

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620060 г. Свердловск-62, ул. Чкалова, 4

Заказ № 1679 Инв. № 20051-01 тираж 300

Сдано в печать 20/VI 1985г. цена 4-86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

281 - 1 - 181

АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ №126 от 29.04.1982г.

Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП торгово-
бытовых зданий и туристских
комплексов
Приказ № 70 от 20.9.1984

Авторский коллектив

Архитектор **Иошина Ю.В.**
Инженер **Теплова А.Я.**

Таблица 4

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
АС 1	Архитектурно-строительные решения	Альбом 1
ТИМ	Технология и механизация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	
АУ	Автоматизация устройств инженерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

ГА архитектор проекта привязки
ГА инженер проекта привязки

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

ГА архитектор проекта **Сит. Смирн В.Н.С.**
ГА инженер проекта **Мизр Шурмулина А.В.**

Ведомость рабочих чертежей

Таблица 2

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
1	Общие данные / начало /	
2	Общие данные / продолжение /	
3	Общие данные / продолжение /	
4	Общие данные / окончание /	
5	План теплоснабжения. План венткамеры на отм. -3.700	
6	План на отм. - 0.900	
7	Фрагменты планов	
8	Разрезы 1-1, 2-2	
9	Фасады Х-А, 1-8	
10	Фасады А-Ж, В-1	
11	Развертки стен	
12	Монтажный план гипсобетонных перегородок и перемычек	
13	Схема нагрузок на фундаменты	
14	Схема расположения элементов фундаментов	
15	Сечения и развертки к схемам расположения элементов фундаментов	
16	Схема расположения элементов перекрытия над теплоснабжением	
17	Схема расположения элементов покрытия	
18	Схема расположения цокольных панелей наружных и внутренних стен	
19	Схема расположения наружных и внутренних панелей 1 этажа	
20	Схема расположения парапетных панелей. План крыши	
21	Схемы расположения элементов лестниц	
22	Конструкция зыема асбоцементного воздуховода	
23	Спецификация к схемам расположения панелей при толщине 400 мм	

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
Ссылачные документы		
ГОСТ 13579-78	Блоки стен подвала	
1.090.1-1	Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м	
1.090.1-1 вып. 5-1	Панели перекрытий многопустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напряженной арматурой из стали класса Ат-V	
1.090.1-1 вып. 1-1	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	
1.090.1-1 вып. 3-1	Панели внутренних стен нулевого цикла	
1.090.1-1 вып. 2-1	Панели наружных стен однослойные	
1.090.1-1 вып. 4-1	Панели внутренних стен	
1.090.1-1 вып. 7-1	Узлы монтажные	
1.090.1-1 вып. 8-1	Изделия соединительные стальные	
1.055.1-1 вып. 1	Ступени бетонные и железобетонные	
	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
4.158-10 вып. 1	Перемычки брусковые	
4.158-10 вып. 2	Перемычки плитные	
2.230-4 вып. 1	Охлаждаемые камеры	
1.231.9-7 вып. 1	Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий	
2.230-1 вып. 10	Крупнопанельные перегородки каркасно-панельных зданий	
2.230-1 вып. 5	Перегородки из некаштановых материалов, гипсобетонные	

281-8-684-АС 1

Привязан

ИЗМ. НАСТ	ЛЕОНОВ	В.Л.						
И. КОНТР.	ТИМОФЕЕВ	В.Л.						
РА. И. И.	ШУРМУЛИНА	А.В.						
ГИП	ШУРМУЛИНА	А.В.						
ГАП	СМИРНОВ	В.Н.						
УЗ. ГРАФ.	ИОШИНА	Ю.В.						
ГАП	СМИРНОВ	В.Н.						

Комплексовый приемный пункт на 25 рабочих мест

Общие данные / начало /

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	23

ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

ЦНИИЭП

Альбом 1

Типовой проект 281-8-684

Согласовано

Лист под подпись и датирован

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТАБЛИЦА 4

ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН, мм

ТАБЛИЦА 7

ПЯТОВОЙ ПРОЕКТ 281-8-6-84 АЛЬБОМ I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
2.280-1 вып. 3	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.494-36 вып. 1	ШАХТЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
III-03-03 АЛЬБОМ 71-84	РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	
1.236-6 вып. 1	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ, ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136-2	ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.244-1 вып. 1	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.279.9-2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЗДАНИЙ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
1.236.4-7 вып. 3	ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
281-8-6.84-АС1, II 1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ	АЛЬБОМ II
281-8-6.84-АС1, II 2	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
281-8-6.84-ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	АЛЬБОМ III
281-8-6.84-СМ	СМЕТЫ	АЛЬБОМ IV

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНА	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХПОДПОЛья	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАНЕЛЬНЫХ	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАРАПЕТА	
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛьем	
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ	

Тип наружных ограждающих конструкций	Объем масса кгс/м ³	Толщ. стен при t°С нар. воздуха		
		-20	-30	-40
Стеновые панели из лёгких бетонов	900	350	350	400
Кирпичные стены	1600	380	510	640

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ 18 ПОДРАЙОНА II и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20, -30 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ), -40°С ЗОНА ВЛАЖНОСТИ НОРМАЛЬНАЯ.

ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- КЛАСС ЗДАНИЯ-II, СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ-II;
- РЕЛЬЕФ УЧАСТКА РОВНЫЙ, ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ;
- ГРУНТЫ НЕСКАЛЬНЫЕ, ОДНОРОДНЫЕ, НЕПУЧИНСТЫЕ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ;
- РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ: $\rho = 1800 \text{ кгс/м}^3$, $\rho^1 = 1700 \text{ кгс/м}^3$, $\epsilon = 0,11 \text{ кгс/см}^2$, $\psi = 20^\circ$;
- ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ УСЛОВНО ПРИНИМАЕТСЯ $m_1 = 1,1$; $m_2 = 1$; $K_n = 1$;
- СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 45 кгс/м^2 (III РАЙОН), $(0,44 \text{ кПа})$;
- ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 кгс/м^2 (III РАЙОН), $(1,0 \text{ кПа})$;

ПРОЕКТ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -30°С. РАЗРАБОТАН ВАРИАНТ НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -40°С.

ТАБЛИЦА 5
РАСХОД СТАЛИ КГС/М² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ

	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ПО УТВЕРЖД. НОРМ ПРОЕКТА	ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ
НАТУРАЛЬНОЙ		10 67	13 4
ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ 23		17 12	20,3

ТАБЛИЦА 6
ТОЛЩИНА СЛОЯ УТЕПЛИТЕЛЯ

Плиты покрытия	УТЕПЛИТЕЛЬ	Толщина слоя утеплителя при t°С наружного воздуха		
		-20	-30	-40
Из тяжелого бетона многослойные $\delta = 22 \text{ см}$; $\rho = 2500 \text{ кгс/м}^3$	Ячеистый бетон $\rho = 400 \text{ кгс/м}^3$	100	140	180

СОГЛАСОВАНО

Имя, фамилия, дата, подпись

281-8-6.84-АС1

РУК. М. 7	ЛЕОНОВ	В.И.			
НОРМОК.	УШКОРЕВ	В.И.			
Г. А. И. И. И.	ИВРИКИНА	В.И.			
Г. И. П.	ИВРИКИНА	В.И.			
Г. А. П.	СМИРНОВ	В.И.			
РУК. Г. П.	ИОШИНА	В.И.			
Г. А. Я.	СМИРНОВ	В.И.			

ПРИВЯЗАН

Имя, №

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ЗС РАБОЧИХ МЕСТ

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Строительству здания должно существовать в соответствии с проектами производства работ, учтенными конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться указаниями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. При производстве монтажных работ по панелям перекрытий и стеновым панелям руководствоваться указаниями раздела пояснительной записки серии А.090.1-1

3. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкций для сохранения их прочности и устойчивости определяются проектами привязки и производству работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов. Настоящим проектом предполагается вести кирпичную кладку с введенной добавкой поташа на растворе марки 50.

4. Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания привязывающей проект проектной организации о произведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства

УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ

Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по СНиП II-28-73.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

1. Зимний проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по его привязке к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и в необходимых случаях переработаны на основании фактических расчетных данных параметров механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических изысканий, а также учетом рельефа каменчатых и других условий строительной площадки.

3. Чертежи рекламы и её крепление разрабатываются специализированной организацией при привязке проекта с учетом существующей застройки, местонахождения объекта и технологических возможностей изготовления.

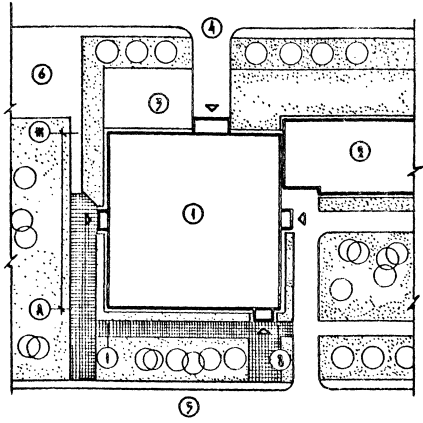
4. При строительстве здания в зимний период в зависимости от наружной температуры, сроков возведения и других местных условий назначить способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания. Дать рекомендации по временному креплению конструкций.

5. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -20° и -40° проект должен быть скорректирован в части площади наружных стен /мара.7/, уменьшая площадь /мара.6/ и стеновых с ними конструкций. Для расчетной температуры -40° заполнение стеновых проемов принимать с двойным остеклением согласно СНиП II-779.2.12

6. Проверить и при необходимости скорректировать принятую площадь стеновых панелей с учетом фактического объемного веса бетона панелей и экономически целесообразного для данного района соотношения теплопередаче /Q₀₃к/ руководствуясь

СНиП II-79 п.п. 2.1 и 2.14
7. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имеющимися место после ввода проекта в действие изменениями норм и правил конструкторных сооружений и т.п.

СХЕМА ГЕНПЛАНА



Экспликация

1. Здание комплексного приемного пункта на 25 рабочих мест.
2. Жилой дом
3. Хоздвор
4. Внутрьквартальный проезд
5. Городская улица
6. Стоянка легковых автомобилей

		261-8-6.84-АС1			
УК.МУ	ЛЕВОН	2.4	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	ЭВАКУАЦИОН	ПРЕСОВ
НОРМАТИВ	СН	ИЗДАНИЕ	0	3	
ТАБЛИЦА	СТРУКТУРА	ИЗДАНИЕ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДАЖЕ И Т.Д./		
Г.И.	СМЕРТНОВ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ		
УК.Г.АРС	РОДИНА	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ		
Г.И.	СМЕРТНОВ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ		

УТВЕРЖДЕНО: _____
 ПРОЕКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

М.п. 261-8-6.84

ПОСЛАЩАЮЩИЙ

ПОДПИСАНИЕ РАБОТНИКА

Пом.	Наименование	Площадь м ²	Пол по серии 2.244-1, вып.4		Патолог	Стены и перегородки	Панель h=1.6м
			Детали	Высота пола, мм			
	Техподполбе						
1	Венткамера	26.2	245	100	Бетон М100	известковая побелка	известков. побелка
2	тепловой пункт	12.8	245	100	то же	то же	то же
3	Вентиляционный узел	16.7	245	100	"	"	"
4	Коридоры	291.0	245	100	"	"	"
I этаж							
5	Зал приема и выдачи заказов	55.1 / 46.1	174 / 199	100	Мозаичные плиты	высококачественная клесяя окраска	высококачественная клесяя окраска
6	Мужской зал, парикмахерской	8.9 / 8.0	158 / 115	100	линолеум	клесяя окраска	клесяя окраска
7	Женский зал, парикмахерской	17.9 / 14.9	158 / 230	100	то же	то же	то же
8	Подсобное помещение	16.9	158 / 230	100	"	"	глянурован. плитка
9	Венткамера	21.9	245	100	Бетон М100	известковая побелка	известков. побелка
10	Кладовая трикотажных изделий	8.1	230	100	линолеум	клесяя окраска	масляная окраска
11	Кабинет для примерки	4.16	239	100	Мозаичные плиты	то же	то же
12	Цех ремонта и обивки сиденья швейных изделий	17.9 / 14.9	158 / 230	100	линолеум	"	"
13	Кладовая швейных изделий	11.5	230	100	то же	"	"
14	Кладовая приемного пункта химчистки и крашения одежды	51.8	230	100	"	"	"
15	Кладовая пункта прачки	50.8	230	100	"	"	"
16	Мастерская ремонта металлоизделий и бытовой техники	16.8	158	100	"	"	"
17	Валок срочного ремонта и приема заказов на изготовление обуви	52.09	174	100	Мозаичные плиты	"	"
18	Кладовая обуви	14.1	158	100	линолеум	"	"
19	Электрощитовая	12.4	184	100	Бетон М100	известковая побелка	известков. побелка
20	Разгрузочная площадка	12.8	175	100	Керамическ. плитки	клесяя окраска	клесяя окраска
21	Кладовая уборочного инвентаря	2.7	250	100	то же	известков. побелка	известков. побелка

Пом.	Наименование	Площадь м ²	Пол по серии 2.244-1, вып.4		Патолог	Стены и перегородки	Панель h=1.6м
			Детали	Высота пола, мм			
22	Женская уборная	2.78 / 1.80	150	98	Керамическая плитка	известковая побелка	известков. побелка
23	Кабинет личной гигиены	6.3	180	98	то же	то же	то же
24	Мужская уборная	2.4	250	98	"	"	"
25	Мужской гардероб с душевой	12.2 / 1.8	158 / 180	100 / 98	линолеум / керамическ. плитки	клесяя окраска / известков. побелка	клесяя окраска / известков. побелка
26	Женский гардероб с душевой	20.6 / 1.8	158 / 180	100 / 98	линолеум / керамическ. плитки	клесяя окраска / известков. побелка	клесяя окраска / известков. побелка
27	Кабинет персонала	12.0	158	100	линолеум	клесяя окраска	клесяя окраска
28	Кабинет директора	9.7	158	100	то же	то же	то же
29	Койтора	7.3	158	100	"	"	"
30	Помещение выданных мастеров	15.9	158	100	"	"	"
31	Кладовая чистого белья	56.8 / 50.7	158 / 230	100	"	"	"
32	Кабинет персонала с гардеробом и душевой	7.8 / 2.6	158 / 250	100 / 98	" / керамическ. плитки	" / известков. побелка	" / известков. побелка
33	Уборная	2.4	250	98	то же	то же	то же
34	Помещение сортировки хранения грязного белья	17.9 / 13.4	158 / 230	100	линолеум	клесяя окраска	клесяя окраска
35	Ошивальная приема грязного белья	6.9 / 7.8	174 / 239	100	Мозаичные плиты	то же	то же
36	Ошивальная выдачи чистого белья	14.8	174	100	то же	"	"
37	Коридор	55.4	240	100	Керамическ. плитки	"	"
38	Тамбур грязного белья	2.7	174	100	Мозаичные плиты	"	"
39	Тамбур прачечной	2.7	174	100	то же	"	"
40	Тамбур	3.4	175	100	Керамическ. плитки	"	"
41	Тамбур	3.2	175	100	то же	"	"
42	Вестибюль	11.8	240	100	"	"	"
43	Коридор	27.1	175	100	"	"	"

В числителе указаны площади пола по перекрытию, в знаменителе - по грунту.

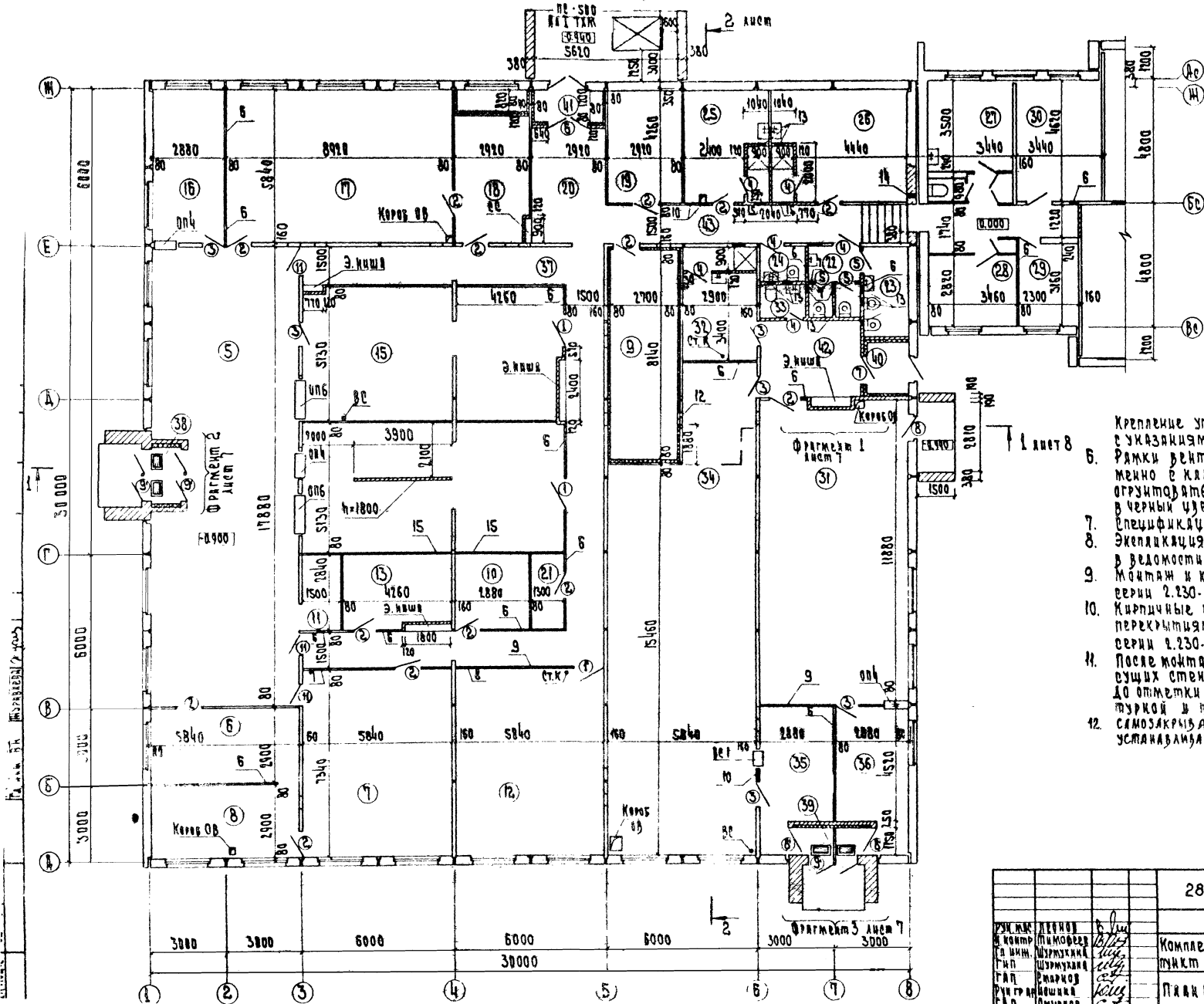
261-8-684-АС1

Привязан	РМ. МАС	Маслов	С.А.
	Инж. М.	Инженер	
	М.П.	М.П.	
	М.П.	М.П.	
	М.П.	М.П.	

Комплексный приемный пункт № 25 рабочих мест

Общие данные / окончание /

ИЗНИИЭП



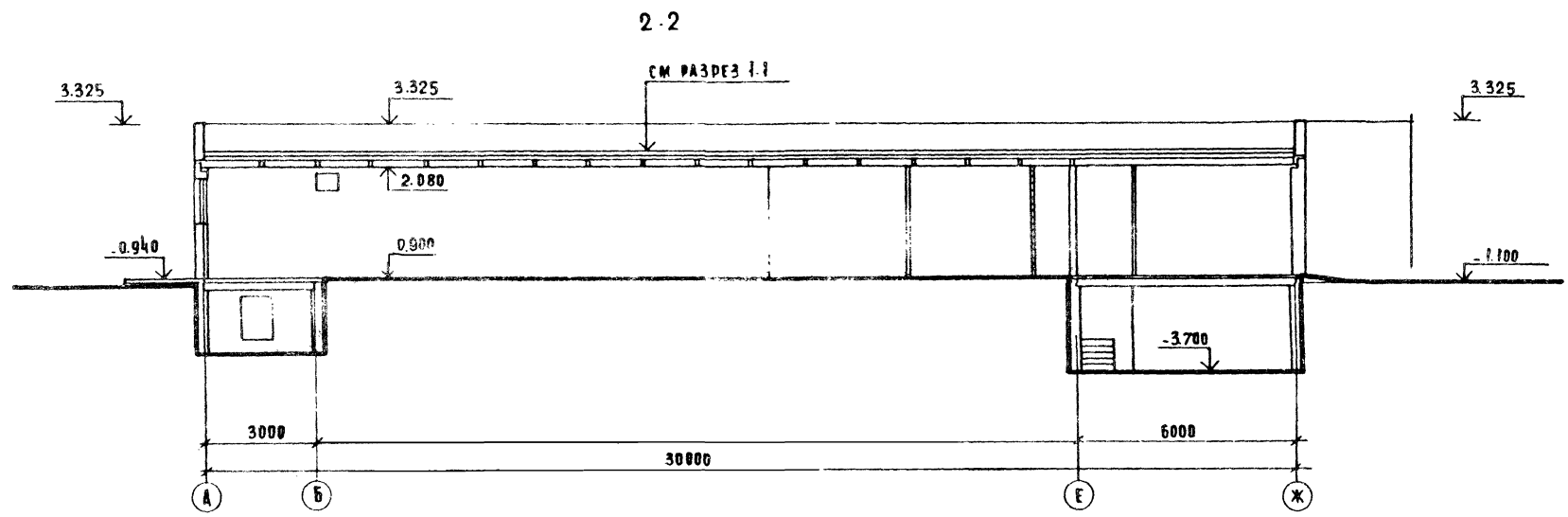
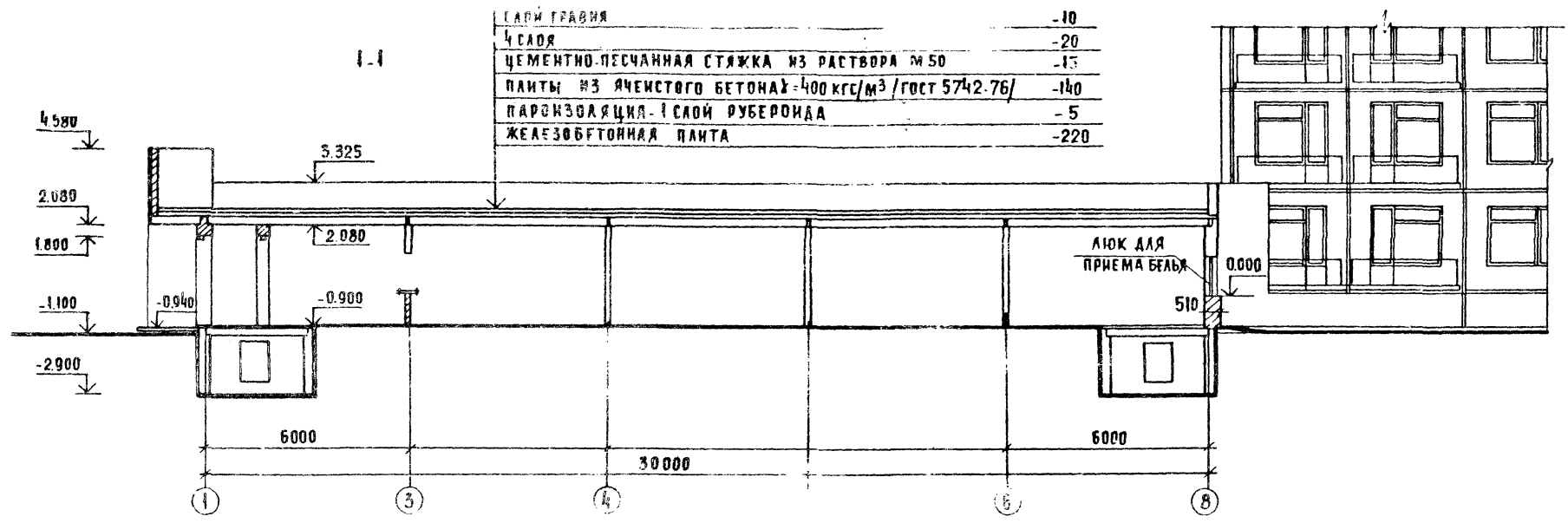
1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола жилого дома.
2. Отметка пола в сборных, тамбурах, душевых на 0.020 м ниже отметки чистого пола.
3. Кирпичные участки наружных стен выполняйте из красного кирпича / ГОСТ 530-80 / марки 75 на растворе М50. Кирпичные перегородки выполняйте из кирпича М75 на растворе М25.
4. Устройство чистых полов производите после установки перегородок и прокладки по полу всех инженерных коммуникаций.
5. Тамбуры с внутренней стороны утеплите жесткими минераловатными плитами / $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$, $\delta = 50 \text{ мм}$ / по деревянному каркасу.

6. Крепление утеплителя вести в соответствии с указаниями серии 2.250-4, вып. 1. Рамки вентиляторов устанавливать одновременно с кладкой кирпичных перегородок, огрунтовать за два раза и окрасить эмалью в черный цвет.
7. Спецификация элементов пола на листе 6.
8. Эпелляция помещений и их площади даны в ведомости отделки помещений на листе 3.
9. Монтаж и крепление сборных перегородок по серии 2.230-1, вып. 10.
10. Кирпичные перегородки крепить к стенам и перекрытиям в соответствии с указаниями серии 2.230-1, вып. 5.
11. После монтажа окон приема и люков в несущих стенах, проемы заделать кирпичем до отметки низа окон, с последующей штукатуркой и покраской.
12. Самозакрывающаяся дверь ДС 15-9 ПТ устанавливается по месту.

Приказы	

281-8-684-АС I

РАСЧЕТ КОМП. РАБОТ Э. МИН. ШИП РАБОТЫ РАП	ДЕРЖА ПИМОВЕР ШИРУКА ШИРУКА ШИРУКА ШИРУКА ШИРУКА	В. ДИ ШИР ШИР ШИР ШИР ШИР	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест		СТАТУС	Лист	Листов
			Р	6			
Планы на отм. - 0.900			ЦНИИЭП		ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО КОМПЛЕКСУ		

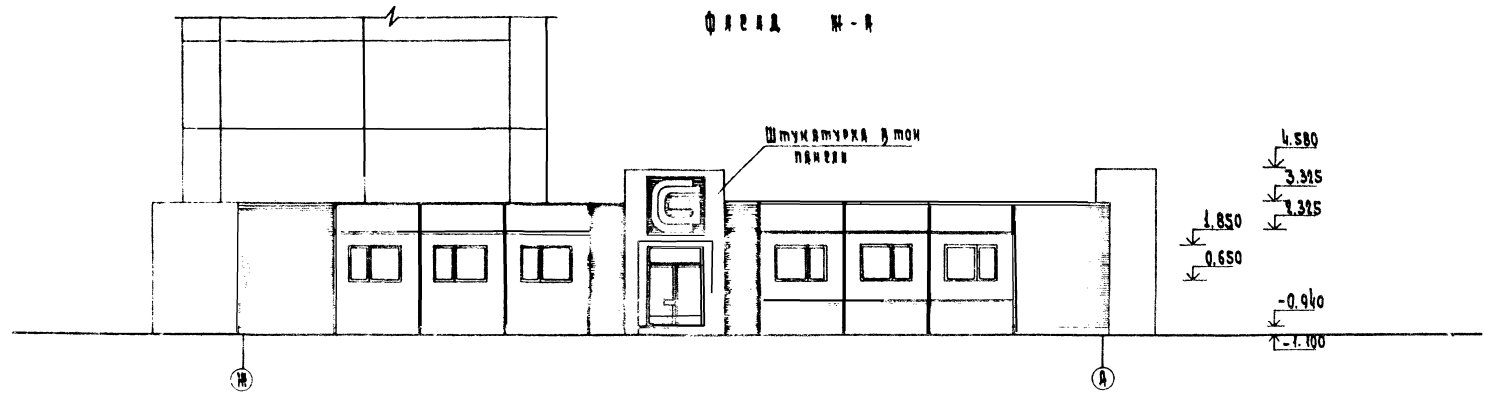


В БИРНИЗДАНИИ И АСА СЗАМ ИМС К

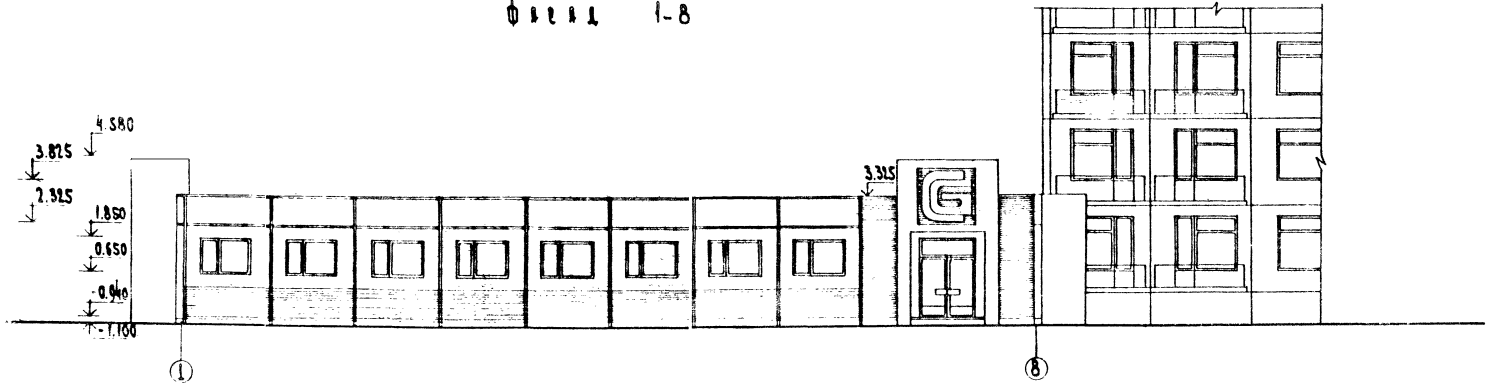
281-8-684-АС1						
РУК М.7	АЕДНОВ		СТАНЦИЯ	АНСТ	АНСТОВ	
ИВРМКОИ	ТИМОФЕЕВ		КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	Р	8	
ГАНЖ М	ШУРМУХИНА			ЦНИИЭП		
Г.И.П.	ШУРМУХИНА		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
Г.А.П.	СМИРНОВ					
РУК ГРАЖ	НОШИНА	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2				
И.В.С.	СМИРНОВ					

АР 1

п. 281-8-684



Фасад 1-В



1. Чертежи рекламы разрабатываются при привязке проекта специализированной организацией. Реклама выполняется объемной из светопрозрачного материала. Подвержен изъятию.
2. Отделку фасадов смотрите на листе 10.

