

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

286 - 1 - 179

СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ
НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА С ЖИЛЫМИ
ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА
/ ВАРИАНТ СТЕН ИЗ ДЕРЕВА /

АЛБОМ I

				ПРИЛОЖИ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

286-1-179

СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ
НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА С ЖИЛЫМИ
ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА
/ ВАРИАНТ СТЕН ИЗ ДЕРЕВА /

АЛЬБОМ I
СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I Технология производства.
 Архитектурно - строительные решения.
 Внутренние водопровод и КАНАЛИЗАЦИЯ.
 Отопление и вентиляция.
 Газоснабжение.
 Электроснабжение.
 Связь и сигнализация.
- АЛЬБОМ II Сметы.

Разработан
Государственным проектным
институтом „Гипробытпром“
Главный инженер института *В.И.* / Носков В.И./
Главный инженер проекта *Л.Ф.* / Таганова Л.Ф./

Утвержден Минбытом РСФСР
Приказ №371 от 03.11.1981 г.
Введен в действие „Гипробытпромом“
с 20.01.1982 года Приказ №121 от 08.02.1981 г.

			ПРИКАЗАН	
Ш.Н.Н				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Туповоу проект 3.86-1-179 Альбом I

лист	наименование	стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
Технология производства		
ТХ-1	Общие данные /начало/	3
ТХ-2	Общие данные /окончание/	4
ТХ-3	План на отм. 0.000. Фрагменты плана салона и кухни. Спецификация	5
Архитектурно-строительные решения		
АС-1	Общие данные /начало/	6
АС-2	Общие данные /продолжение/	7
АС-3	Общие данные /продолжение/	8
АС-4	Общие данные /продолжение/	9
АС-5	Общие данные /окончание/	10
АС-6	План на отм. 0.000. Разрезы 1-1, 2-2. План кровли	11
АС-7	Фасады 1-4, 4-1; А-Г, Г-А	12
АС-8	Детали стен и перегородок	13
АС-9	Развертки наружных стен	14
АС-10	Развертки внутренних стен	15
АС-11	Слуховое окно - ОСИ. Встроенный шкаф ВШ-1. Антресоль А-1	16
АС-12	Схема расположения фундаментов	17
АС-13	Схемы расположения элементов цокольного перекрытия и досок пола	18
АС-14	Схема расположения балок и щитов чердачного перекрытия	19
АС-15	Схемы расположения рам, стропил и обрешетки	20

лист	наименование	стр.
АС-16	Разрезы 1-1 ÷ 7-7	21
АС-17	Узлы 1 ÷ 6	22
АС-18	Узлы 7 ÷ 14	23
АС-19	Узлы 15 ÷ 20	24
АС-20	Схема расположения элементов фронтона в осях 1-2, 4-3	25
АС-21	Схема расположения элементов фронтона в осях 2-3	26
АС-22	Схема расположения вентиляционных шахт	27
АС-23	Схема расположения элементов веранды	28
АС-24	Щиты Щ1; ЩП1. Изделия металлические МИ-1 ÷ МИ-3	29
АС-25	Рамы Р1 ÷ Р5	30
АС-26	Стропильная ферма ИД-1. Стропила поз. 1 ÷ поз. 6	31
АС-27	Узлы 1 ÷ 6	32
Внутренние водопровод и канализация		
ВК-1	Общие данные /начало/	33
ВК-2	Общие данные /окончание/	34
ВК-3	План на отм. 0.000. Схемы систем В1, ТЭ, Т4, К-1	35
Отопление и вентиляция		
ОВ-1	Общие данные /начало/	36
ОВ-2	Общие данные /окончание/	37
ОВ-3	Планы на отм. 0.000 и 3.300. Схемы	38
ОВ-4	Звено прямого участка шовного асбестоцементного воздуховода	39

