

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 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 ЗАПИСКА.	АЛЬБОМ 4 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	АЛЬБОМ 15 ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ 2 ТМ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	4.2 УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДАМИ	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 ^{ч.1,2} КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 18 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ГСВ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	АЛЬБОМ 7 КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.	АЛЬБОМ 8 ^{ч.1,2} 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 12 ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	АЛЬБОМ 23 СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
АЛЬБОМ 3 А АВТОМАТИЗАЦИЯ	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
АЛЬБОМ 4 ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	АЛЬБОМ 13 ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА	АЛЬБОМ 24 СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
4.1 СИЛОВОЕ	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	4.1,2 РАБОТЫ
ЭО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	АЛЬБОМ 14 ^{ч.1,2} МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	АЛЬБОМ 25 СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ВНУТРЕННЕЕ	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	АЛЬБОМ 26 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		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.
РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ								
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	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН		
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	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА		
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	ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИЙ					
			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. КЛАПАН 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 СТАНДАРДНОГО 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 ПОМЕЩЕНИЯХ 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 МИНЕРАЛЬНОЙ 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 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С РУЧНЫМИ КРЫШАМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПАНЧАМИ	
2.430-20 вып. 1, 2	УЗЛЫ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.435.9-17 вып. 0, 1	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	
5.904-4	ДВЕРИ И ЛЮКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ 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 ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ В МЕСТАХ ПРОВУСКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ.	
1.400-15 вып. 0, 1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ	
3.016-3 вып. 5	ОТАПАИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРОЛЕТАМИ 18, 24 и 30 м с облегченными отражающими конструкциями	
1.050.1-2 вып. 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ, ПЛОЩАДКИ И ПРОСТУПЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ 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 ПРОМЫШЛЕННЫХ 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	

ИЗДАНИЕ №		ПРИВЯЗАН:	
ТИП	МОНИН		
НАЧ. ОПЕД	БРОДСКИЙ		
И. КОНТР	КОЖЕВНИКОВ		
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН		
ЗАВ. ГР.	БЕРМАН		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН		
ПРОВЕРКА	БЕРМАН		
РАЗРАБОТ.	ПАНАНОВСКАЯ		
903-1-270.89-АР		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	Лист
		Р	1
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /		Листов	25
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	

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				

Площину стен и утеплителя в мм

tн	a	б	в	г	e	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 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

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	

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		

Привязан:

Изм. №	
--------	--

Тип	Монин		903-1-270.89-AP		
Нач. отд.	Бродский		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золотошакоудаление механическое.		
Н. контр.	Кожеников		Главный корпус		
Гл. арх.	Кожеников		Стация	Лист	Листов
Зав. тр.	Зорин		Р	2	
Зав. гр.	Берман		Харьковский промстройинипроект		
Вед. арх.	Берман				
Провер.	Берман				
Разработ.	Тамановская				

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 топочной 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 топочной, 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 топочной - 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, закладываемых 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) Водонепроницаемый 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: водонепроницаемый 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) Водонепроницаемый 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) Водонепроницаемый 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 топочной (поз. 1.2)

1. Наклонная часть галереи.

а) Водонепроницаемый 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:

водонепроницаемый 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) Водонепроницаемый 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) Водонепроницаемый 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 топочной 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 топочной вести в пустошовку с последующим оштукатуриванием и расшивкой вогнутым швом под стеновые панели.

Кладку кирпичных стен надземной части галереи топочной выполнять под расшивку швов снаружи и с подрезкой - изнутри.

в) Наружные дверные и оконные откосы оштукатурить цементно-песчаным раствором состава 1:3, а с внутренней стороны - цементно-известью 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 топочной, 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 строительных норм и правил производства и приемки работ, а также требований 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:

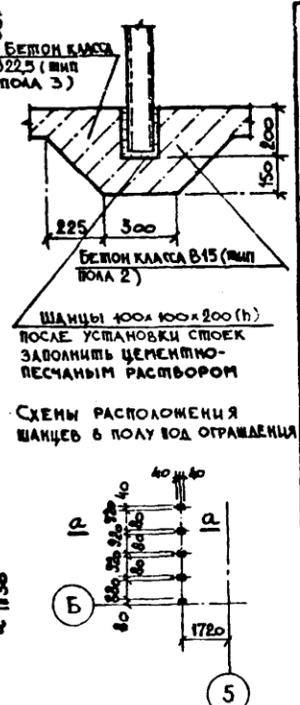
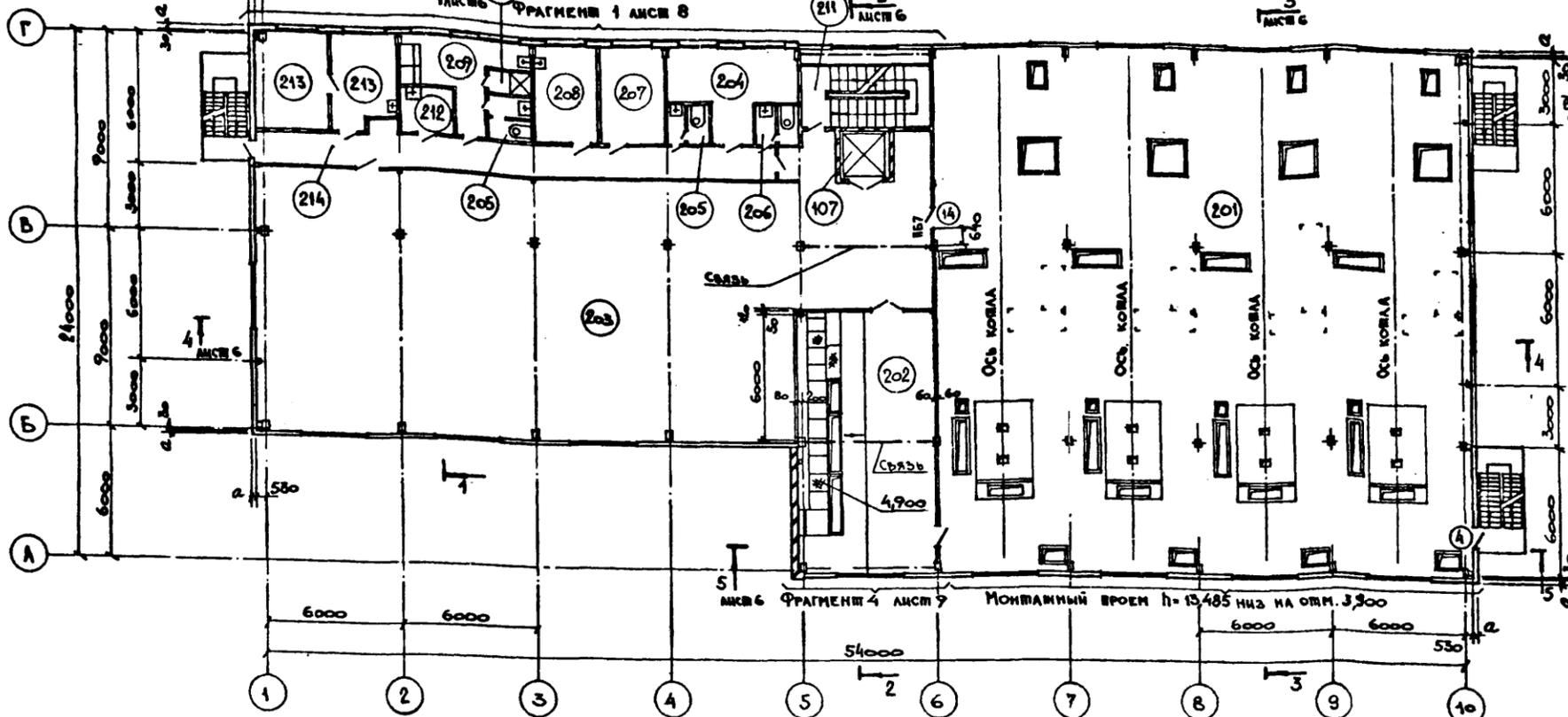
И.Н.В. №				
----------	--	--	--	--

903-1-270.89-AP			
ГИП	Монин		
Нач. ОПА	Бродский		
Н. КОМП.	Кожевников		
Г. АРХ.	Кожевников		
Г. СПЕЦ.	Зорин		
ЗАВ. ГРАФ.	Берлин		
ВЕД. АРХ.	Берман		
ПРОВЕР.	Берман		
РАЗРАБОТ.	Гамановская		
Главный корпус			Станд. лист
			Листов
			Р 3
Общие данные (окончание).			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИЦПРОЕКТ

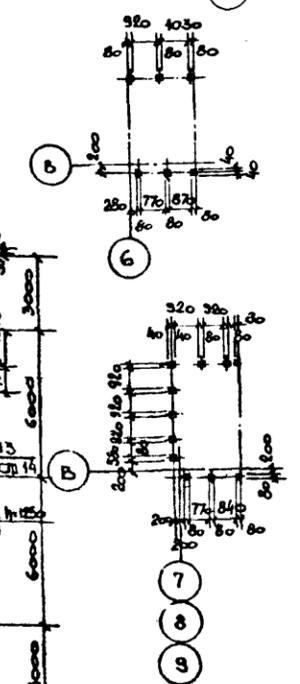
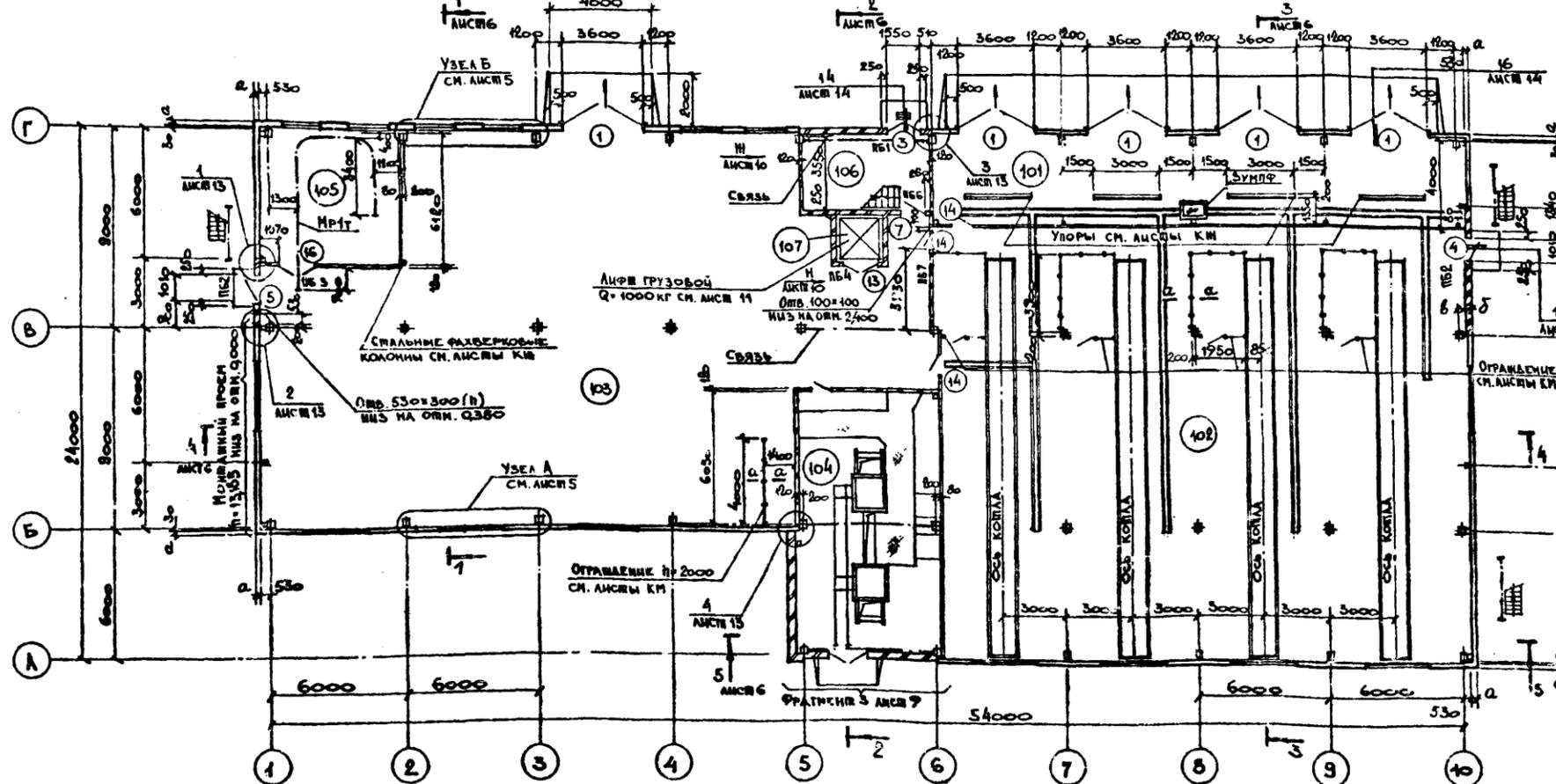
ПЛАН НА ОММ. 4,800

а-а

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



ПЛАН НА ОММ. 0,000



НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНО-ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОБЛАСТНОСТИ
101	ПОМЕЩЕНИЕ ВЫГРУЗКИ ШЛАКА	97,0	Г
102	ПОМЕЩЕНИЕ ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЯ	582,27	Г
103	ПОМЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	437,69	Г
104	КПП	76,48	Г
105	МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ	39,33	Д
106	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	20,45	—
107	ШАХТА ЛИФТА	4,62	—
201	КОТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	583,0	Г
202	ПОМЕЩЕНИЕ КИП И А	75,14	Д
203	ПОМЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО 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	Д
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.

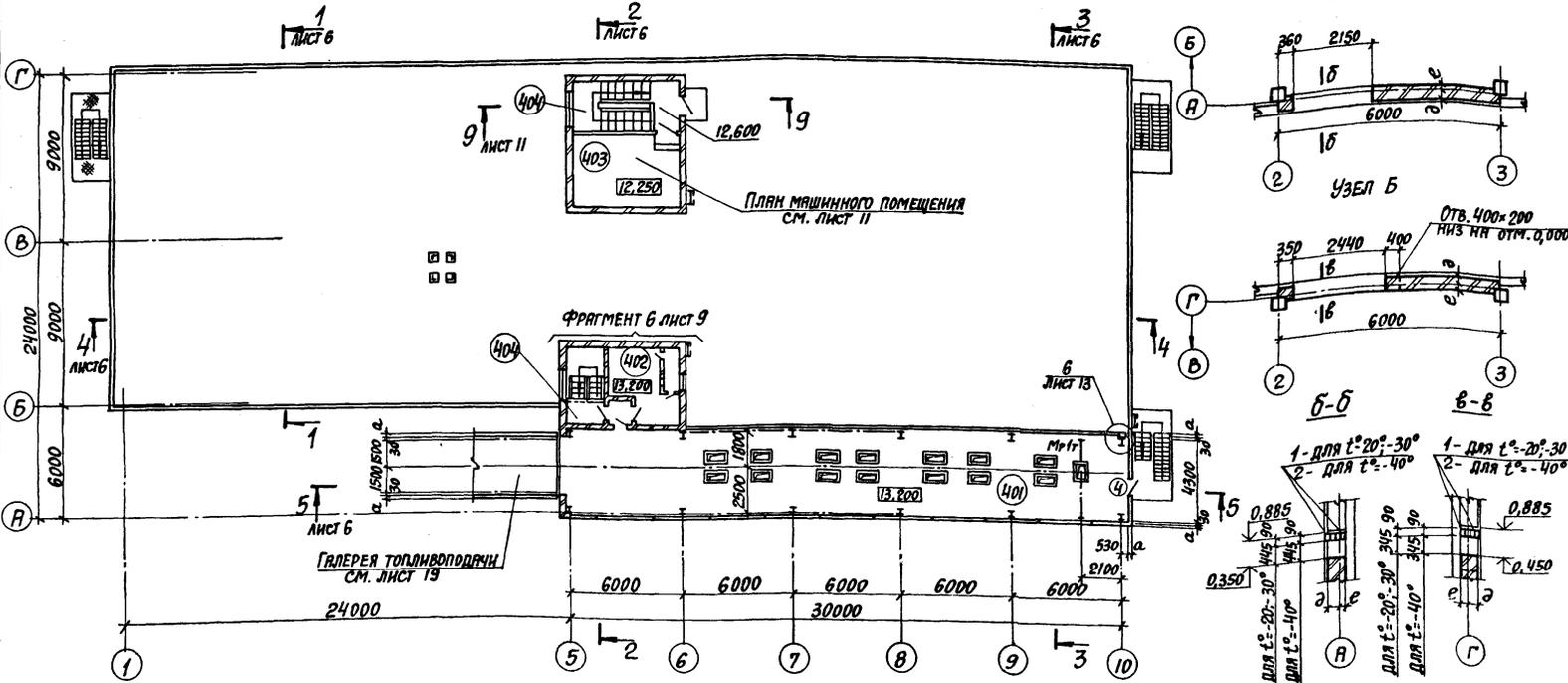
Лист № 001, Подпись: ДАГА, Дата: 1985.11.10

ГПП	МОНИН		903-1-270.89-AP		
НАЧ.ОММ	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
Н.КОМПР.	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ГЛАВРХ.	КОЖЕВНИКОВ		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.	ГАЛАНОВСКАЯ				

ПЛАН НА ОТМ. 12,250; 12,600; 13,200

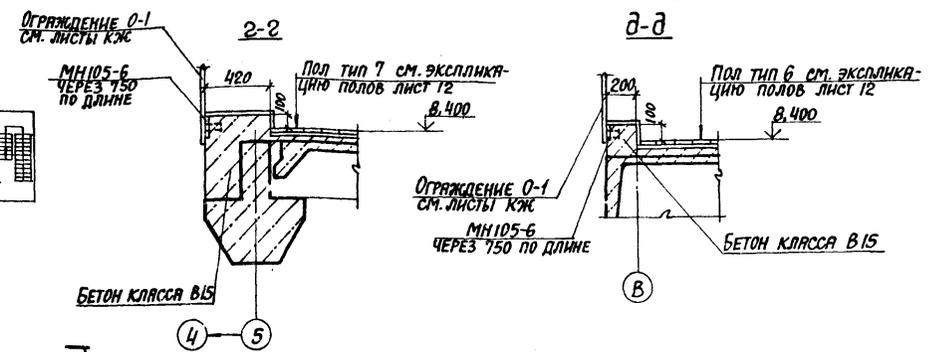
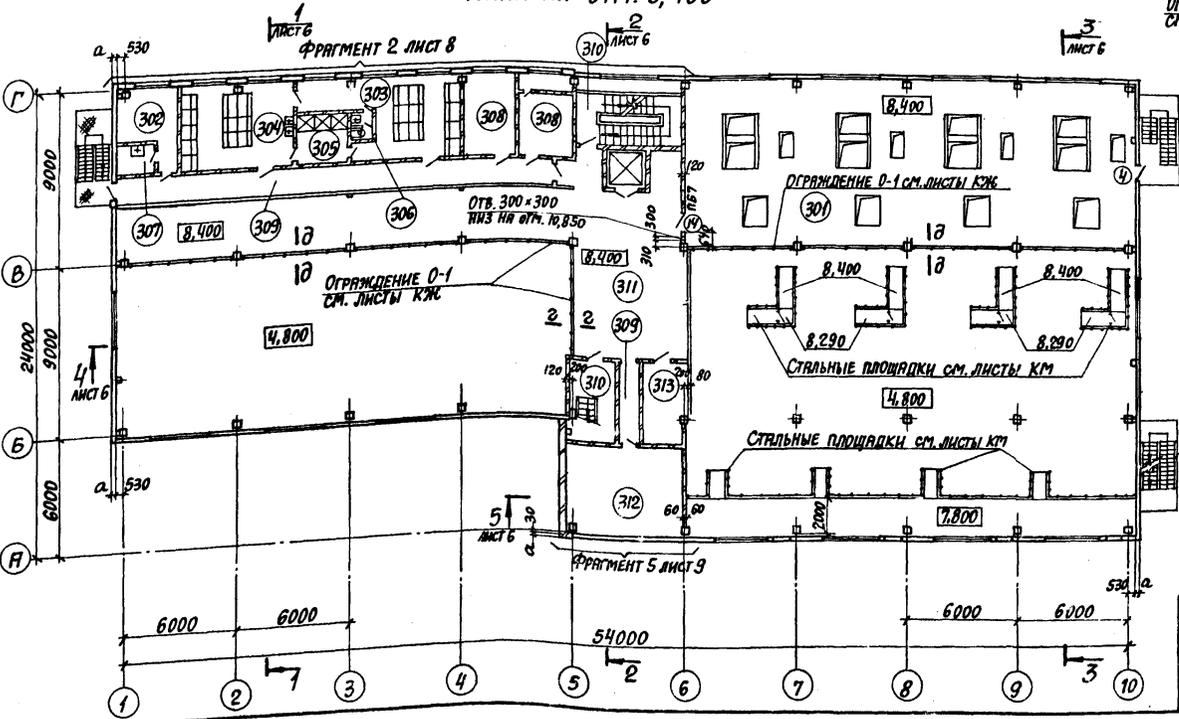
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

АЛЬБОМ 5



Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывопожарной и пожарной опасности
301	Площадка золошлакоудаления	948,04	Г
302	Комната персонала	9,89	—
303	Мужской гардероб домашней и личной 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	Машинное помещение лифта	21,31	—
404	Лестничная клетка	27,17	—

ПЛАН НА ОТМ. 8,400

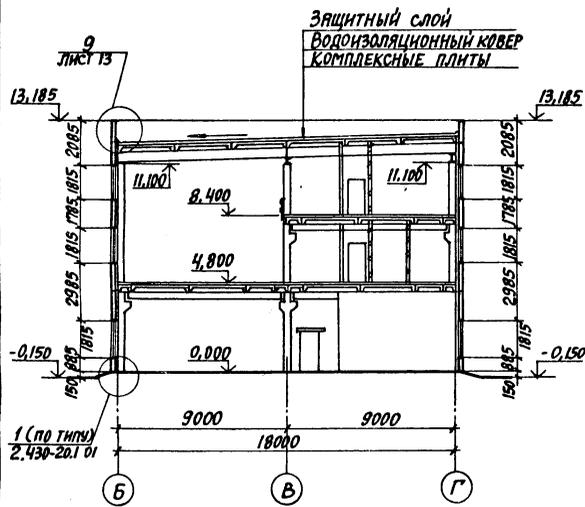


СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ СМ. ЛИСТ 13.