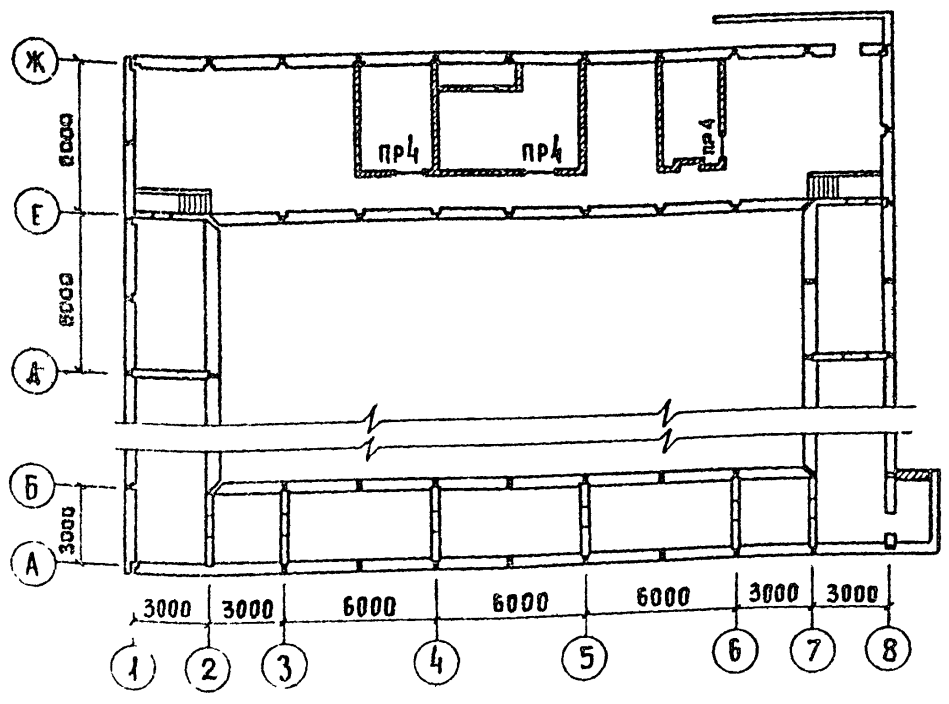
				281-8-684-АС1			
				Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест			
				Фасады И-А, 1-В			
				ЦНИИЭП			
				Лист 9			
				Архитектор			
				Инженер			
				Проверен			
				Согласован			
				Исполнитель			
				Дата			

Привязан			
1:1			

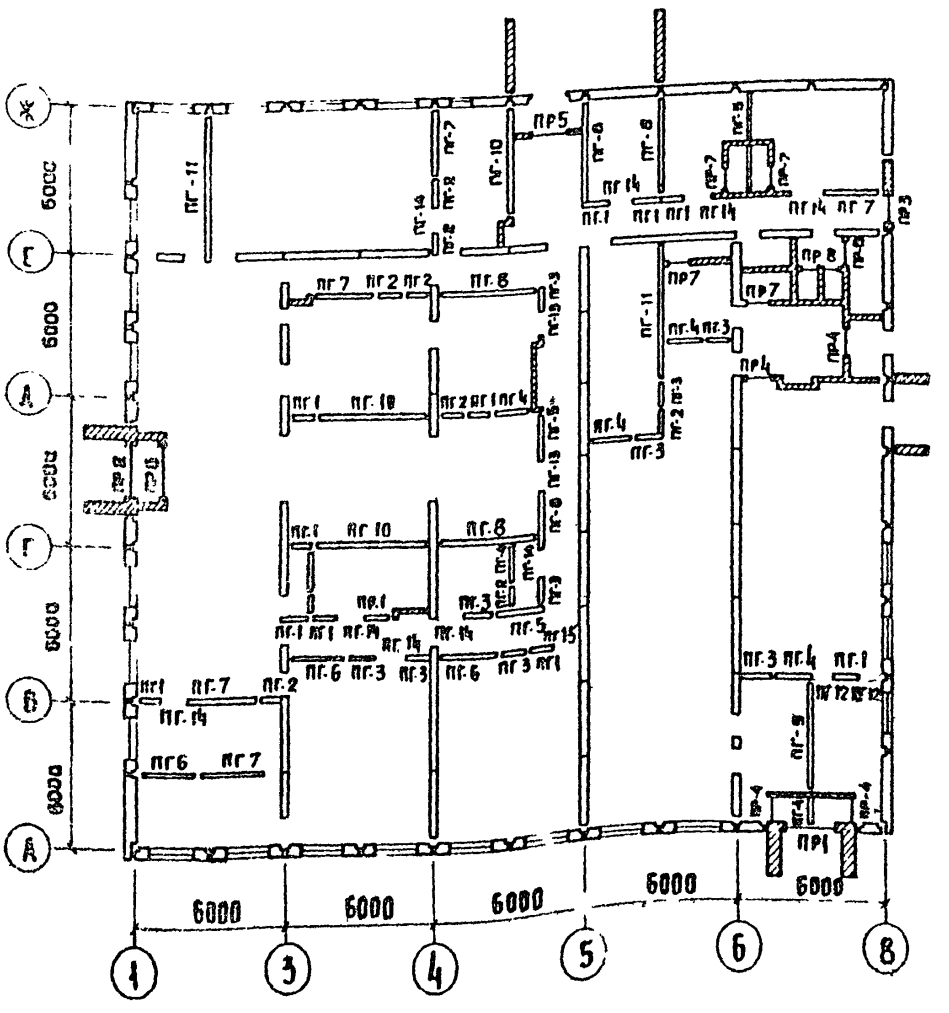
Д.И. ПИКОФЕВ
 И.А. ШУРМУЗИНА
 Г.А. МИРНАЯ
 Р.А. ШИВА
 И.А. ШИВА

РЕДАКЦИЯ ПРОЕКТА

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЪЯ



ПЛАН НА ОТМ - 0.900



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СЕЧЕНИЕ		1	2
	1	2		
НАРУЖНЫЕ ДЛЯ $t_{н} = -30^{\circ}C$				
ПР1	1 ПР3 - 22.12.14	1.850	ПР5	1 ПР3 - 19.12.14 120
ПР2	1 ПР3 - 22.12.14 1 ПР2В - 24.25.22V	1.850	ПР6	1 ПР3 - 22.12.14 125
НАРУЖНЫЕ ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}C$				
ПР1	1 ПР3 - 22.12.14	1.850	ПР7	1 ПР1 - 10.12.6 120
ПР2	1 ПР3 - 22.12.14 1 ПР2В - 24.25.22V	1.850	ПР8	1 120
НАРУЖНЫЕ ДЛЯ $t_{н} = -40^{\circ}C$				
ПР1	1 ПР3 - 22.12.14	1.850		
ПР2	1 ПР3 - 22.12.14 1 ПР2В - 24.25.22V	1.850		
ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ $t_{н} = -30^{\circ}C$				
ПР1	1 ПР3 - 22.12.14	1.850		
ПР2	1 ПР3 - 22.12.14 1 ПР2В - 24.25.22V	1.850		
ПР3	1 ПР3 - 19.12.14 1 ПР2 - 19.23.22V	2.000		
ПР4	1 ПР1 - 12.12.6	1.850		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПГ-1	1 231.В-7 Вып 1	ПГ 10.30.В - 5Г	12		
ПГ-2		ПГ 11.30.В - 5Г	9		
ПГ-3		ПГ 12.30.В - 5Г	10		
ПГ-4		ПГ 17.30.В - 5Г	7		
ПГ-5		ПГ 21.30.В - 5Г	3		
ПГ-6		ПГ 24.30.В - 5Г	4		
ПГ-7		ПГ 27.30.В - 5Г	5		
ПГ-8		ПГ 42.30.В - 5Г	4		
ПГ-9		ПГ 45.30.В - 5Г	1		
ПГ-10		ПГ 48.30.В - 5Г	3		
ПГ-11		ПГ 60.30.В - 5Г	2		
ПГ-12		ПГ 9.9.В - 5Г	2		
ПГ-13		ПГ 12.9.В - 5Г	2		
ПГ-14		ПГ 10.9.В - 5Г	9		
ПГ-15		ПГ 12.6.В - 5Г	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	1.13В - 10 Вып 1	1 ПР3 - 22.12.14	6	100	
		1 ПР2В - 24.25.22V	1	325	
		1 ПР2В - 18.23.22V	1	250	
		1 ПР3 - 19.12.14	1	75	
		1 ПР1 - 12.12.6	4	25	
		1 ПР1 - 10.12.6	4	25	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
		р18А, гост 5781-80 L=1000	9	1.5В	

281-8-6.84-АС1

РЯК.И.7	АРОНОВ			
НОРМОК	ТИМОФЕЕВ			
ГЛАВН.И.	ЩЕРМУХИНА			
ГИП	ЩЕРМУХИНА			
ГАП	СМИРНОВ			
РГА	ИОЩИНА			
СТ.ИИЖ	ТЕПЛОВА			
ГАП	СМИРНОВ			

Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест

Монтажный план гипсобетонных перегородок и перемычек

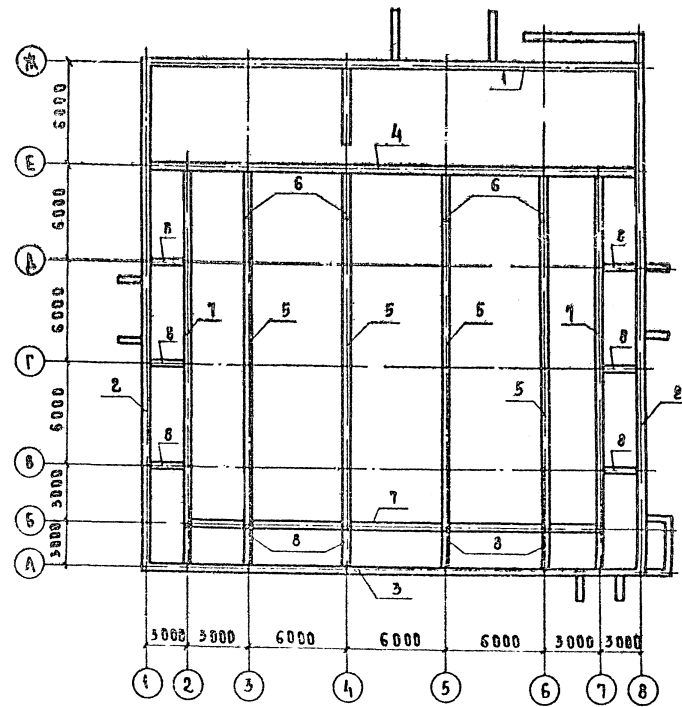
СТАДИЯ Р ЛИСТ 12 ЛИСТОВ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫЕ ЗАДАНИЯ И ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

АА I

ИЛ. н. 281-8-6.84



1. РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ
В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ ПО ВЕРХНЕМУ ОБРЕЗУ
ФУНДАМЕНТОВ
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ
ПРИ ШИРИНЕ ФУНДАМЕНТА 1м И ГЛУБИНЕ
ЗАЛОЖЕНИЯ 2м ПРИНИМАЕТСЯ 2 кгс /см²
ГРУНТЫ СУХИЕ, НЕПУЧИНИСТЫЕ
3. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ - 0.000 ПРИНЯТА
ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ЖИЛОГО ДОМА
4. КАА Д К У КИРПИЧНЫХ СТЕН НИЖЕ
ОТМ - 0.900 ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО
ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М 75 НА ЦЕМЕНТНОМ
РАСТВОРЕ М 50
5. ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН,
СОПРКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ
ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
6. ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ
ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА
СОСТАВА 1 2 СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 20 мм.
7. ПОД СБОРНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ УСТРАИВАТЬ
ВЫРАВНИВАЮЩУЮ ПЕСЧАНУЮ ПОДГОТОВКУ ТОЛЩИНОЙ 50 мм.
8. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ ОТРЕТЬ СОВМЕСТНО
С АИСТАМИ 44, 15.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

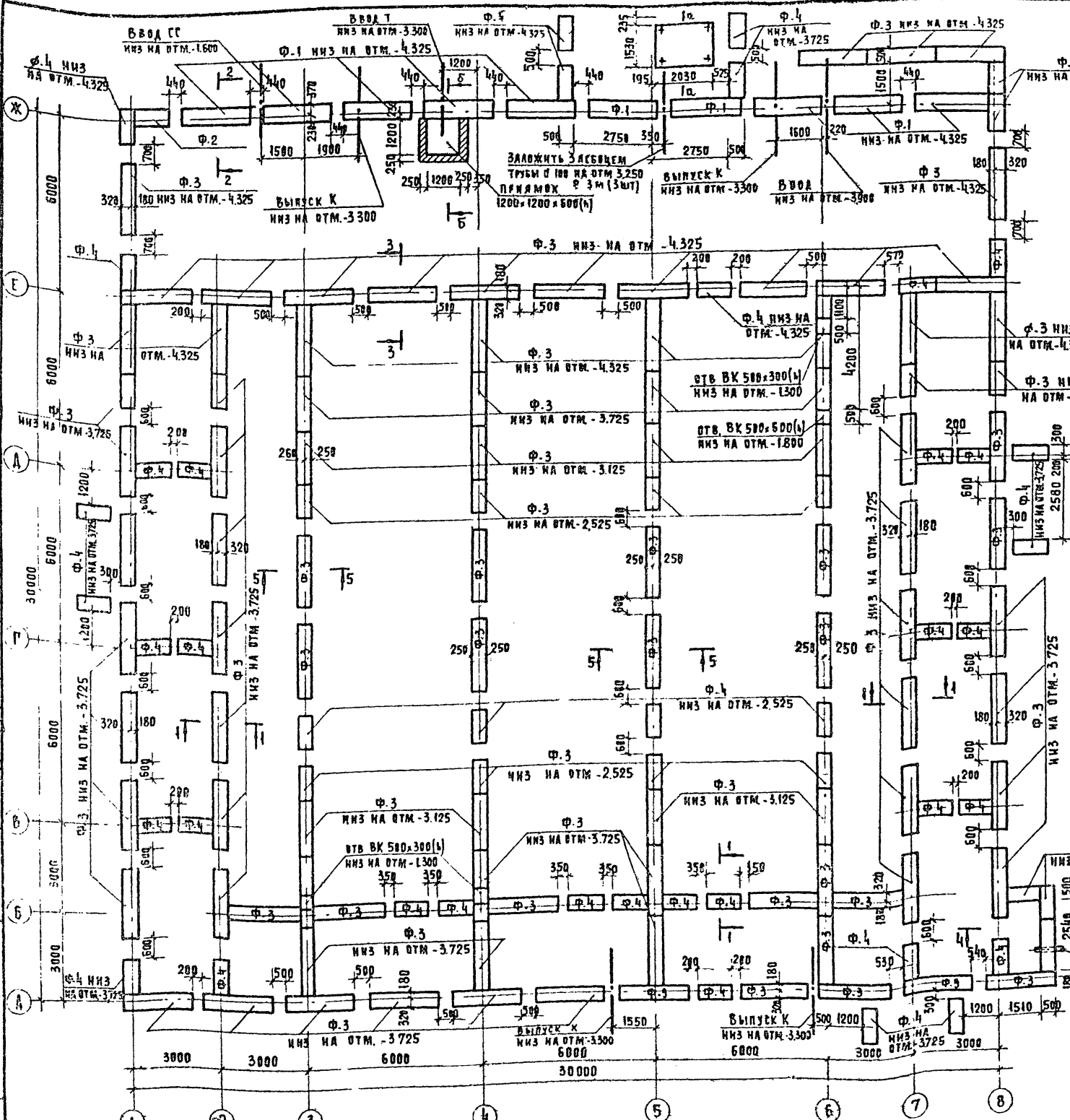
ВВОЗНА ЧЕ ИМЕ	кгс/м ² при t° в	
	-20° -30°	-40°
1	9.60	11.5
2	5.60	6.42
3	3.90	4.7
4	6.00	7.2
5	4.91	5.9
6	7.56	9.07
7	2.30	2.76
8	6.20	7.44

				281-8-6.84-АС1			
РУК НА А Е Н О В И КОМТ БА БУШКИНА				КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ			
ГА ДИЖИ ЦУРМУХИНА Т И П И ЦУРМУХИНА Г А П С М И Р Н О В				СТАЦИЯ Л И С Т Л И С Т О В Р 13			
РУК ГРА Ц В Я Ц И Н А С Т И П Ж Т Е П Л О В А Р У К Г Р Ш Б А У Ш К И Н А				СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ			
И В Н А				ЦНИИЭП			

С. П. ГЛАВСТАВ В
 ИЛ. н. 281-8-6.84

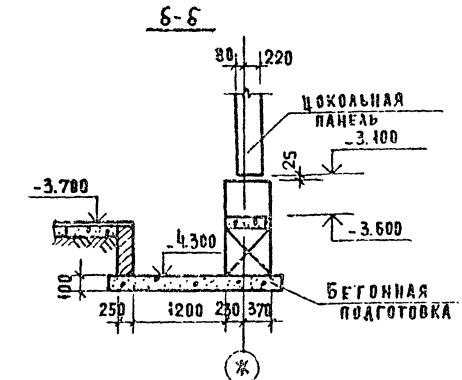
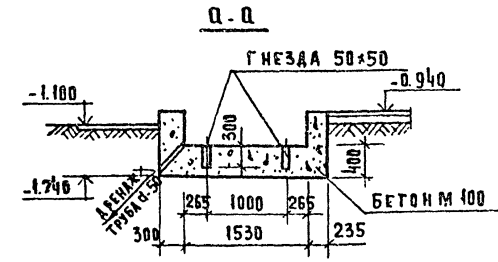
М.п. 281-8-6.84

В.П. ФЕДОРОВ
 В.А. КОЗЛОВ
 А.В. ПЕТРОВ
 К.М. СМЕРЛОВ
 М.М. ТИХОНОВ
 Ю.В. ИВАНОВ
 И.И. СЕВЕРОВ
 П.П. ЗАХАРОВ
 С.С. ПОПОВ
 Т.Т. ЛЕВОНОВ
 Ф.Ф. МИХАЙЛОВ
 Х.Х. АХМЕТОВ
 Ц.Ц. БАХУШКИНА
 Ч.Ч. КАРАМАНОВ
 Ш.Ш. СУЛТАМОВ
 Щ.Щ. ГАБДУЛЛОВ
 З.З. МАМАДОВ
 И.И. САБИРОВ
 П.П. ГИЯЗОВ
 Р.Р. БАГАВАНОВ
 С.С. МУСАЕВ
 Т.Т. АХМЕТОВ
 Ф.Ф. ГАБДУЛЛОВ
 Х.Х. АХМЕТОВ
 Ц.Ц. БАХУШКИНА
 Ч.Ч. КАРАМАНОВ
 Ш.Ш. СУЛТАМОВ
 Щ.Щ. ГАБДУЛЛОВ
 З.З. МАМАДОВ
 И.И. САБИРОВ
 П.П. ГИЯЗОВ
 Р.Р. БАГАВАНОВ
 С.С. МУСАЕВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОС

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЕД. КГ	ПРИМ. ЧАННЕ
		БЛОКИ СТЕН ПОДАВАА			
Ф.1	ГОСТ 13579 78	ФБС 24.6.6-Т	20	1950	
Ф.2		ФБС 12.6.6-Т	7	960	
Ф.3		ФБС 24.5.6-Т	180	1630	
Ф.4		ФБС 12.5.6-Т	115	790	
Ф.5		ФБС 12.5.3-Т	69	380	



- 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 13
- 2. СЕЧЕНИЯ И РАЗВЕРТКИ СМ. ЛИСТ 15

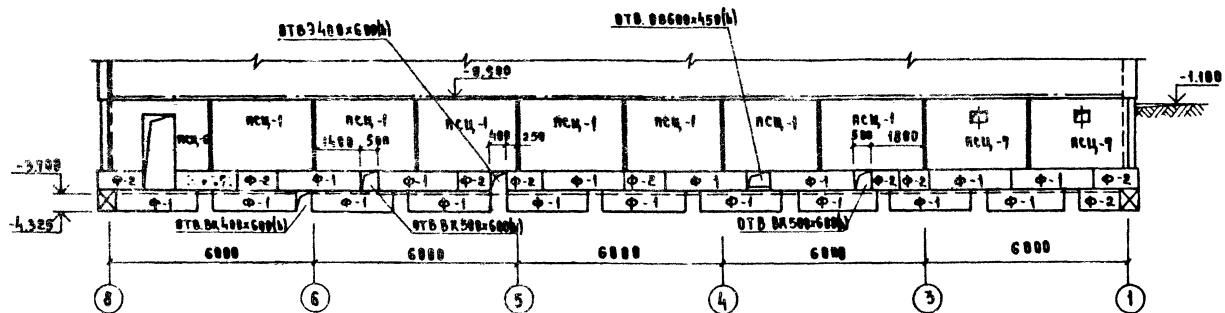
ПРИВЯЗАН
ИВ. Н.:

281-8-6.84-АС1		
РУК. МАСТ. ЛЕОНОВ Р. КОНТ. БАХУШКИНА ПАМ. М. ШУРМУЛАН Г. П. ШУРМУЛАН ГАП. СМЕРЛОВ Р. Ж. Т. РАМ. КОШИНА СТ. И. Ж. ТЕПЛОВА Р. Х. Р. И. Ж. БАХУШКИНА	КВАЛФИКАЦИОННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОС	СТАДИА. ЛИСТ 14 ЛИСТОВ ЦНИИЭП ТОВАРНО-БЫТОВЫЙ ЗАКАЗНИК

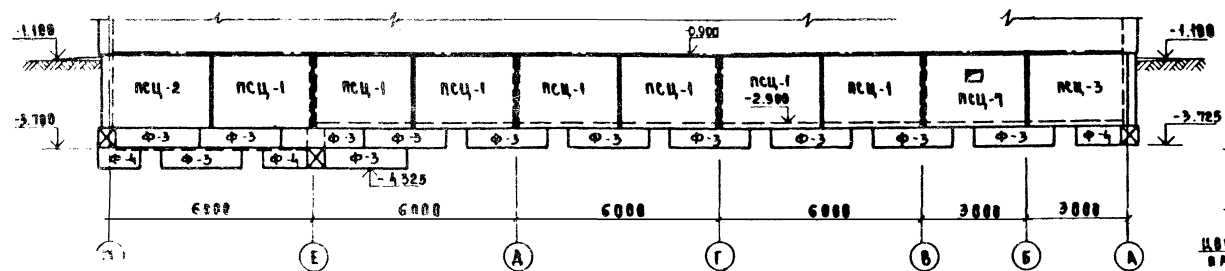
АА I

М. п. 281-8-6.84

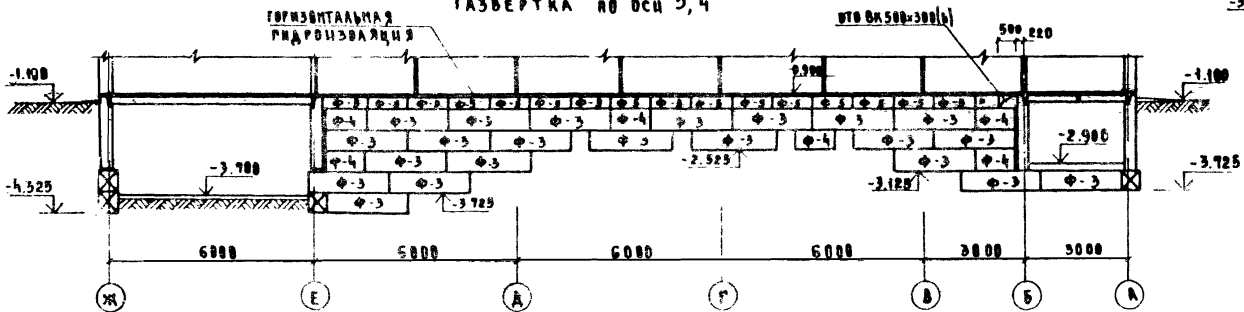
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ж



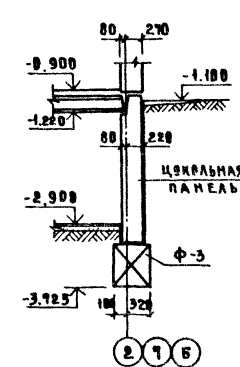
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ I



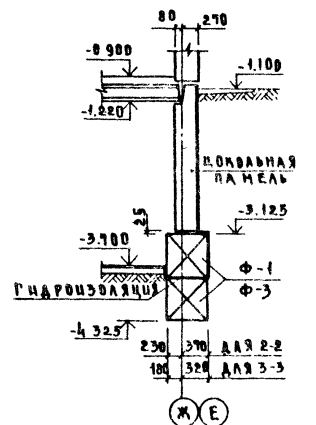
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 3, 4



