,5 м, Д _о =2,1 м	
9	Расходный склад угла	
10	Эстакада на 3 вагона	
11	Молниезащитный	
12	Склад мокрого хранения хлористого натрия	
13	Блок котельно-вспомогательных помещений	

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. 0,18 м на песчаном основании толщ. 0,15 м.
- Площадки складирования конструкций и материалов
- Рабочие проходы (1 м; 2 м) крана КС-4361А при возведении фундаментов котельной
- Рабочие проходы (I, II, III, IV) крана РДК-25-1 при монтаже конструкций каркаса
- Холостая проходка крана
- Водопровод с пожарным гидрантом
- Канализация
- Воздушная ЛЭП-10 кВ
- Воздушная ЛЭП-0,4 кВ
- Кабельная ЛЭП-0,4 кВ
- Компактная трансформаторная подстанция наружной установки
- Распределительный щит
- Проекторная мачта
- Временное ограждение

Привязан:

И. №	И. №	И. №	И. №
И. №	И. №	И. №	И. №

903-1-270

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золотшлякоудаление механическое

И. №	И. №	И. №	И. №
И. №	И. №	И. №	И. №

СХЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