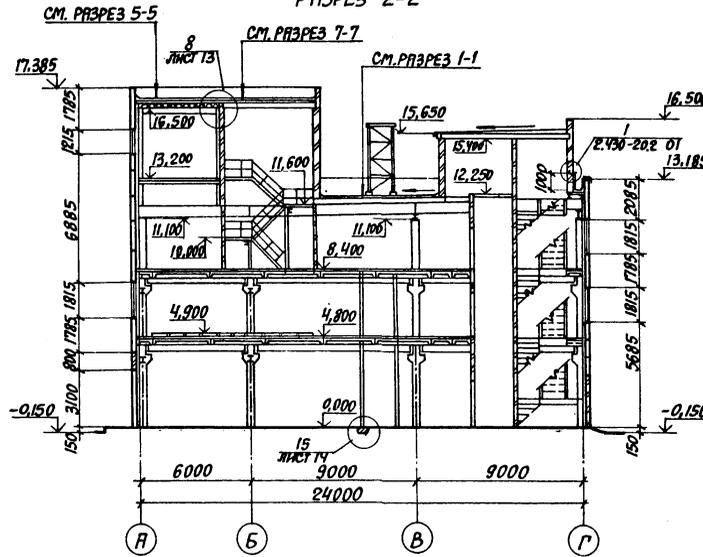
ГИП	Монин		903-1-270.89-AP
Нач. отд.	Бродский		
Н.контр.	Коржевников		
Л.арх.	Коржевников		
Л.спец.	Зорин		
Зав. гр.	Берман		Котельная с 4 котлами Е-10-14Р Золошлакоудаление механическое
Вед. арх.	Берман		
Провер.	Берман		Главный корпус
Разреш.	Гамановская		
Инв. №			ЛПАНЫ НА ОТМ. 8,400; 12,250; 12,600; 13,200. Узлы А, Б. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.
			СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 5
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Лист 5

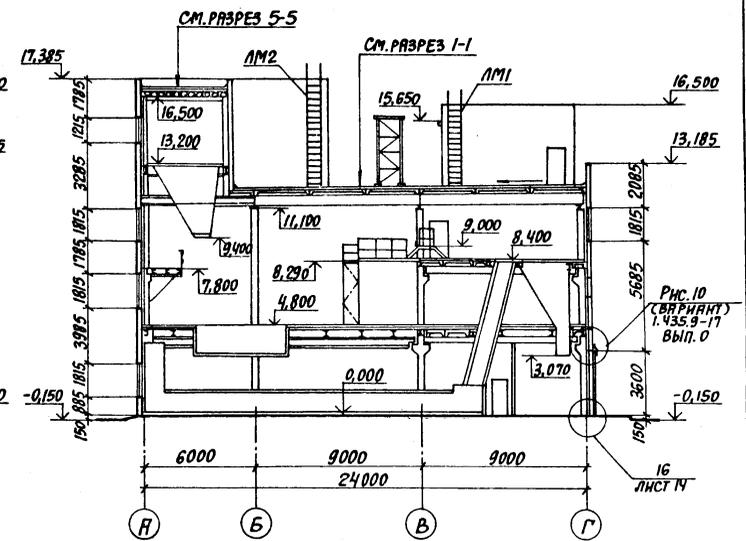
РАЗРЕЗ 1-1



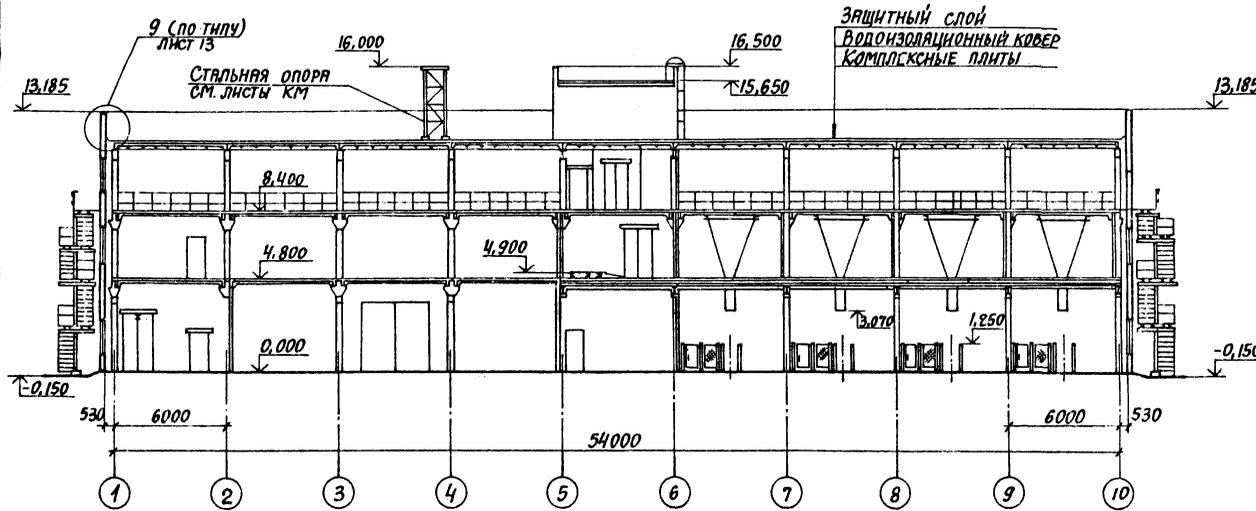
РАЗРЕЗ 2-2



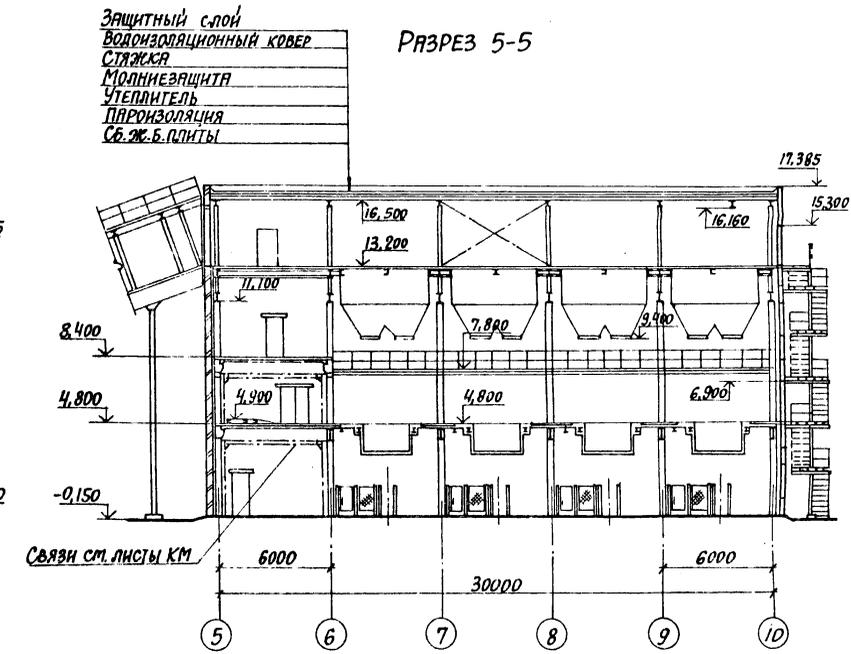
РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



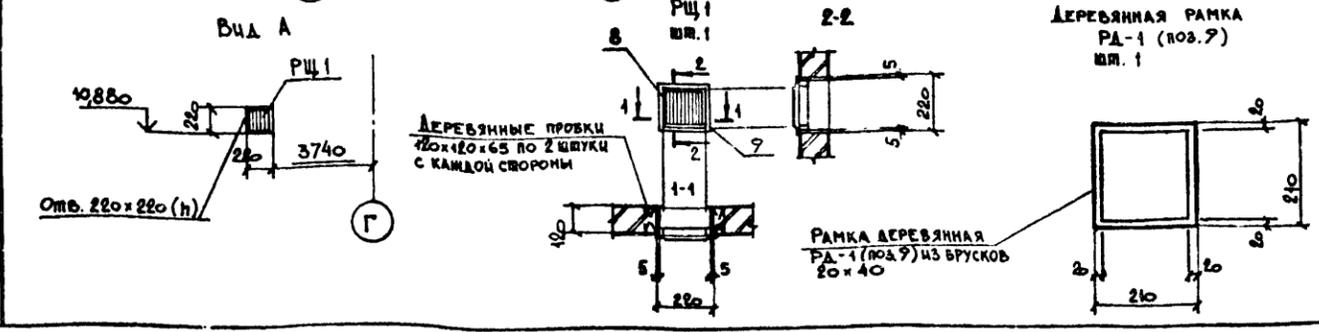
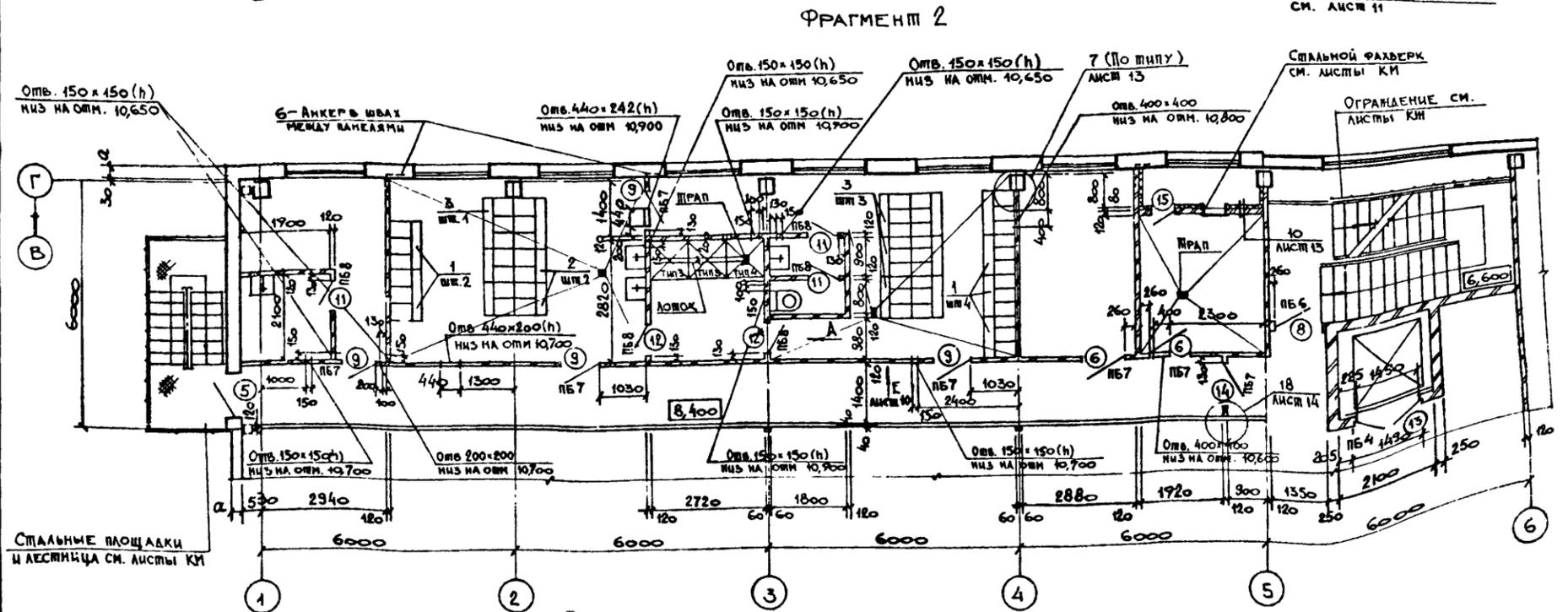
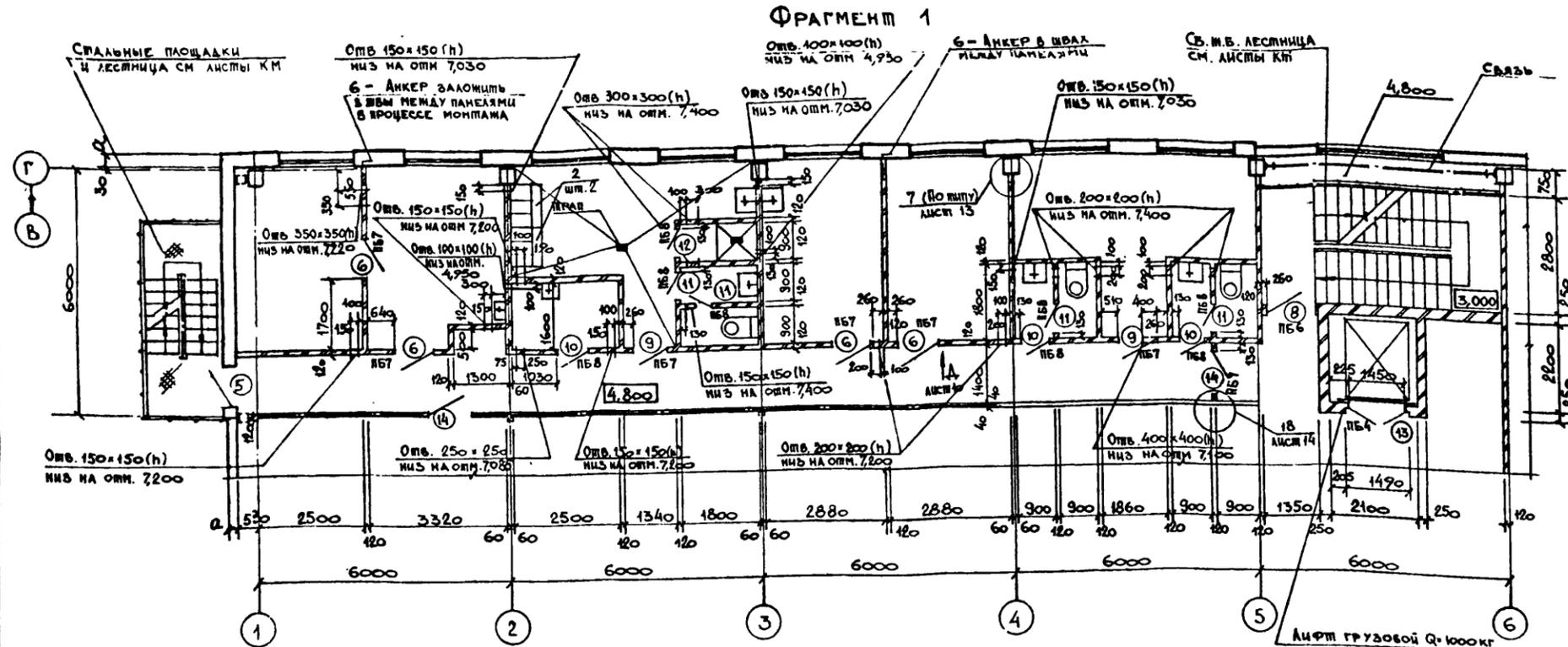
РАЗРЕЗ 5-5



Имя, № гос. водопольз. и дата выдачи №

ГИП МОИИ		903-1-270.89-АР	
Инж. О.Д. БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р	
И.КОНТ. КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕННЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
Г.Д. АРХ. КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Г.Д. СПЕЦ. ЗОРНИ		СТАРИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Зав. ГР. БЕРДИН		Р 6	
Вед. АРХ. БЕРМАН		РАЗРЕЗЫ 1-1...5-5	
ПРОФ. АРХ. БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК	
РАЗРЕЗЫ ГИМАНОВСКАЯ			

АЛБОН 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	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 ШТ 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

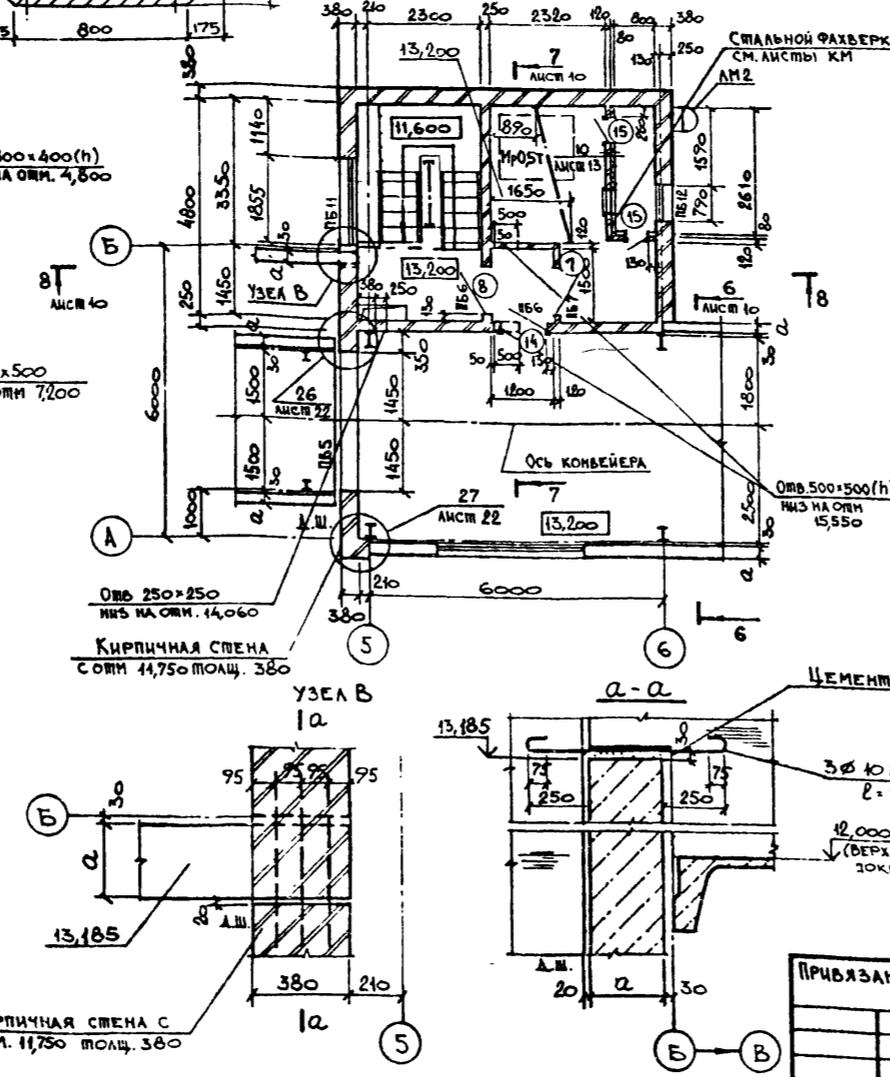
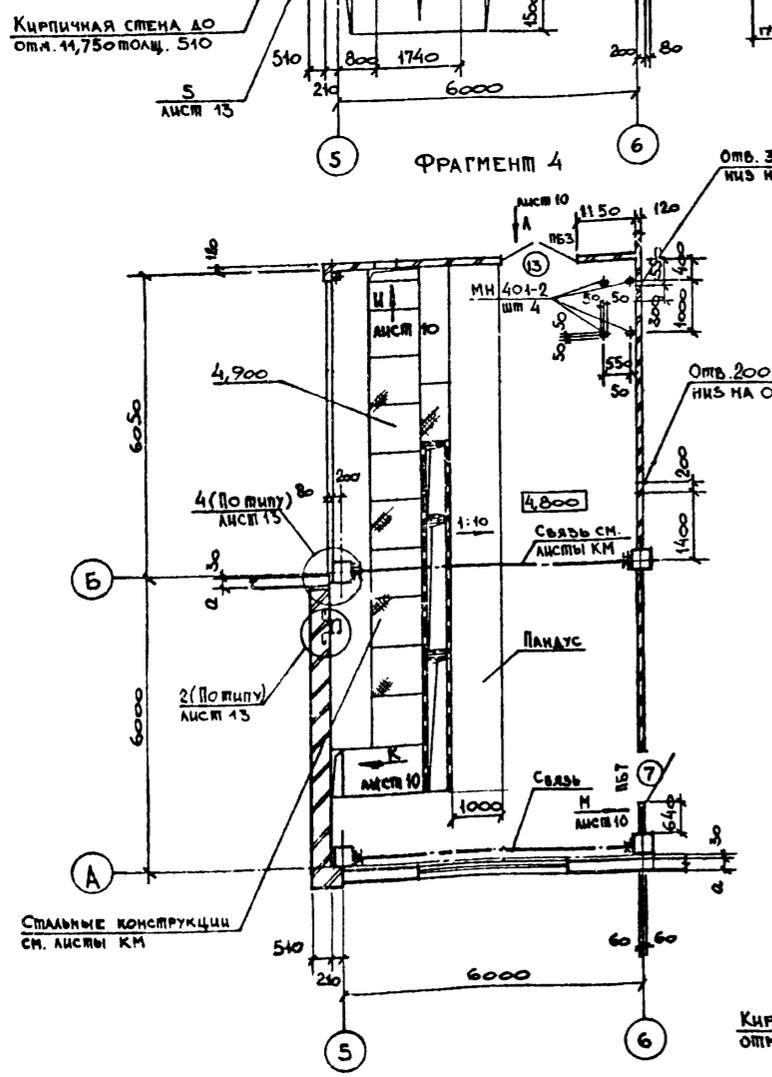
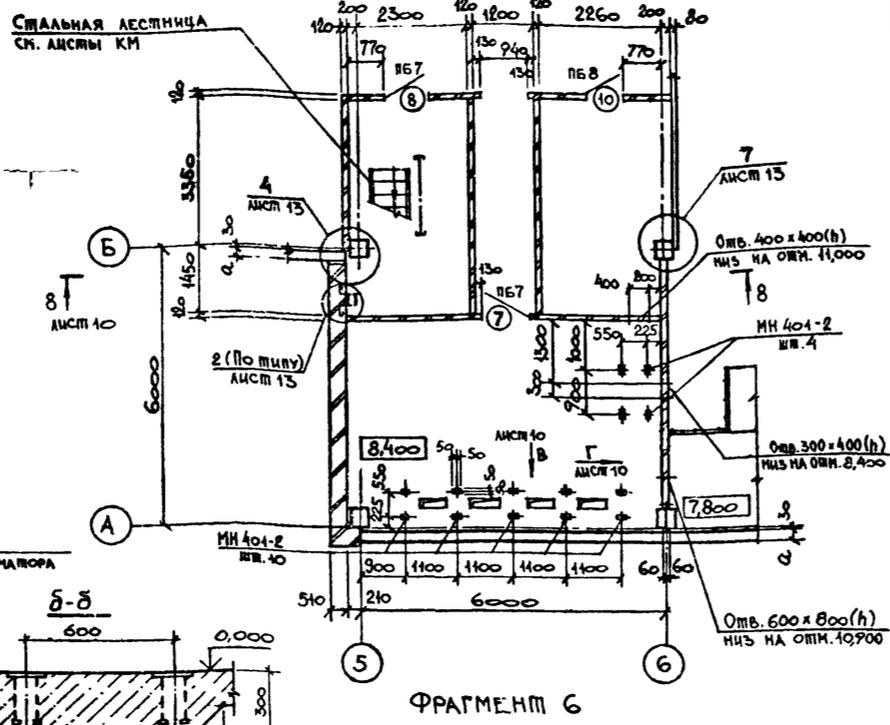
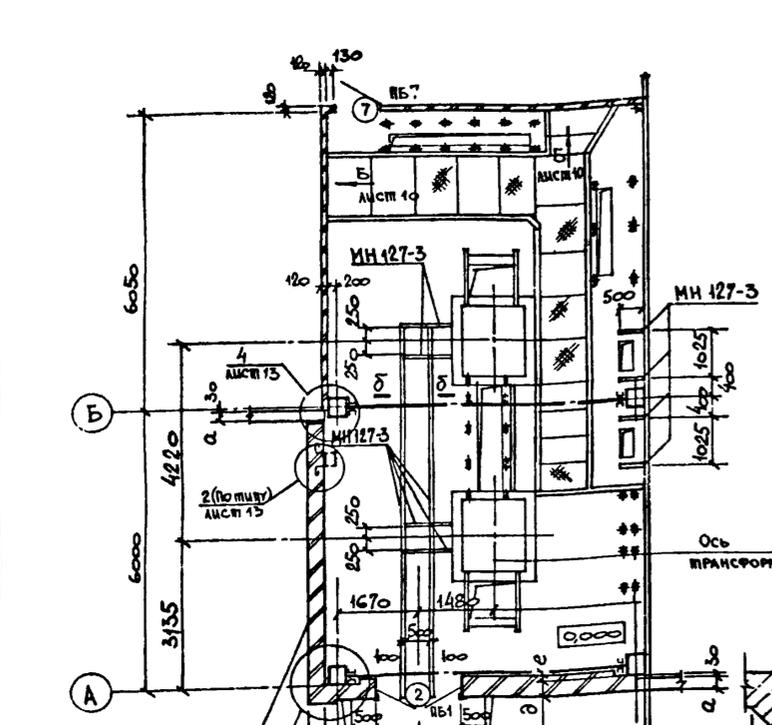
ТИП	МОНИН		903-1-270 89-AP		
НАЧ. ОРА	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р		
И. КОМП.	КОМЕВИЧКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ		
ГЛ. АРХ.	КОМЕВИЧКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАЛЬЯ	ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН			Р	8
З. АВ. ГР.	БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ВЕД. АРХ.	БЕРМАН				
ПРОВЕР.	БЕРМАН				
РАЗРАБОТ.	ПАМАНОВСКАЯ		ФРАГМЕНТЫ 1,2. В.ИД. А.		