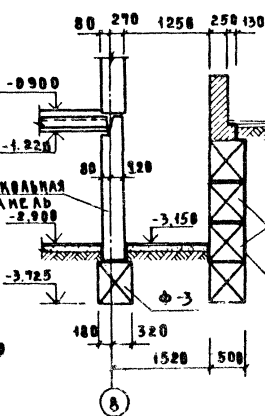
1-1



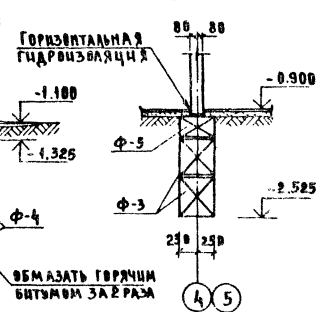
2-2, 3-3



4-4



5-5

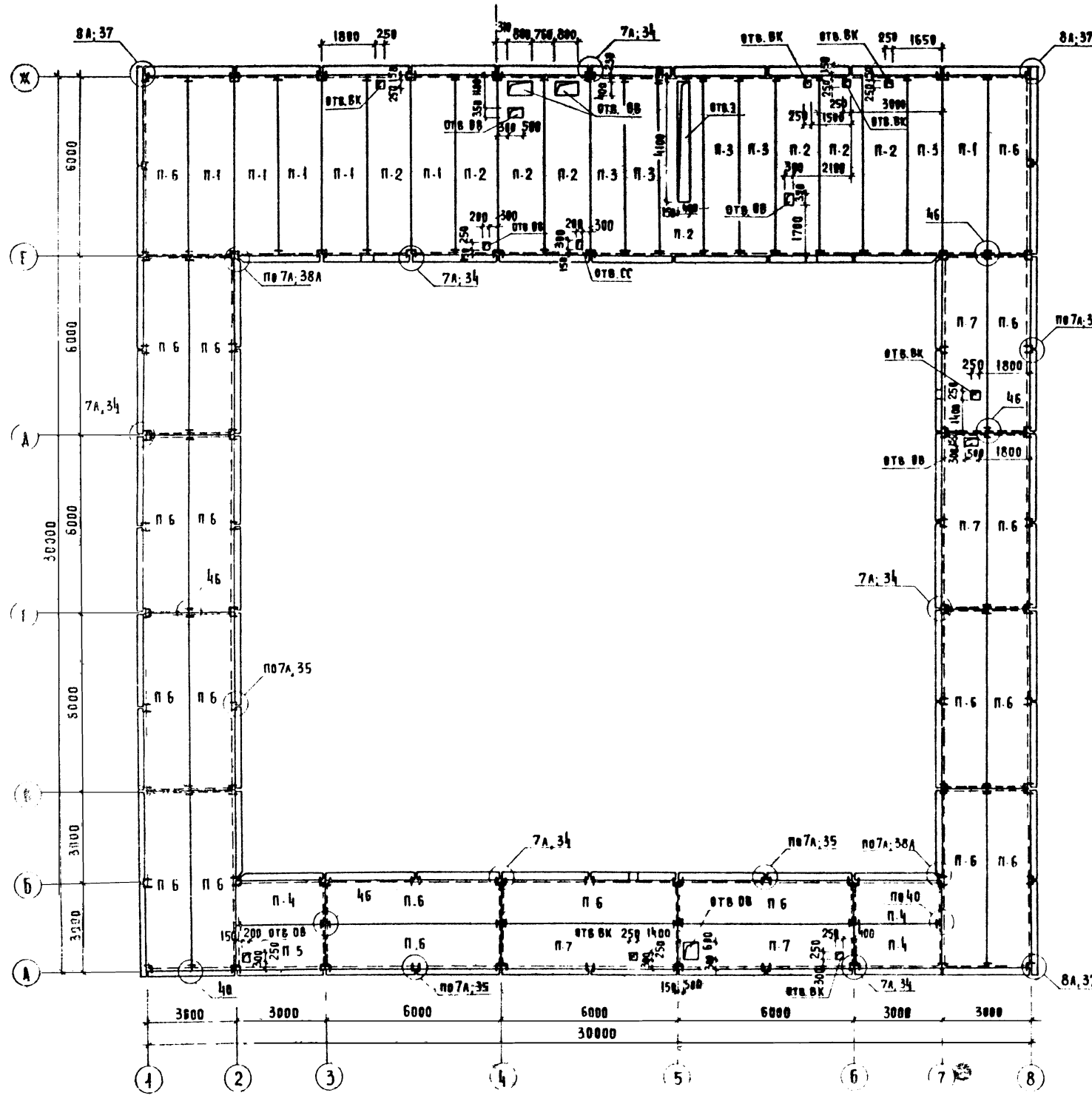


1. РАСПОДАЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ СМ. ЛИСТ 14
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 15

281-8-6.84 - АС I

УК МАСЛЕНОВ		В.И.		КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИК		СТАЦИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И.И. КОТЛОВА		И.И.		ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ		Р		15			
СТ. ИЖ. ТЕПЛОДАВА		И.И.		СЕЧЕНИЯ И РАЗВЕРТКИ К СХЕМАМ РАСПОДАЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ		ЦНИИЭП		ГОРЬКОВ		И.И.	
И.И. КОТЛОВА		И.И.									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
НАД ТЕХПОДПОЛЪЕМ



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ			
П-1	1.090.1-1 вып. 5-1	ПК 60.15 - БАТ УТ	6	2800	
П-2		ПР 60.15 - БАТ УТ	8	2595	
П-3		ПК 60.12 - БАТ УТ	5	2080	
П-4		ПК 30.15 - БАТ УТ	3	1380	
П-5		ПР 30.15 - БАТ УТ	1	1327	
П-6		ПК 60.15 - БАТ УТ-I	20	2761	
П-7	281-8-6.84-АС1 М1-06.00	ПР 60.15 - БАТ УТ. Q	4	2595	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
МС-5	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-5	180	0.18	
МС-9		МС-9	8	0.23	
МС-12		МС-12	4	0.29	
МС-17		МС-17	24	0.13	

1. МОНТАЖ ПРОИЗВОДИТЬ ПО УКАЗАНИЯМ ВЫП. 7-1 СЕРИИ 1.090.1-1
2. ЗАМЕНА ОТВЕРСТИЙ ВЫПОЛНЯТЬ ПОСЛЕ ПРОКАДКИ КОММУНИКАЦИЙ БЕТОНОМ М 200 С УКАДКОЙ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ 200/200/8/8 А II ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ > 300 мм.
3. КОРЫТО В ПАНТАХ ПР ЗАПОЛНЯЕТСЯ КЕРАМИЗНОМ ГРАВИЕМ $\gamma \leq 600 \text{ кг/м}^3$ С ПОСАДУЮЩЕЙ ПРАВКОЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М 100 ПОСЛЕ ПРОКАДКИ КОММУНИКАЦИЙ.
4. УЗАВЫ СМ. ВЫП. 7-1 СЕРИИ 1.090.1-1

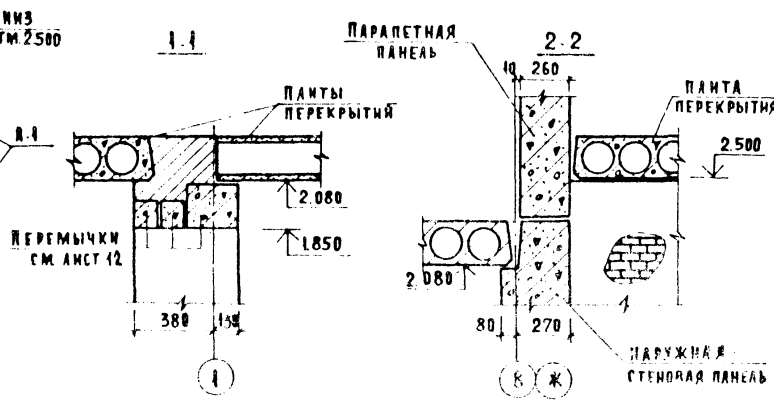
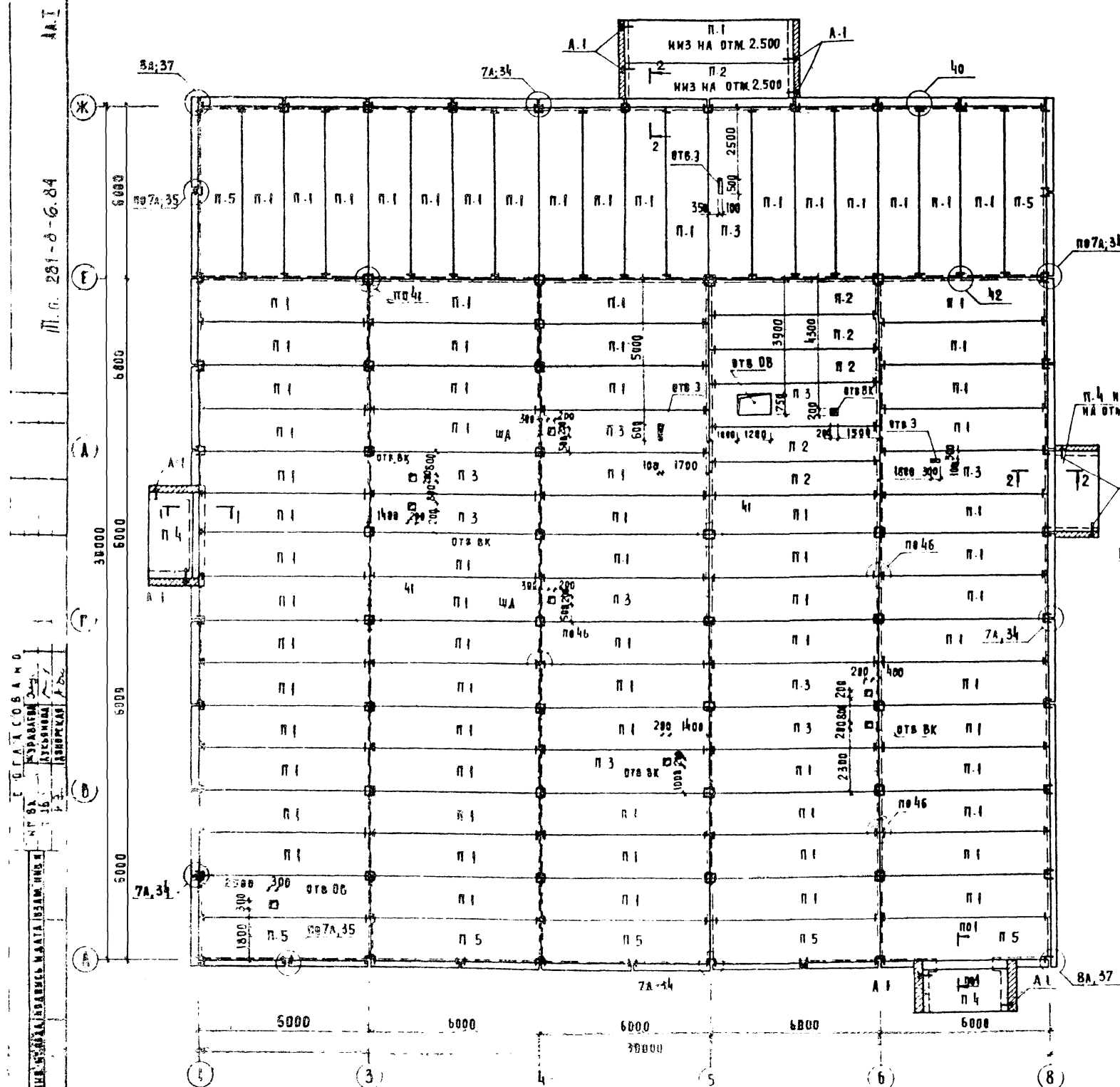
ПРИБАВКИ			
ИНВ. N			

281-8 6.84-АС1					
РУК. МАСТ. АЕОНОВ	САМ. КОНТР. БАБУШКИНА	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	СТАДИЯ	ЛАНСТ	ЛАНСТОВ
САМ. ПР. ШУРМУКИНА	САМ. ПР. ШУРМУКИНА		Р	16	
САМ. ПР. СМЕРНОВ	САМ. ПР. СМЕРНОВ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЪЕМ		
САМ. ПР. МОШНИНА	САМ. ПР. ТЕПЛОВА				
САМ. ПР. ТЕПЛОВА	САМ. ПР. БАБУШКИНА				

ИЛ. П. 28: 0-0.01
 ШИРАБАЕВА
 ШУРМУКИНА
 СМЕРНОВ
 МОШНИНА
 ТЕПЛОВА
 БАБУШКИНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
п.1	1 090 1.1	вып. I ПК 60.15-4.5 АГТТ	79	2800	
п.2		ПК 60.12-4.5 АГТТ	5	2080	
п.3		ПК 60.15-6 АГТТ	11	2595	
п.4		ПК 30.15-4.5 АГТ	3	1380	
п.5		ПК 60.15-4.5 АГТТ.1	7	2757	
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
МС 5	1 090 1.1	вып. I	190	0.12	
МС 17		МС-17	72	0.13	
МС 19		МС-19	116	0.13	
А-1	281-8-6.84-АС1	М2-0200	10	0.75	

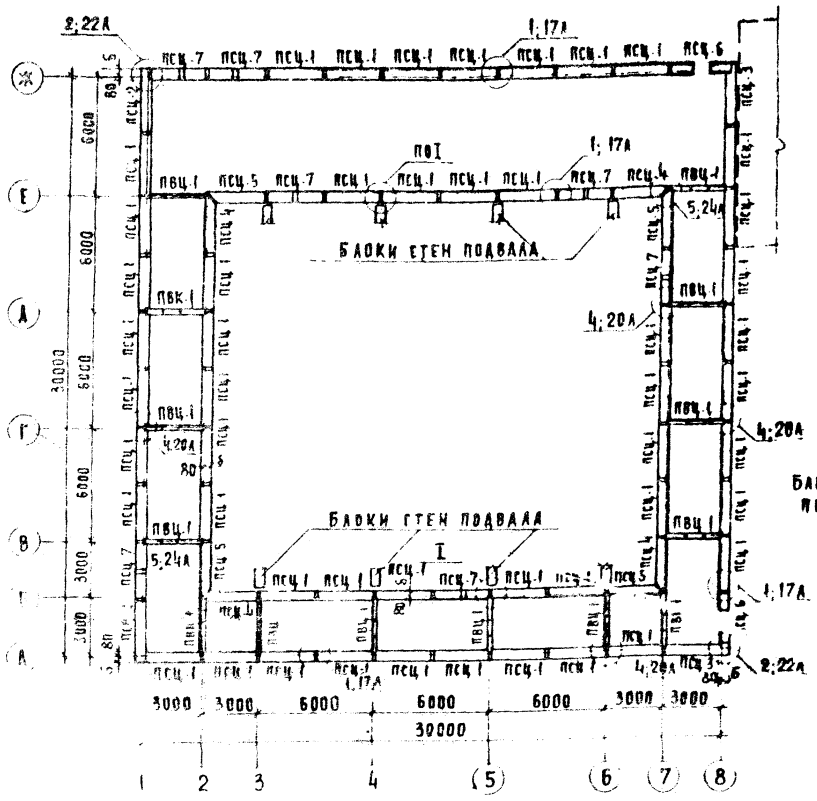


1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ: см. АИСТ 16.
 2. ОТМЕТКА НИЗА ПАНТ. 2.080, КРОМЕ ОТОПРЕЖИЧНЫХ.
 3. ОТЕПРЕЖИЧ. в ПАНТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ РАЗМЕРОМ 100x100 и МЕНЬШЕ, УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

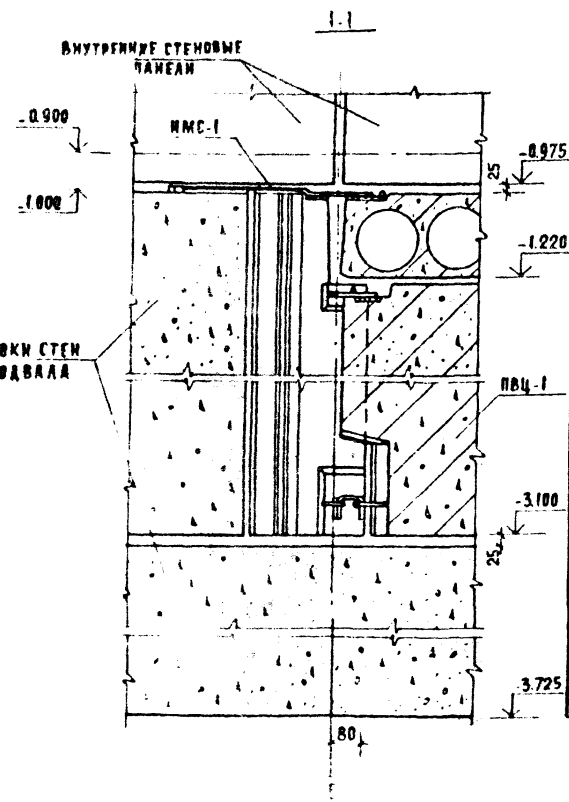
ПРИВЯЗАН	

281-8-6.84-АС1				
РУК. МАСТ. ЛЕВОНОВ И КОНТР. БАБУШКИНА ГАИЖИМ ШИРМАНКА ЕИП ШУРИШИНА ГАП СМЕРНОВ РУК. ГРАФ. ИШИНА СТ. ИЖ. ТЕПЛОВА РУК. ГРАФ. БАБУШКИНА	СТАДИЯ АИСТ П 17	АИСТОВ П 17	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

С. В. А. Л. С. О. С. А. М. О.
 П. П. 281-8-6.84
 П. П. 281-8-6.84
 П. П. 281-8-6.84

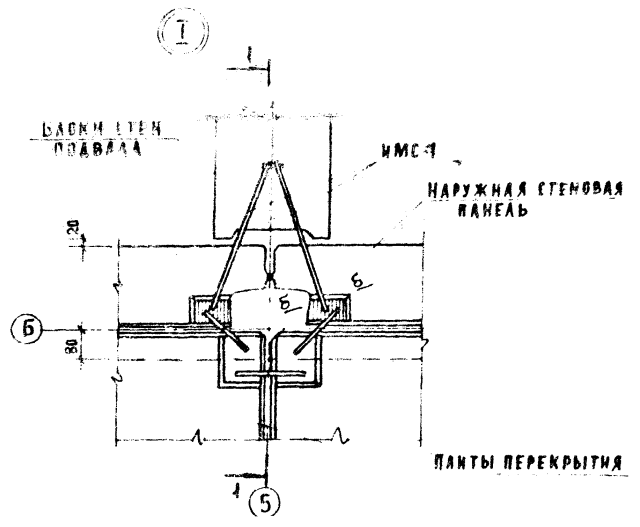


Толщина наружных стен, мм	δ, мм
300	220
350	270

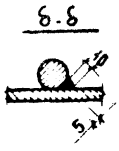


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ			
ПСЦ-1	1.090.1-1 Вып. 1-1	ПСЦ 30 21.3.0-П	49		
ПСЦ-2		3 ПСЦ 33 21.3.0-П	1		
ПСЦ-3		2 ПСЦ 33 21.3.0-П	3		
ПСЦ-4		2 ПСЦ 29 21.3.0-П	4		
ПСЦ-5		1 ПСЦ 29 21.3.0-П	4		
ПСЦ-6		2 ПСЦ 30 21.3.0-П	2		
ПСЦ-7	1.090.1-1 Вып. 1-1	1 ПСЦ 30 21.3.0-П	7		
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ			
ПСЦ-1	1.090.1-1 Вып. 3-1	ПВЦ 30 19-1Т	14		
		ИЗДЕЛИЯ СВЕДЕНИТЕЛЬНЫЕ			
МС-1	1.090.1-1 Вып. 8-1	МС-1	62	0.36	
МС-2		МС-2	62	0.42	
МС-5		МС-5	48	0.18	
МС-6		МС-6	52	0.3	
МС-9		МС-9	8	0.23	
МС-11		МС-11	4	0.54	
МС-12		МС-12	4	0.29	
МС-14		МС-14	8	0.36	
МС-15		МС-15	4	0.17	
ИМС-1	281-8-684-АС1 ИС-0700	ИМС-1	16	0.34	



- 1 Узлы см вып 7 I серии 1.090.1 I
- 2 Монтаж стеновых панелей производить по указаниям вып 7 I серии 1.090.1 I. Наружных - на растворе М75; внутренних - на растворе М100
- 3 Буквенная индексация панелей указывает на заполнение проемов стандартными изделиями в заводских условиях



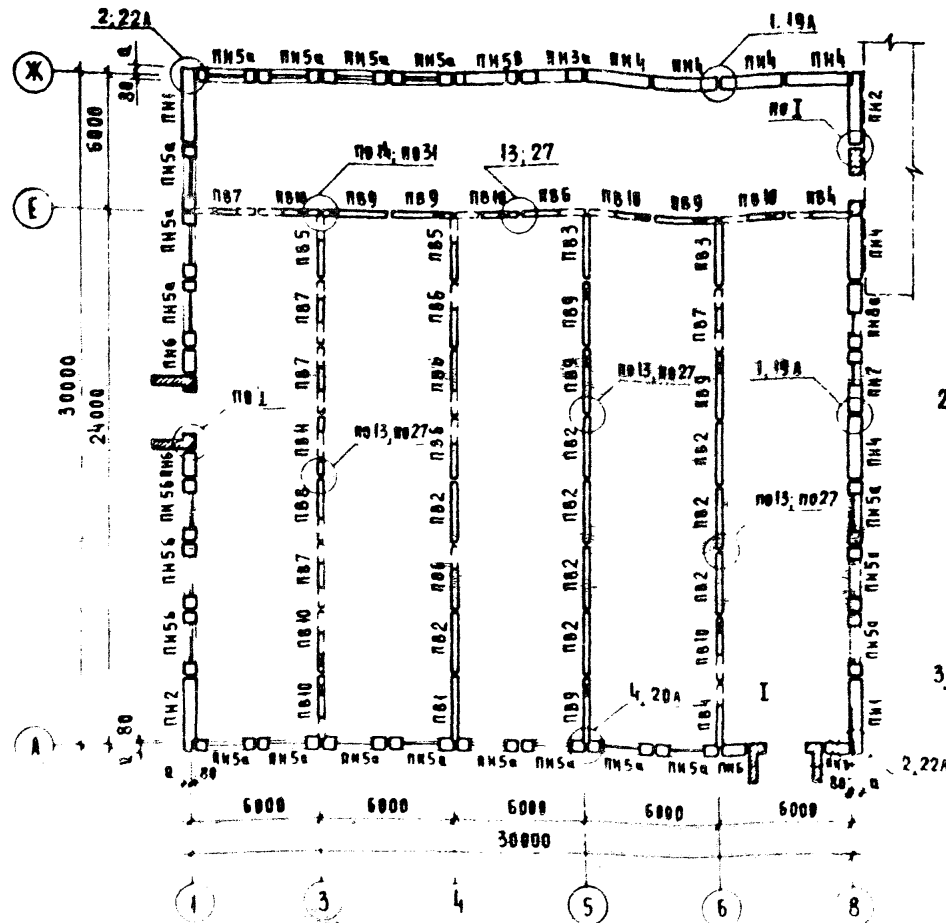
281-8-684-АС1		КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ		СТАДИЯ ЛЕСТ. ЛИСТОВ	
Р.У. МАСТ. И КОНТ. БАБУШКИНА		С.И.П. ШУРМУХИНА		Р. 18	
С.И.П. ШУРМУХИНА		С.И.П. ШУРМУХИНА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	
С.И.П. ШУРМУХИНА		С.И.П. ШУРМУХИНА		ЦНИИЭП	
С.И.П. ШУРМУХИНА		С.И.П. ШУРМУХИНА		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЙ ЗАКАЗЧИК	

АА.1

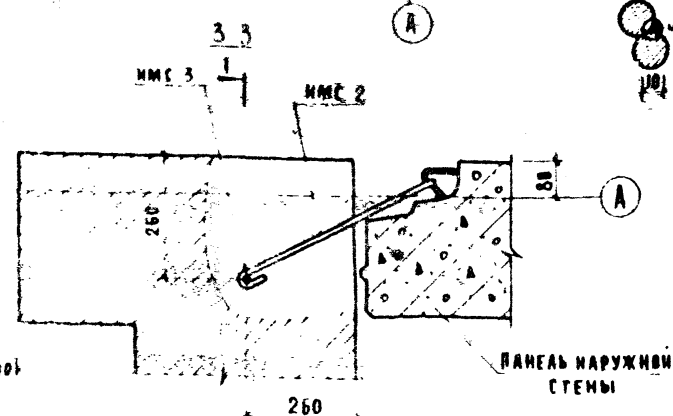
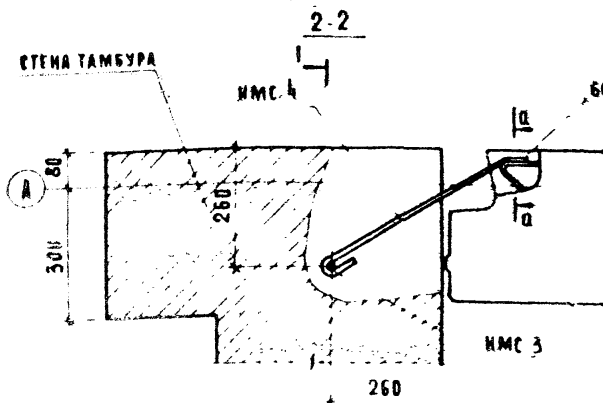
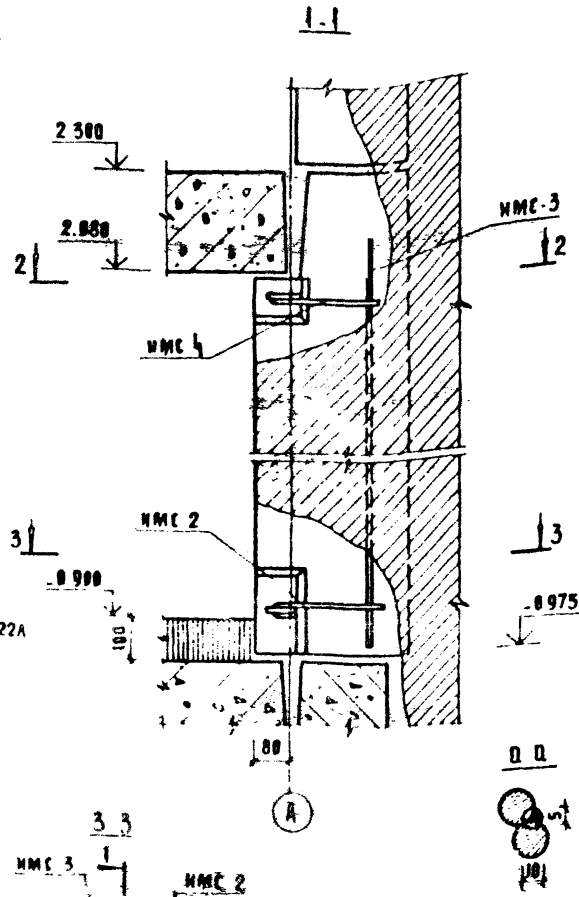
М.п. 28.08.84

С В И А С О В А Н О

ИМБ. № ПОДЛ. ВРАЩЕН. ДАТА. ВЗАМ. ЧИСЛО



Толщина наружных стен, мм	h, мм
350	270
400	320



- УЗЛЫ СМ ВЫПУСК 71 СЕРИИ 1090 (кроме оговоренных)
- МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПО УКАЗАНИЯМ ВЫП 7-1 СЕРИИ 1090 14 НАРУЖНЫХ НА РАСТВОРЕ М 75 ВНУТРЕННИХ НА РАСТВОРЕ М100
- БУКВЕННАЯ ИНДЕКСНАЯ ПАЙДЕЛИ УКАЗЫВАЕТ НА ЗАПОЛНЕНИЕ РОЗЕТОВ С СВАЯНЫМИ ИДЕЯКАМИ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