лист	наименование	стр.
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ		
ГС-1	План на отм. 0.000. Схема газопроводов	40
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		
ЭС-1	Общие данные.	41
ЭС-2	Силовое электрооборудование. Распределительная сеть. Схема принципиальная. Шкаф ВРУ1-26	42
ЭС-3	Электрическое освещение. План на отм. 0.000. Схема размещения.	43
ЭС-4	Силовое электрооборудование. План на отм. 0.000. Схема размещения	44
ЭС-5	Ведомость объемов электромонтажных и строительных работ	45
	Опросный лист на ВРУ1-26	46
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
СС-1	Общие данные /начало/	47
СС-2	Общие данные /продолжение/	48
СС-3	Общие данные /окончание/	49
СС-4	Городская телефонная связь. Охранно-пожарная сигнализация. Теле- и радиоантенна. Радиофикация. Схемы структурные	50
СС-5	План на отм. 0.000. Фрагмент плана чердака с установкой радиостойки и радиотелеантенны	51
	Схема воздушного ввода. Фрагменты блокировки окон и дверей.	
Организация строительства		
ОС-1	Краткие рекомендации по монтажу	52

ИЗМЕНЕНИЯ ПО: ЛИСТУ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства.	
АС	Архитектурно-строительные решения.	
ВК	Внутренние водопровод и канализация.	
ОВ	Отопление и вентиляция.	
ГС	Газоснабжение.	
ЭС	Электроснабжение.	
СС	Связь и сигнализация.	

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отметке 0,000 Фрагменты плана гостиной и кухни. Спецификация.	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в архитектурно-строительных решениях мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта *Л.А.* /Тюганова Л.А./

Исходные данные

Техно-рабочий проект сельского комплексного приемного пункта на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика (вариант стен из дерева) разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Министерством бытового обслуживания населения РСФСР и согласованного Госстроем РСФСР от 04.81г.

Проект разработан в полном соответствии со СНиП II-80-75 и СНиП II-Л.1-71*.

Типовой проект сельского комплексного приемного пункта представляет собой одноэтажное здание с размерами в плане 20,4 x 10,8 м (восьяк), высотой этажа 3 м.

Комплексный приемный пункт рассчитан на обслуживание 1000 жителей следующими видами работ и услуг:

- прием и выдача заказов на: ремонт и изготовление обуви, одежды, трикотажных изделий, мебели, музыкальных инструментов, хитчестку и крашение одежды, стирку белья и т.п.;
- парикмахерские услуги; фотоработы;
- ремонт бытовых машин и приборов, радиотелеаппаратуры;
- прачка, прочие бытовые и ритуальные услуги.

Для выполнения этих работ в КПП предусмотрено 3 рабочих места:

- прачечка, который осуществляет прием и выдачу заказов по перечисленным видам услуг;
- рабочее место парикмахера (внезаяная форма обслуживания);
- рабочее место по ремонту и ремонту бытовых машин, приборов и радиотелеаппаратуры (внезаяная форма обслуживания).

Кроме того для выполнения фоторабот в салоне предусмотрено трансформируемое рабочее место фотографа.

Помещение комплексного приемного пункта отвечает требованиям приема, хранения, выдачи заказов и выполнения определенных работ на месте и обеспечивает возможность размещения в нем технологического оборудования, мебели, инвентаря, необходимого для выполнения возложенных на него задач.

Жилые помещения для приемщика представляют собой трехкомнатную квартиру.

Расчет площадей

№ п/п	Наименование помещений	Кол-во рабочих мест	Норма, кв. м	Площадь, кв. м	Примечание
1	Салон				Площадь принята согласно СНиП II-80-75 таблица 1
	а) прием заказов по различным видам услуг	2	2 x 25	50	Пункт 1. Примечание - пункт 8
	б) парикмахерская	1	1 x 2,5	2,5	
	Итого:			52,5	45,7
2	Производственная площадь				Площадь принята согласно СНиП II-80-75 таблица 3
	а) работы сезонного и местного характера		15	15	Примечание - пункт 1
	б) парикмахерская	1	1 x 8	8	10,9
	Итого:			23	25,9
3	Подсобно-складская площадь				Площадь принята согласно СНиП II-80-75 таблица 3
	а) прием заказов	2	2 x 20	40	43,4
	б) парикмахерская	1	1 x 1,5	1,5	2,4
	Итого:			41,5	45,8
	Всего:			117	117,4