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

ФРАГМЕНТ 3

ФРАГМЕНТ 5



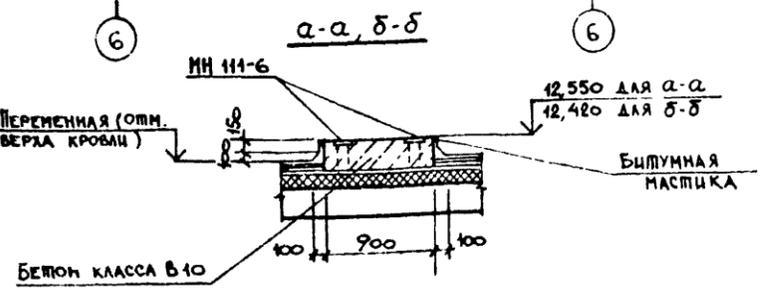
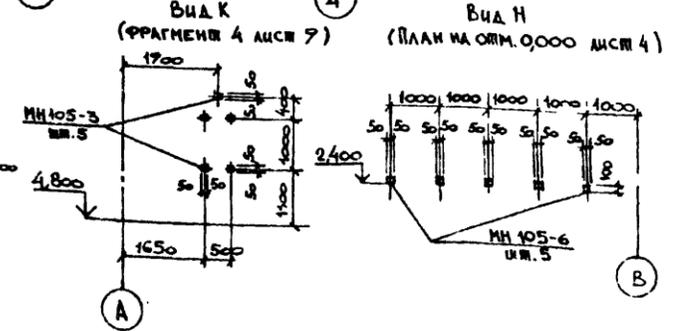
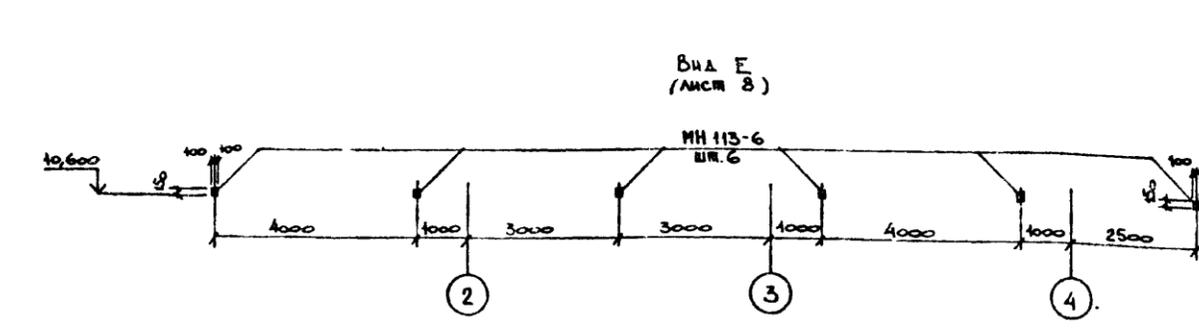
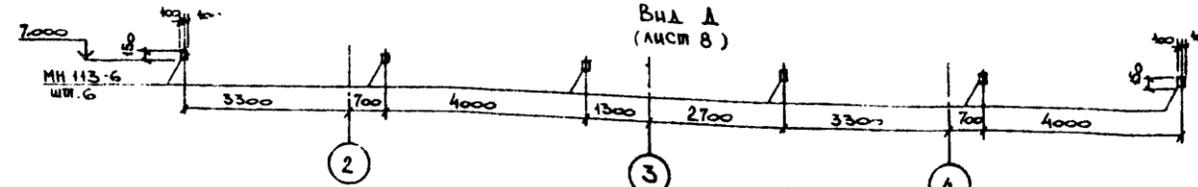
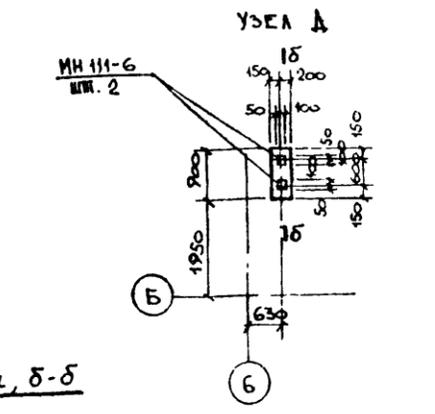
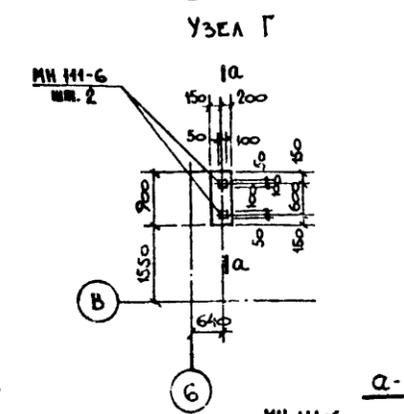
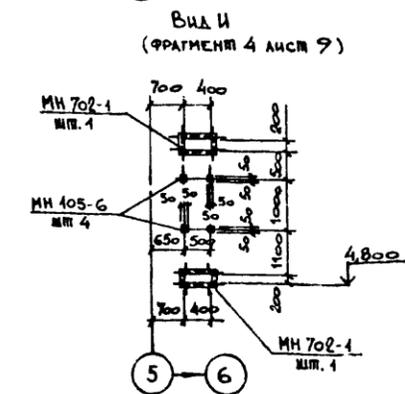
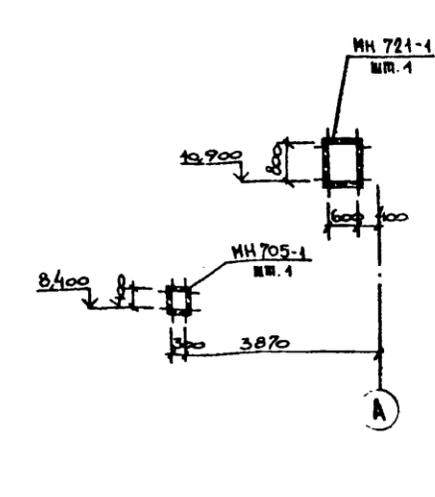
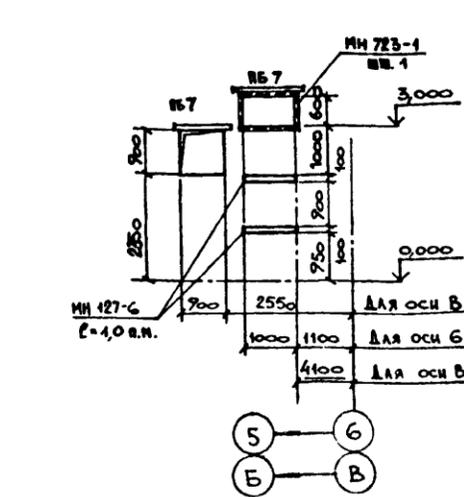
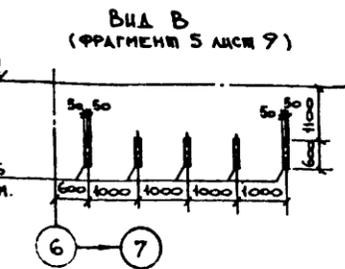
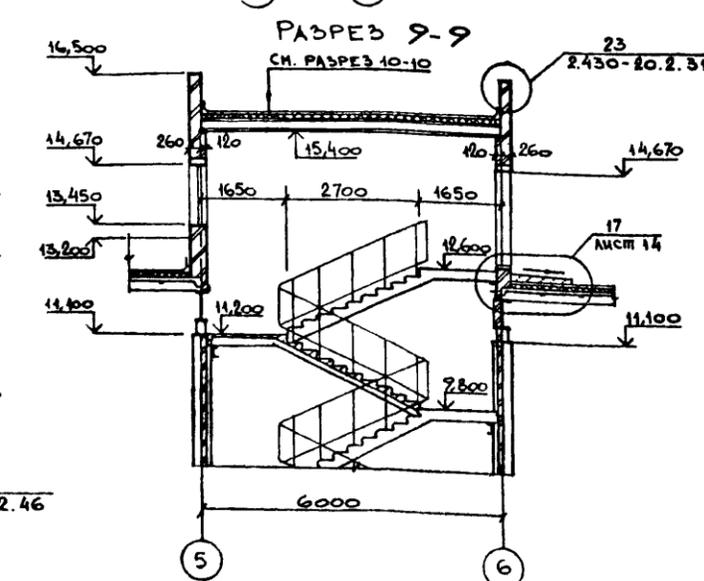
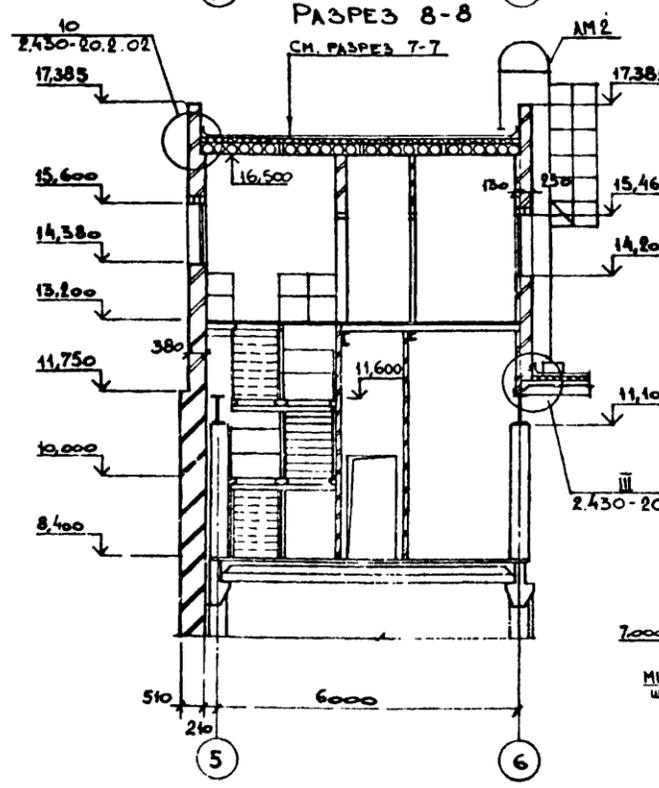
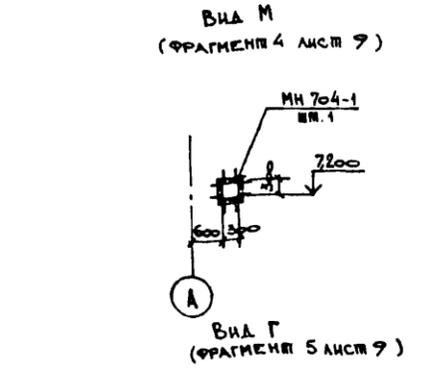
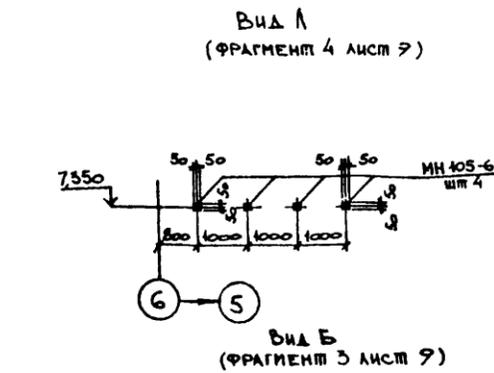
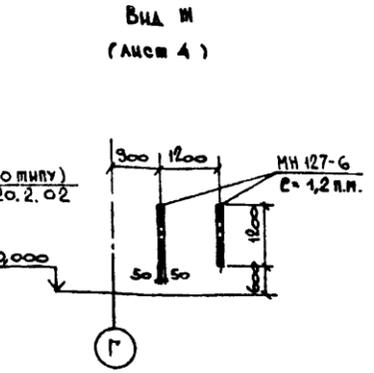
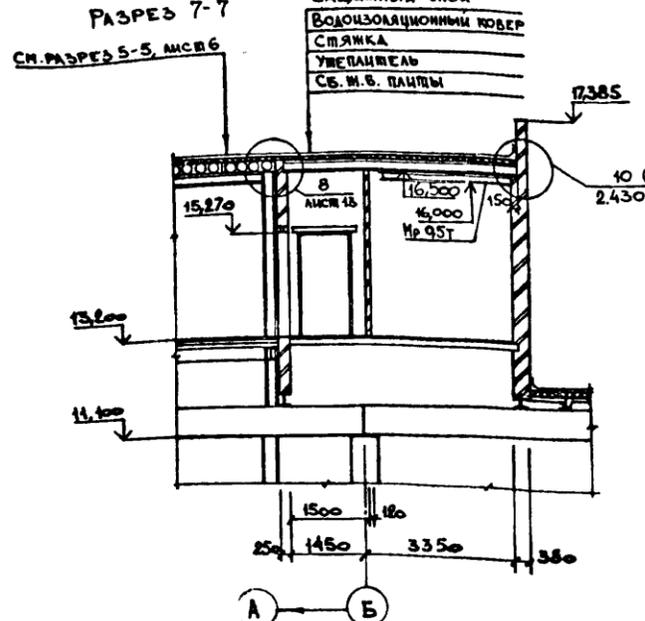
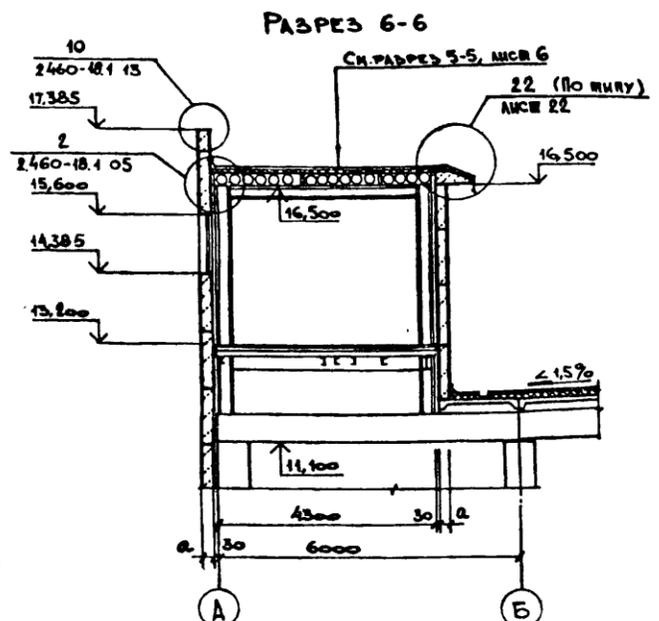
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				ВСЕГО	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,000	4,800	8,400	12,000			
1	1,435,9-17 вып. 1	Ворота ВР 36x36-Т	5	—	—	—	5		
2	Листы 16,17,18	Ворота ВГ-1-14	1	—	—	—	1		
3	ГОСТ 24698-81	ДВЕРЬ ДН 24-15 ВГЩР 2	1	—	—	—	1		
4	ГОСТ 24698-81	ДВЕРЬ ДН 21-10А ГПЩР 2	1	1	—	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 шт. ПРАВАЯ 6 шт. 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° ДЛH=40°
2	1,038.1-1.1010000-01	1ПБ 13-1	12	11	11	7	41	25,0	ДЛЯ α=20°-30° ДЛH=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.

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	

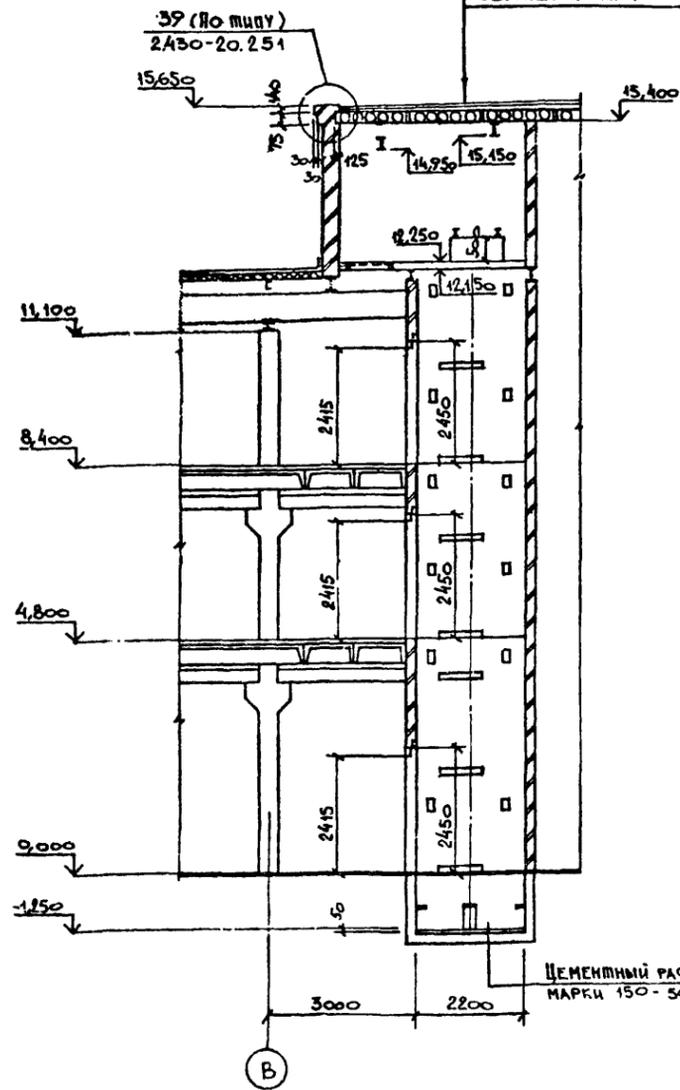


СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 13

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

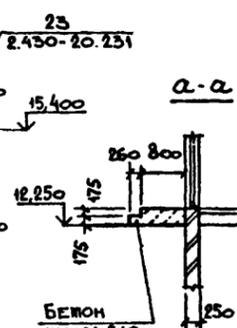
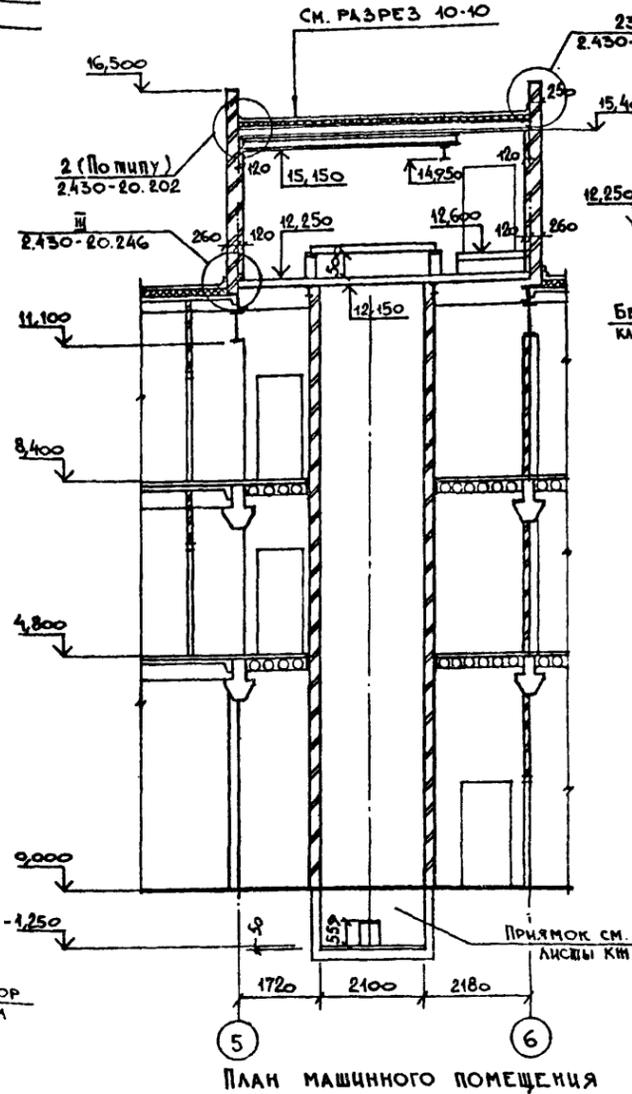
ГП		МОНИ	903-1-270 89-AP	
НАЧ. ОФД		БРОДСКИЙ	КОЖЕВНИКА С А КОЖАМИ Е-10-1,4 Р.	
И. КОМПР.		КОЖЕВНИКОВ	ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	
И. АРХ.		КОЖЕВНИКОВ	ГЛАВНЫЙ КОПУС	
П. СПЕЦ.		ЗОРИН	Стяжка	Лист
ЗАВ. ГР.		БЕРМАН	Р	10
ВЕД. АРХ.		БЕРМАН	ХАРЬКОВСКИЙ	
ПРОВЕР.		БЕРМАН	ПРОМСТРОИНИПРОЕКТИ	
РАЗРАБ.		ГАНАКОВСКАЯ	Узлы Г, Д	