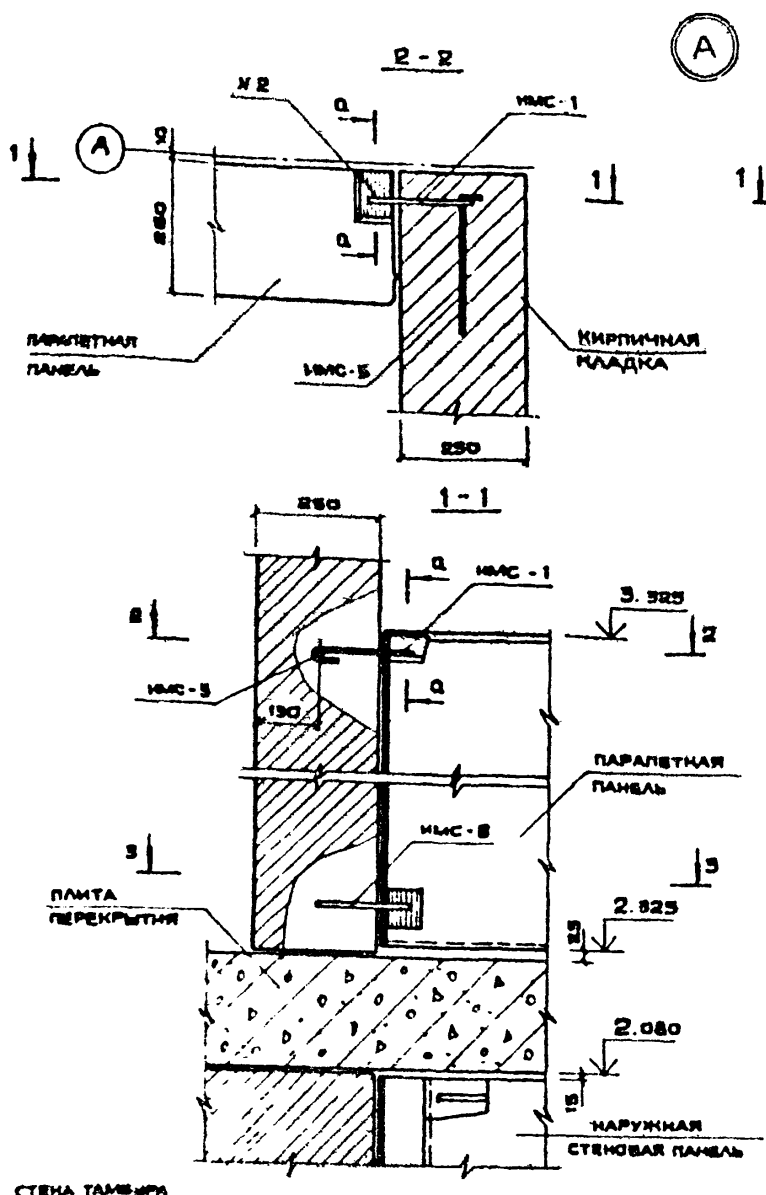
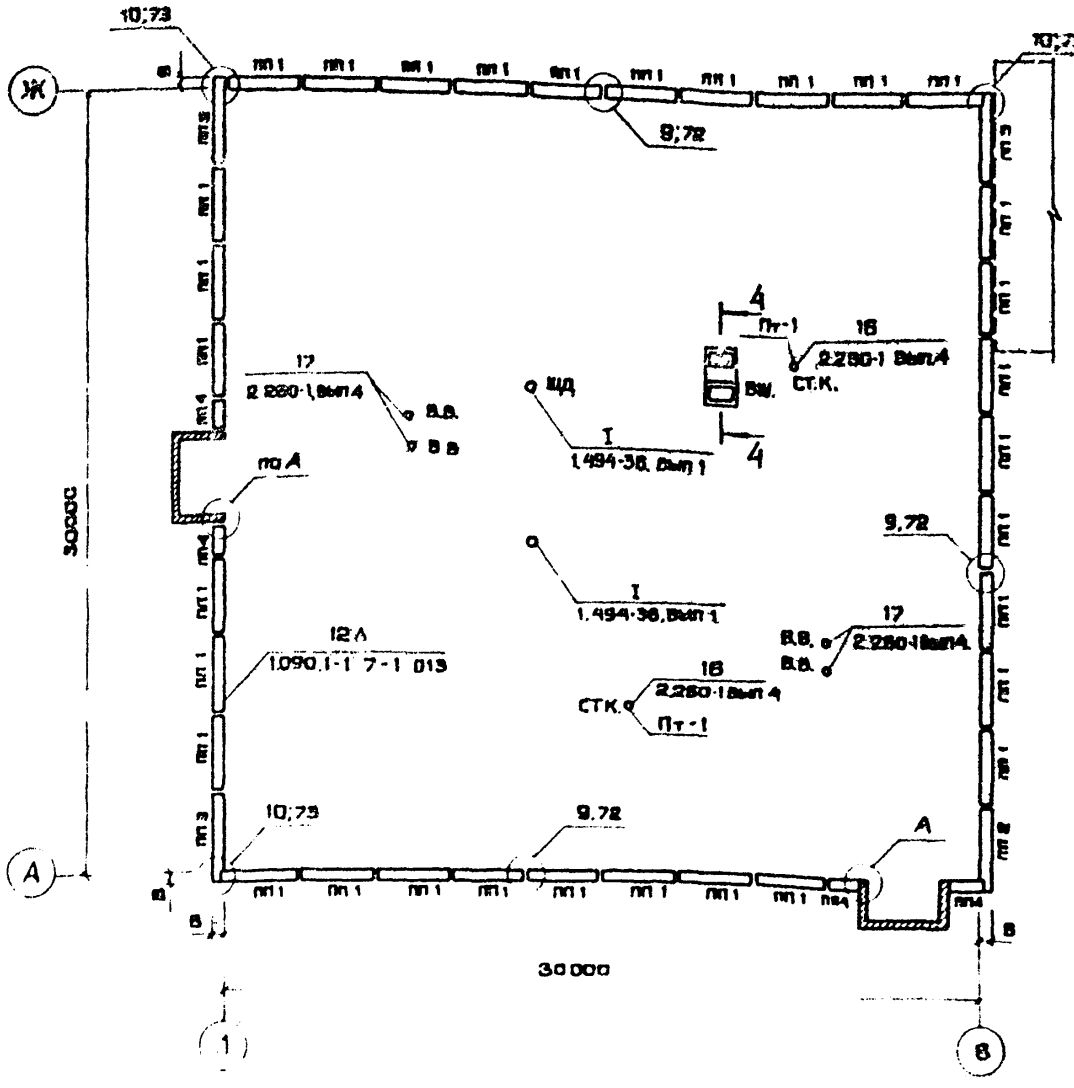
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. ЕД.	ИИИ
ПАНЕЛИ НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ					
ПМ1	1.090 1-1 вып. 2-1	1 ПС 33.33.35-П	2		
ПМ2		2 ПС 33.33.35-П	2		
ПМ3а	АС1 М. 02.00	3 ПСА 30.33.35-П-2а	1		
ПМ4	1.090 1-1 вып. 2-1	ПС 30.33.35-П	6		
ПМ5а	АС1 М. 03.00	6 ПСО 30.33.35-П-1а	18		
ПМ5б	- 04.00	6 ПСО 30.33.35-П-1б	3		
ПМ6	1.090 1-1 вып. 2-1	ПС 12.33.35-П	4		
ПМ7		1 ПСА 30.33.35-П-2	1		
ПМ8а	АС1 М. 01.00	2 ПСА 30.33.35-П-2а	1		
ПМ5б	- 05.00	6 ПСО 30.33.35-П-1б	1		
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННЕСТЕНОВЫЕ					
ПВ1	1.990 1-1 вып. 4-1	1 ПВ 30.30-1Г	1		
ПВ2		ПВ 30.30-1Г	9		
ПВ3		ПВ 29.30-1Г	2		
ПВ4		1 ПВГ 30.30.10-1Г	2		
ПВ5		ПВГ 29.30.13-1Г	2		
ПВ6		ПВГ 30.30.13-1Г	6		
ПВ7		ПВТ 30.30.9-1Г	5		
ПВ8		ПВГ 30.30.10-1Г	2		
ПВ9		ПВ 30.30-1ГВ	7		
ПВ10		ПВГ 30.30.13-1ГВ	6		
ПВ11		ПВР 30.30.15-3Г	1		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
МС-1	1.990 1-1 вып. 8-1	МС-1	33	0,36	
МС-2		МС-2	33	0,42	
МС-4		МС-4	54	0,25	
МС-5		МС-5	130	0,12	
МС-6		МС-6	12	0,3	
МС-9		МС-9	8	0,23	
МС-18		МС-18	24	0,82	
ИМС-2	281-8-684 АС1 М. 08.00	ИМС-2	6	0,62	
ИМС-3	- 09.00	ИМС-3	6	2,75	
ИМС-4	- 10.00	ИМС-4	6	0,52	

281-8-684-АС1

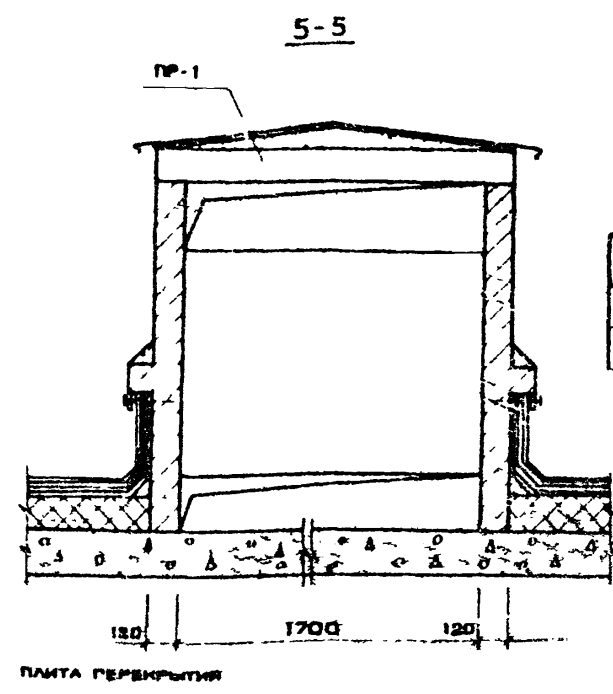
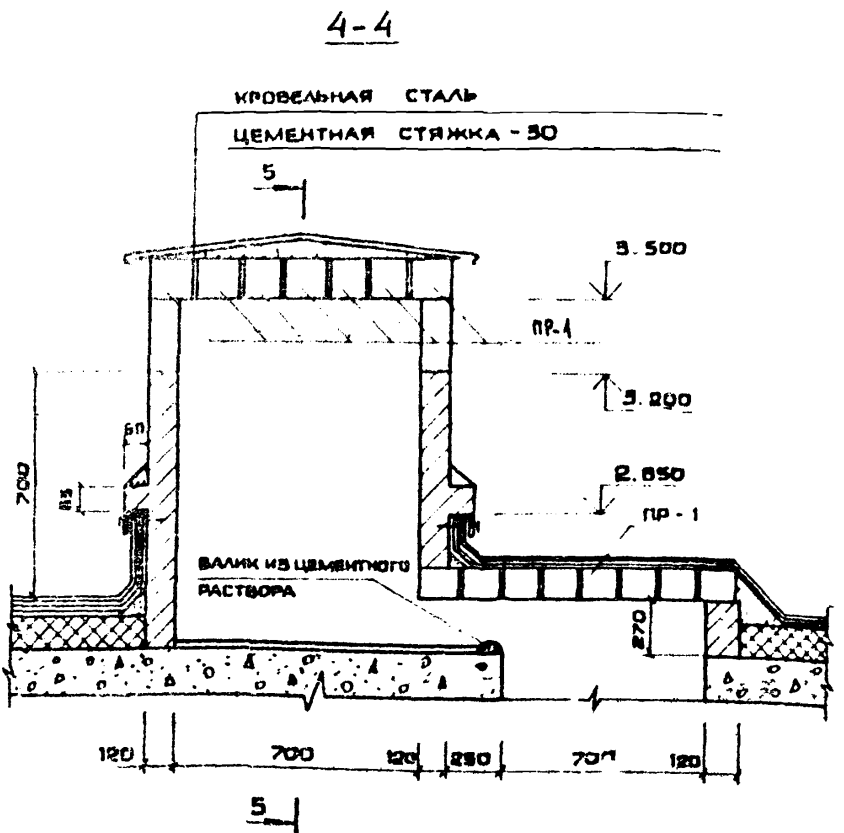
РУК. МАСТ. АСОНОВ	ДЕПОЗИТ. БАБУШКИНА	ГЛАВ. ИНЖ. ШУРМУХИНА	СТАРШИЙ ИНЖ. СМЕРНОВ	РУК. РАБ. ПОШИНА	СТ. ИНЖ. ТЕПЛОВА	РЕГИСТРАТОР. БАБУШКИНА
ПРИВЯЗАН						
ИИИ И						
КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ			СТАНЦИЯ АИСТ	АИСТОВ		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАНЕЛЕЙ 1 ЭТАЖА			ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗААННИИ ТУРИСТСКИИ КОМПЛЕКСИИ		

М.П. 281-8-6-84



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАРАПЕТА

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ			
ПП-1	1.090.1-1 Вып. 2-1	ПСП 50. 10. 2,6-п	32		
ПП-2		ПСП 35. 10. 2,6-п	2		
ПП-3		2ПСП 35. 10. 2,6-п	2		
ПП-4		ПСП 12. 10. 2,6-п	4		
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
ИМС-6	1.090.1-1 Вып. 6-1	ИМС-6	36	0,26	
ИМС-25		ИМС-25	34	0,75	
ИМС-28		ИМС-28	4	1,53	
ИМС-1	АС 1. И1 - 07.00	ИМС-1	4	0,34	
ИМС-5	- 11.00	ИМС-5	4	0,4	
ИМС-6	- 12.00	ИМС-6	4	0,56	



ТЕПЛОТРА НАРУЖНЫХ СТЕН, мм	В, мм
280	270
310	320

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
ПР-1	1.138-10 Вып. 1	ПРБ-19. 12. 14	15	75	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
	2.280-1 Вып. 3	КРОВЕЛЬНАЯ ДУКОВО-СТАЛЬ И 6 м 8 м 4	52		
ПТ-1	АС. 1. И2 - 01.00	ПТ-1	2	16,3	

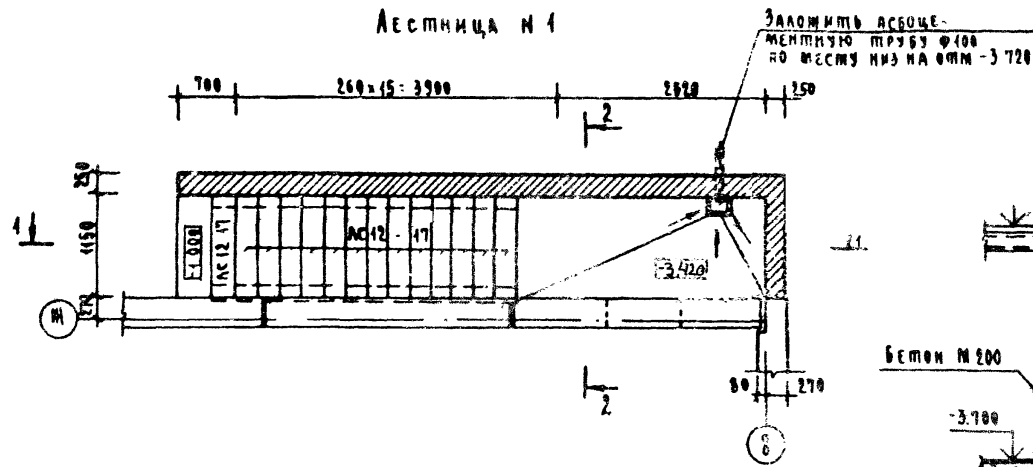
281-8-6.84-АС1

Р.К. М. 7	ЛЕСНОВ		КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ. НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОН	ТИМОФЕЕВ			Р ₁	20	
ГАЛНИИ М	ШУРГАТЕНА			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ. ПЛАН КРЫШИ		
ГП	ШУРГАТЕНА					
ГАП	СМИРНОВ					
СТ. ИЖ.	ИЩЕНИНА	ЦНИИЭП				
ГАП	ТЕЛАНОВА					
ГАП	СМИРНОВ	ТОРГОВО-ВЫПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ				
ИЖ. ИС						

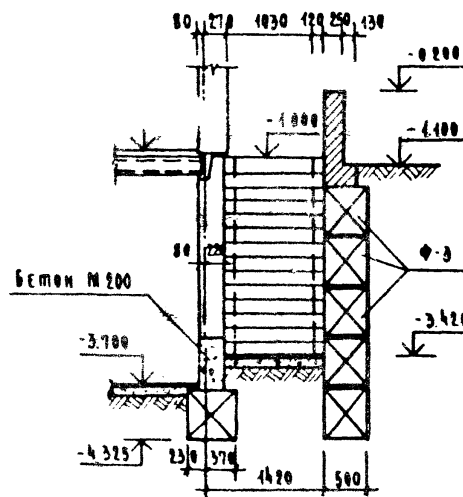
А.А.1

М.П. 201.8-684

Лестница №1



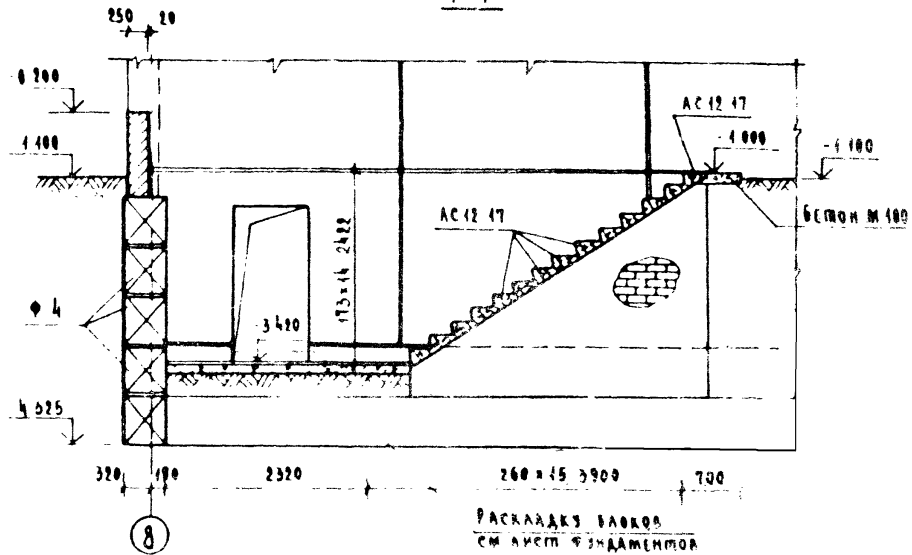
2-2



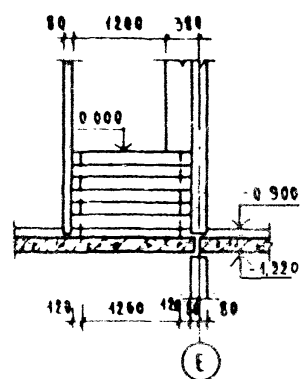
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КР	ПРИМЕЧАНИЕ
		Лестница №1			
АС12-17	1056-1-1; вып.1	АС12-17	14	130	
		Лестница №2			
АС9-17	1055-1-1; вып.1	АС9-17	5	100	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
ПР-1	1138-10; вып.2	2ПРЗ-11.38.6	6	92	
		Лестница №3			
АС15	1056-1-1; вып.1	АС15	6	168	

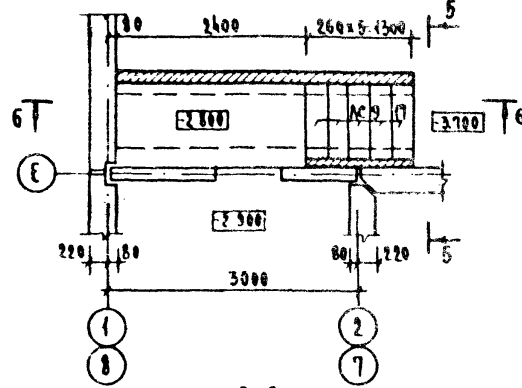
1-1



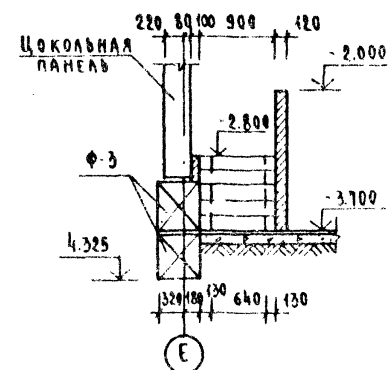
3-3



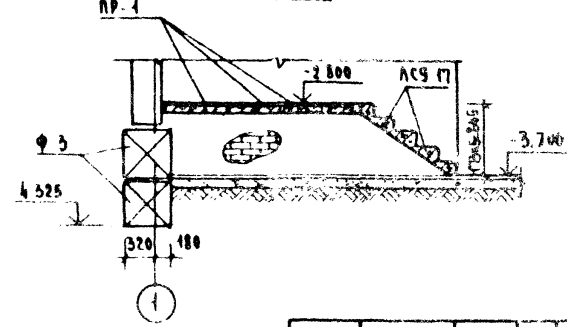
Лестница №2



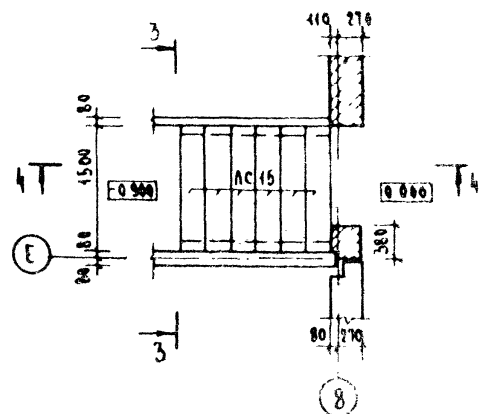
5-5



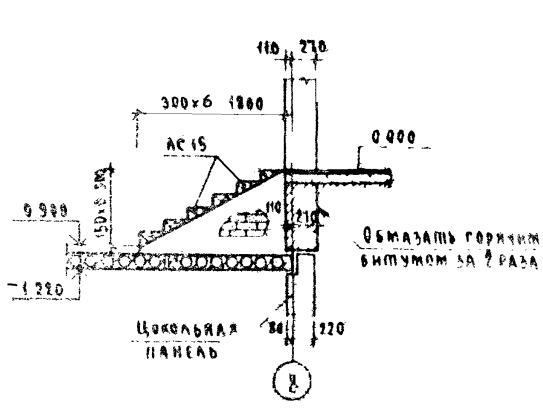
6-6



Лестница №3



4-4



- 1 Все конструкции соприкасающиеся с грунтом обмазать горчим битумом за 2 раза
- 2 Лестницы замаркированы на плане 5; 6
- 3 Кирпичные стены выполнять из полнотелого красного кирпича М75 на растворе М50
- 4 Блоки стен подвала укладывать с перевязкой швов

201.8-6.84-А.А.1

Рук. маст. А.А.1	Леснов			
Инж. комп. Савушкина				
Инж. Шурмукина				
Инж. Шурмукина				
Инж. Смирнов				
Инж. Ишимова				
Инж. Шелдава				
Инж. Савушкина				

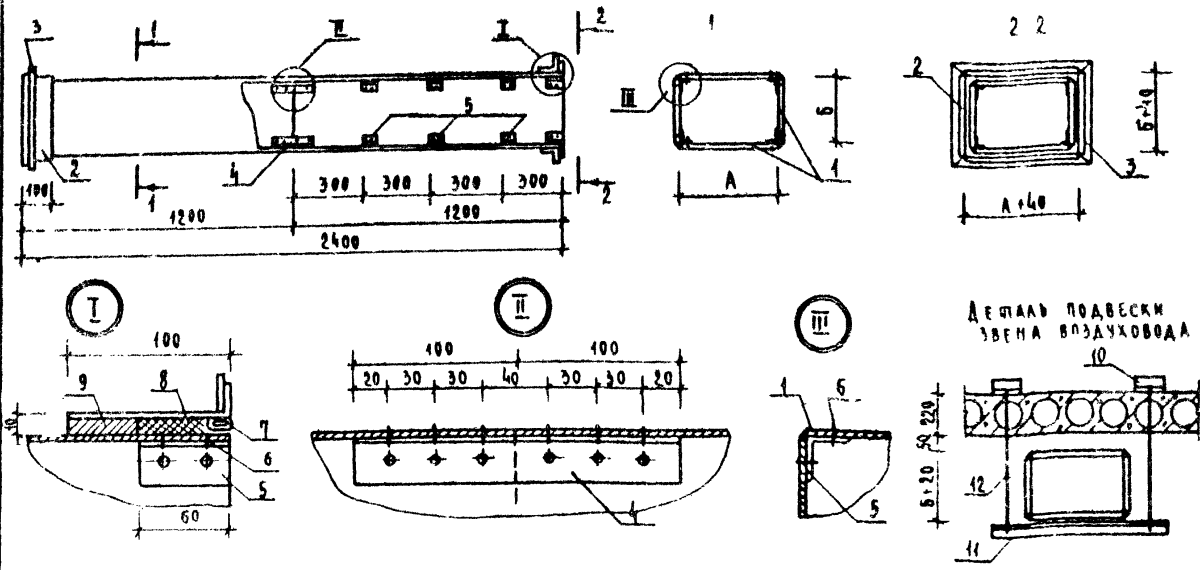
Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест

Схемы расположения заземлений лестниц

Стадия: Акт

Листов: 21

ЦНИИЭП



Детали подвески звена воздуховода

Тип	A мм	B мм
1	100	100
2	100	200
3	100	250
4	200	200
5	250	300
6	200	300
7	300	300
8	400	200
9	400	400
10	500	300
11	600	300

Марка поз	Обозначение	Наименование	КОЛ НА ТИП											МАССА ЕД. КР	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1		Асбоцементный лист ГОСТ 18124-76 5 10													
		1200x80	8	4	4										
		180		4		8		4		4					
		230			4		4		2		4	4			
		280				4	4	2							
		380							4	8					
		480									4				
		580										4			
2		Лист Б. П. 01 ГОСТ 12965-74 В. С. 13 ГОСТ 14637-73 0,7x120 ж.м	8	4	4	8	4	4	2		4	4			
3		Полоса Б. П. 25 ГОСТ 10276-76 см. 3 ГОСТ 635-73 е 172	8	4	4										
		272		4		8		4		4					
		322					4		4						
		372						4	4	8			4	4	
		472									4	8			
		572											4		
		672												4	
4		Угольник Б. П. 24 ГОСТ 12737-80 А. А. 23 ГОСТ 1671-75 е 200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5		е 60	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
6		Винт 4x16	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
7		Уплотняющий канат пенька φ 12 мм п.м	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ТИП											МАССА ЕД. КР	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Уплотняющий раствор													
8		тип Г 0.001 м³	4	5	6	5	7	4	7	8	2	14	4	14	16
9		тип В 0.001 м³	5	8	7	8	2	3	10	10	4	17	4	17	20
		Болт М6x20 ГОСТ 7798-80	6	6	6	8	8	8	8	8	12	12			
		Болт М8x25 ГОСТ 7798-80												18	20
		РЕЗИНА 3x20 п.м	10	11	12	13	14	14	14	14	17	20	23	25	
		Уголок Б. П. 24 ГОСТ 12737-80 см. 3 ГОСТ 1671-75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10		е 160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11		280	2	2	2										
		300				2		2							
		350							2						
		400												2	
		500													2
		600													2
		700													2
12		Ф10А1, ГОСТ 5781-82 п.м	18	22	24	22	26	26	26	26	22	30	26	26	

- Монтаж асбоцементных воздуховодов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж стальных воздуховодов. Смонтированные воздуховоды подвергаются испытанию на плотность подсосом или утечка воздуха в размере более 15% от расчетной производительности, в соответствии со СНиП 4-35-76 не допускается.
- Муфта перед ее установкой внутри и торцы воздуховода снаружи склеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающем надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии со СНиП 4-23-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пеньковым канатом, смоченным казеиновым клеем и асбоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея (тип Г), с последующим заполнением зазора асбоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея (тип В).
- Муфты и фланец, предварительно перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской.
- Шов (см. узел III) промазывается мастикой из асбоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
- Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.
- На чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
- При подвеске воздуховода, звено должно опираться в двух точках таким образом, чтобы опоры располагались по обе стороны шва, желательно на равных расстояниях от него и от фланцевого соединения.
- После окончания монтажа воздуховоды штукатурятся по сетке толщиной 20 мм.