Приведен

И.И. №

ТН 288-1-179 ТХ

Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика

Л.А. Тюганова Л.А. /Тюганова Л.А./

Общие данные (начало)

ГИПРОБЫТПРОМ г. МОСКВА

Типовой проект 286-1-179 Ал650м I

Основные технико-экономические данные и показатели типового проекта сельского комплексного пункта на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приватизации (вариант стен из дерева)

№№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	КПП с жилищными помещениями	КПП без жилищных помещений
1	2	3	4	5
I Технические характеристики				
1.1	Годовой оборот услуг	тыс. руб.	28,35	29,35
1.2	Годовой объем работ	—	7,74	7,74
1.3	Производственные фонды	—	32,60	21,03
в том числе:				
	— основные фонды	—	31,98	20,41
	— оборотные средства (нормативные)	—	0,62	0,62
	— на расчетную единицу	—	1,987	1,01
1.4	Себестоимость продукции:			
	— годовой выпуск	—	6,41	5,63
	— на расчетную единицу	—	2,14	1,88
1.5	Годовая прибыль	—	1,33	2,11
1.6	Уровень рентабельности			
	— к производственным фондам	%	4,1	10,0
	— к себестоимости	%	20,7	37,5
1.7	Срок окупаемости капиталовложений	лет	24,7	19,1
1.8	Списочная численность ^{*)}			
	работавших	чел.	4/2	4/2
в том числе:				
	— рабочих	—	4/2	4/2
из них:				
	— вспомогательных	—	2/1	2/1
1.9	Режим работы предприятия			
	— рабочие смены в сутки	смен	1	1
1.10	Производительность труда			
	а) выработка на I работающего	руб.	1935/3870	1935/3870
	б) выработка на I рабочево	—	1935/3870	1935/3870
1.11	Коэффициент экономической эффективности капиталовложений		0,04	0,10

1	2	3	4	5
1.12	Прибыльные затраты на единицу товарной продукции	руб.	1,34	1,06
1.13	Общая площадь территории предприятия	м ²	982,8	582,8
1.14	Плотность застройки	%	28,0	—
1.15	Строительный объем здания	м ³	758,1	469,7
	— на расчетную единицу	м ³	250,7	156,6
1.16	Площадь здания			
	— застройки	м ²	271,33	—
	— общая	—	186,9	117,9
	— на расчетную единицу	—	62,3	39,2
2. Сметная стоимость				
2.1	Общая	тыс. руб.	32,87	21,30
в том числе:				
	— строительные работы	"	27,53	17,22
	— монтажные работы	"	1,26	—
	— оборудование	"	4,08	4,08
	— на 1 м ³ здания	руб.	38,3	36,7
	— на 1 м ² общей площади	"	154,0	116,6
	— на расчетную единицу	тыс. руб.	11,0	7,1
3. Трудоёмкость				
3.1	Пострадавшие трудовые затраты	чел. дн.	188	—
	на 1 м ³ строительного объема	"	1,58	—
	на 1 м ² общей площади	"	6,36	—
4. Расход строительных материалов				
4.1	Цемент, привезенный к м 400			
	— общий	т	17,83	—
	— на 1 м ³ строительного объема	"	0,02	—
	— на 1 м ² общей площади	"	0,10	—
	— на расчетную единицу	"	5,94	—
4.2	Металл А-1	т	0,844	—
	— общий	"	0,844	—
	— на 1 м ³ строительного объема	т	0,001	—
	— на 1 м ² общей площади	"	0,005	—
	— на расчетную единицу	"	0,28	—
4.3	Бетон	м ³	7,6	—
	— общий	"	7,6	—