РАЗРЕЗ 10-10



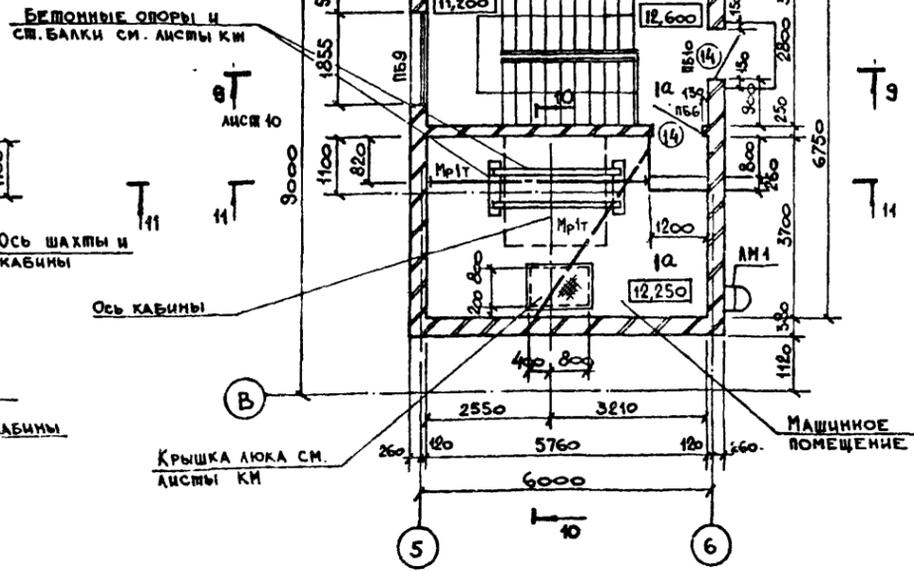
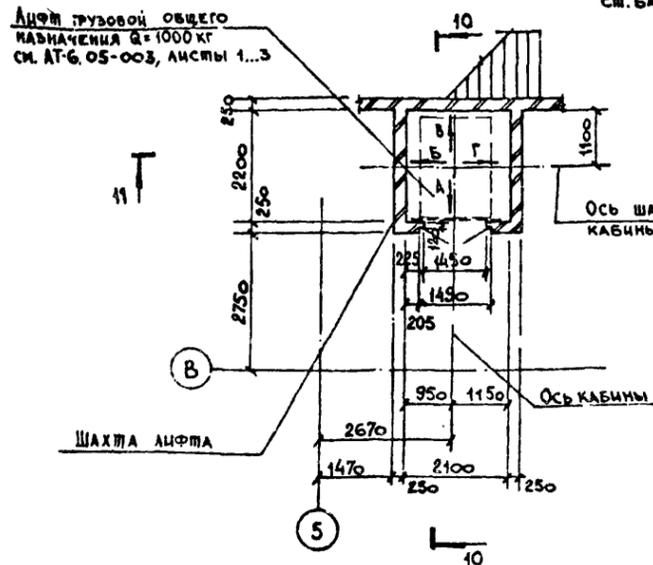
- Защитный слой
- Водоизоляционный ковер
- Стяжка
- Утеплитель
- СБ. И.Б. ПАНЬИ

РАЗРЕЗ 11-11

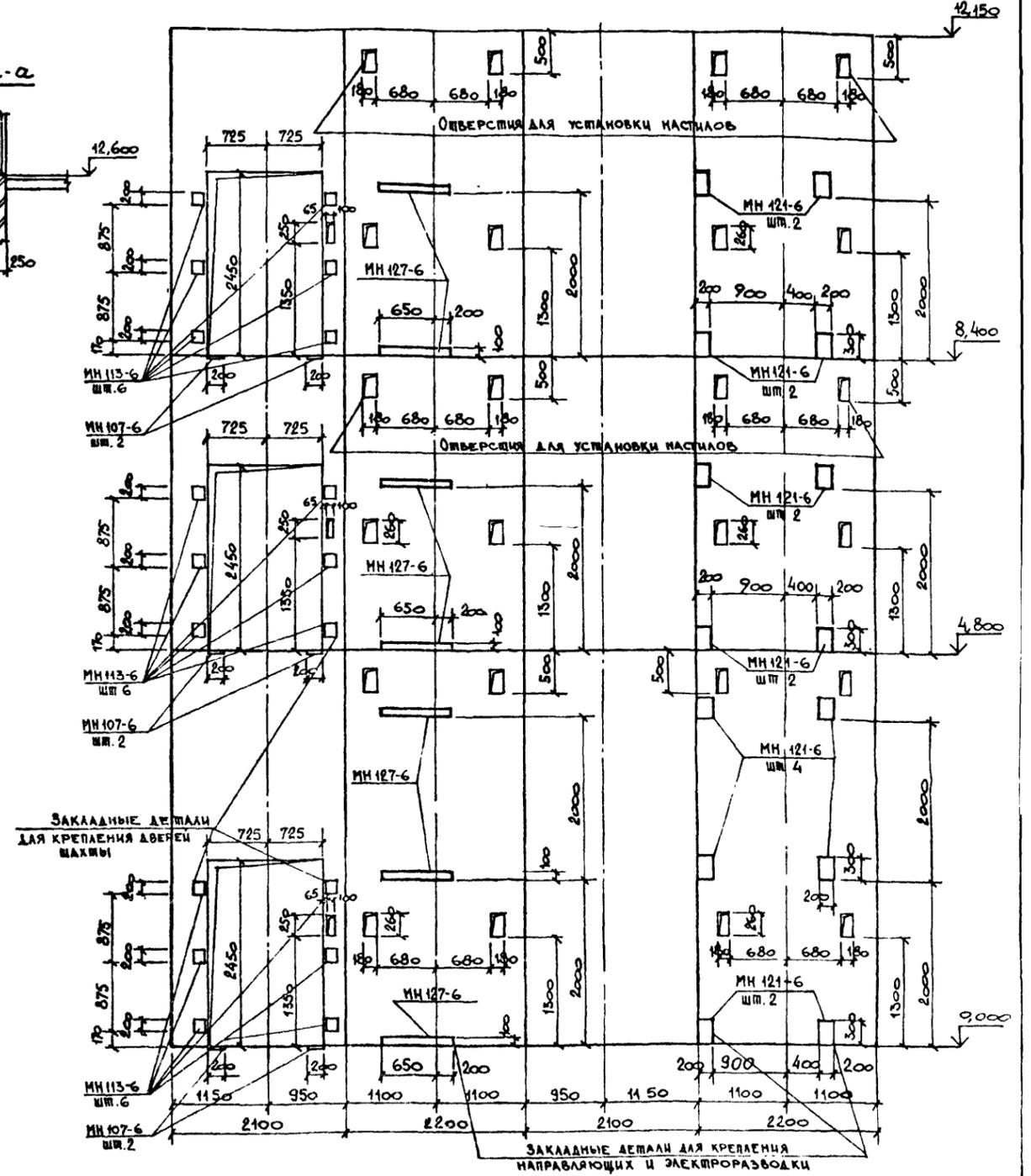


ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА



Вид А Вид Б Вид В Вид Г



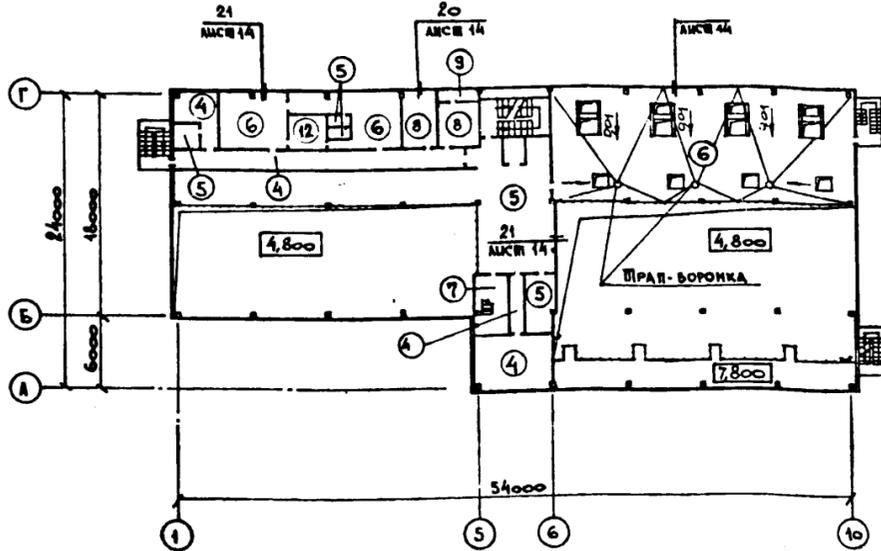
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 12

ГП	МОНИИ		903-1-270.89-AP		
НАЧ.ОБД	БРОДСКИИ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОПЛАМИ Е-10-1,4Р		
И.КОМПР	КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ		
П.АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
П.СВЕЦ	БОРИН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАВ.ГР.	БЕРДИН		Р	11	
ВЕД.АРХ.	БЕРДИН		ПЛАН ШАХТЫ ЛИФТА. ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАЗРЕЗЫ 10-10, 11-11		
ПРОВЕРИЛ	БЕРДИН		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК		
РАБ.РАБ.	ГАМАНОВСКАЯ				

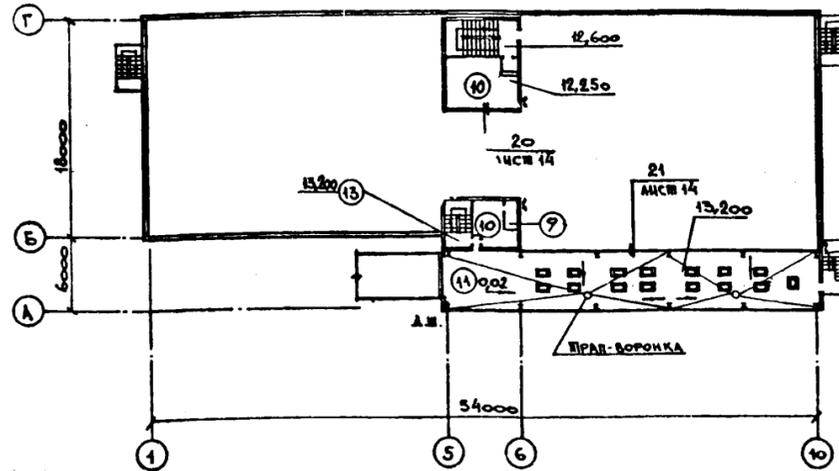
ПРИВЯЗАН:

ИМ. №	
-------	--

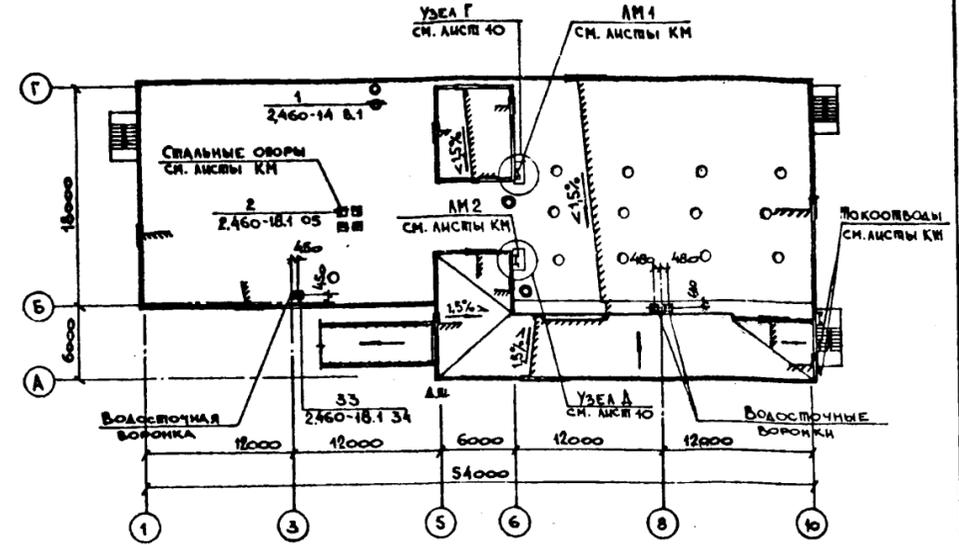
План полов на отм. 8,400



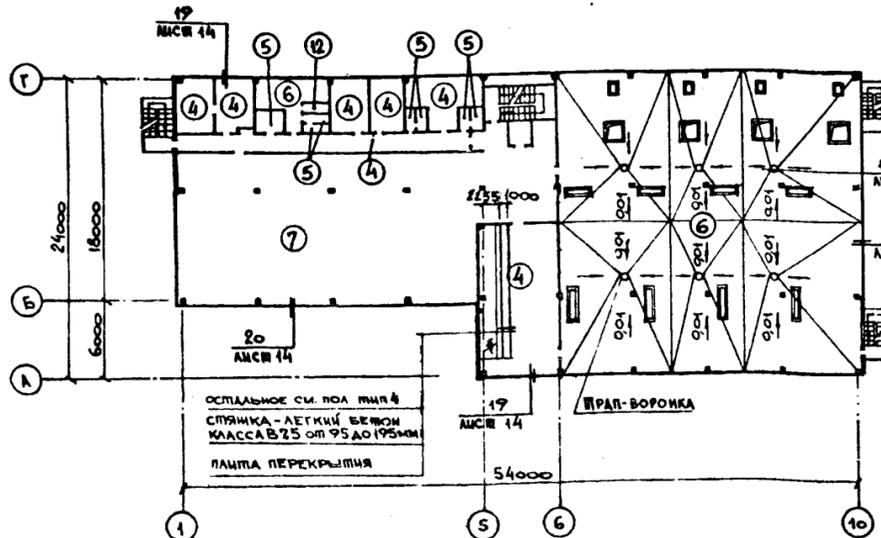
План полов на отм. 12,250; 12,600; 13,200



План кровли



План полов на отм. 4,800



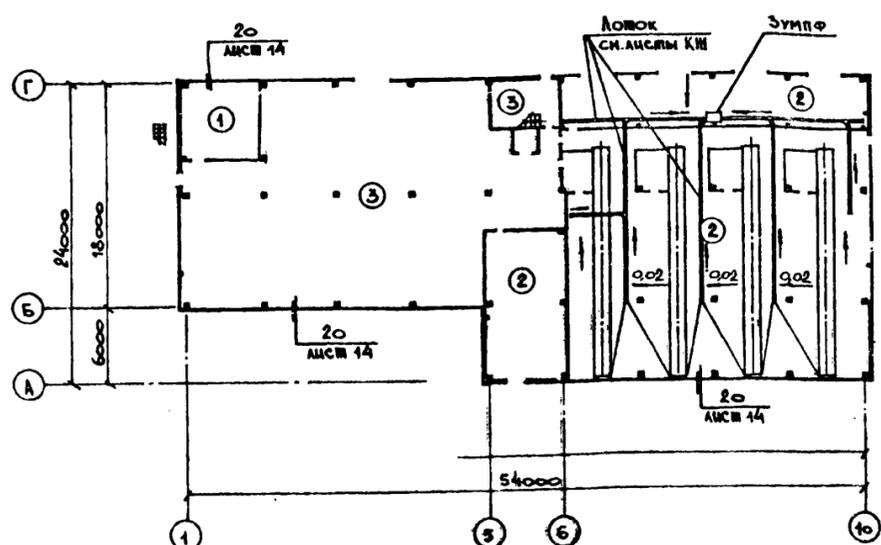
Экспликация полов

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
105, 101, 102, 104	1, 2		Покрывание и подстилающий слой - бетон класса В15 - 425 мм Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета до 1,6 т/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 1,6 т/м ³ с втрамбованным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60 мм, спланированный с уклоном 0,02 к лоткам или к маслоприемной яме (для типа 2)	564,5
103, 106	3		Покрывание - плитка мозаично-бетонная Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 15 мм Подстилающий слой - бетон класса В225 - 100 мм Основание - см. тип пола 1	457,0
202, 204, 207, 208, 213, 214, 302, 309, 312	4		Покрывание из линолеума (ГОСТ 7251-77) - 4 мм Прослойка из холодной мастики на водостойких вяжущих - 4 мм Стяжка - легкий бетон класса В15 - 100 кг/м ³ - 35 мм Плитка перекрытия	272,0
205, 206, 212, 306, 307, 311, 313	5		Покрывание - 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 гидрозола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В75 - 66 мм Плитка перекрытия	168,0
201, 209, 301, 303, 304	6		Покрывание - 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 гидрозола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В75 по уклону от 20 до 66 Плитка перекрытия	864,0
203	7		Покрывание - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Стяжка - бетон класса В125-72 мм Плитка перекрытия	341,2

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
308	8		Покрывание - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - бетон класса В75 - 80 мм Плитка перекрытия	24,0
308, 402 (форкамеры)	9		Покрывание - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 40 мм Теплоизоляционный слой - пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ - 40 мм Плитка перекрытия	4,5
402, 403	10		Покрывание - бетон класса В15 - 20 мм Стяжка - легкий бетон класса В75 $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$ по наклонной поверхности плиты от 20 мм Плитка перекрытия	30,5
401	11		Покрывание - бетон класса В15 - 20 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя гидрозола на битумной мастике - 6 мм Стяжка - бетон класса В75 по уклону от 20 до 74 мм Плитка перекрытия	129,0
210, 305	12		Покрывание - 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 гидрозола на битумной мастике - 10 мм Стяжка - бетон класса В125 по уклону от 20 до 62 Плитка перекрытия	9,2
404 (отм. 13,200)	13		Покрывание - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80* - 13 мм Заполнение швов - цементно-песчаный раствор марки 150 Прослойка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 47 мм Плитка 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 (ноз. 104) в осях 5-6 и А-В покрытие пола профилировать и пропитать флюатом или уплотняющими составами.
- ** Стяжка для создания горизонтальной поверхности по наклонным плитам перекрытия от 20 до 75 мм для помещения поз. 403, от 20 до 95 мм для помещения поз. 102

903-1-270.89-AP

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р
ЗОЛОШААКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Планы и экспликация полов.
План кровли.