281-8-684-АС1

УК МАСТ	А.С. ОВОВ		
И КОНПРО	БАБУШКИНА		
И НИИ М	ШУРДУЛИНА		
ГИП	ШУРДУЛИНА		
ГАП	СМИРКОВ		
УК ГРАД	ИОШИНА		
УК НИИ М	ЛИПАВОВА		
УК ГРИН	БАБУШКИНА		

Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест

Конструкция звена асбоцементного воздуховода

СНННЭП

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

А.Л.Т

М П 281-8-6.84

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Панели наружные стеновые			
		Панели цокольные			
ПСЦ-1	1 090 1-1 Вып 1-1	ПСЦ 30 21 35 П	49		
ПСЦ-2		3 ПСЦ 33 21 35 П	1		
ПСЦ-3		2 ПСЦ 33 21 35 П	3		
ПСЦ-4		2 ПСЦ 29 21 35 П	4		
ПСЦ-5		1 ПСЦ 29 21 35 П	4		
ПСЦ-6		2 ПСЦ 30 21 35 П	2		
ПСЦ-7	1 090 1-1 Вып 1-1	1 ПСЦ 30 21 35 П	7		
		Панели стеновые			
ПН-1	1 090 1-1 Вып 2-1	1 ПСЦ 33 33 40 П	2		
ПН-2		2 ПСЦ 33 33 40 П	2		
ПН-3а	281 8 684 АСЦ УИ 0200	3 ПСЦ 30 33 40 П 2а	1		
ПН-4	1 090 1-1 Вып 2-1	ПСЦ 30 33 40 П	6		
ПН-5а	281 8 684 АСЦ УИ 0300	6 ПСЦ 30 33 40 П 1а	18		
ПН-5б	0400	6 ПСЦ 30 33 40 П 1б	3		
ПН-6	1 090 1-1 Вып 2-1	ПСЦ 33 33 40 П	4		
ПН-7		1 ПСЦ 30 33 40 П-2	1		
ПН-8а	281 8 684 АСЦ УИ 0100	2 ПСЦ 30 33 40 П 2а	1		
ПН-8б	0500	2 ПСЦ 30 33 40 П 2а	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Панели внутренние стеновые			
		Панели цокольные			
ПВЦ-1	1 090 1-1 Вып 3-1	ПВЦ 30 19-1Г	14		
		Панели стеновые			
ПВ-1	1 090 1-1 Вып 4-1	1 ПВ 30 30-1Г	1		
ПВ-2		ПВ 30 30-1Г	9		
ПВ-3		ПВ 29 30-1Г	2		
ПВ-4		1 ПВР 30 30 10-1Г	2		
ПВ-5		ПВГ 29 30 13-1Г	2		
ПВ-6		ПВГ 30 30 13-1Г	6		
ПВ-7		ПВГ 30 30 9-1Г	5		
ПВ-8		ПВГ 30 30 10-1Г	2		
ПВ-9		ПВ 30 30-1ГВ	7		
ПВ-10		ПВГ 30 30 13-1ГВ	6		
ПВ-11		ПВР 30 30 15-3Г	1		
		Панели ларцетные			
		Панели стеновые			
ЛЛ-1	1 090 1-1 Вып 2-1	ЛСП 30 10 31 П	32		
ЛЛ-2		1 ЛСП 33 10 31 П	2		
ЛЛ-3		2 ЛСП 33 10 31 П	2		
ЛЛ-4		1 ЛСП 12 10 31 П	4		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Изоляция сводчатые			
МС-1	1 090 1-1 Вып 8-1	МС-1	95	0.56	
МС-2		МС-2	95	0.42	
МС-4		МС-4	64	0.25	
МС-5		МС-5	178	0.18	
МС-6		МС-6	64	0.3	
МС-8		МС-8	38	0.26	
МС-9		МС-9	16	0.23	
МС-11		МС-11	4	0.54	
МС-12		МС-12	4	0.29	
МС-14		МС-14	8	0.36	
МС-15		МС-15	4	0.17	
МС-18		МС-18	74	0.22	
МС-25		МС-25	34	0.76	
МС-28		МС-28	4	1.53	
ИМС-1	281-8-684-АСЦ ИИ-0700	ИМС-1	16	0.34	
ИМС-2	-08 00	ИМС-2	6	0.62	
ИМС-3	-09 00	ИМС-3	6	2.75	
ИМС-4	-10 00	ИМС-4	6	0.52	
ИМС-5	-11 00	ИМС-5	4	0.4	
ИМС-6	-12 00	ИМС-6	4	0.58	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

281 8-684 АСЦ

Рук. маст. и комп. РАИ	ЛЕОНОВ	<i>Левон</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			
РАИ	ШУТУЛИНА	<i>Шутулина</i>			

ПРИВЪЗАН

Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест	Склад	Анест	Анестов
	Р	23	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СЛЕЗАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ПЛОЩИНЕ НАРУЖНОЙ СТЕН 400 мм

ИИИИЭП

ИЗВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-8-6.84

ТХМ-ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №126 ОТ 29.4.1982г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ЦИНИЗП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ №70 ОТ 28.9.1984

Таблица 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /окончание/	
3	План этажа	
4	Подъемный стол ПС-500 Установочный чертеж	

Привязка настоящего типового проекта
выполнена в соответствии с действующими
нормами и правилами

Гл инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами

Гл инженер проекта *Дирченко* Дирченко
Гл инженер проекта *Проскурина* Проскурина

Таблица 2

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛАЕМЫХ И ПРИНЯТЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Серия 1271-3	Каталог специального оборудо- вания и мебели произ- водственных помещений и самонов предприятий бытового обслуживания	
	<u>ПРИНЯТЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
281-8-684-ТХМ СО	Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В составе встроенно-пристроенного предприятия
бытового обслуживания предусмотрены:

- комплексный приемный пункт на 25 рм
- приемный пункт-прачечной на 800кг сухого белья в смену

Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест
КПП представляет население жилой зоны
города следующие виды бытовых услуг:

- прием заказов на изготовление, ремонт
и срочный ремонт обуви - 3рм
- прием заказов на изготовление, ремонт
и обновление, мелкий ремонт
швейных изделий - 7рм

- прием заказов на изготовление и
ремонт трикотажных изделий - 1рм
- прием заказов в химчистку
и крашение - 2рм
- прием заказов на изготовление
и ремонт металлоизделий и бы-
товой техники, мелкий ремонт
металлоизделий - 1рм
- прием заказов и срочный ремонт
часов - 1рм
- прокат предметов домашнего обих-
ода и культурно-бытового на-
значения - 1рм
- парикмахерская, в том числе
 - женский зал - 5рм
 - мужской зал - 3рм
- бюро обслуживания /прим заказ-
ов, заявок на выполнение широкого
набора услуг предприятия и
централизованного выполнения
заказов специализированными
предприятиями и к дому у заказ-
чика, информация / - 1рм

Итого - 25рм

		ПРИВЯЗКА			
нач.эта	контр	Гл.инж.	И.инж.	р	л
Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест			СТАДИОН	1	4
Общие данные /начало/			ЦНИИЭП		
Гл.инж.	Суворова	И.инж.	Суворова		

Типовой проект 281-8-6.84 АЛБОН I

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель: Дирченко, Проскурина

№ 1

Ш П 281-8-684

Прием заказов на все виды услуг осуществляется в залах для посетителей. В мастерских производятся мелкий и частично средний ремонт обуви, обновление и мелкий ремонт швейных изделий, мелкий ремонт металлоизделий / изготовление ключей, точка комков / и бытовой техники, в основном, в присутствии заказчика. Крупным ремонт обуви, бытовой техники, изготовление швейных, трикотажных изделий и металлоизделий, тощей обуви по индивидуальным заказам, а так же чистка одежды с полной обработкой производятся в специализированных предприятиях города.

Режим работы КПП принят полупорядочный. Парикмахерская работает в две смены. Количество рабочих дней в году - 305. Общий штат работающих - 47 человек. В максимальной смену работает - 29 человек в том числе: 9 - мужчины и 20 - женщины. Годовой объем работ - 153,7 тыс. рублей

Приемный пункт приемной на 800кг сухого белья в смену. Работа приемного пункта ручечной предметной по бесконтактному методу сдачи белья в стирку осуществляется через специальный приемный пункт. Стирка белья с полной обработкой производится в специализированном предприятии. Режим работы - двухсменный. Штат работающих - 4 человека. Годовой объем работ - 16,6 тыс. рублей

Производственная программа Таблица 3

Наименование видов услуг	кол. произведенных работ в плановых	выработка на рабочего в год в рублях	Годовой объем работ в тыс. руб.
Ремонт обуви	4	3500	14.0
Ремонт швейных изделий	10	3300	33.0
Прием заказов на изготовление и ремонт трикотажных изделий	1	3500	0.4
Приемный пункт химчистки	3	4575	13.7
Ремонт часов	1	5200	5.2
Ремонт металлоизделий	1	5200	5.2
Пункт проката	2	7000	14.0
Парикмахерская	15	3400	51.0
Бюро обслуживания	4	4300	17.2
Итого	41		153.7

Механизация.

Доставка грузов осуществляется универсальным автотранспортом, преимущественно средней грузоподъемности.

Разгрузка автотранспорта, доставляющего грузы в комплектный приемный пункт, осуществляется со стороны фасада по осч.ж" на крытую разгрузочную площадку.

Разгрузочная площадка оборудована подъемным столом "ПС-500, посредством которого осуществляется съём тяжелых грузов с автомашин.

Прием чистого белья осуществляется через люк-окно непосредственно в кладовую чистого белья.

Транспортировка доставленных грузов в кладовые на хранении осуществляется грузовыми тележками ТГ-250, ТГ-115.

Уборка подсобных помещений, санитов осуществляется электромеханическими агрегатами.

Таблица 4

Состав работающих

Категория по снп нормам	Количество работающих			
	на 2 смены		Всего	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Производственный персонал				
И А	5	14	8	15
И Б	3	3	3	5
Итого	8	17	11	30
Административно-управленческий и непроизводственный персонал				
И А	1	1	1	2
И Б		2	-	3
Итого	1	3	1	5
Всего по КПП	9	20	12	35
	29		47	

281-8-684-ТХМ

ПРИЗНАК	Итого	Комплексы приемный пункт № 25 рабочих мест	Итого
		Оформе двинные	Итого
		СНИИЭП	

Л.п. 281-В-6.84

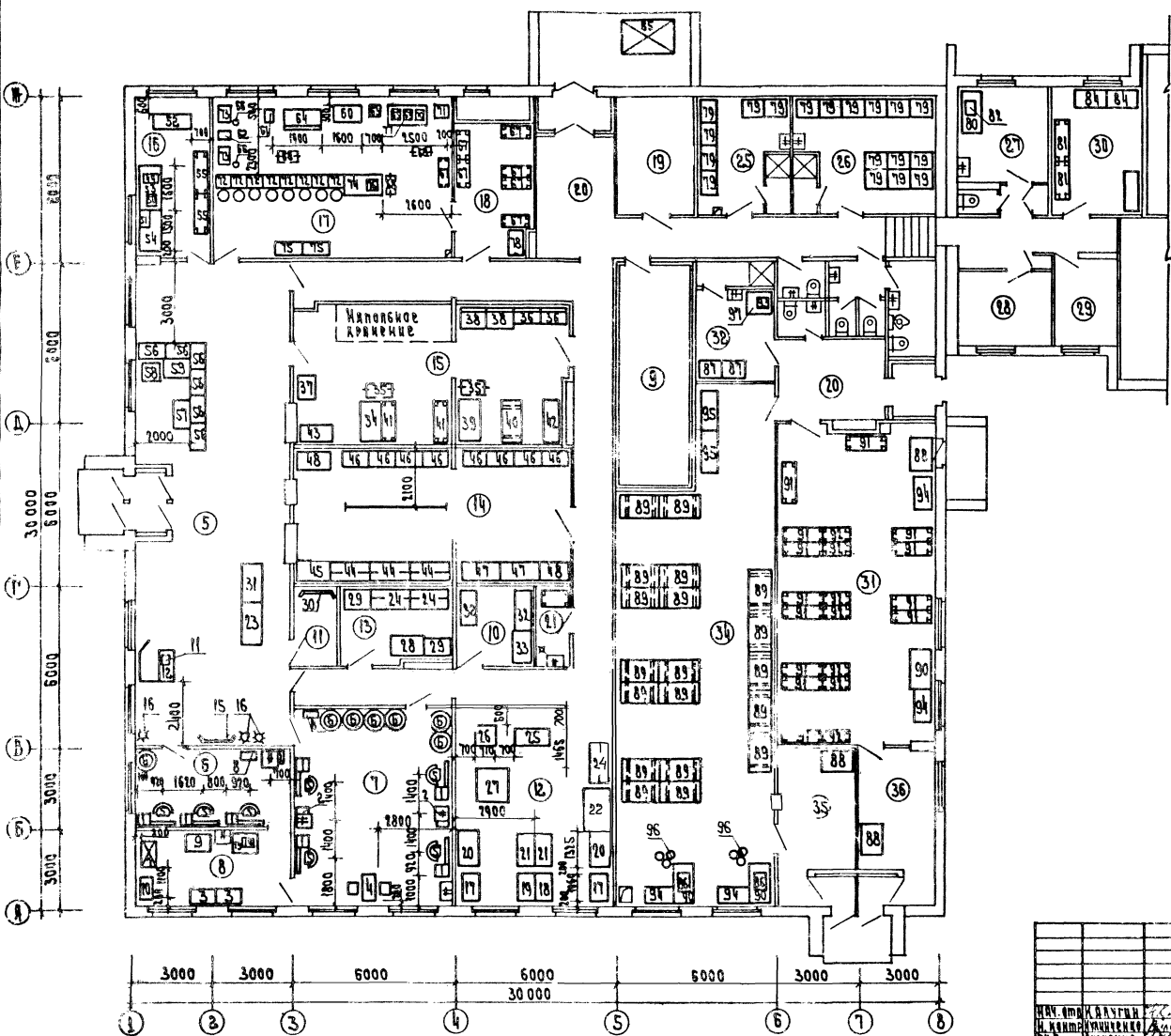
Л.п. 281-В-6.84

Л.п. 281-В-6.84

Л.п. 281-В-6.84

Л.п. 281-В-6.84

Л.п. 281-В-6.84



Экспликация помещений

Пом.	Наименование
5	Зал приема и выдачи заказов
6	Мужской зал парикмахерской
7	Женский зал парикмахерской
8	Подсобное помещение
9	Венткамера
10	Кладовая трикотажных изделий
11	Кабина для примерки
12	Цех ремонта и обновления швейных изделий
13	Кладовая швейных изделий
14	Кладовая приемного пункта химчистки и крашения одежды
15	Кладовая пункта проката
16	Мастерская ремонта металлоизделий и бытовой техники
17	Зал срочного ремонта и приема заказов на изготовление обуви
18	Кладовая обуви
19	Электрощитовая
20	Разгрузочная площадка
21	Кладовая уборочного инвентаря
25	Мужской гардероб с душевой
26	Женский гардероб с душевой
27	Комната персонала
28	Кабинет директора
29	Канцелярия
30	Помещение резачных мастеров
31	Кладовая чистого белья
32	Комната персонала с гардеробом и душевой
34	Помещение сортировки и хранения грязного белья
35	Винтовая пресса грязного белья
36	Винтовая пресса чистого белья

Привязан

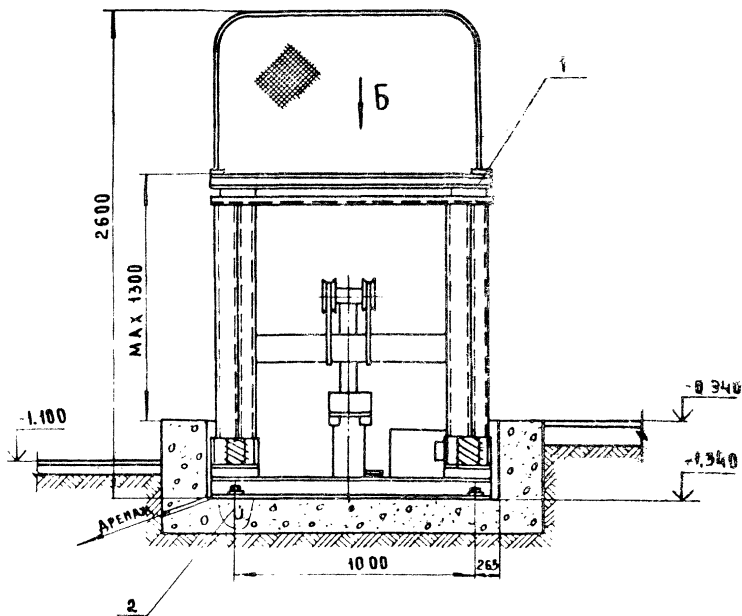
Инд. Н

281-В-6.84-ТХМ

Исполн.	Инженер	Провер.	Инженер
Л.п. 281-В-6.84	Л.п. 281-В-6.84	Л.п. 281-В-6.84	Л.п. 281-В-6.84
Комплексный приемный пункт на рабочих мест	Р	З	Директор
План 1 этажа	ИНИЦЕП		

СВЯТАСОВАНО
 ЕДИН МАСТАТ ИЛИ ЧИСТОВ
 ЕДИН МАСТАТ ИЛИ ЧИСТОВ
 ЕДИН МАСТАТ ИЛИ ЧИСТОВ
 ЕДИН МАСТАТ ИЛИ ЧИСТОВ

А-А ПОВЕРНУТО



Вид Б

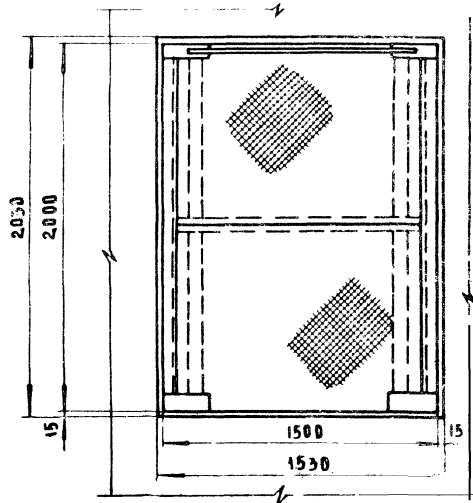
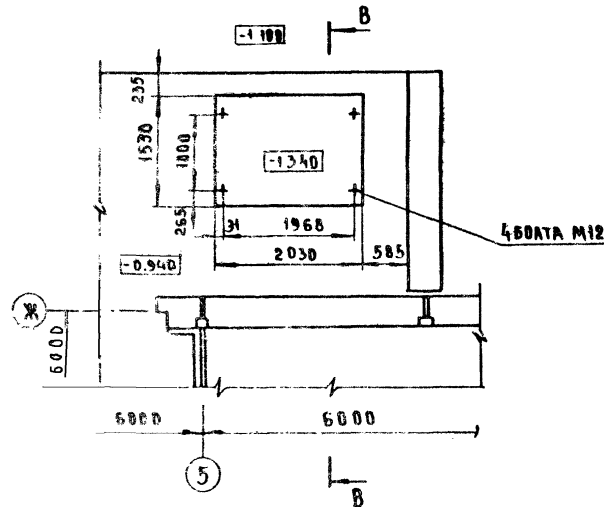
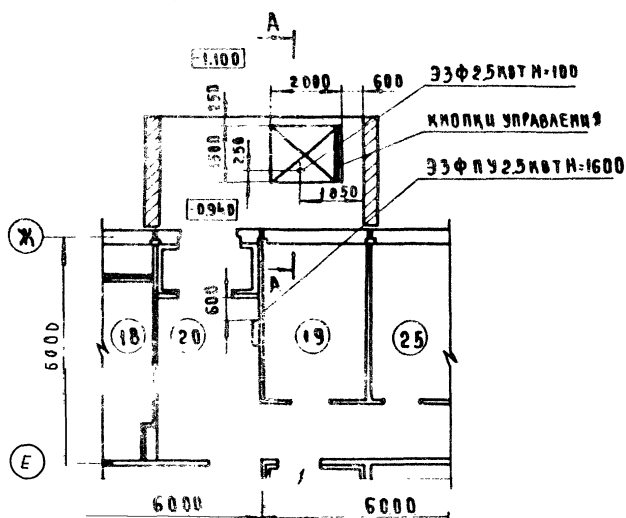


СХЕМА РАСПЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БОЛТОВ

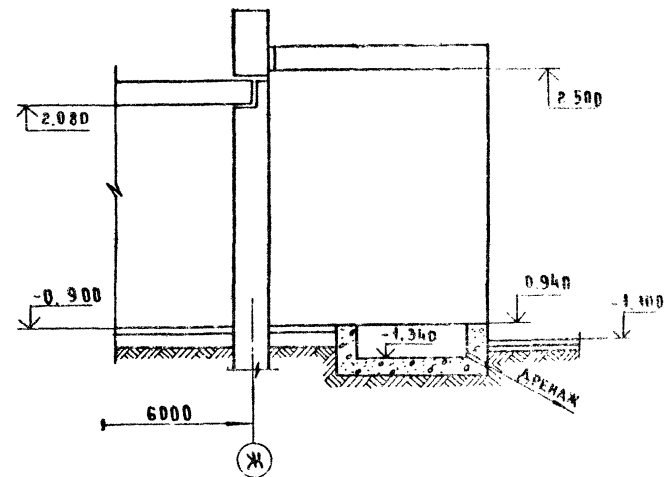


ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА



Лист А

В-В ПОВЕРНУТО



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНТАЖА ПОДЪЕМНОГО СТОЛА ПС-500

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, кг	ПРИМ.
1	Киевский опытный завод	ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ ПС-500	1	750	2,5 кВт
2	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ М12x300 В Ст 3пс 2	4	0,35	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЪЕМНОГО СТОЛА ПС-500

Грузоподъемность, кг	500
Максимальная высота подъема, мм	1300
Установочная мощность, кВт	2,5

281-8-6.84-ТХМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

МАСТАТ
 ИЛИ ЧИСТОВ
 МАСТАТ
 ИЛИ ЧИСТОВ
 МАСТАТ
 ИЛИ ЧИСТОВ
 МАСТАТ
 ИЛИ ЧИСТОВ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ
 ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ ПС-500
 УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ/ЛИСТ/ЛИСТОВ
 Р/4
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗНИК ИЛИ ТУРНИРСКИЙ КОМПЛЕКС

Типовой проект

281-8-6.84

ОВ отопление и вентиляция

Технический проект
 Утвержден Госгражданстроем
 Приказ № 128 от 29.4.1982

Рабочие чертежи введены в
 действие ЦНИИЭП торгова-бытовых
 зданий и туристских комплексов
 г. Москва
 Приказ № 70 от 28.9.1984

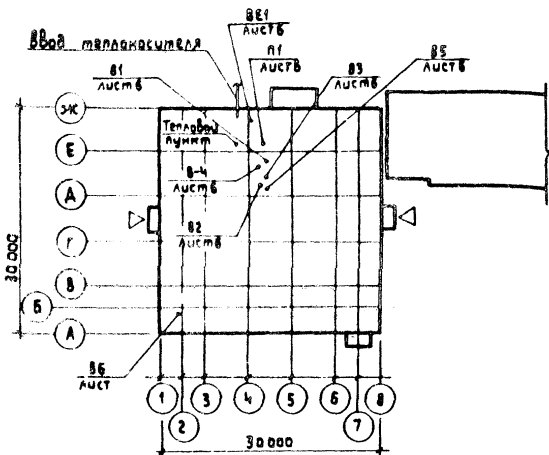
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	План технического подполья	
4	План 1 этажа	
5	Схема системы отопления. Узел управления.	
6	Схемы систем вентиляции П1, В1+В6, ВЕ1	
7	Установка системы П1, В1+В5.	
8	Установки систем П1, В1+В5	

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылачные документы	
1.494-10; 1.494-8	Решетки щелевые регулируемые типа РИРРА	
5.904-5	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	
5.904-4	Аверсы и люки для вентиляционных камер	
5.904-13. в. 1-1	Заслонки воздушные унифицированные	
	Прилагаемые документы	
1.494-32	Занты дефлекторы вентиляционных систем	
4.904-25	Подставки под калориферы П0025	
281-8-684-06	ВМ ведомость материалов	
281-8-684-08	СО Спецификация оборудования	

План схема



Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Период года, т.°С	Расход тепла, Вт / ккал. час				Установленная мощность, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на воздухоподогрев	на горячее водоснабжение	
кпп на 25 рабочих мест		-20	65488 58455	110200 95000	—	133400 115000	309088 286455
		-30	75546 65100	142100 122500	—	133400 115000	351016 302600
		-40	79808 68800	171680 148000	—	133400 115000	384888 331800

Показатели расхода черных материалов

Вид систем	Расход черных металлов			
	Всего т		на 1 м² общей площади, кг	
	стали	чугуна	стали	чугуна
отопление	1,775	3,132	4,45	2,56
в том числе отопительные приборы	0,180	2,90	0,147	2,36
вентиляция	0,722	—	0,59	—

Привязка настоящего типового проекта
 выполнена в соответствии с действующими
 нормами и правилами

Гл. инженер проекта привязки

Настоящий проект выполнен в соответствии
 с действующими нормами и правилами в том
 числе по взрыво-пожарной безопасности

Гл. инженер проекта *Лукьянова*

Привязан			
Инв. №		281-8-6.84-08	
Нач. отд.	Всп.проект.	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест	Стр. Лист Листов
Монтаж	Эм.ч.ч.		
Гл. спец.	Кириллова	Общие данные (начало).	Р 1 8
СПП	Лукьянова		
Рук.гр.	Киселева	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Ст.инж.	Урьев		

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения технологического оборудования	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель		Воздухогреватель					Примечание					
				Тип исполнения по взрывозащите	№	Сред. наклон	Л, м³/сек	Р, кгс/м²	П, об/мин	Тип исполнения по взрывозащите	N кВт	n об/мин	Тип	№	Кол.		Т-ра. нагрева °С от до	Расход тепла ккал/час	ΔР кгс/м²		
П1	1	Салон, цеха и подсобные помещения	АБ3105-1	844-70	6,3	1	10°	9155	50	950	4А100ЛВ6	2,2	950	КВВА	6П	2	-20	+16	95 000		
														ЖВСА	8П	2	-30	+16	122 500		
														КВВА	7	2	-40	+16	148 000		
В1	1	Санузлы и душевые	А2,5100-1	844-70	2,5	1	10°	1075	12	1400	4АА56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-		
В2	1	Помещение сортировки и хранения грядного белья кладовые	А4М00-2	844-70	4	1	10°	2195	48	1410	4А7184			-	-	-	-	-	-		
В3	1	Женский и мужской залы парикмахерской кладовые обуви, химчистки	А5090-2	844-70	5	1	10°	4195	55	1410	4А8084	1,5	1410	-	-	-	-	-	-	-	
В4	1	Машина для обработки веталеи низа обуви	А2,5100-1	844-70	2,5	1	10°	290	18	1400	4АА56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	
В5	1	Манекен паровоздушный	А2,5100-1	844-70	2,5	1	10°	680	15	1400	4АА56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	
В6	1	Вытяжной шкаф (подсобное помещение)	-	06-300	4	-	-	720	12	1375	4АА56А4	0,12	1375	-	-	-	-	-	-	-	

Удельные расходы тепла

Наименование	Показатель при расчетной температуре °С		
	-20	-30	-40
Площадь здания общая	1223,3		
Площадь здания полезная м²	1197,9		
Удельный расход тепла на отопление на 1 м² полезной пл.	47,1	54,3	57,4
Удельная поверхность нагрева отопительных приборов на 1 м² полезной площади эки/м²	0,11	0,12	0,126

Общие указания

Проект выполнен в соответствии со СНи П II-33-75 и СНи П II-80-75

Проект разработан для климатических районов средней зимней температурой -20°С; -30°С; -40°С

Теплоснабжение здания осуществляется от внешних теплосетей с параметрами теплоносителя 150°-70°, горячее водоснабжение - централизованное.

Присоединение систем отопления через элеватор

Расчетные потери давления в системе отопления составляют 800 кгс/м²

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы М-140 А0, конвекторы „Ритм“.

Регулировка теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется кранами двойной регулировки и запорной арматурой

Воздухоудаление из системы отопления осуществляется воздуховыпускными кранами, установленными на приборах

Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения прокладываются в теплополюе. Магистральные трубопроводы изолируются минеральной ватой 5-40мм с последующей оберткой лакокрасочной пленкой

Воздуховоды всех систем изготовлены из асбоцементных листов, за исключением воздуховодов венткамеры, а также фасонных частей, которые должны изготовляться из металла.

Все металлические части систем вентиляции после монтажа окрасить масляной краской за 2 раза.

Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СНи П III-28-75

Для замены вентоборудования используется грузовая тележка ТГ-125 (см проект ТХМ лист)

Коэффициент теплопередачи ккал/час м²/град

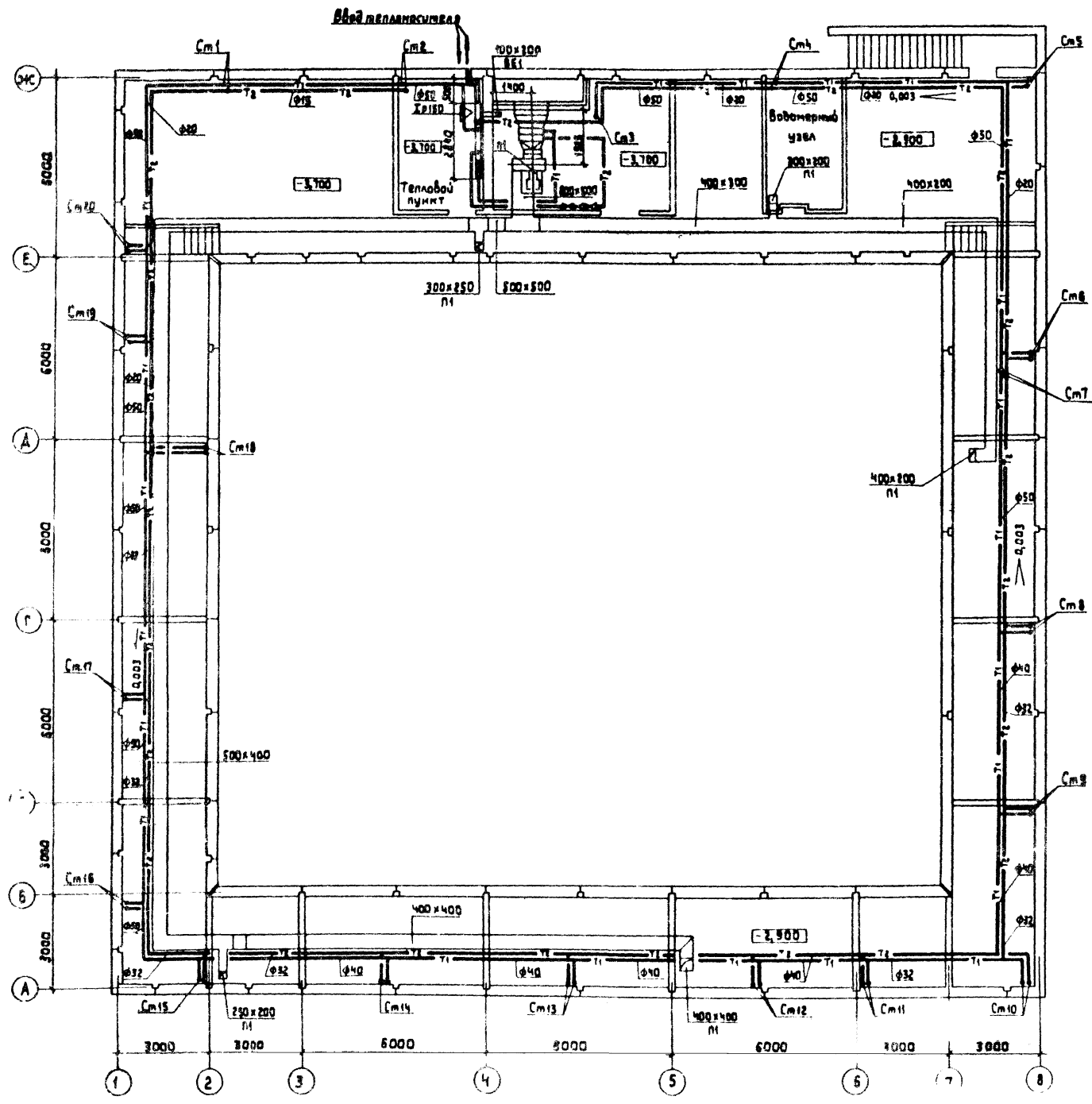
Наименование ограждений	K - при расчетной температуре		
	-20°С	-30°С	-40°С
Стеновая панель	0,93	0,93	0,82
Покрытие	0,77	0,61	0,51
Окно	2,7	2,7	1,67

281-8-6.84-08

Привязки	Масштаб	Вспомогательный	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест	Стадия	Лист	Листов
	М.контр.	Зубина		Р	2	
И.м.н.	Гл. спец.	Пирялова	Общие данные / окончание /	ЦНИИЭП		
	Рук. гр.	Лумилова				
	Ст. инж.	Ураев		Торгово-бытовые здания и туристские комплексы		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-8-684 АЛЬБОН I

Изд. 1. Москва, Издательство литературы по строительству. 1968 г. 20 стр. 100 000 экз. Цена 15 коп. Проектная группа: Д.А. Кошуров, В.И. Сидорова, Г.А. Сидорова, Л.А. Сидорова, И.А. Сидорова, М.А. Сидорова, Н.А. Сидорова, О.А. Сидорова, П.А. Сидорова, Р.А. Сидорова, С.А. Сидорова, Т.А. Сидорова, У.А. Сидорова, Ф.А. Сидорова, Х.А. Сидорова, Ц.А. Сидорова, Ч.А. Сидорова, Ш.А. Сидорова, Щ.А. Сидорова, Ъ.А. Сидорова, Ы.А. Сидорова, Ь.А. Сидорова, Э.А. Сидорова, Ю.А. Сидорова, Я.А. Сидорова.