1	2	3	4	5
	— на 1 м ³ строительного объема	м ³	0,08	—
	— на 1 м ² общей площади	—	0,39	—
	— на расчетную единицу	—	24,5	—
4.4	Крышный лес			
	— общий	м ³	193,1	—
	— на 1 м ² общей площади	—	1,03	—
	— на расчетную единицу	—	54,4	—
4.5	Кирпич			
	— общий	тыс. шт.	1,0	—
	— на 1 м ² общей площади	—	0,005	—
	— на расчетную единицу	—	0,3	—
5. Эксплуатационные показатели				
5.1	Расход воды	м ³	3,512	2,752
5.2	Расход тепла	тыс. ккал	2757	16970
в том числе:				
	— на отопление	—	24570	15970
	— на горячее водоснабжение	—	3000	1000
5.3	Потребная электрическая мощность	кВт	13,8	11,8
5.4	Расход газа	м ³	1,0	—

Примечание: за расчетную единицу принято 1 рабочее место
*) Списочная численность - в числителе по рабочим местам, в знаменателе - по фактически отработанному времени

Приватизация:

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

И.И.И. №

ТП 286-1-179 ТХ

Сельский комплексный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приватизации

Строй. Лист. Листов

Общие данные (окончание)

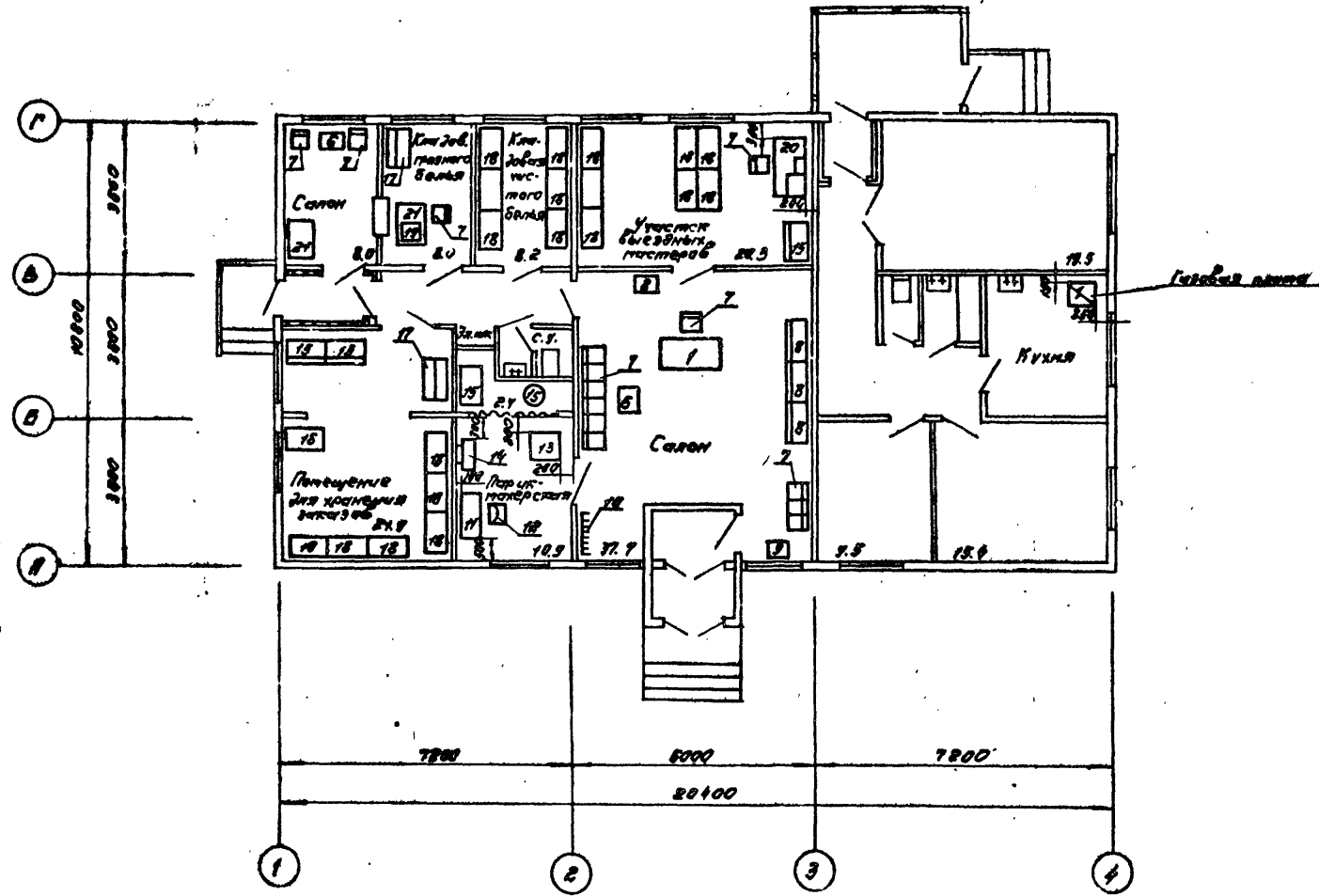
ГИПРОБЫТПРОМ
г. Москва

Туболой проект 286-1-179 А-5880-1

Согласовано
Инженер
Трудовой проект 286-1-179 А-5880-1

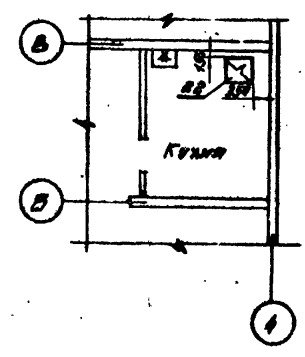
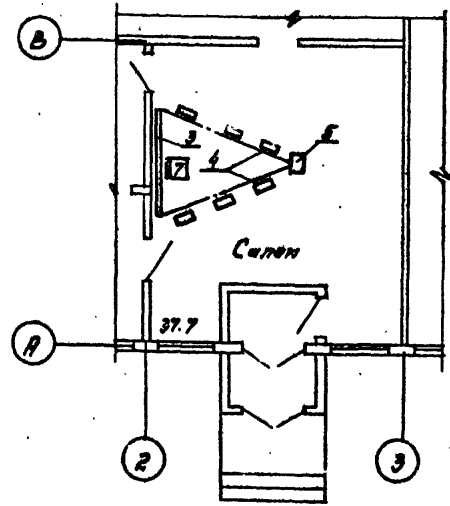
Согласовано
Инженер
Трудовой проект 286-1-179 А-5880-1

План на стр. 0.000



Фрагмент плана комнаты

Фрагмент плана кухни



Спецификация

№ по.	Наименование объекта удобства	Тип или марка	Краткая техничес- кая харак- теристика	Кол- во шт.	Мас- са кг.	Количество кв.м.		Примеч- ние
						дл.	шир.	