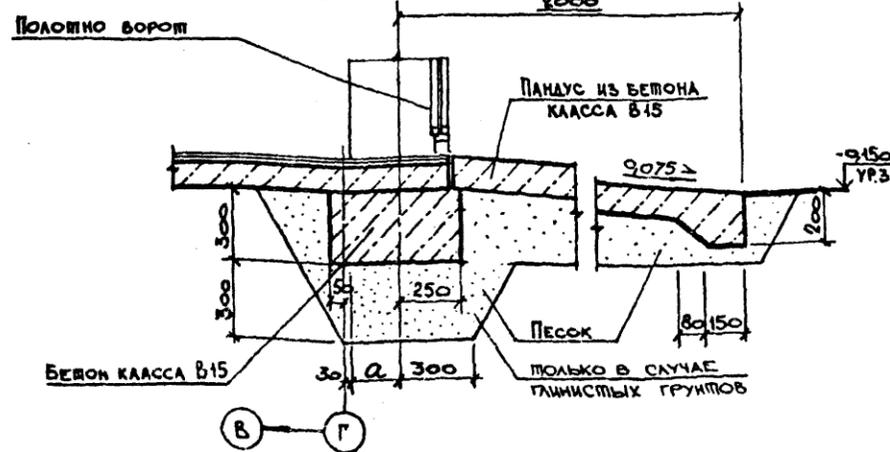
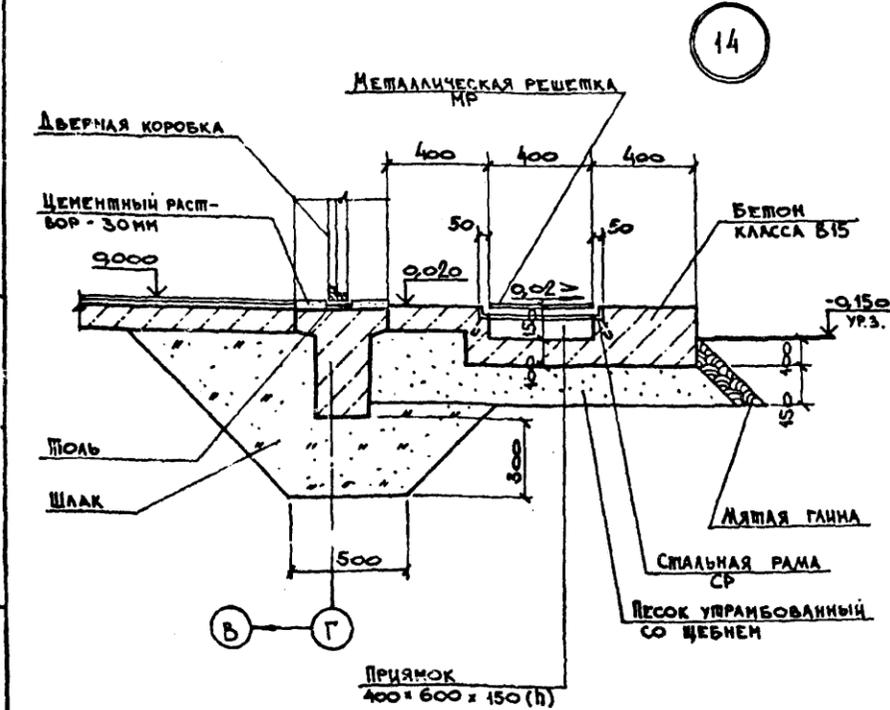
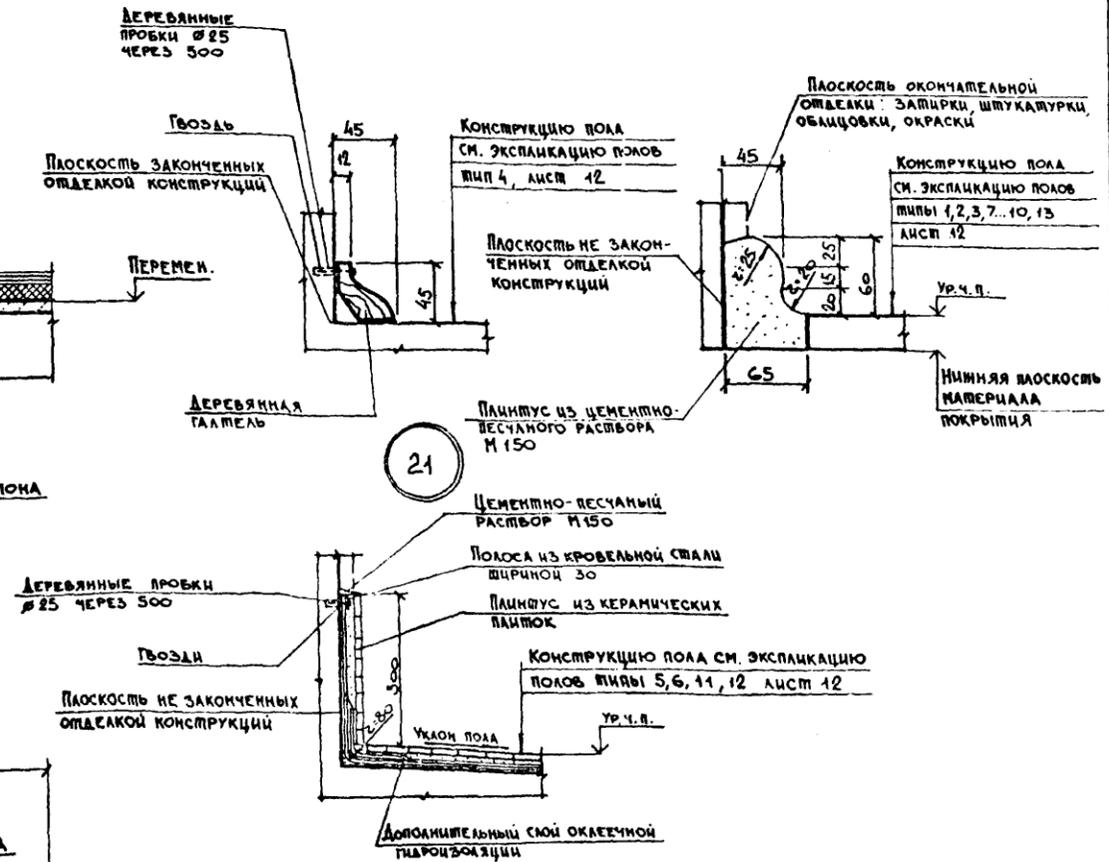
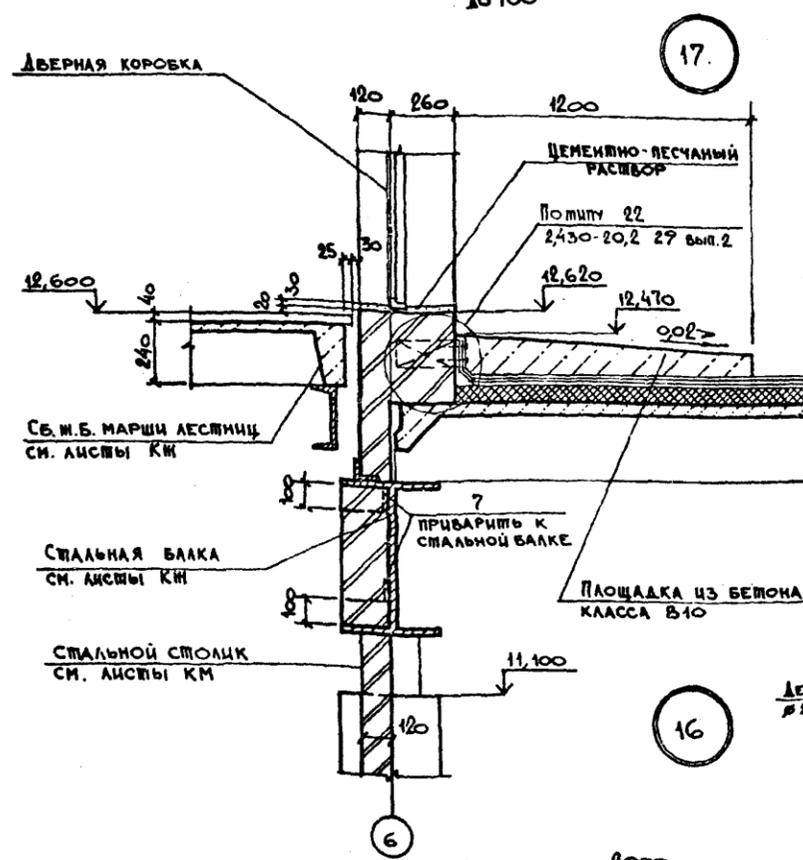
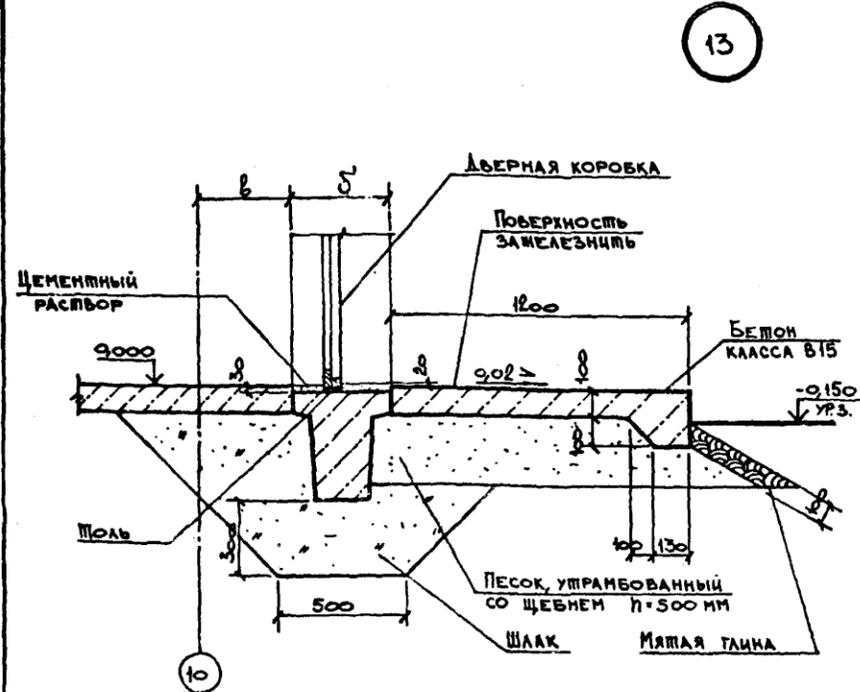
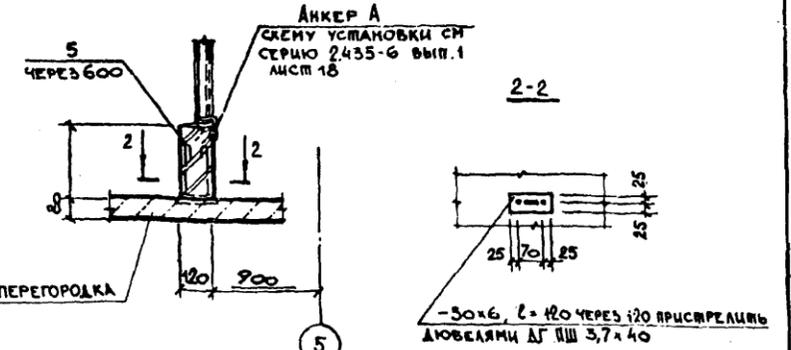
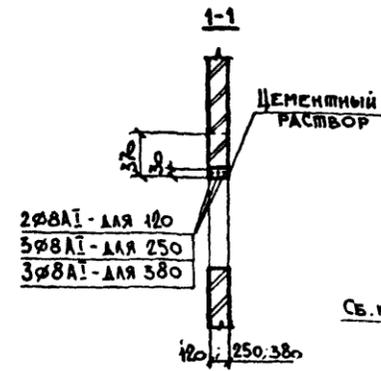
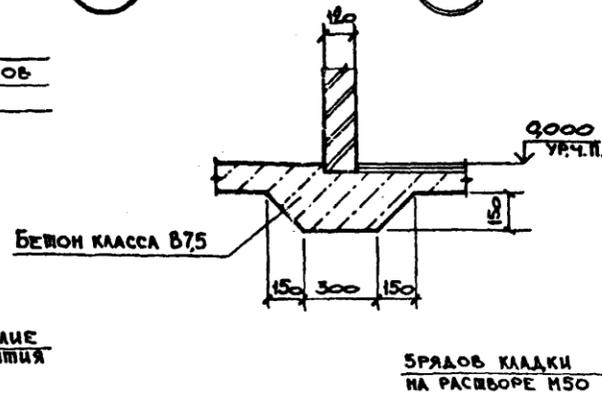
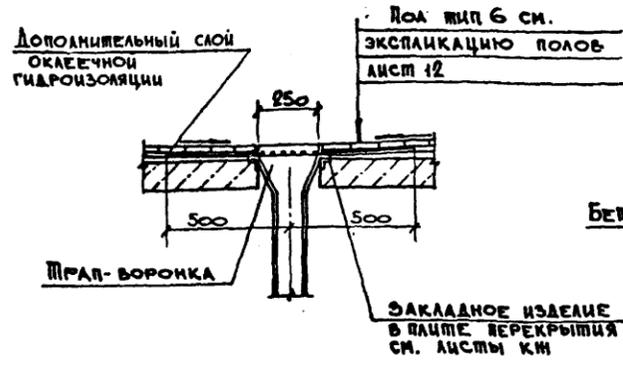
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Гипс МОНТИН
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНСТ. КОМЕВНИКОВ
ГЛ. АРХ. КОМЕВНИКОВ
П. СПЕЦ. ЗОРИН
Зав. гр. БЕРДИН
ВЕД. АРХ. БЕРДИН
ПРОГЕР. БЕРДИН
РАБОТ. ПАНАВСКАЯ

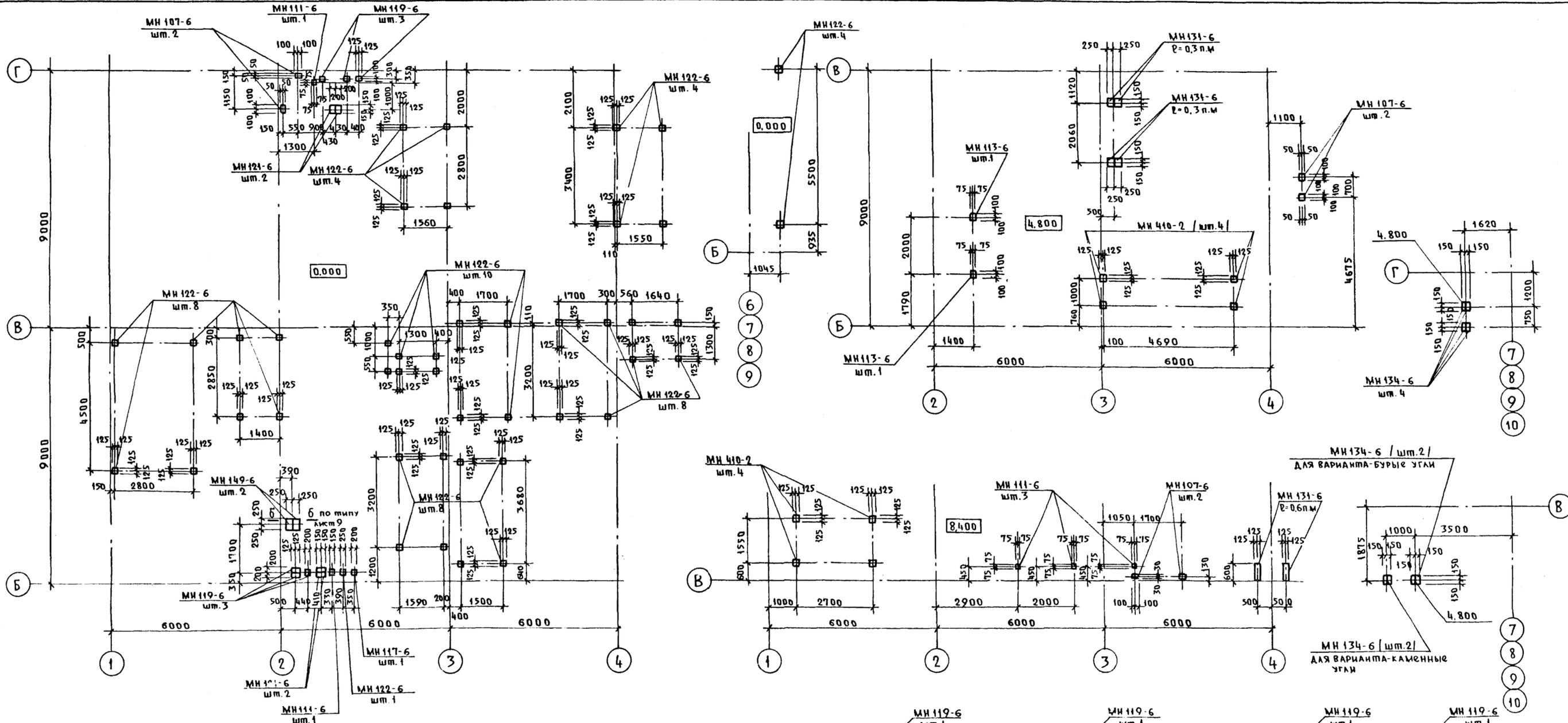
Стандия Лист Листов
Р 12

Инв. №

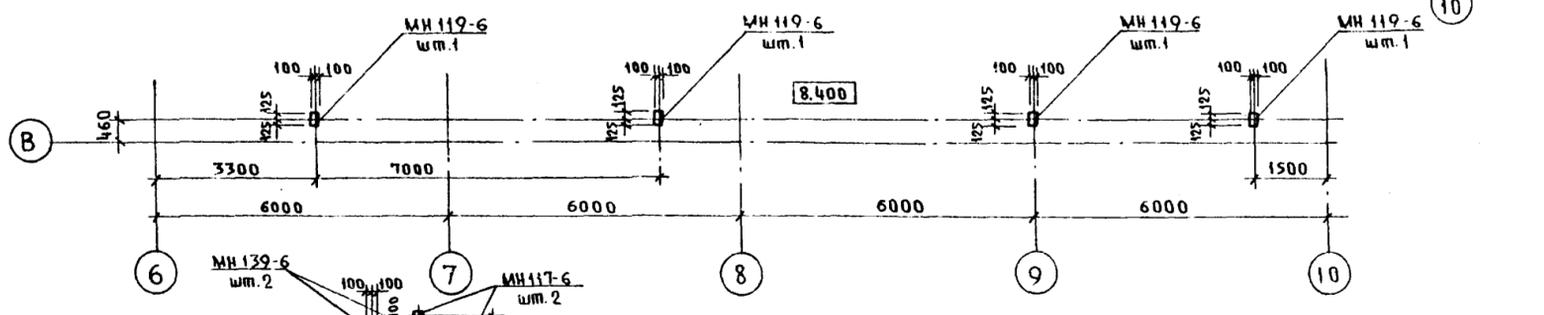
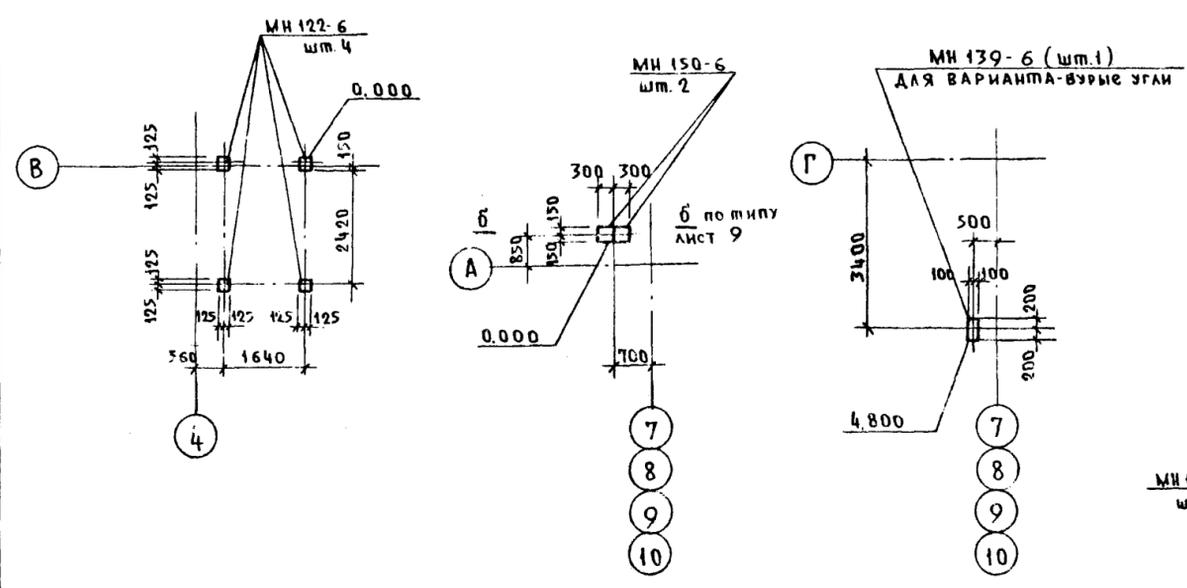
Рядовая кирпичная перемычка



ГЦП	Монин		903-1-27089-AP		
НАЧ.ОП.	Бродский		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р.		
И. КОМП.	КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
ГЛА. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		Главный корпус	Страница	Листов
ГЛА. СПЕЦ.	Зорин			Р	14
ЗАВ. ГР.	БЕРДИН		УЗЛЫ 12...21.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
ВЕД. АРХ.	БЕРДИН				
ПРОВЕР.	БЕРДИН				
РАЗРАБ.	ГАМАНОВСКАЯ				



Вариант с паровым насосом



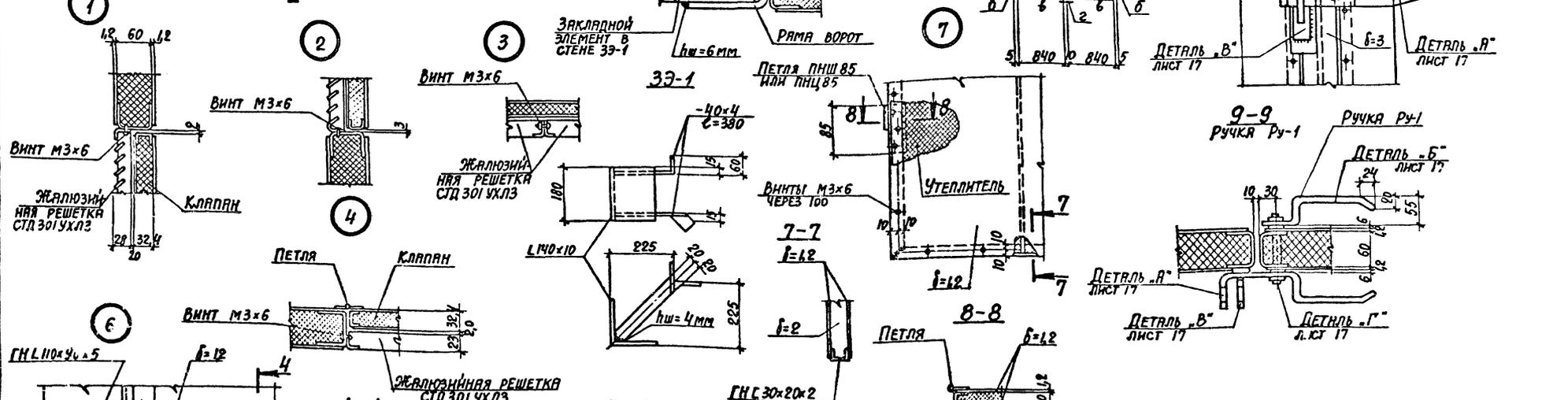
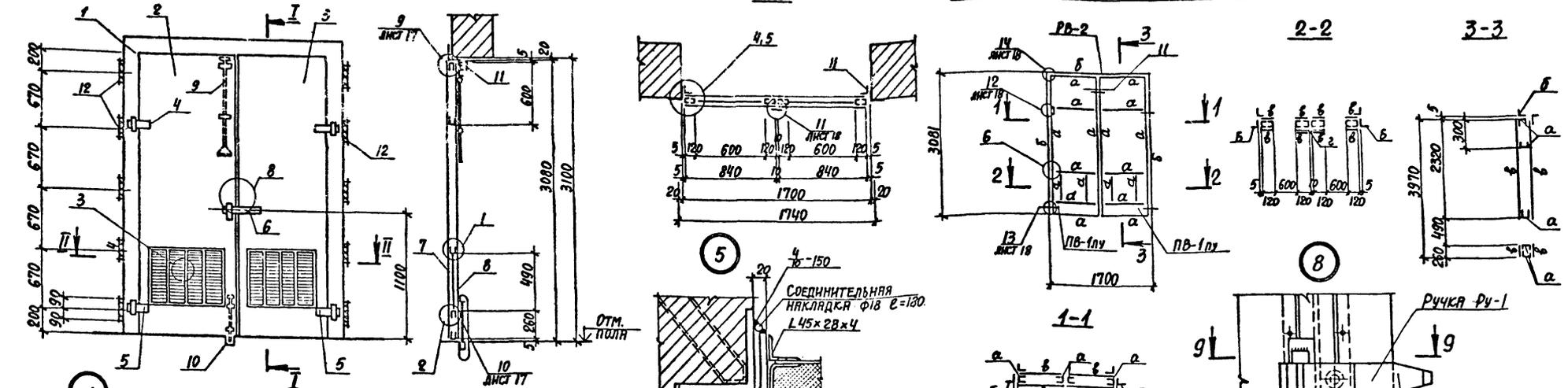
Спецификацию закладных изделий см. лист 13.

Г И П	Мощин	Иван	903-1-270.89-AP		
ИЛЧ ОПА	Бродский	"	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.		
И.КОНТР.	Кожвник	"	Золотошакоудаление механическое		
ГЛ.АРХ.	Кожвник	"	Главный корпус		Стальная
ГЛ.СПЕЦ.	Зорин	"	Р	15	Листов
ЗАВ.ГР.	Берлин	"	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД.АРХ.	Укрман	"	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	Берман	"	Схемы расположения		
РАЗРАБ.	Сымановская	"	закладных в полу на отм.		
			0.000; 4.800 и 8.400.		