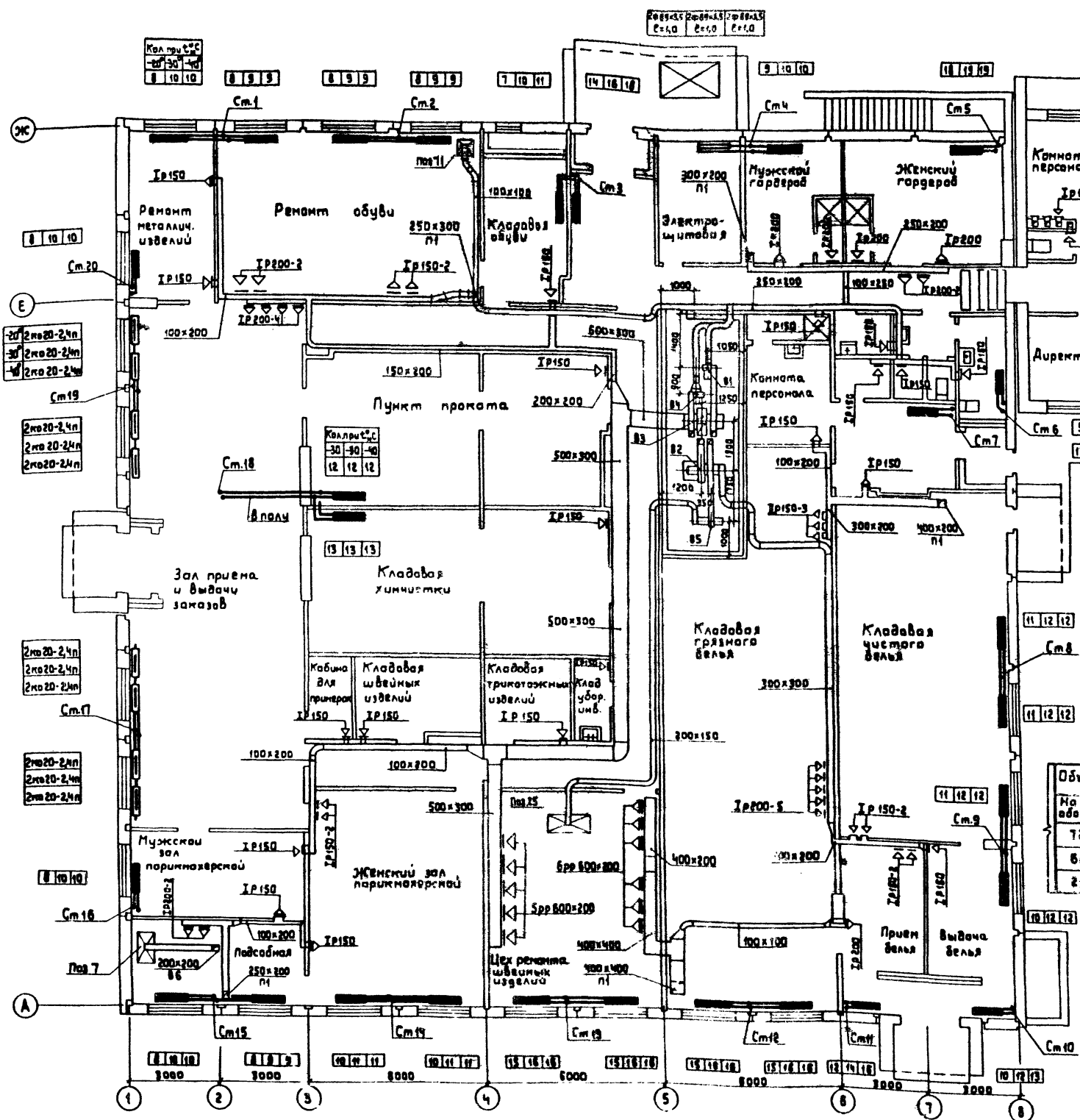


приблизан	
Инд. №	

281-8-684-0В			
Исполн. Инженер В.И. Сидорова	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест.	Стадия	Лист
Гл. инж. Кувалда		Р	3
ГМД Луцкая	План технического подполья	ЦНИИЭП	
Рис. гр. Кувалда		Горго-выт. з.б.м. и турист. комплексы	
Ст. инж. Уварова			

А.А.1

П П 281-8-684



Местные отсосы от технологического оборудования

Технологическое оборудование		Характеристика выделяющейся вредности	
Пос.	Наименование	Кол.	
7	Шкаф для сушки белья	1	тепла
25	Мокнет паровоздушный МПВУ	1	тепла
71	Термостат активатор	1	тепла

Объем вытяжки м ³ /час	Характеристика местного отсоса		Обозначение системы	Примечание
№ аб. оборуд.	Обозначение	Поименованные документы		
720	720	ШСП-3	86	
680	680	МПВУ	85	
290	290	Т-Р	84	

Приказом		

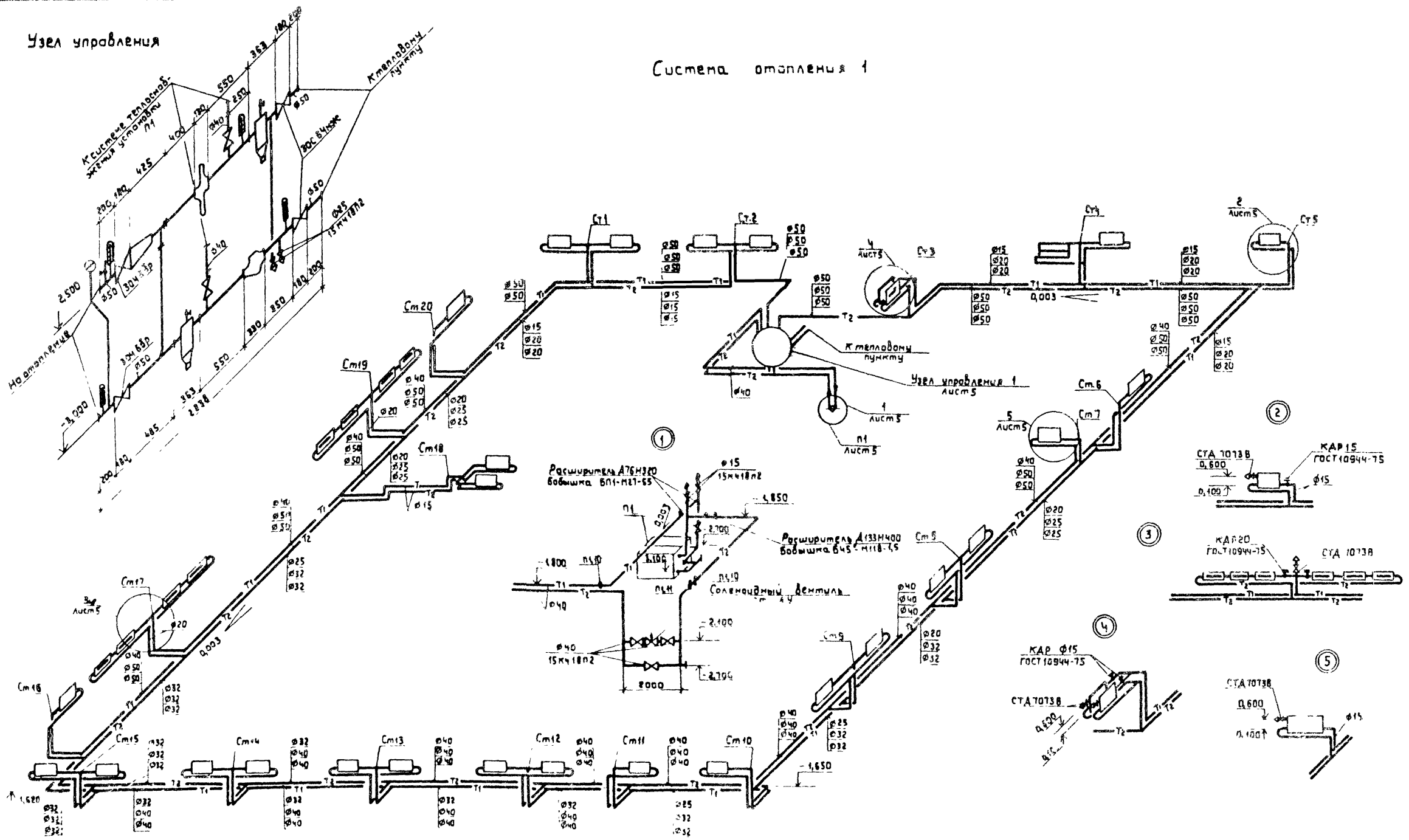
201-8-684-08

Начальник участка	Валерийский	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест.	Страниц	Листов
Инженер	Зыкина			
Главный специалист	Курылова			
СНП	Амфилопов			
Рис. гр.	Киселева			
Ст. техн.	Чубарева	План 1 этажа.		ЦНИИЭП

АА.1
 П. П. 201-Б-6-84

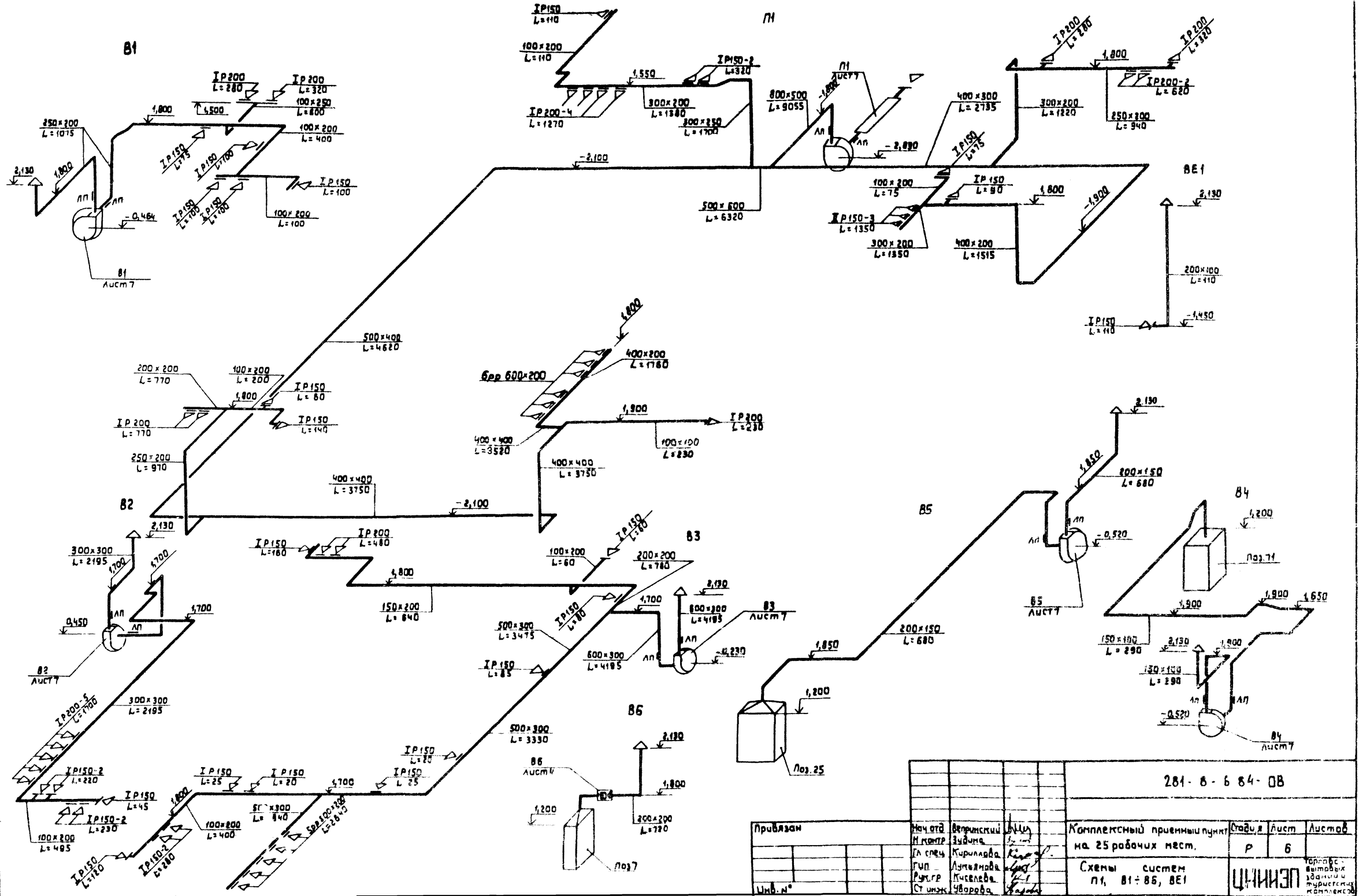
Узел управления

Система отопления 1



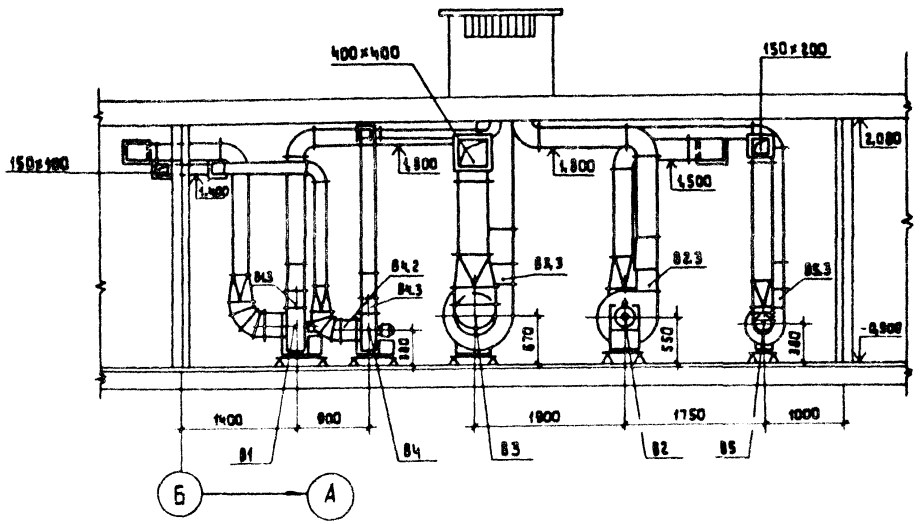
201 Б - 6 84 - 08

Привязан	Нач. отд. М.конт. Г.Л. спец. Р.ч.г.р. С.м.ч.ж.	Всп.присл. И.И.И. И.И.И. И.И.И. И.И.И.	Комплексный приемный пункт на 23 рабочих мест	Стация лист Р	Листов 5
Инв. №			Схема системы отопления. Узел управления	ЦНИИЭП	Торгово-бытовой 380м ² и туристский комплекс

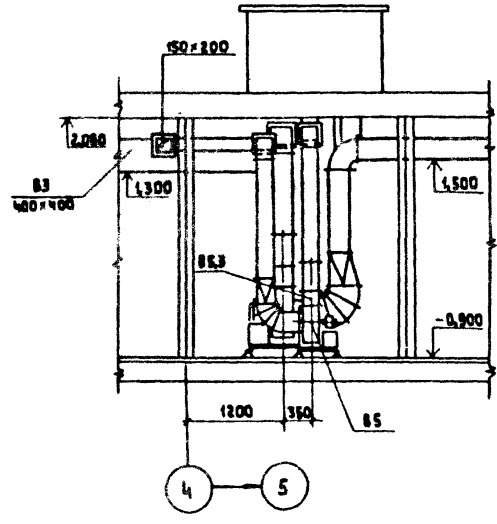


281-8-6-84-08					
Привязан	М.п. от	Вспомогательный	Л.п.п.	Комплексный приемный пункт	Страниц
	М.п. от	Здания		на 25 рабочих мест.	Лист
	Л.п.п.	Кириллова			Р
	Г.п.п.	Лукьянова		Схемы систем	6
	Р.п.п.	Киселева		п1, в1: 86, 8Е1	
	Ст. инж.	Чварова			
Имп. №				ЦНИИЭП	Горбачев Зданович Турицкий Комплекс

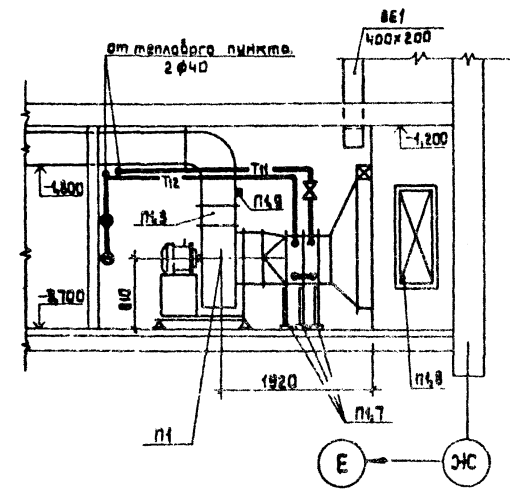
РАЗРЕЗ 1-1



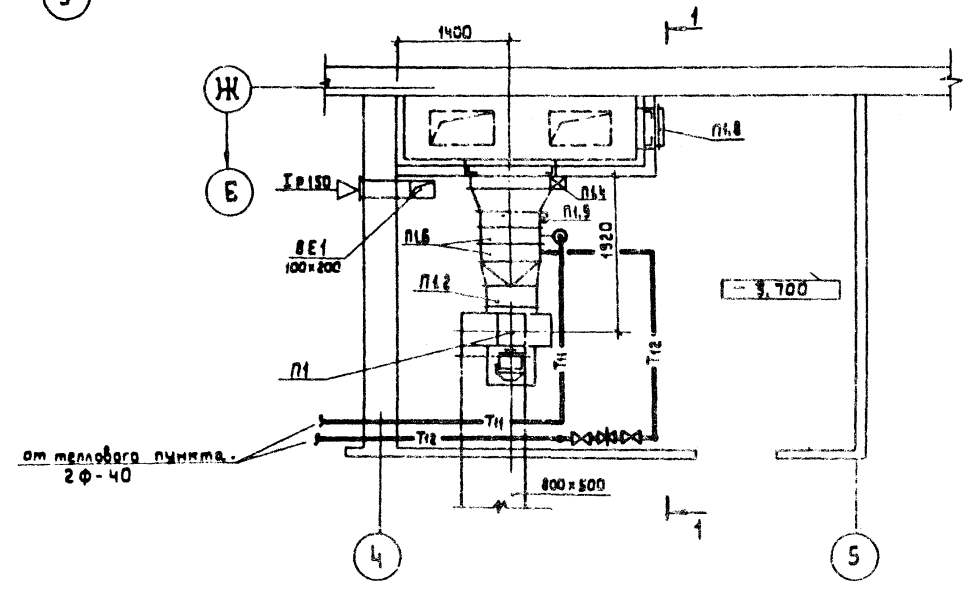
РАЗРЕЗ 2-2



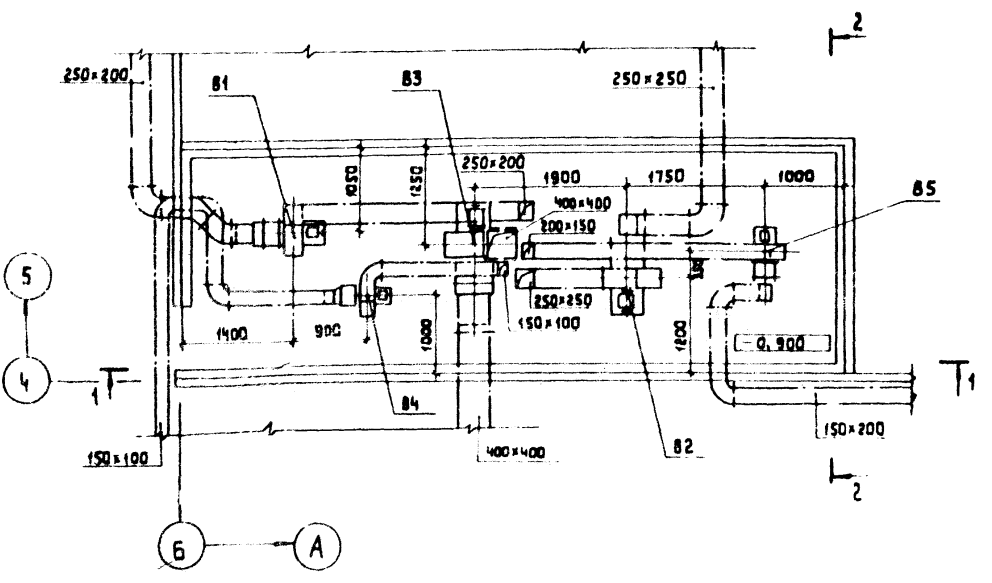
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



ПЛАН



М. П. 281-8-6-84
 Проект № 281-8-6-84
 Инженер В.И. Сидоров
 Инженер В.И. Сидоров
 Инженер В.И. Сидоров

			281-8-6-84-08		
Приказом	Исполн. В.И. Сидоров	Ведущий В.И. Сидоров	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест.	Стадия Р	Лист 7
И.О.И. №	М.П. 281-8-6-84	М.П. 281-8-6-84	Установка систем П1, В1+В5.	ЦНИИЭП	
	М.П. 281-8-6-84	М.П. 281-8-6-84		Торгово-вспомогательный и туристский комплексы	

Марка-поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, еб.т	Примечание
		В1			
В1.1	Кривоветный Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А3.2105-1. комплектно а. Вентилятор центробежный цч-70N3.2. Исп. пол. про° б. Электродвигатель 4АА5384 0,37квт. 1400 об/мин.	1		
В1.2	5.904-5	Вставка ВВ-3,2	1		
В1.3	то же	Вставка ВНА-3.2			
		В2			
В2.1	Кривоветский Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А4100-1. комплектно а. Вентилятор центробежный цч-70N4. Исп. пол. про° б. Электродвигатель 4А7184 0,75квт 1410 об/мин	1		
В2.2	5.904-5	Вставка ВВ-4	1		
В2.3	то же	Вставка ВНА-4	1		
		В3			
В3.1	Вентспилский Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А5090-1 комплектно а. Вентилятор центробежный цч-70N5 исп. пол. л0° б. Электродвигатель 4А8084 1,5квт 1420 об/мин	1		
В3.2	5.904-5	Вставка ВВ-5	1		
В3.3	то же	Вставка ВНА-5	1		
		В4			
В4.1	Кривоветский Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А2.5100-1. комплектно а. Вентилятор центробежный цч-70N2,5 исп. пол. л0° б. Электродвигатель 4А56А4 0,12 квт. 1400 об/мин	1		
В4.2	5.904-5	Вставка ВВ-2,5	1		
В4.3	то же	Вставка ВНА-2,5	1		
		В5			
В5.1	Кривоветский Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А2.5100-1. комплектно	1		

Марка-поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, еб.т	Примечание
		а. Вентилятор центробежный цч-70N2,5. Исп. пол. л0° б. Электродвигатель 4А56А4 0,12 квт. 1400 об/мин			
		П1			
П1.1	Вентспилский Вентиляторный завод	Агрегат Вентиляторный А6,3105-1. Комплектно. а. Вентилятор центробежный цч-70N3.2 исп. пол. л0° б. Электродвигатель 4А100,66 2,2квт. 950 об/мин.	1		
П1.2	5.904-5	Вставка ВВ-6,3	1		
П1.3	то же	Вставка ВНА-6,3	1		
П1.4	Вентспилский Вентиляторный завод	Заслонка утепленная квз 1000x1600 С электроприводом	1		
П1.5	то же	Электроисполнительный механизм ЕСПА-02ПВ	1		
П1.6	ГОСТ 7201-80	Калорифер пластинчатый расчетная температура tма-20°С КВВ-6П tма-30°С КВС-8П tма-40°С КВВ-7П	2		
П1.7	4.904-25	Подставка под калорифер	6		
П1.8	4.904-4	АВЕРЬ герметическая утепленная АЧ 0,5x4,25	1		
П1.9	Цуделие гладнотаж- автоматики.	Бабишка БАН 27x2	2		

281-8-6-84-0В

Привезан	Исполн. Вентспилский И. Кондр. Зав. цнз Г. С. Дев. Курчелова Г. И. П. Лычкова Р. Ч. Г. Киселева С. Т. Шок. Урево	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест. Установка систем П1, В1 + В5.	Стадия Р	Лист 8	Листов
И. И. И.			ЦНИИЭП		

Торгов. ва-
витами
зав. и
Г. И. И.
Калорифер

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
281-8-6.84
ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕННЫ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ТОРГОВО-
БИТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ №126 ОТ 29.4.1984г. ПРИКАЗ №70 ОТ 28.9.1984г.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ
ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ ВОД. СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД				УСТАНОВКА МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТ. КВТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		М ³ С/Т	М ³ Ч	Л СЕК.	ПРИ ПОЖАРЕ Л/С		
ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД	9.0	4.23	2.30	0.93			
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	8.0	4.10	2.10	0.72			
КАНАЛИЗАЦИЯ		8.0	-	2.53			

ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

ВИА СИСТЕМЫ	ВСЕГО, Т		НА КВ. М ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ, КГ	
	СТАЛИ	ЧУГУНА	СТАЛИ	ЧУГУНА
ХОЛОДНОЕ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	0.49		0.4	
КАНАЛИЗАЦИЯ		1.9		1.54

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Жураблева* /ЖУРАБЛЕВА/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ.	
3	ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ. ПЛАН 1 ЭТАЖА	
4	СХЕМА СИСТЕМЫ В1, Т3.	
5	РАЗРЕЗЫ СИСТЕМЫ К1, К3 И К2.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
281-8-6.84 - ВК.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
281-8-6.84 - ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

МОНТАЖ И ПРИЕМКУ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП III-28-75 „САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ“ И СН 478-80 ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И МОНТАЖУ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ.

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОГО ВОДОПРОВОДА ИЗОЛИРУЮТСЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАТАМИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ, ОБЕРТЫВАЮТСЯ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ ПО РУБЕРОИДУ ИЛИ ПЕРГАМИНУ.

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗОЛИРУЮТСЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАТАМИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ОБЕРТЫВАЮТСЯ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ

ПРИВЯЗКИ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДАНЫ ОТДЕЛОМ ОТДЕЛКИ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК.

КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬ В ТОЧНОМ СООТВЕТСТВИИ СО СНиП III-28-75.

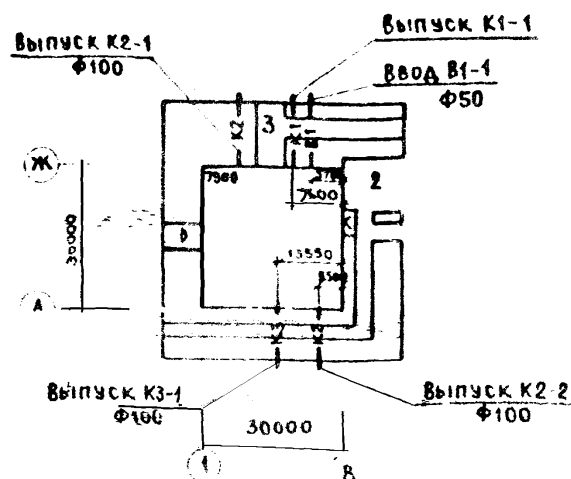
ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО СТОЯКА КАНАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ СМОТРИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.

ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ПОЛУ, ЗАКРЫВАЮТСЯ ПЛИНТУСОМ.

ТРУБОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ОТКРЫТО, ОКРАШИВАЮТСЯ МАЛЯЧНОЙ КРАСКОЙ В ЦВЕТ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

ТРУБЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ И ПЕРЕГОРОДКАМИ ДОЛЖНЫ ЗАКЛЮЧАТЬСЯ В ГИЛЬЗЫ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ, ЗАДЕЛАННЫЕ ЗАПОСЛАЩО С ПОВЕРХНОСТЬЮ СТЕН ИЛИ ВЫШЕ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА НА 20ММ.

СХЕМА ПЛАНА



- 1 КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ
- 2 ЖИЛОЙ ДОМ
- 3 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА

ПРИВЯЗКА			
ЦИФ. №		281-8-6.84 - ВК	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	Р	1 5
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП ГОРГОВО БИТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА

И.И. №. I
П. п. 281-8-684

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

281-8-684

**ЭОМ. Электрическое переключение и
связь электрооборудование**

Проект утверждён Рабочая документация введена
Госгидрометом в действие ЦНИИЭП торгового-бытовых
Приказ № 126 от 29.4.1982г. зданий и туристских комплексов
Приказ № 70 от 28.9.1984

Таблица 1

Основные показатели

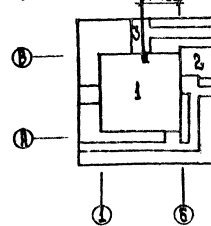
Наименование	
Категория токоприёмника по условию обеспечения надёжности электрокабельная	III
Напряжение, В	380/220в
Расчётная активная мощность ввода, кВт	62,0
Расчётная реактивная мощность ввода, кВАр	18,0
Потери напряжения, %	1,6
Коэффициент мощности	0,92

Таблица 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭОМ

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные / начало	
2	Общие данные / окончание	
3	Схема питающих сетей. Схема автоматического отключения вентиляции при пожаре	
4	План осветительных и питающих сетей теплоснабжения. Экспликация помещений	
5	План осветительных сетей 1 этажа	
6	План силовых и питающих сетей 1 этажа	
7	Схема расчётная ЩО1, ЩО2	
8	Схема расчётная ЩС1, ЩС2	
9	Схема расчётная ЩС3, ЩС4	

Схема генплана.
Ввод эл. кабеля 10кВ



Экспликация

1. Комплексный приёмный пункт
2. Жилой дом
3. Хозяйственная зона

Таблица 3

Ведомость сырьевых и прилагаемых документов

Обозначение, чертёж	Наименование	Примеч.
5.407.125	Сырьевые документы: комплект унифицированных типовых проектных документов в невыполненных помещениях	
4.407.129	Установка осветительных щитков. Прилагаемые документы	
281-8-684 эк. со ЭОМ	Опросный лист на ВРШ. Спецификация оборудования. Ведомость надёжности материалов	Лист 1

Таблица 4

Ведомость ключевых мастеровских электромотовых заготовок

Обозначение, чертёж	Наименование	Кол.
4.407.119-117	Конструкция для установки щитков: исполнение 1	5

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер привязки

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта *Г.И. Ширшак*

№ п.п.	Привязки	Лист	Кол-во
	281-8-684-ЭОМ	Р	1
		1	3
	Комплексный приёмный пункт №125 расчёт мест		
	Общие данные / начало	ЦНИИЭП	

380/220 В

Данные распределительного щита	Предохранительный автомат		Распределительная линия доводится				Пунктовый аппарат		Линия к электроприемнику		Электроприемник				Наименование электроприемника		
	Тип	Уставка	Р _н	Т _р	Марка провода	Условное обозначение	Сечение	Т.ком. Уст.	Марка провода	Условное обозначение	М по паву	М	Р _н кВт	Т _р А		Условное обозначение на плане	
Щ-1 ПН-3035 Р _н =15.2	AE2036	10	11	3.0	7.0	АНВ	4(1x2.0)	Н15	20			15	1.5	7.0	А	Электроплатка	
	AE2036	6.0	12	0.85	0.2	АНВ	2(1x2.0)	Н15	15	АНВ	3(1x2.0)	Н15	0.05	0.2	Б	По же	
	AE2036	6.0	13	0.96	4.5	АНВ	3(1x2.0)	Н15	18			4	0.96	4.5	В	Классовый аппарат	
	AE2036	6.0	14	0.93	2.83	АНВ	4(1x2.0)	Н15	15			5	378 кВ	0.97	0.83	В	Термостат-выключатель
	AE2036	10	15	2.94	8.1	АНВ	4(1x2.0)	Н15	15			6	АНВ-Р	0.65	2.0	В	Швейная машина
	AE2036	6.0	16	1.32	4.5	АНВ	4(1x2.0)	Н15	14			7	ЛНВ-Р	0.44	1.9	В	Машина для обработки деталей
	AE2036	10	17	0.335	7.0	АНВ	3(1x2.0)	Н15	14			8	АНВ-Р	0.44	1.9	В	Машина для крепления кабелек
	AE2036	6.0	18	2.0	8.7	АНВ	4(1x2.0)	Н15	15			9	АНВ-Р	0.72	2.0	В	Машина для отделочных операций
	AE2036	6.0	19	1.32	4.5	АНВ	4(1x2.0)	Н15	14			10	АНВ-Р	0.6	2.5	В	Автоматический станок
	AE2036	6.0	20	1.32	4.5	АНВ	4(1x2.0)	Н15	14			11	АНВ-Р	0.21	3.0	В	Станок универсальный металлорежущий
Щ-2 ПН-3035 Р _н =14.8	AE2036	7.5	18	2.0	8.7	АНВ	4(1x2.0)	Н15	15	АНВ-35	2(1x2.0)	Н15	1.0	8.7	В	Электропередающие линии	
	AE2036	6.0	19	2.5	4.8	АНВ	4(1x2.0)	Н15	20	АНВ	2(1x2.0)	Н15	0.6	2.5	А	Штепсельная розетка	
	AE2036	10	20	3.75	16.7	АНВ	3(1x2.0)	Н15	5	АНВ	2(1x2.0)	Н15	1.0	8.7	В	Паяльник	
	AE2036	6.0	21	0.05	0.2	АНВ	2(1x2.0)	Н15	15	АНВ	2(1x2.0)	Н15	2.5	4.8	С	Лереносные токопроводящие	
	AE2036	6.0	22	3.75	16.7	АНВ	3(1x2.0)	Н15	5	АНВ	4(1x2.0)	Н15	1.0	8.7	В	Подъемный стон	
	AE2036	10	16			Резерв						16	0.05	0.2	В	Классовый аппарат	
	AE2036	6.0	17			Резерв						17	0.8	3.4	В	Аппарат для чистки обуви	
	AE2036	6.0	18			Резерв						18	0.8	3.4	В	По же	
	AE2036	6.0	19			Резерв						19	0.8	3.4	В	По же	
	AE2036	6.0	20			Резерв						20	0.8	3.4	В	По же	
AE2036	6.0	21			Резерв						21	0.55	3.09	В	Аппарат для электрозащитки обуви		

Продолжение см. лист 8

281-8-6-84-ЭОМ

Исполнитель	Проверенный	Комплексный приемный пункт на рабочих местах	П	7
С.И.И.	В.А.И.	Схема расчетная	Щ-1, Щ-2	ЩНИЭП

380/220 В

Л. 1

Л. И. 281-8-684

Данные распределительного щита	Предохранительный автомат		И.р.		Распределительная линия до пункта				Пунктовый аппарат		Линия к электроприемнику					Наименование электроприемника			
	Тип	Номинал	Р, кВт	Т, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Тип	И.ном, Т.чет.	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	И.р. по плану	Тип		Р, кВт	Т, А	Условные обозначения на плане
ИЧКОВО	AE 2036	8.0	23	1.35	6.5	АНВ	3(1x2.0)	Н15	18					22	СА-1	0.8	3.4	▲	Аппарат для сушки белья Аппарат для электросварки розет
														23	EL-S	0.55	3.09	▲	
	AE 2036	8.0	24	1.2	5.7	АНВ	3(1x2.0)	Н15	23					24		0.4	1.9	▲	Стоя туалет парикмахерский То же То же
														25		0.4	1.9	▲	
														26		0.4	1.9	▲	
	AE 2036	8.0	25	3.5	5.4	АНВ	5(1x2.0)	Н10	25					27	шп-2	3.5	5.4	□	Шкаф для сушки белья
	AE 2036	8.0	26	1.5	7.0	АНВ	3(1x2.0)	Н15	23					28		1.5	7.0	▲	Эл. плетка
	AE 2036	6.0	27	0.26	3.5	АНВ	3(1x2.0)	Н15	30					29	ОВ-1	0.26	3.5	▲	Машинка для очистки парикмахерского белья
	AE 2036	6.0	28	0.9	4.3	АНВ	3(1x2.0)	Н15	12					30		0.4	1.9	▲	Стоя туалет парикмахерский
														31		0.4	1.9	▲	То же
														32		0.1	0.5	▲	Стоя маникюрши
	AE 2036	11.5	29	1.2	10.8	АНВ	3(1x2.0)	Н15	7					33	СА-1	0.8	3.4	▲	Аппарат для сушки белья
													34	СА-1	0.8	3.4	▲	То же	
													35		0.4	1.9	▲	Стоя туалет парикмахерский	
													36		0.4	1.9	▲	То же	
	AE 2036	6.0																	Резерв
ЩОЗ ПРМ-3059 Р-359	AE 2046	25	31	15.27	23.3	АНВ	4(1x10)+1x6	Н32	17					37	Н15/6	15.27	23.3	Ветропр.	Парогенератор
	AE 2046	32	32	14.16	25.2	АНВ	4(1x10)+1x6	Н32	18					38	СЗ-313	14.26	25.2	Ветропр.	Пресс-автомат и паровой котел
	AE 2046	10	33	0.75	2.5	АНВ	4(1x2.0)	Н16	15					39	МНВУ	0.75	2.5	Ветропр.	Машинки паровоздушный
	AE 2046	10	34	1.04	3.26	АНВ	4(1x2.0)	Н15	20					40	1022 КА	0.25	0.8	▲	Швейная машина
														41	SI-АКА	0.27	0.83	▲	То же
														42	26 КА	0.27	0.83	▲	"
														43	1022 КА	0.25	0.8	▲	"

Проводимый счет

281-8-684-90М

Привязан	Исполнитель	Комплексный проект	Состав
И.И.И.			

Л. И. 281-8-684

Данные распределительного щита	Распределительный щит				Распределительный щит				Пусковой аппарат		Линия к электроприемнику				Электроприемник				Наименование электроприемника	
	Тип	Установка	Р, кВт	Ир, А	Марка прибора	Уставка прибора	Сред. ток, А	Длина, м	Тип	И.ном, Iчет.	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	М по плану	Р, кВт	Ир, А	Удельное потребление, кВт/час		
Начало см. Апп. В	AE 2036	19	35	4.5	8.6	АНВ	5(1x2.0)	П20	15										Вст. в утлом	
	AE 2036	10				Резерв													то же	
	AE 2036	4.0	47	0.49	1.64	АНВ	4(1x2.0)	П15	5	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	4	49	4x85B4	0.37	1.2	Вентилятор В-1
	AE 2036					АНВ	4(1x2.0)	П15	4	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	3	50	то же	0.12	0.44	то же, В-4
	AE 2036	5.0	47	1.5	3.57	АНВ	4(1x2.0)	П15	5	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	5	51	4x85B4	1.5	3.57	В-3
	AE 2036	4.0	43	0.97	2.61	АНВ	4(1x2.0)	П15	6	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	8	52	4x85B4	0.12	0.44	В-5
	AE 2036					АНВ	4(1x2.0)	П15	4	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	5	53	4x71B4	0.75	2.17	В-2
	AE 2036	0.6	44	0.12	0.44	АНВ	4(1x2.0)	П15	3S	ПМА-122002	ТРА-10 1.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	4	54	4x85B4	0.12	0.44	В-6
	AE 2036	10.0	45	2.2	5.65	АНВ	4(1x2.0)	П15	10	ПМА-224042	ТРА-15 2.0	АНВ	4(1x2.0)	П15	7	55	4x100L36	2.2	5.65	П-1
	AE 2036	8.0	46	3.6	5.6	АНВ	4(1x2.0)	П15	10	ПМА-224042	ТРА-15 2.0	АНВ	4(1x2.0)	П15	8	56		3.6	5.6	Утепленная заливка
	AE 2036	10.0				Резерв														
	AE 2036	10.0				Резерв														

Ще 4
ПРН-3015
Ру = 8.9

281-8-6.84 - 90М

ПРН 99341

Исполн. [подпись]
Инженер [подпись]
Проверен [подпись]

Комплексный приемный пункт на 15 рабочих мест
Стемя рабочая щ. С.Щ. 4
ЦНИИ ПЕРИИ

СОГЛАСОВАНО

С.В. КОЗЛОВ, И.В. АРАП

П.п. 281-8-6.84 А.А.1

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

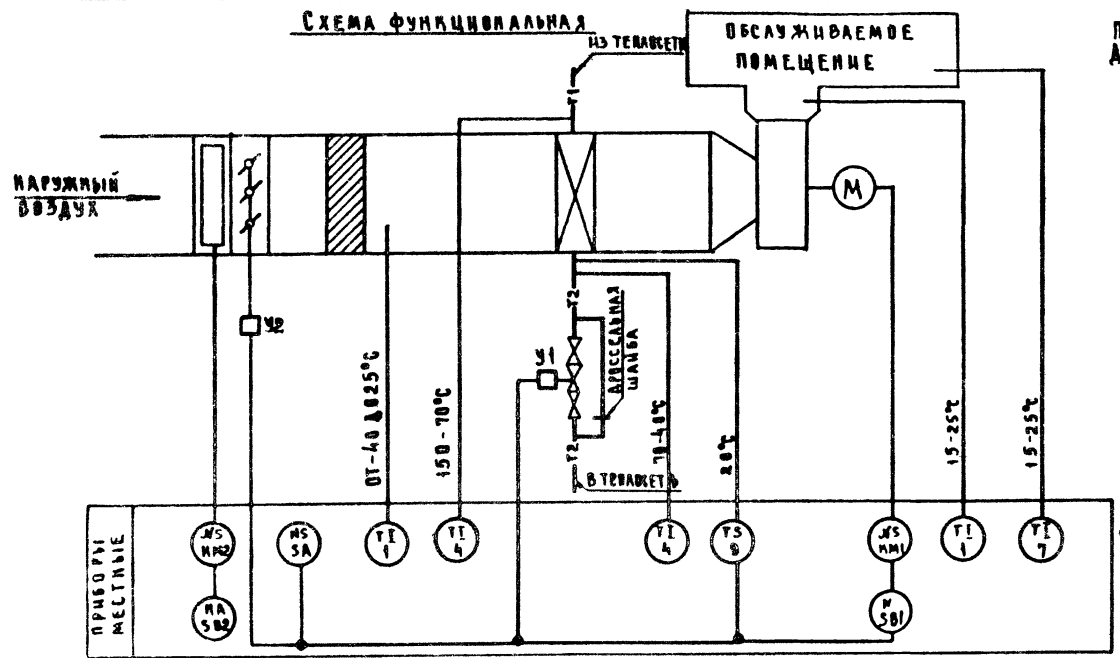
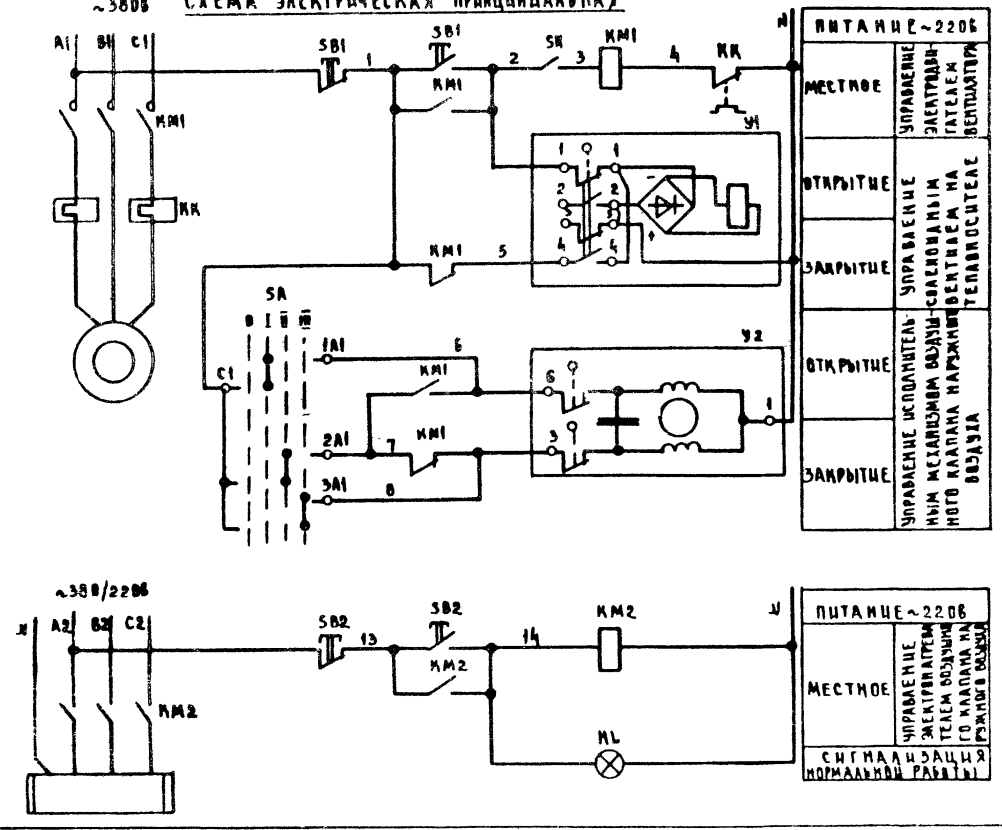


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



ПЕРЕКАТЧИТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ SA
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ

КОНТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РУКОЯТКИ				
	ОТКЛ.	РУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ	РУЧНОЕ ЗАКРЫТИЕ	ЗАКЛ.
C1-1A1		X			
C1-2A1			X		
C1-3A1				X	
C2-1A2		X			
C2-2A2			X		
C2-3A2				X	

* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

ВЕНТИЛЬ У1
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ

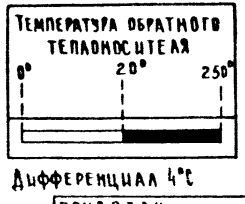
КОНТАКТЫ	ХОД ВЫХОДНОГО ВАЛА	
	ОТКРЫТ	ЗАКРЫТ
1-1		
2-2		X
3-3		X
4-4		X

* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ У2
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ

КОНТАКТЫ	ХОД ВЫХОДНОГО ВАЛА	
	ОТК. РАБОЧИЙ ЗАКРЫТ	ХОД РАБ.
1-6		
1-3		

УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ SA
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ П1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. МАК. ОСЕ. ТЕМ. ГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. ЧАНЦЕ
1	ПВ „ТЕРМОПРИБОР“	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ			СОПРОВОД.
	г. КАНИ	У-2-05°240-441	2	0,5	№5
4	ТО ЖЕ	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ			СОПРОВОД.
		У-6-1°-240-104	2	0,5	№2
7	ТО ЖЕ	ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ ТБ-2М	1	0,1	№1
9	ПРИБОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ			
	г. КАМЕНЕЦ-ПОДВОДСКИЙ	С И В. КОНТАКТМ ТУДЗ-4	1	2	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ					
ПРИНЦИПАЛЬНАЯ					
АППАРАТУРА ПО МЕСТУ:					
КМ1		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ КК	1		ПО КОМПЛЕКТУ
КМ2		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	1		ТО ЖЕ
SA	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	ПЕРЕКАТЧИТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ			
	г. ТАШКЕНТ	ГПП2-10/МЗ	1	3	
SB1		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИЛОВОЛННЫЙ	1		ПО КОМПЛЕКТУ
SB2		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИЛОВОЛННЫЙ	1		ТУ ЭОМ
SK		С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ НЛ	1		ТО ЖЕ
		УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ТУДЗ-4	1		ПОЗ. 9
У1	АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД,	ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ АУ25мм 15мм 892х3	1	27,2	
У2	г. СЕМЕНОВО	МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ			ПО КОМПЛЕКТУ
		ЕСПА-02АВ	1		ТУ ОБ

СХЕМЫ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ ОДНОЙ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1

281-8-6.84-АУ		
ПРИБОР ЗАМ.	МАЧ ОТА ВЕРИНСКИЙ	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИК ПУНКТА НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ
	И. КОНТ. ОХАБОВЫЙ	СТАНДАРТ
	Г. ИПО. ГРИНГАЗ	9
	И. ИЖ. БЕАЛЕВА	2
		ЛИСТОВ
		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО-БИЗНЕСОВЫЙ ЗАЯВЛЕН И УСТРОЙСТВ НА КОМПЛЕКСОВ

Л. П. 281-8-684

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	—	—	ТЕМПЕРАТУРА	—	—
МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	ТРУБОПРОВОД ТЕПЛОИЩТЕЛЯ	ОБРАТНОГО КАЛОРИФЕРА	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	В О М Е С Т У
ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	—	Д 25 L 160	ПЛОЩАДЬ ПРЯМОГО ТЕПЛОИЩТЕЛЯ 1,55 М ² БОБЫШКА 645*110 ММ	—	—
УСТАНОВочНАЯ НОРМАЛЬ	—	—	ТМ4-143-75	—	ТМ4-1223-76

ТАБЛИЦА 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ П1

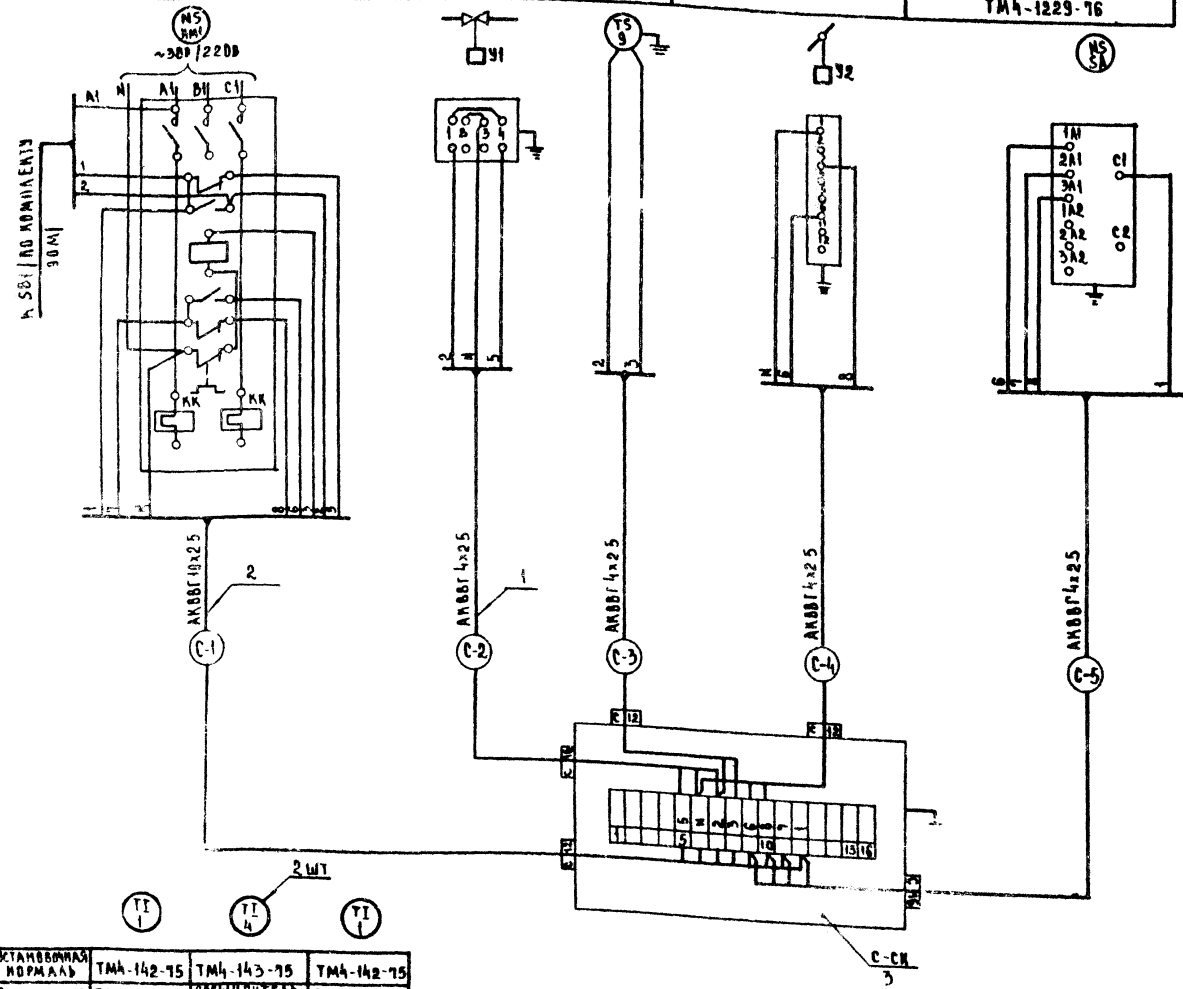
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
1		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ			
		САЛОМНИЦЕВЫМЦ ЖИЛАМИ			
		СЕК. 4x2.5 мм ² АКВВГ	33		М
2		ТО ЖЕ СЕК. 10x2.5 мм ² АКВВГ	5		М
3	ГЛАВ МОНТАЖНО-МАТЦА	КОРБОЯ СОЕДИНТЕЛЯ НА 2 КЕК-16	1	2,4	

ТАБЛИЦА 2

ДЛИНЫ КАБЕЛЕЙ

СИСТЕМА	ДЛИНА КАБЕЛЕЙ, м				
	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5
П1	П1-1	П1-2	П1-3	П1-4	П1-5
П	П-1	П-2	П-3	П-4	П-5

1. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ СОСТАВЛЕНА ДЛЯ ЗАДАЧ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ И ПРИМЕНЯЕМА ДЛЯ СИСТЕМЫ П1
2. В МАРКИРОВКЕ КАБЕЛЕЙ ВМЕСТО ИНДЕКСА „С“ ПРОСТАВИТЬ НОМЕР СИСТЕМЫ СОГЛАСНО ТАБЛ. 2.



УСТАНОВочНАЯ НОРМАЛЬ	ТМ4-142-75	ТМ4-143-75	ТМ4-142-75
ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	БОБЫШКА 60М 27x2	ПРЯМОГО ТЕПЛОИЩТЕЛЯ БОБЫШКА 645*110 ММ	БОБЫШКА 60М 27x2
МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	КАМЕРА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ	ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО ТЕПЛОИЩТЕЛЯ	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТ. УЩТЕЛЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТЕМПЕРАТУРА		

281-8-684-АУ

ПРИВЯЗАН	НАИМЕНОВАНИЕ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИК ПУМА НА 25 РАБОЧИХ МЕС.	СТАЦИЯ АСУ	АНУС
	ГМЯ ГРНТАУЗ	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1	Р	3
	ИМЖ БЕЛКЕВА	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ЗАКАЗЧИК И ТОРГОВЕЦ

№ 281-8-6.84 А.Г.