И.В. М. ГОЛД. ПОДП. И. ДАТА. Б.САН. И.В. Н.

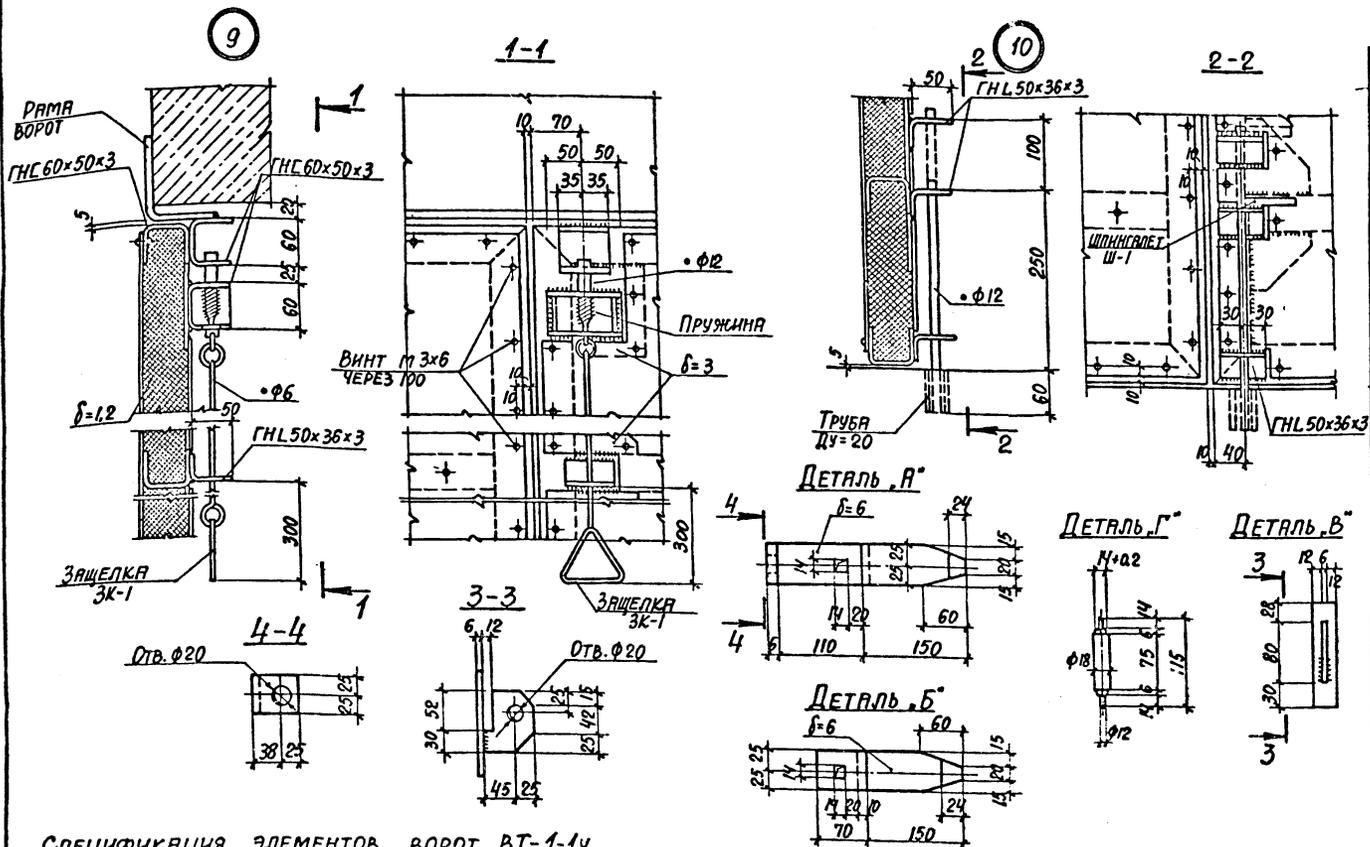
ВОРОТА ВТ-1-14

РАМА РВ-2, ПОЛОТНА ПВ-1лу, ПВ-1пу



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДАНА НА ЛИСТЕ 19.
 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ - НА ЛИСТЕ 18.
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ - НА ЛИСТЕ 17.

ГНП		МОНИН				903-1-270.89-AP	
ЛПУ ОТО		БРОДСКИЙ				КОТЕЛНЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р	
И.К.П.Р.		КОЖЕВНИКОВ				ЭКОЛОГИКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ	
И.Д.А.Р.		КОЖЕВНИКОВ				СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
И.А.К.М.		ЗОРНИН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Э.В.Г.Л.А.		БЕРМАН				Р 16	
Э.В.Г.К.О.		МЕЖВОДСКАЯ				ВОРОТА ВТ-1-14. КЛАПАН УКЗ.	
В.В.А.Р.Е.Х.		БЕРМАН				УЗЛЫ 1...8	
П.В.С.В.И.О.		БЕРМАН				ХАРЬКОВСКИЙ	
И.М.В. №						ПРОСТРАНСТВО ПРОЕКТА	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ ВТ-1-1У

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. Ч
		ВТ-1-1У			345,5
1	Л	Листы 16,17,18	РАМА РВ-2	1	62,9кг
2	Л	Листы 16,17,18	ПОЛОТНО ПВ-1ЛУ	1	82,1кг
3	Л	Листы 16,17,18	ПОЛОТНО ПВ-1ПУ	1	86,6кг
4	Л	Листы 16,17,18	ПЕТЛЯ ВЕРХНЯЯ П-1	2	6,8кг
5	Л	Листы 16,17,18	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ П-2П/Л-2Л	4	6,4кг
6	Л	Листы 16,17	РУЧКА РУ-1	1	2,3кг
7	Т	ТУ36-1517-84	ЖАЛЮЗИННАЯ РЕШЕТКА С П. ЗОНУХА	8	7,8кг
8	Л	Листы 16,17	КЛАПАН УК-3	2	17,8кг
9	Л	Лист 16,17	ЗАЩЕЛКА ЗК-1	1	1,6кг
10	Л	Лист 16,17	ШПИНГАЛЕТ Ш-1	1	1,0кг
11	Л	Листы 16,17,18	УГОЛОК L45x28x4 ГОСТ 8510-86		18кг
12	Л	Листы 16,17	Зякл. эл. ЗЭ-1	10	52кг

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. Ч
		РВ-2			
		ГОСТ 19772-74*	УГОЛОК ГИЛ 50x5	84м	62,9кг
			ПВ-1ЛУ		82,1кг
		ГОСТ 8278-83*	ШВЕЛЛЕР ГИЛ 60x50x3	11,5м	40,7кг
		ГОСТ 19903-74*	Лист б-12	440м²	41,4кг
		ГОСТ 19903-74*	Полоса б0x3		
			ПВ-1ПУ		86,6кг
		ГОСТ 8278-83*	ШВЕЛЛЕР ГИЛ 60x50x3	11,5м	40,7кг
		ГОСТ 19903-74*	Лист б-12	440м²	41,4кг
		ГОСТ 19903-74*	Полоса б0x3	0,18м²	4,5кг

ВЫБОРКА СТАЛИ ПО ПРОФИЛЯМ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. Ч
			РУЧКА РУ-1		2,3кг
		ГОСТ 103-76*	б=6	0,04м	2,0кг
		ГОСТ 5781-82*	Ф18А1	0,2м	0,3кг
		ГОСТ 8509-86	ВЕРХНЯЯ ПЕТЛЯ П-1		3,4кг
		ГОСТ 19903-74*	L63x6	0,2м	0,9кг
		ГОСТ 2590-71*	б=3	0,04м	0,9кг
		ГОСТ 7798-70*	Б50	0,1м	1,3кг
			БОЛТ М16		0,3кг
			НИЖНЯЯ ПЕТЛЯ П-2П/Л-2Л		3,2кг
		ГОСТ 8509-86	L63x6	0,1м	0,4кг
		ГОСТ 19903-74*	б=3	0,04м	0,9кг
		ГОСТ 2590-71*	Б50	0,1м	1,4кг
		ГОСТ 2590-71*	Б25	0,1м	0,5кг
		ГОСТ 3722-81	ШАРНИК 50 №16,669Р	1шт.	
			ЗАЩЕЛКА ЗК-1		1,6кг
		ГОСТ 8278-83*	ГИЛ 60x50x3	0,2м	0,8кг
		ГОСТ 19772-74*	ГИЛ 50x36x3	0,1м	0,2кг
		ГОСТ 19903-74*	б=3	0,01м	0,2кг
		ГОСТ 5781-82*	Ф6А1	1,9м	0,3кг
		ГОСТ 5781-82*	Ф12А1	0,1м	0,1кг
			ШПИНГАЛЕТ Ш-1		0,9кг
		ГОСТ 19772-74*	ГИЛ 50x36x3	0,2м	0,4кг
		ГОСТ 5781-82*	Ф12А1	0,6м	0,5кг
			ЗЭ-1		5,2кг
		ГОСТ 8509-86	L140x10	0,2м	4,0кг
		ГОСТ 103-76*	б=4	0,04м	1,2кг
			УК-3		
		ГОСТ 8278-83*	ГИЛ 30x20x2	2,4м	2,3кг
		ГОСТ 19903-74*	б=2	0,01м	0,2кг
		ГОСТ 19903-74*	б=1,2	0,7м	6,2кг
		ГОСТ 5088-78*	ПЕТЛИ ПИЦ85	2шт.	0,2кг

Лист № 10 из 12. Подпись и дата: [blank] 1986 г.

903-1-27089-AP

МОНТИРОВКА: [blank]

КОНТРОЛЬ: [blank]

ЗАКАЗЧИК: [blank]

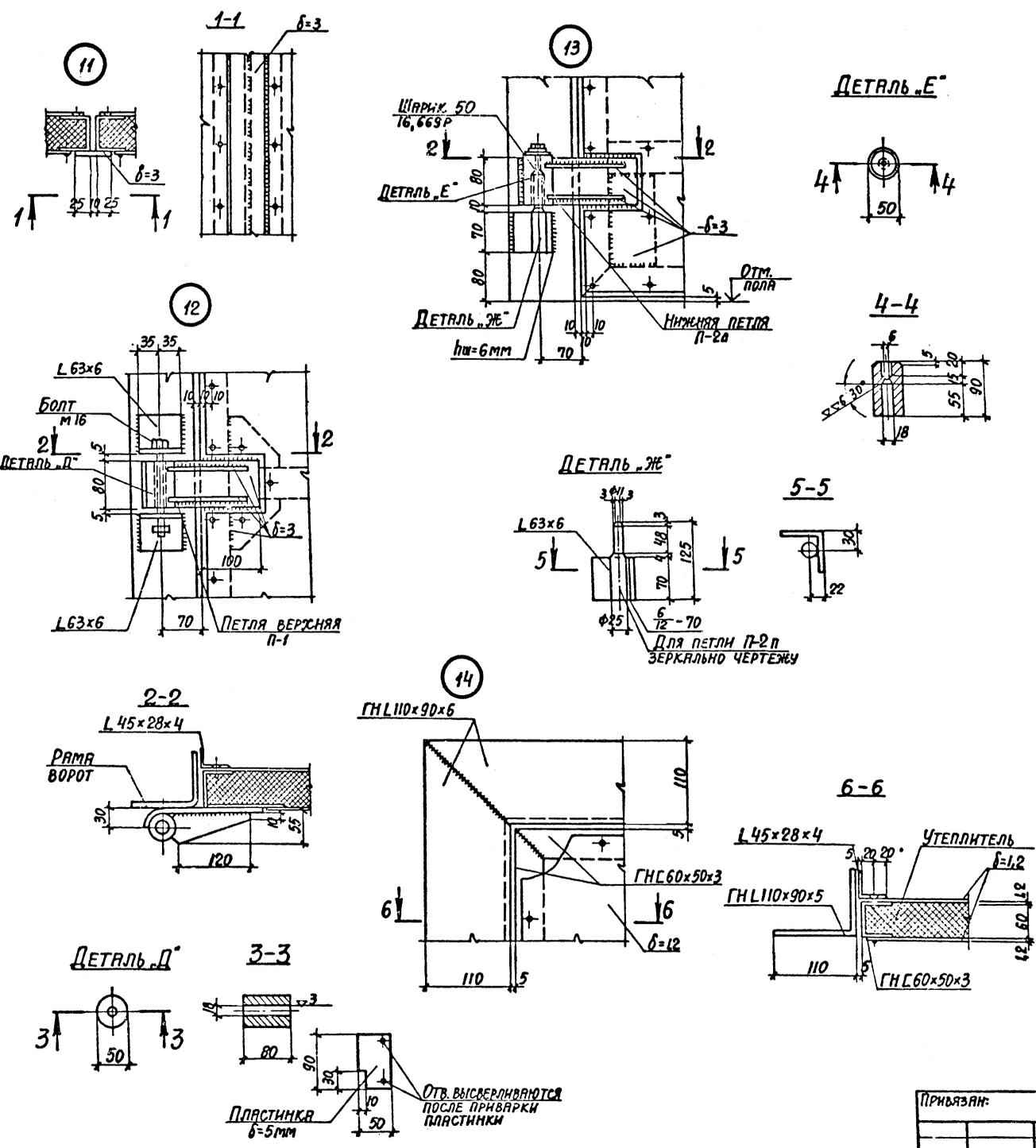
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: [blank]

ПРОВЕРКА: [blank]

Инв. №: [blank]

ПРИВЯЗКА: [blank]

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ



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 60x50x3					
е		-δ=2					

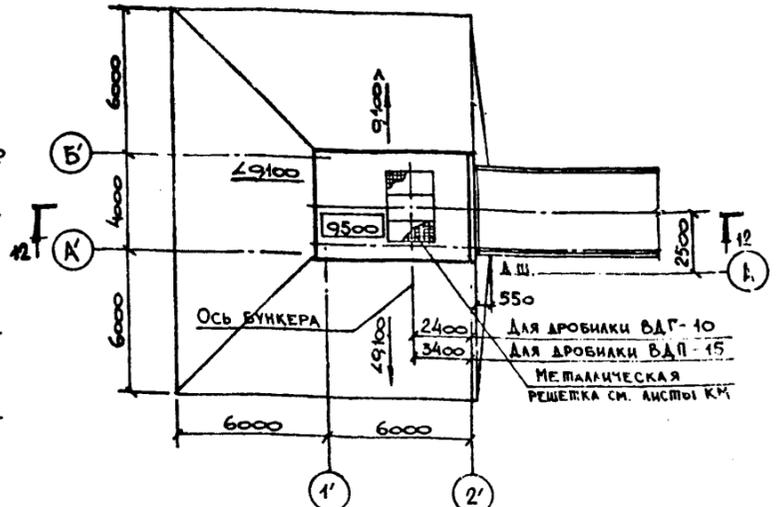
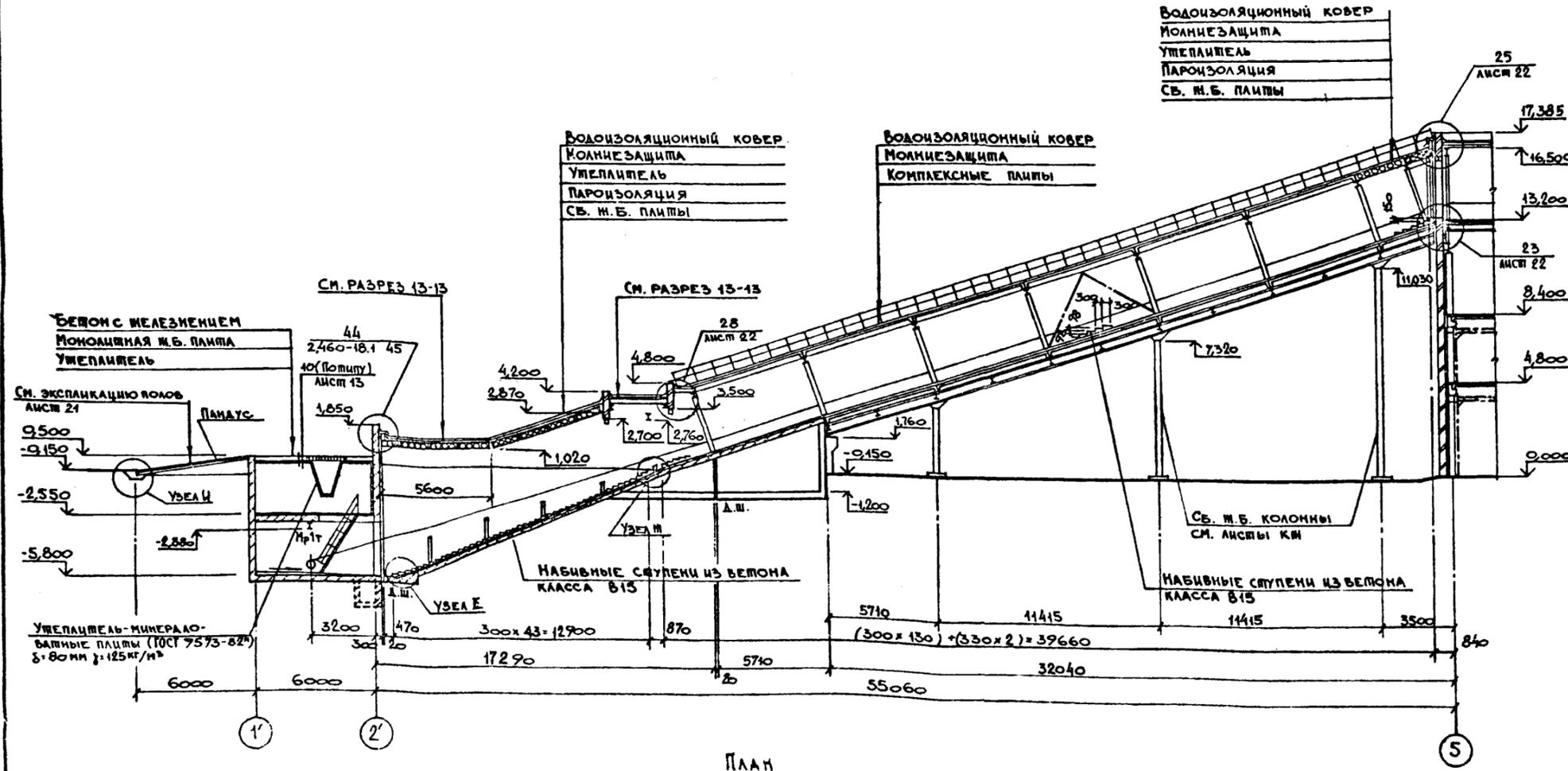
1. МАТЕРИАЛ ВОРОТ СТАЛЬ ВСТ3кп2 по ГОСТ 380-71* и 535-79*.
2. ПОЛОТНА ВЫПОЛНЯЮТСЯ В ВИДЕ КАРКАСА ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ по ГОСТ 19772-74* и 8278-83* ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1,2 мм.
3. СОЕДИНЕНИЕ ОБШИВКИ С КАРКАСОМ ПОЛОТЕН ПРИНЯТО ЗАКЛЕПЧНЫМ С ФАСАДНОЙ СТОРОНЫ И ВИНТОВЫМ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ.
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.

ГНП	МОНИН		903-1-27089-AP		
НП.ОТД.	БРЮДСКИЙ		КОТЕЛЫНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р		
Г.КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ		ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ		
П.АРХ.	КОЖЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
Л.КОНСТ.	ЗОРИН		СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Зав. ГР. РА	БЕРЛИН		Р	18	
Зав. ГР. РА	МЕЖИВОДОВА		ВОРОТА ВТ-1-1у. Узлы П.1.4		
Вед. АРХ.	БЕРМАН		ХАРЬКОВСКИЙ		
Проектир.	БЕРМАН		ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

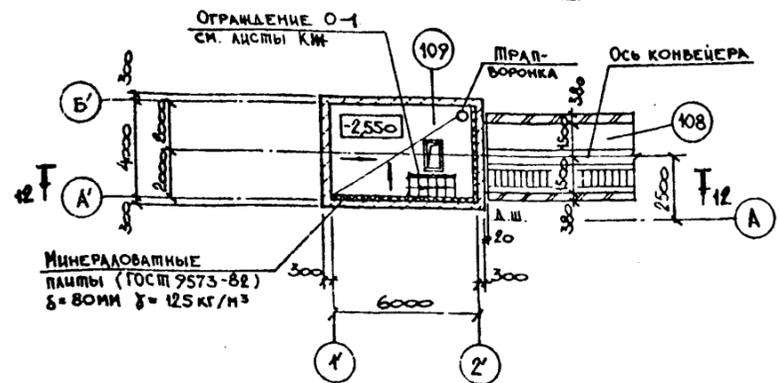
УТВ. К. ПОЛ. ПОДОБИТЬ К ДАТА. ВЗНМ. ИИ. № 2

РАЗРЕЗ 12-12

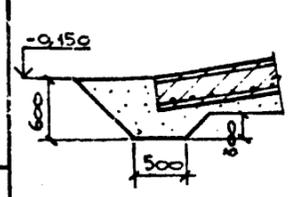
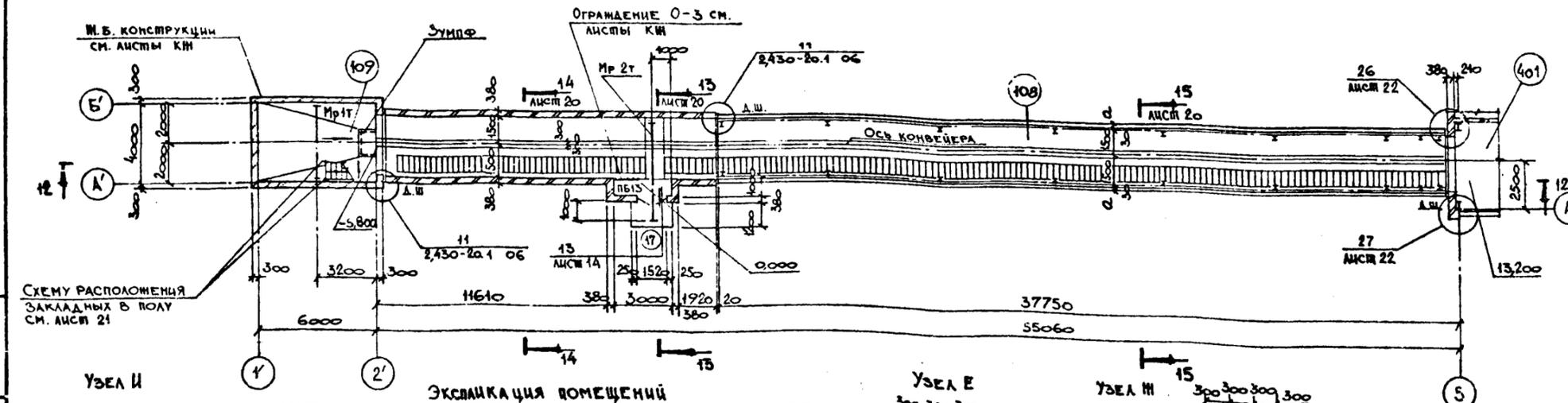
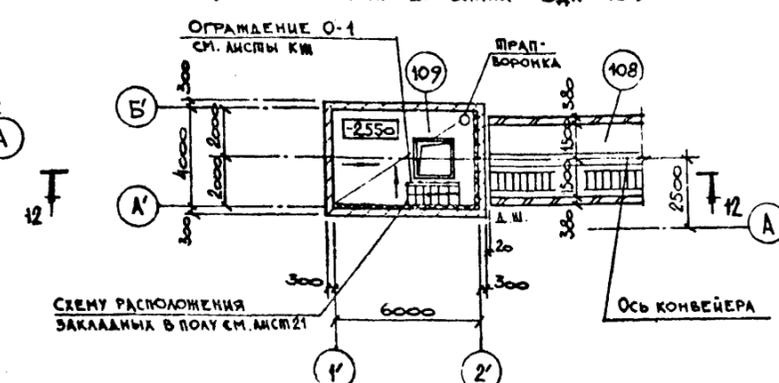
ПЛАН НА ОТМ. 9,500



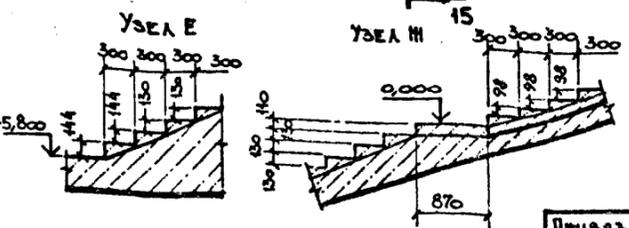
ПЛАН НА ОТМ. -2,550 (при установке дробилки ВДГ-10)



ПЛАН НА ОТМ. -2,550 (при установке дробилки ВДГ-15)



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

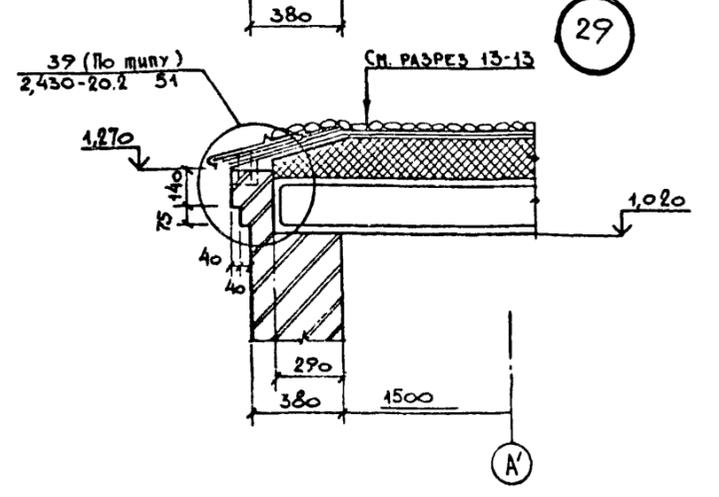
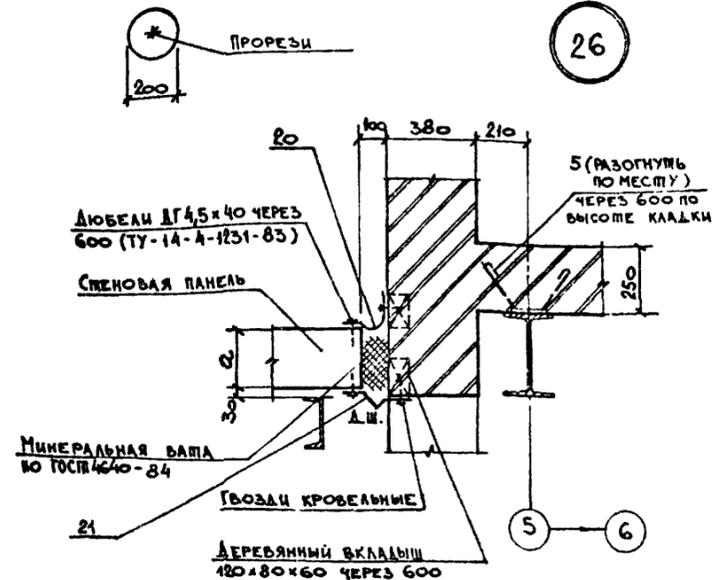
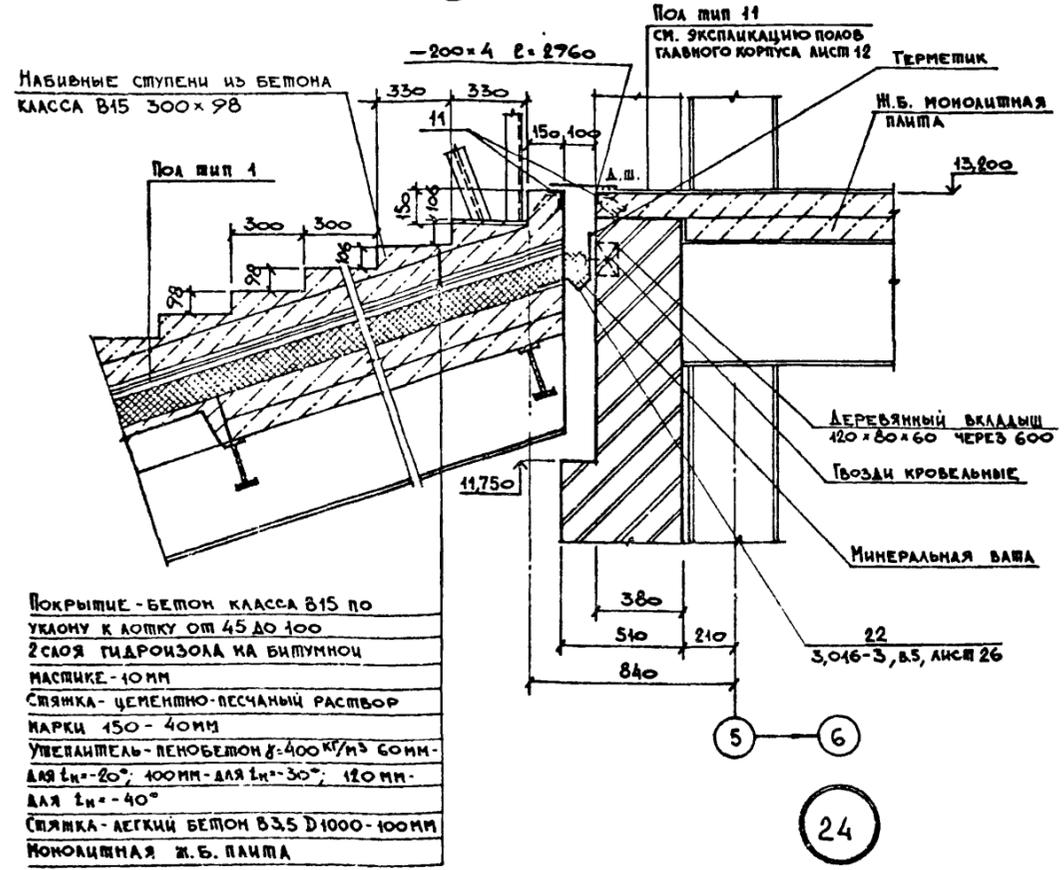
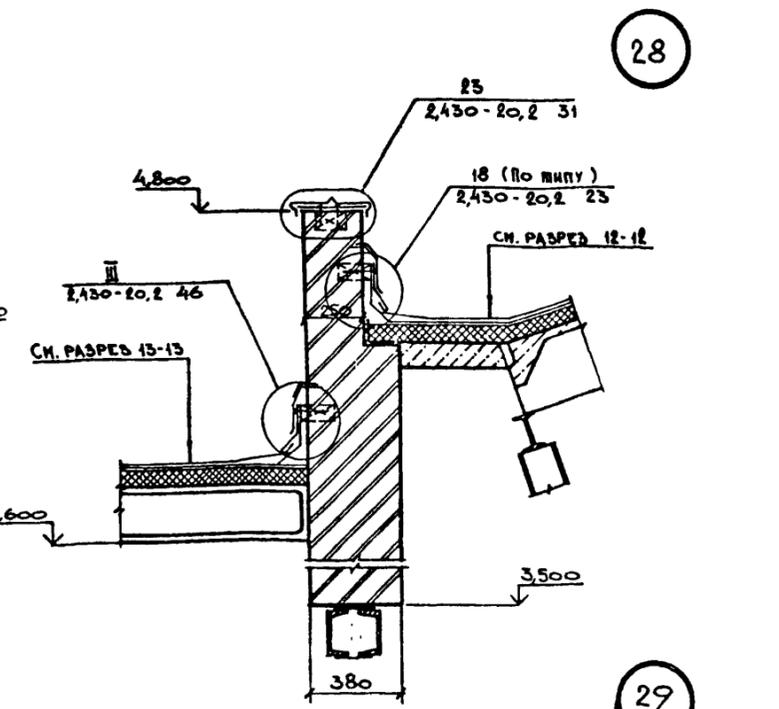
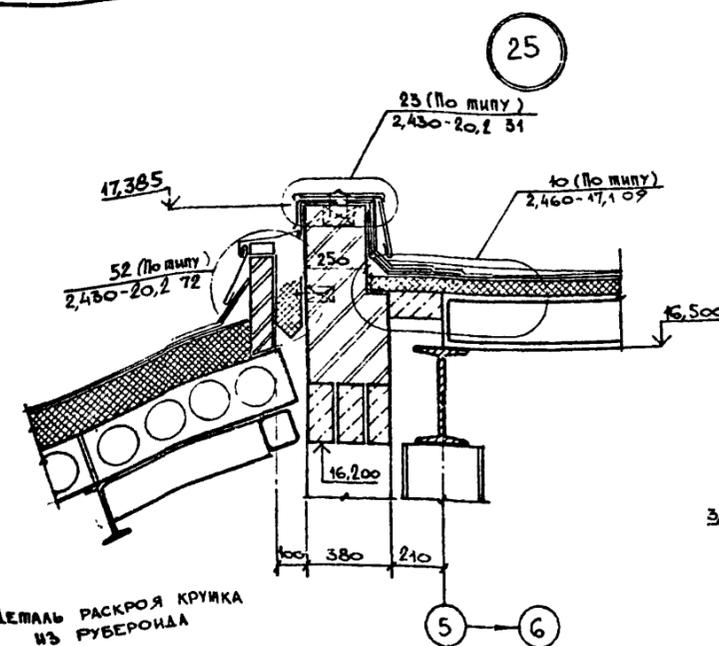
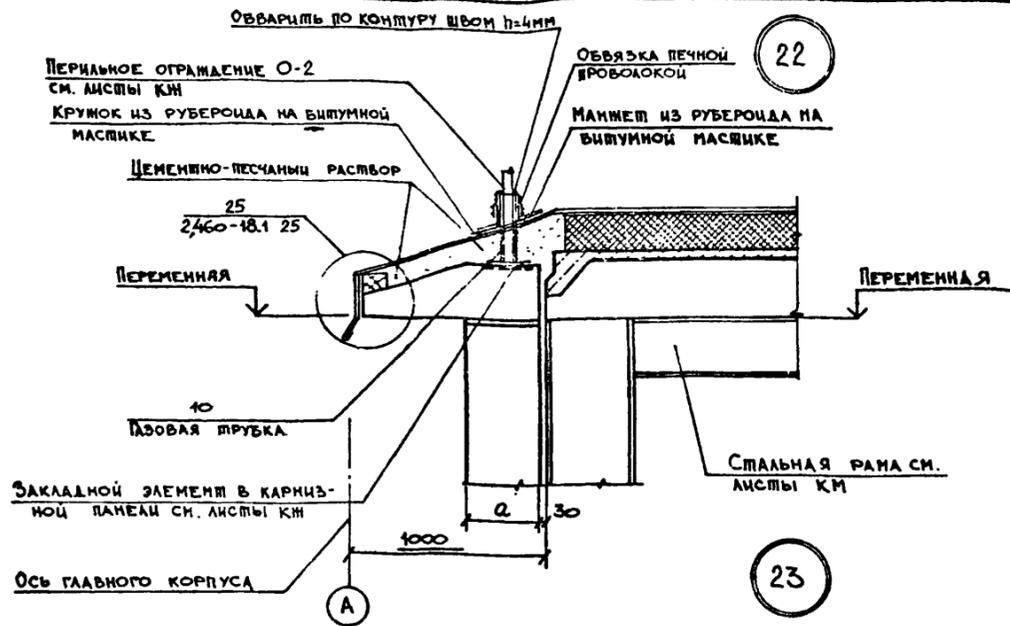


Привязан:

Име. №	
--------	--

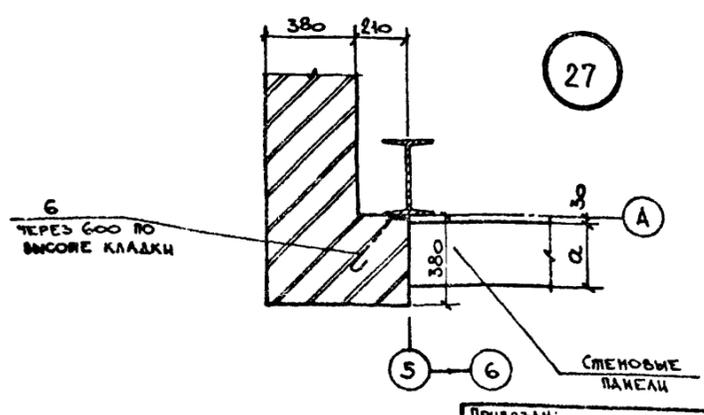
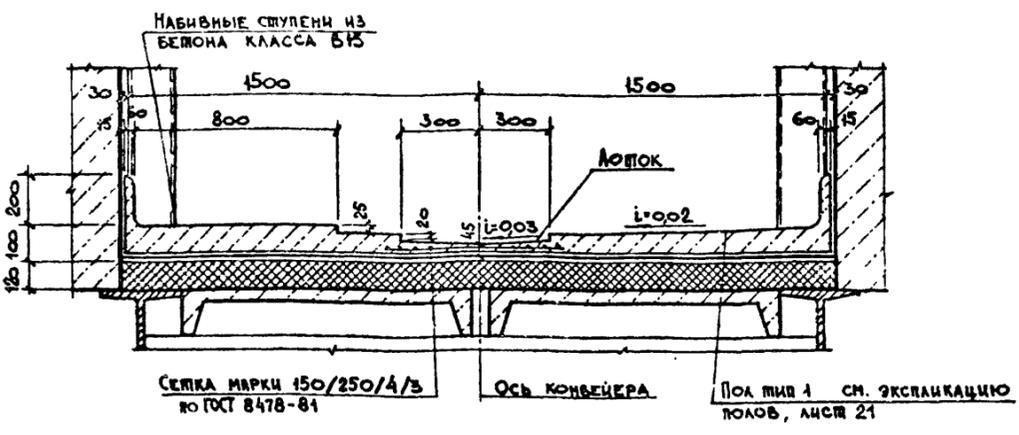
ГНП	Момин
Нач. отд.	Бродский
И. контр.	Кожеников
Гл. арх.	Кожеников
Гл. спец.	Зорин
Зав. гр.	Берман
Вед. арх.	Берман
Провер.	Берман
Разраб.	Панановская

903-1-270.89-AP		
Котельная с 4 котлами Е-10-14Р. Золошлакоудаление механическое.		
Главный корпус		
Галерея поливоводачи		
Приемно-дробильное отделение		
Лист	19	Листов
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ В УЗЛАХ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
5	903-1-270.89	Альбом 8	10		
6	903-1-270.89	Альбом 8	12		
10	903-1-270.89	Альбом 8	64		
11	1,400-15 В.1 550-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-552	6,2		
20	3,016-3, 85, лист 26	Фасонный элемент	6,6	п.м.	
21	3,016-3, 8,5, лист 26	Фасонный элемент	6,6	п.м.	
22	3,016-3, 8,5, лист 26	Фасонный элемент	3,1	п.м.	

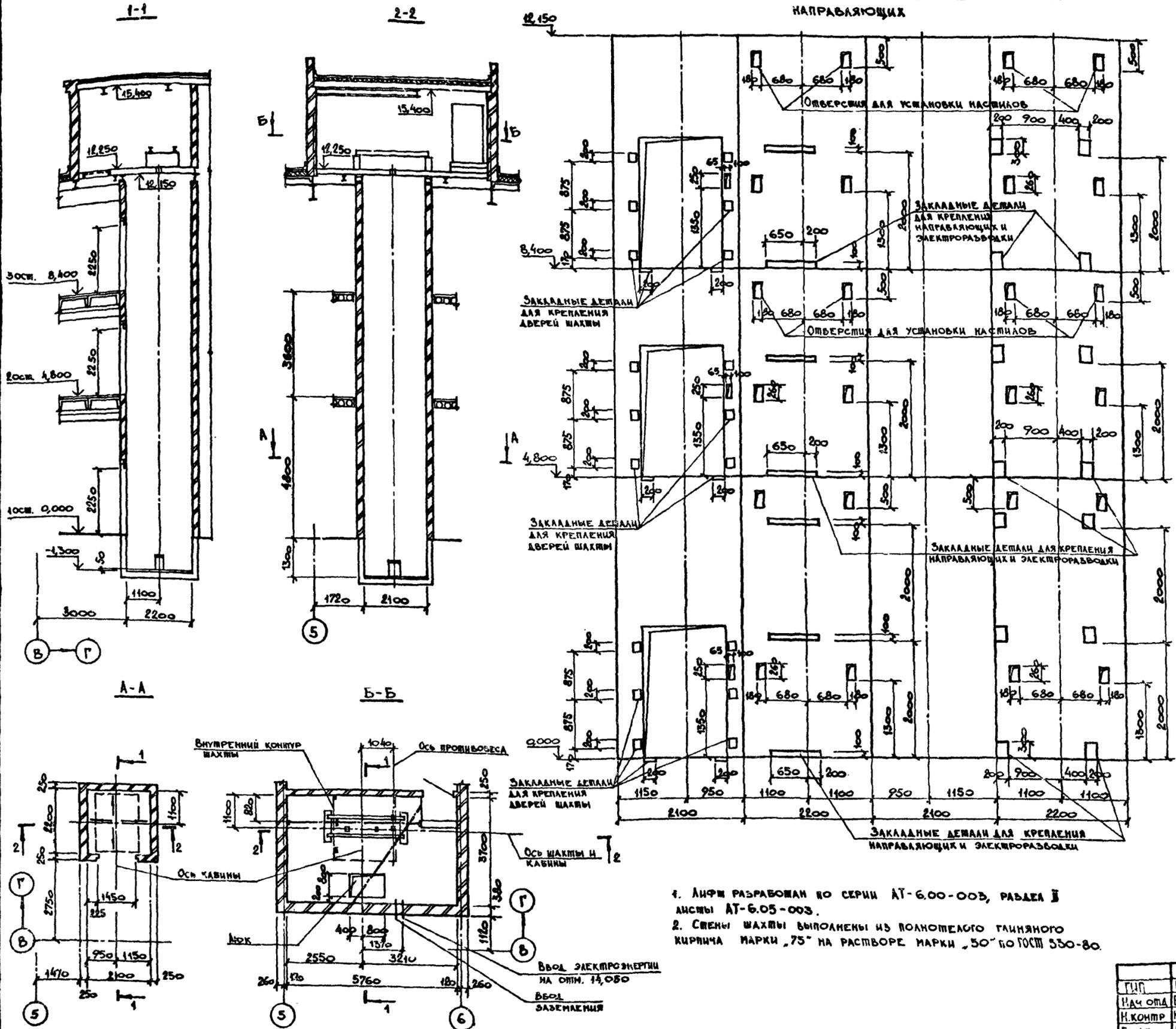


ГИП	Монин		903-1-270.89-AP		
НАЧ. ОМД	БРОДСКИЙ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р		
И. КОМПР	КОМЕВНИКОВ		ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.		
ГЛА. АРХ	КОМЕВНИКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
ГЛА. СПЕЦ	ЗОРЦ		ГАЛЕРЕЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ		
ЗАВ. ГР.	БЕРАНИ		ПРИЕМНО-ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		
ВЕД. АРХ	БЕРМАН		Страница	Лист	Листов
ПРОВЕР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

РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

АЛЬБОМ 5



1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА	
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ТОЧНОСТЬ, ЦЕЛЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОТГРУЗОЧНЫЕ)	
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНОВИВАЕТСЯ 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	ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ	—
9	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	3
10	КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	3
11	ОТМЕТИТЬ ОСНОВНЫЕ ПОСАДОЧНЫЕ ЭТАЖИ (ЭТАЖИ СВЯЗАННЫЕ СЪЕЗДОМ И ВЫХОДОМ ИЗ ЗДАНИЯ) ДЛЯ ПАС. 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 ВОДЬКО ПРИ НАРУЖНОМ КНОПочНОМ УПРАВЛЕНИИ)	1-й ЭТАЖ, ОТМ. 0,000
15	УПРАВЛЕНИЕ ПАСАЖИРСКИМИ 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-6.05-00З.
 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	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-14Р. ЗОЛОШАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ОМД	БРОДСКИЙ						
Н. КОМП.	КОЖЕВНИКОВ						
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ						
ЗАВ. Г. АР.	БЕРИАН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ СТАНДАРТНОГО ГРУЗОВОГО ЛИФТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000 КГ	Р	25	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ
ВЕД. АРХ.	БЕРИАН						
ПРОВЕРИЛ	БЕРИАН						
РАЗРАБ.	ГАННОВСКИЙ						
Киб. №							