ТАБЛИЦА 1

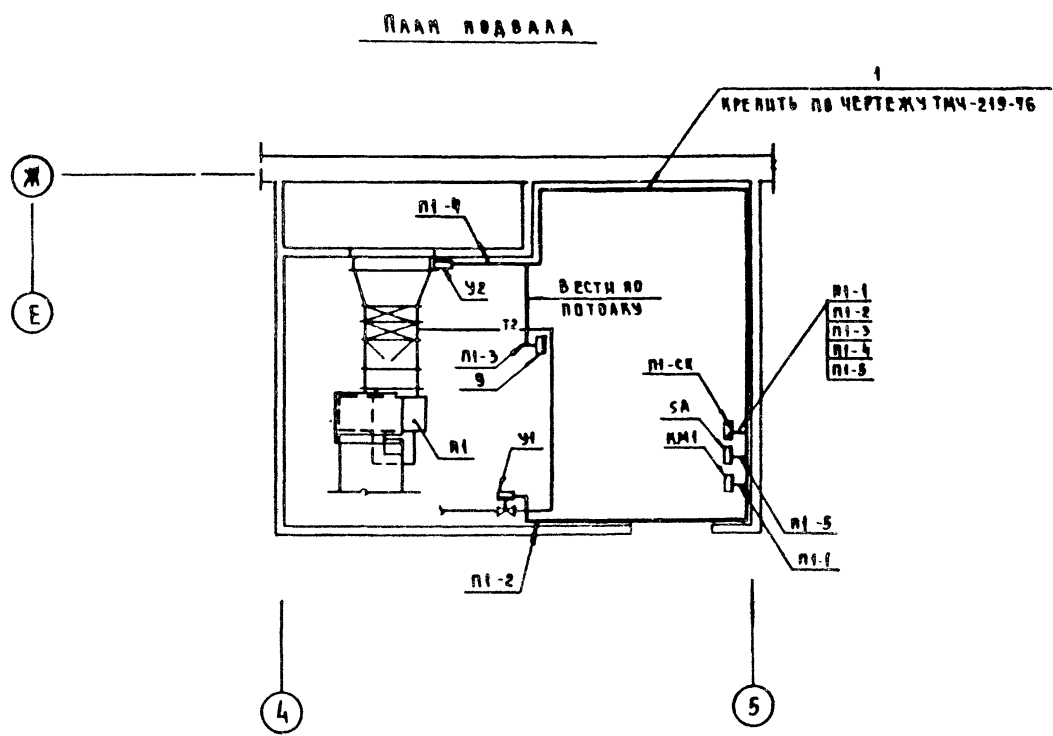
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ П1

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКА	ПРОФИЛЬ Z П 160	13	0,55	

ТАБЛИЦА 2

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
□	ПРИБОР РЕГУЛЯТОР, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ, ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛЕННОЕ ВНЕ ЦИТА



1. Соединительную коробку П1-СК установить на стене на высоте 2,20м от пола
2. Переключатель SA установить на стене на высоте 1,5м от пола
3. Трассы вести по стене на высоте 2,5м от пола
4. Схема соединений внешних проводов дана на листе 3

С.И. АКСОВА
И.П. АКСОВ
И.П. АКСОВ
И.П. АКСОВ

281-8-6.84-АУ

ПРИВЯЗАН				КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ			
ИМВ №		МАЧОТА	ВЕПРИНСКИЙ	Г.И.П.	ГРИНГАЗ	ИМЖ	БЕЛЯЕВА
				ЦНИИЭП			

Типовой проект

281-8-684

СС Связь и сигнализация

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ №126 от 29.4.1972

Рабочая документация выдана
в действие ЦНИИЭП торговли
бытовых зданий и туристских
комплексов
Приказ № 70 от 28.9.1984

Таблица 1

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Связь и сигнализация план технического подполья Схема Экспликация помещений	
3	Связь и сигнализация план на отм. - 0.900	
4	Охранно-пожарная сигнализация Схема	
5	Схема блокировки окон и дверей	
6	Охранно-пожарная сигнализация план технического подполья	
7	Узлы скрытой проводки	

Таблица 2

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1. 279 9-2	Ссылочные документы Строительные шумные издания для зданий торговли общественного питания и бытового обслуживания Прилагаемые документы Ведомость потребности в материалах Спецификация оборудования	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Г.А. инженер проекта привязки

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Г.А. инженер проекта /Шинцова/

Таблица 3

Основные показатели

Наименование	Кол.
Городская телефонизация	
Емкость телефонного ввода, пар	10
в том числе используемых в здании	
Количество абонентов	7
Радиофикация:	
Количество абонентских точек	13
Электрочасофикация:	
Количество устанавливаемых вторичных часов	12

Условные обозначения

- ⊗ - телефонный аппарат ГТС
- ⊗ - коробка телефонная распределительная для ГТС с указанием номера и загрузки
- ⊗ - бокс телефонный кабельный для сети охранно-пожарной сигнализации
- ⊗ - коробка ответвительная УК 2П
- ⊗ - коробка ограничительная УК-2С
- ⊗ - радиорозетка с указанием номера
- ⊗ - электропервичные часы
- ⊗ - электровторичные часы
- ⊗ - выпрямитель КВ-24М
- ⊗ - коробка распределительная телевизионная
- ⊗ - прибор охранно-пожарной сигнализации
- ⊗ - пожарный извещатель с указанием номера луча /в числителе/ и номера извещателя /в знаменателе/
- ⊗ - датчик димк с указанием количества
- ⊗ - датчик смк с указанием количества
- ⊗ - блокировка деревянных дверей проводом ПМВ-02
- ⊗ - трубы, прокладываемые в подготовке пола, с указанием количества труб и марки провода
- ⊗ - то же, в слое утеплителя

(ГТ, ЭЧ,

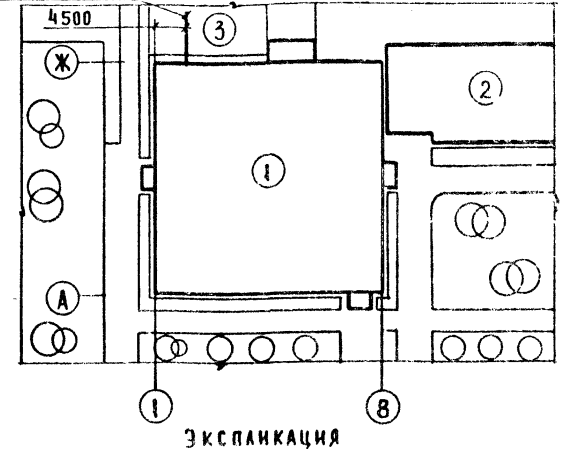
РТ, ТВ,

А 3)

Сеть городская телефонная, электрочасофикация, радиотрансляция, телевидения и лучи охранно-пожарной сигнализации

Городской телефонный ввод кабелем ТП10×2×0,5

Схема генплана



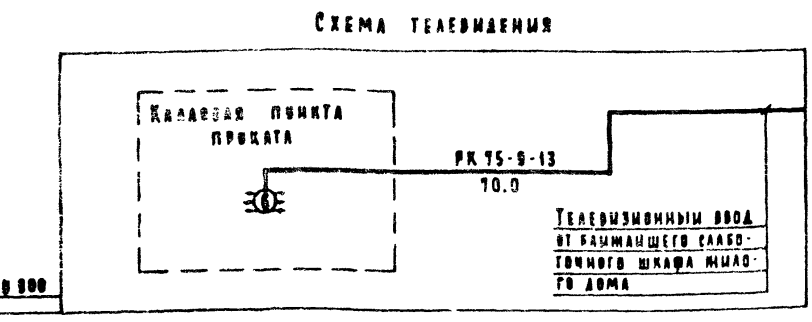
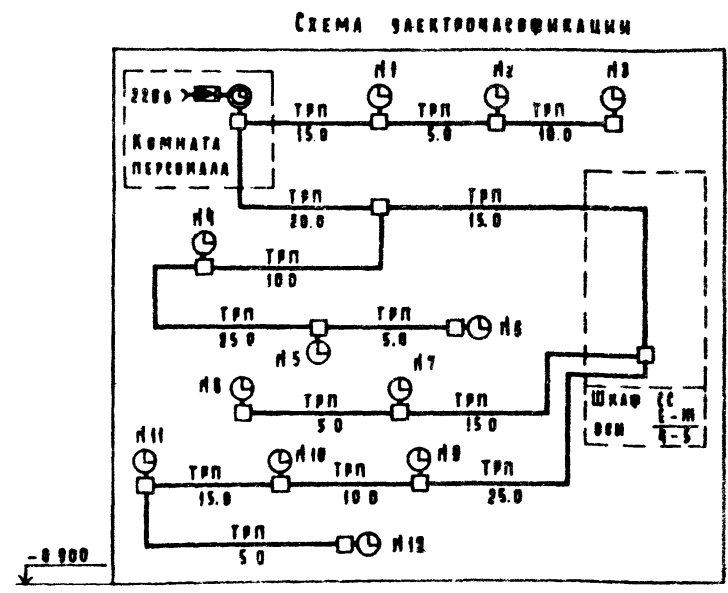
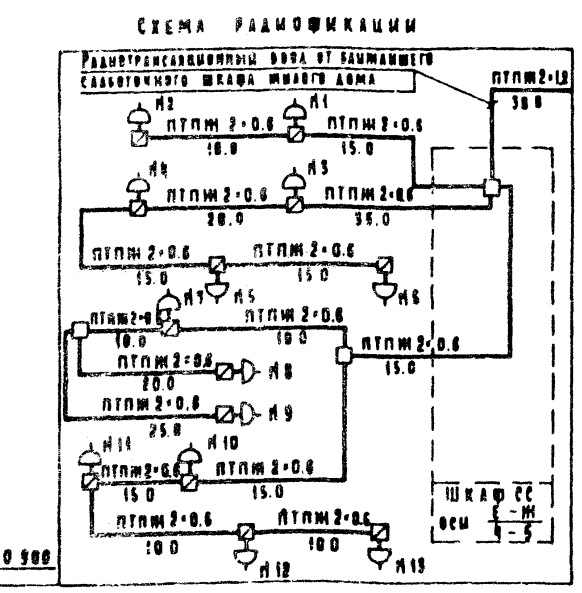
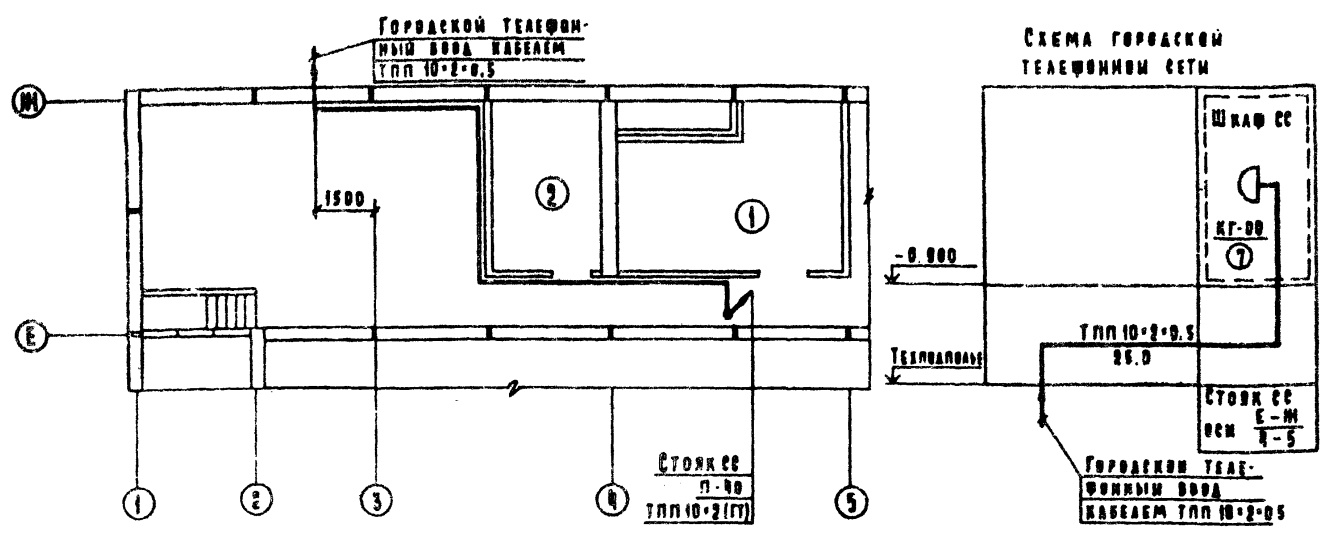
- Здание комплексного приемного пункта на 25 рабочих мест
- Жилой дом
- Хоздвор

Общие указания

- Монтаж труб для сетей связи и сигнализации вести совместно с монтажом труб для сетей охранно-пожарной сигнализации
- Установку ответвительных коробок УК 2П для охранной сигнализации см. схемы блокировки окон и дверей лист , для пожарной сигнализации см. узлы скрытой проводки лист
- При привязке проекта к конкретным условиям решаются следующие вопросы:
 а/ телефонный, радиотрансляционный и телевизионный вводы
 б/ диаметр жилы кабеля городской телефонной сети в соответствии с нормами на затухание
 в/ подача сигнала тревоги на ПЦН
 г/ уточнение раздела охранной сигнализации в соответствии с техническими условиями местных отделов вневедомственной охраны.

Привязан:		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
		Р	1	7
ИНВ №		281-8-684-СС		
НАЧ ОТА И КОНТР ГИП ГИП СТ. МНЖ ИНЖЕНЕР		Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест		
ВЕРНИКШИ ШЕННА ПРОШВЕТИН ШИШОВА СИНЯВКОВА МАКУСОВА		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
		ЦНИИЭП ТРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		

№ п. 281-8-6.04 А.А.Х



Укрупнение помещений

Продолжение

Пом	Наименование
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛБЕ	
1	ВЕНТКАМЕРА
2	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
3	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ
4	КОРИДОРЫ
I ЭТАЖ	
5	ЗАЛ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ ЗАКАЗОВ
6	МУЖСКОЕ ЗАЛ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
7	ЖЕНСКИЙ ЗАЛ ПАРИКМАХЕРСКОЙ
8	ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
9	ВЕНТКАМЕРА
10	КААДОВАЯ ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИИ
11	КАБИНА ДАЯ ПРИМЕРКИ
12	ЦЕХ РЕМОНТА И ОБНОВЛЕНИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИИ
13	КААДОВАЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИИ
14	КААДОВАЯ ПРИЕМНОГО ПУНКТА ХИМИЧЕТКИ И КРАШЕНИЯ ОДЕЖДЫ
15	КААДОВАЯ ПУНКТА ПРОКАТА
16	МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА МЕТАЛЛО-ИЗДЕЛИИ И ВЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
17	САЛОН СРОЧНОГО РЕМОНТА И ПРИЕМА ЗАКАЗОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБУВИ
18	КААДОВАЯ ОБУВИ
19	ЗАЭКТРОЩИТОВАЯ
20	ЗАГРУЗОЧНАЯ ПЛОЩАДКА
21	КААДОВАЯ ЧИСТОГО ИНВЕНТАРЯ

Пом	Наименование
22	ЖЕНСКАЯ УБОРНАЯ
23	КАБИНА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
24	МУЖСКАЯ УБОРНАЯ
25	МУЖСКОМ ГАРАДЕРОВ С ДУШЕВОЙ
26	ЖЕНСКИЙ ГАРАДЕРОВ С ДУШЕВОЙ
27	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
28	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА
29	КОИТОРА
30	ПОМЕЩЕНИЕ ВЫЕЗДНЫХ МАСТЕРОВ
31	КААДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ
32	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА С ГАРАДЕРОВОМ И ДУШЕВОЙ
33	УБОРНАЯ
34	ПОМЕЩЕНИЕ СОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЫЯ
35	ОИИДАЛЬНАЯ ПРИЕМА ГРЯЗНОГО БЕЛЫЯ
36	ОИИДАЛЬНАЯ ВЫДАЧИ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ
37	КОРИДОРЫ
38	ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА
39	ТАМБУР ПРАЧЕЧНОЙ
40	ТАМБУР
41	ТАМБУР
42	ВЕСТИБЮЛЬ
43	КОРИДОР

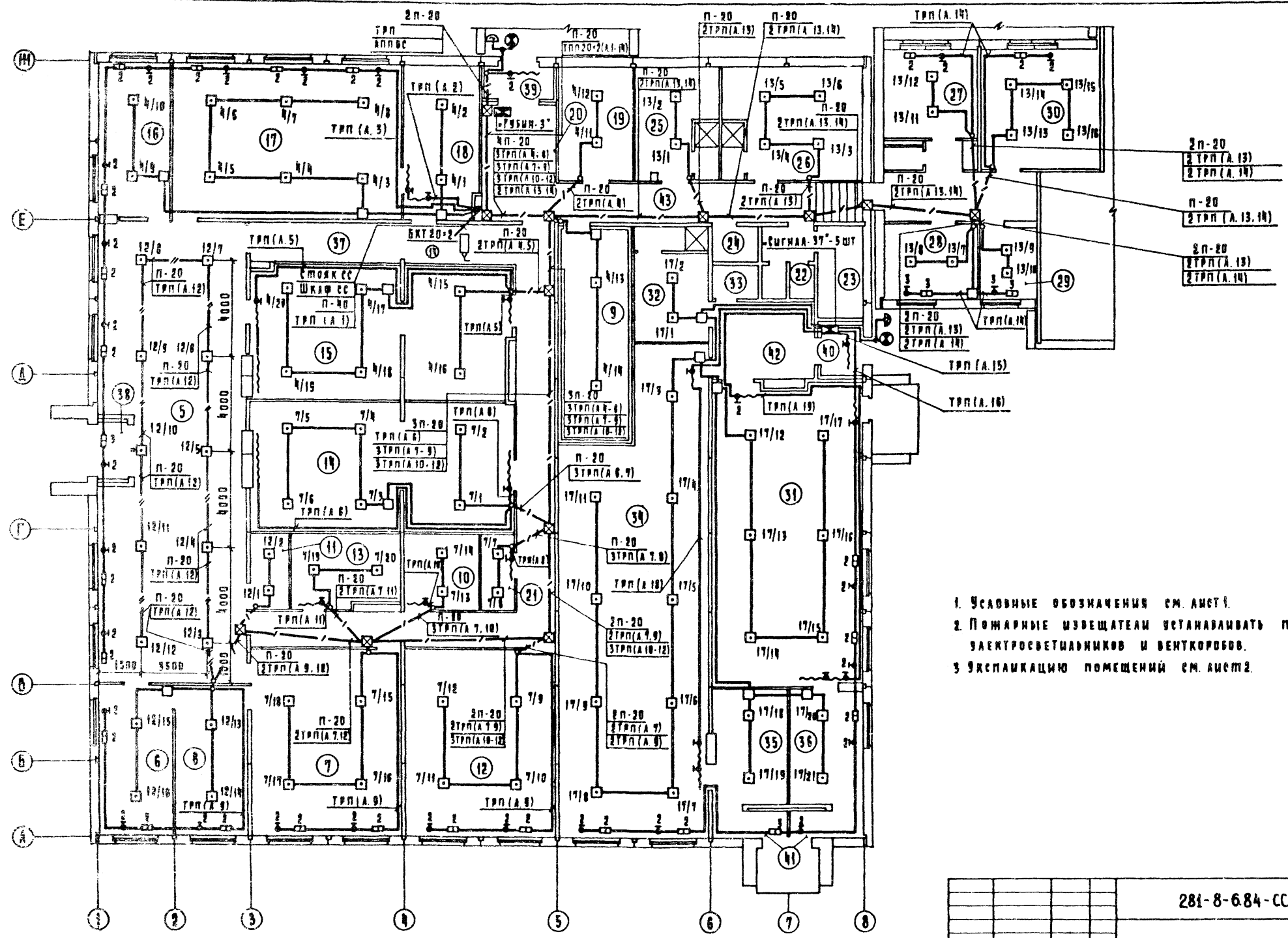
1 Условные обозначения см лист 1.
2 Номера радиорозеток и электрочасов на схемах соответствуют номерам на плане

281-8-6.04-СС

ПРОВЗАН	НАЧ. ОТД. И КОНТРОЛЬ	ВЕД. ПРИСЛУЖИВАТЕЛЯ	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ	МАТРИЦА	МЕСТ	ЛЕТОВ
	С.И.П.	ШЕНКА		Р	2	
	С.И.И.	ПРОШТЕИ	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ПЛАИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛБЕ	ЦНИИЭП		
	С.И.М.	ШИШОВА	СХЕМА УКРУПНЕНИЯ ПОМЕЩЕНИИ			
	С.И.Н.	СПИРИДОНОВА				
	С.И.О.	МАИЧЕВА				

С.О. АСОВСКИЙ
С.И. ПЕТРОВ
С.И. СМОЛДИН
С.И. СТЕПАНОВ
С.И. ТИХОНОВ
С.И. ЧЕРНЫШОВ

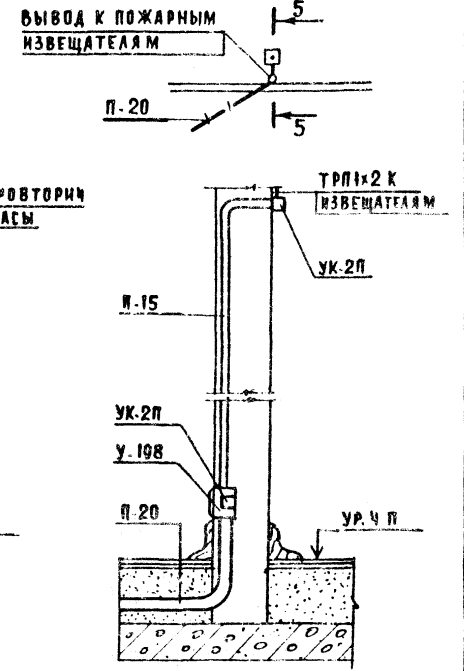
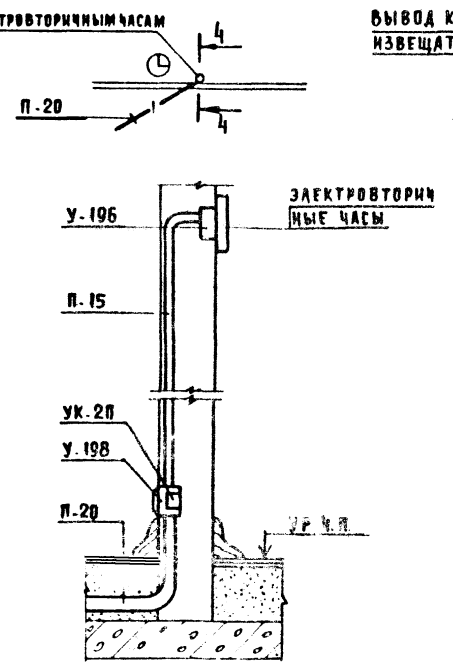
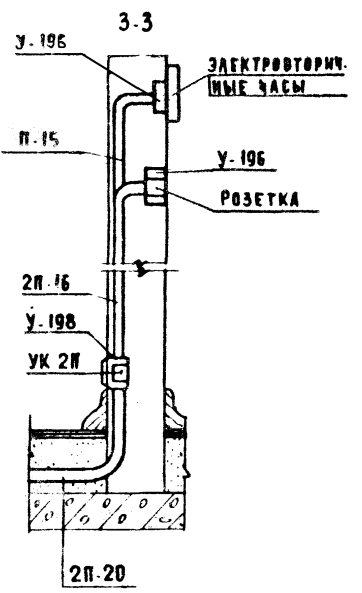
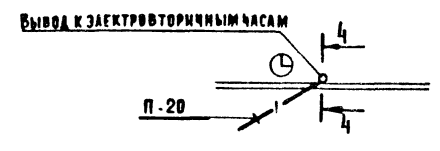
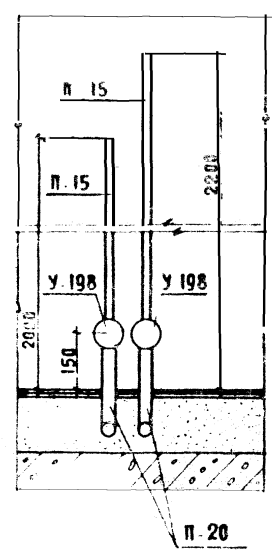
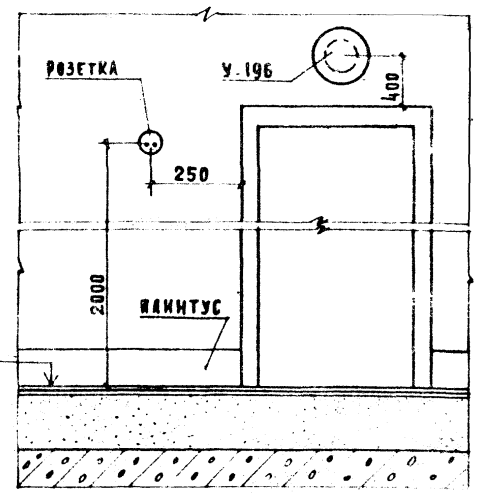
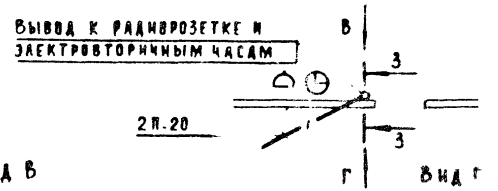
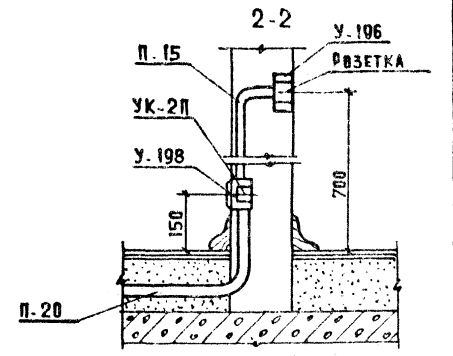
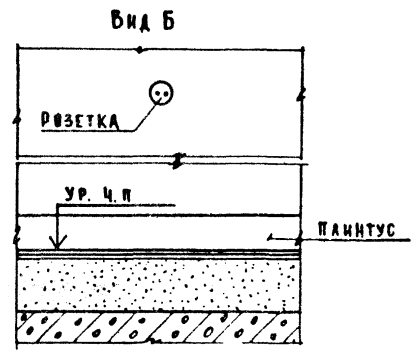
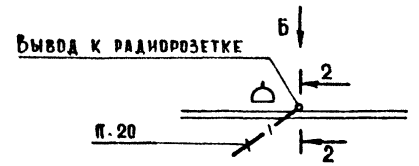
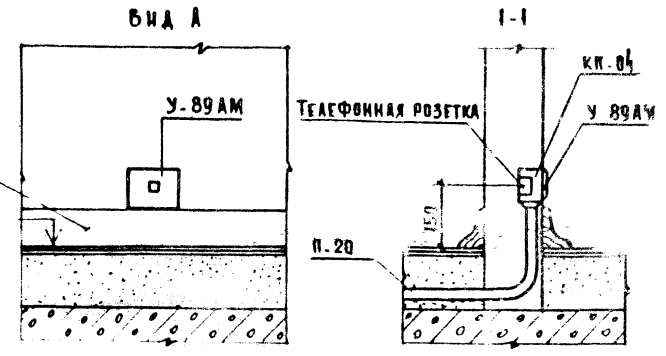
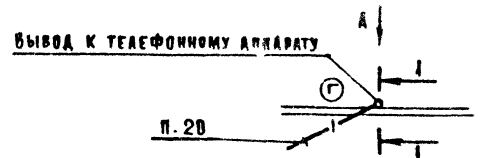
М. П. 281-8-6.84 А.А.Т.



1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.
3. Экспликацию помещений см. лист 2.

МУШРОВ
 А.А.Т.
 281-8-6.84-СС

281-8-6.84-СС	
ПРИЗЫВАН Нач. штаб и контр. ГИП ШИШОВА СПИРИДОНОВ ИНЖЕНЕР	КОМПЛЕКТНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 25 РАБОЧИХ МЕСТ ОХРАНО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПЛАН НА ОТМ - 0 000
СТАДИОН Р 6 ШИШОВА СПИРИДОНОВ ИНЖЕНЕР	СТАДИОН АИСТ АИСТОВ



СВЯСОВАНО
ИМПРИОС
СВЯСОВАНО
ИМПРИОС
СВЯСОВАНО
ИМПРИОС

281-8-684-СС

ПРИВАЗАН	НАЧ. ОТД.	ВЕРНИСКИЙ	Комплексный приемный пункт на 25 рабочих мест	СТАДИОНА ЧАСТ	ЛИСТОВ
	И. КОНТР.	ПРИИМЕНА			
И.М.В. №	Г.И.П.	ШНИЛОВА	УЗЛЫ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	Р	7
	СТ. НИЖ.	СПИРИДОНОВА			
	ИНЖЕНЕР	МАНУСОВА		ЦНИИЭП	СВЯСОВАНО ИМПРИОС ИМПРИОС ИМПРИОС