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

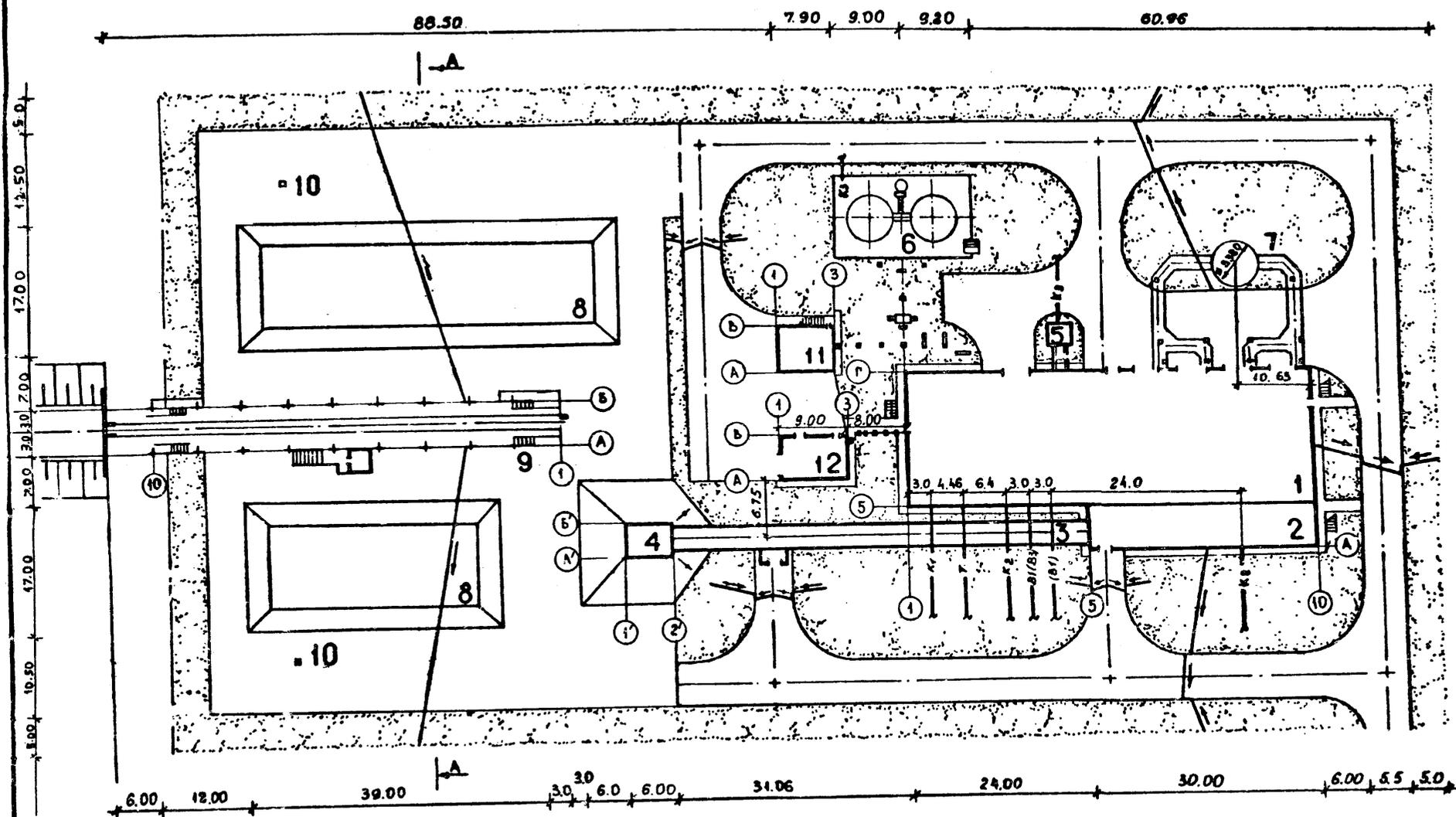
Номер (обозначение), наименование, отметки, координатные оси помещения (участка) объекта защиты	Характеристика жидких сред			Интенсивность воздействия агрессивной среды на полы	Механическое воздействие на полы	Вид уборки пола	Характеристика газовой воздушных сред			Особые условия эксплуатации	Вид защиты
	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 NoO2 0,03% γ N2 35,97% Cмв 0,75 мг/м ³ Cco 1,01 мг/м ³ CSOL 0,62 мг/м ³ CNO2 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	"	Котельная с 4 котлами Е-10-14Р		
			Н.контр.	Кожевников	"	Золотошлакоудаление механическое		
			Гл. арх.	Кожевников	"	Главный корпус		
			Зав. пр.	Берлин	"	Газоходы		
			Вед. арх.	Берман	"	Р	1	2
			Провер.	Берман	"	Общие данные		
			Разраб.	Минакова	"	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Инв. №								

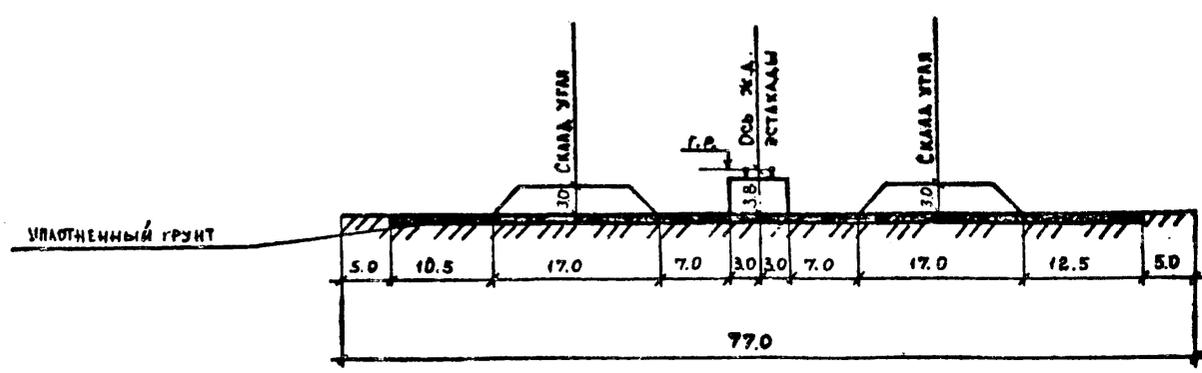


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 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 уплотненный грунт.

А - А



М.В. Н. ПОДЛ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДАТА

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

**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 бурые угли. 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:
 - геобезопасную 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 падчей 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			Листов		
ГИП	Монин	Подпись			
Нач. отд.	Елизов	"	Лист	1	6
Н.контр.	Елизов	"			
Ин. спец.	Синицкий	"			
Провер.	Традикин	"			
Разраб.	Холодная	"			
Общие данные			Харьковский ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕДИНИЦА 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	ЕДИНИЦА 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 РУКОВОДМ Е-5 м
4	КРАН	ШТ.	1	КС-4361А - ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ СО СТРЕЛОЙ Е=15,5 м
5	АВТОБЕТОННАСОС	ШТ.	1	АБН-60
6	ТРАВЕРСА	ШТ.	1	ЕН ПИ, ПРОСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ 02,025 СТРОПОВКА КОЛОНН
7	ТРАВЕРСА	ШТ.	1	ПИ ПРОСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ №4243-24 СТРОПОВКА БАЛОКИ ДИНАРАГМ ЖЕСТК.
8	СТРОП ЧЕТЫРЕХВЕТВЕВОЙ	КОМ.	2	4СК1-63; ГОСТ 25573-82 СТРОПОВКА ЛИНТ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТ.
9	СТРОП ДВУХВЕТВЕВОЙ	КОМ.	2	2СК-63; ГОСТ 25573-82 СТРОПОВКА КОНСТРУКЦИЙ
10	КОНДУКТОР	ШТ.	4	ПИ, ПРОСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ №5460 Г.КИЕВ ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОЛОНН В СТАКАНАХ
11	БУНКЕР ПОВОРОТНЫЙ	ШТ.	4	ИНВЕНТАРНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1 м ³

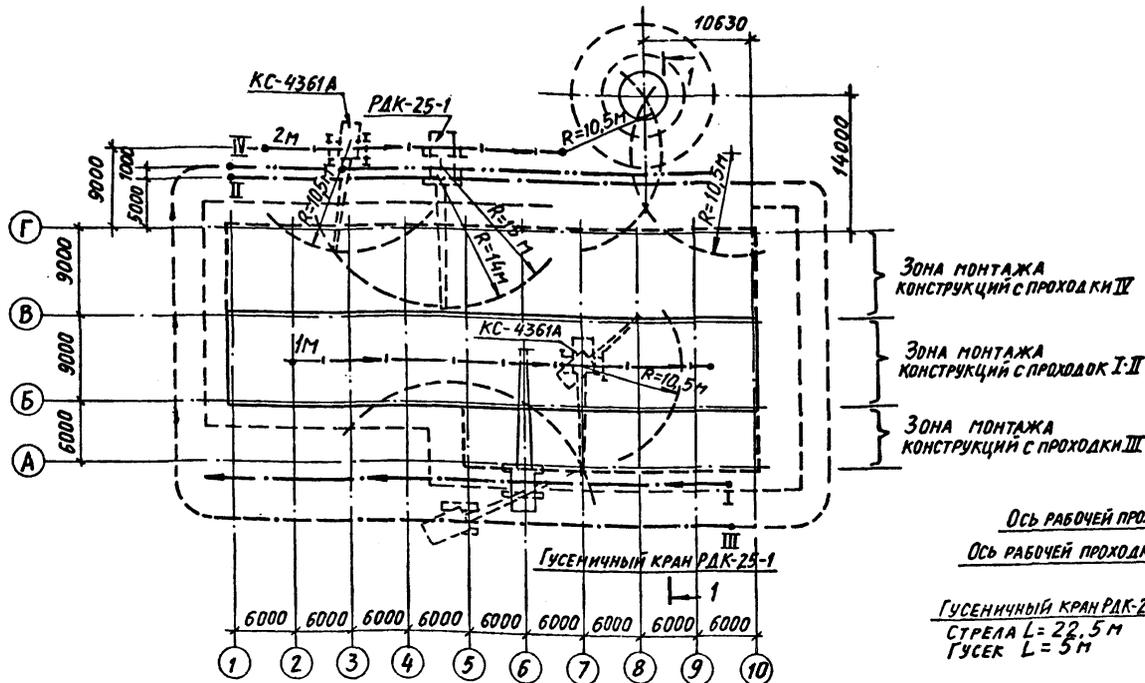
1	2	3	4	5
12	ВИБРАТОР	ШТ.	2	ИВ-83 - ПОВЕРХНОСТНЫЙ
13	ВИБРАТОР	ШТ.	4	ИВ-66 - ГЛУБИМЫЙ
14	АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ	ШТ.	2	СТШ - 401
15	ЛЮЛКИ НАВЕСНЫЕ	ШТ.	2	ЛЭ-100-300
16	ПОДМОСТИ ПАКЕТНЫЕ	м ²	60	САМОУСТАНОВЛИВАЮЩЕЕСЯ, УНИВЕРС. ТРЕСТА "ПОСБЛОСОРГТЕХСТРОЙ"
17	ПЕРЕНОСНАЯ ПЛОЩАДКА	ШТ.	4	ВПН, ОРГЭНЕРГОСТРОЙ, ДОНЕЦКИЙ ФИЛИАЛ
18	ЯЩИКИ КАМЕНЩИЦКИЕ	ШТ.	6	ИНВЕНТАРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 0,1 м ³

903-1-270-89 ОС

КОТЕЛЬНАЯ С ЧУКОТЛАМИ Е-10-1,4 Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ПРИВЯЗАН:	НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ	И. КОНТ. ЕЛИЗОВ	И. СПЕЦ. ОСИПЕНКО	ПРОВЕР. ФРАДКИН	РАЗРАБ. ХОЛДАНЯ	СТАД. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ. №						Р	2
ОБЩИЕ ДАННЫЕ						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

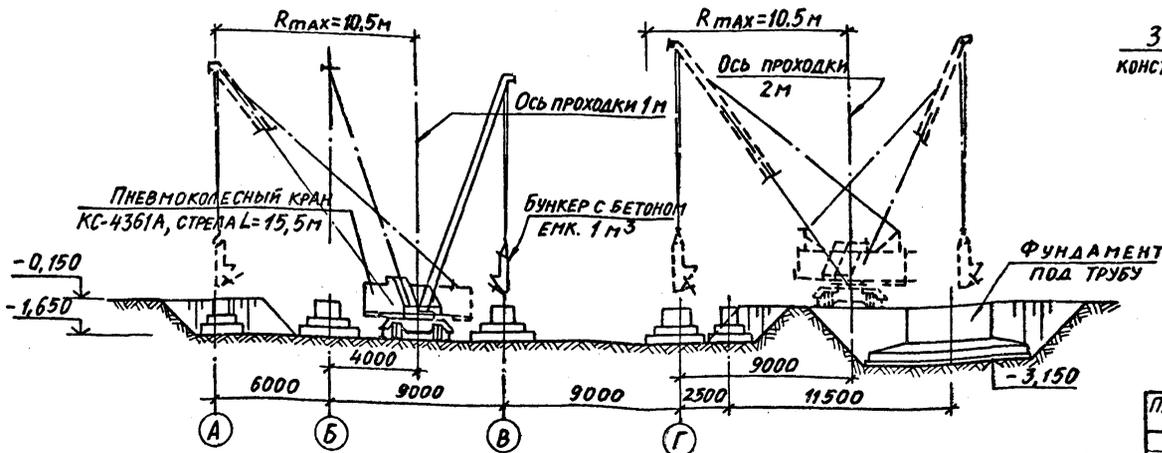
ПЛАН
М 1:400



Условные обозначения

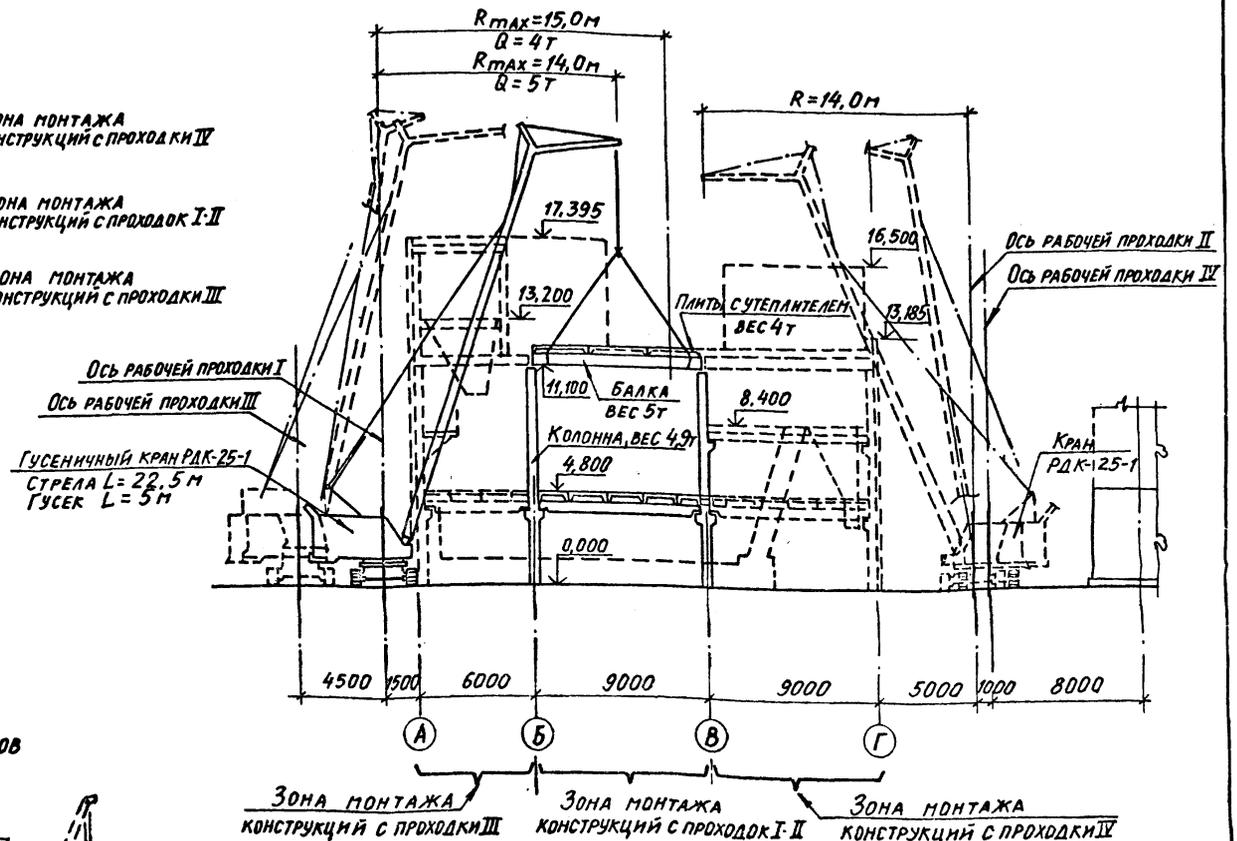
- I-II — Рабочие проходки крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- III — Рабочие проходки крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- IV — Рабочие проходки крана РДК-25-1 при монтаже каркаса здания
- 1м 2м — Рабочие проходки крана KC-4361A при бетонировании фундаментов

1-1
М 1:200
НА СТАДИИ БЕТонИРОВАНИЯ ФунДАМЕНТОВ



1-1
М 1:200

НА СТАДИИ МОНТАЖА КАРКАСА ЗДАНИЯ



Имя и подл. Подпись и дата, ВЗЛ, ИВБ-94

903-1-270.89.0С		КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р		МЕХАНИЧЕСКОЕ	
КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р		МЕХАНИЧЕСКОЕ		СТАДИЯ Лист Листов	
ПРИБЯЗАН:		НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ		Р 3	
		Н. КОНТ. ЕЛИЗОВ			
		ГЛА СПЕЦ. ОСИПЕНКО			
		ПРОВЕР. ФРАДКИН			
		РАЗРАБ. ХОЛОДНАЯ			
ИНВ. N°		СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ КОНСТРУКЦИИ ГЛАВНОГО КОРПУСА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

НАИМЕНОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ	№ 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
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-ПОДПОРНЫХ И ДАТА ВРАЩЕНИЯ ИВ	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								→						

ИВ. И. ГОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЩЕНИЯ ИВ

903-1-270.89 ОС			
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ			
ПРОВЕРЯЮЩИЙ:		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ИВ. №		Р 4	
НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ		КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (НАЧАЛО)	
Н. КОМП. ЕЛИЗОВ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
ПР. СПЕЦ. ОСИПЕНКО			
ПРОВЕР. СРАДКИМ			
РАЗРЯБ. ХОЛОДНАЯ			

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											
	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.
ЗОЛОШАКОВАДЛЕННЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

СТАДИИ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5		

ПРИВЯЗАН:

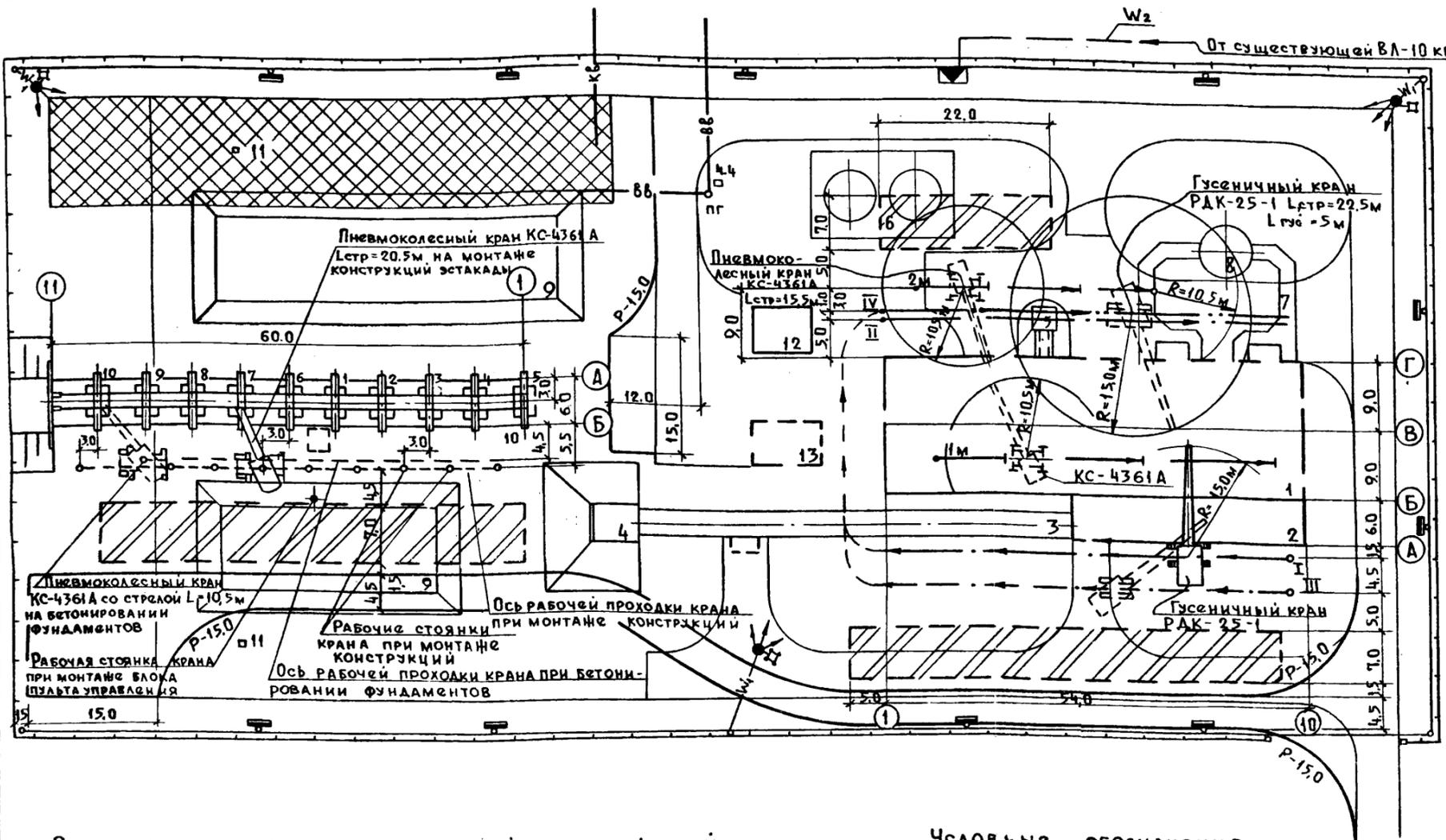
НАЧ. ОТД. ЕЛИЗОВ	<i>Елизов</i>
Н. КОНТ. ЕЛИЗОВ	<i>Елизов</i>
Гл. СПЕЦ. ОСИПЕНКО	<i>Осипенко</i>
ПРОВЕР. ФРАДКИН	<i>Фрадкин</i>
РАЗРАБ. ХРОЛДАНЯ	<i>Хролданя</i>

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 топливоподдачи	
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
- Пржекторная мачта
- Временное ограждение

903-1-270		
Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р		
Золотшлякоудаление механическое		
Исполн.	Лист	Листов
Р	6	
СХЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Привязан:

Исполн.	Елизов	Полюс
И контр.	Елизов	"
Гл. спец.	Осинский	"
Разраб.	Белопольская	"
Разраб.	Воронина	"