1	Стол приемный	ГО.001 74	1500x750 x745	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
2	Шкаф приемный	ГО.002 75	485x401x x1800	1	—	—	—	Использовать для хранения объектов
3	Радиоприемник	—	880x600 x650	1	30	—	—	Использовать на месте
4	Комплект напольной объектной аппаратуры	КС-1	—	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
5	Радиоприемник средне- форматный	КС-1 50	—	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
6	Стол журнальный	ТН.001 01.15	590x390x x670	2	—	—	—	Использовать для приема объектов
7	Стол	СТ.90 1-69	415x465 x750	14	—	—	—	Использовать для приема объектов
8	Стеллаж-горка: секция	ГО.011 02.77	970x384 x1280	3	—	—	—	Использовать для приема объектов
	секция	ГО.011 06.77	970x514 x670	3	—	—	—	Использовать для приема объектов
9	Цветочница	ТН.001 01.79	415x524 x420	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
10	Вешало настенное	ГО.052	—	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
11	Стол-мульт парикмахерский	ГО.081 79	1235x480 x750	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
12	Кресло парикмахерское	МК-1	450x... x700	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
13	Аппарат для сушки волос	СА-1	680x680 x1200	1	—	0,84	0,98	Использовать для приема объектов
14	Установка электро- бадонагревательная	ЭВ.Н-1	755x330 x938	1	45	10,8	10,8	Использовать для приема объектов
15	Шкаф-стеллаж	ГО.011 07.77	970x592 x1945	4	—	—	—	Использовать для приема объектов
16	Бак для мусора	—	φ400мм	1	—	—	—	Покупной
17	Лавка химическая	ГО.021 75	970x514 x670	2	—	—	—	Использовать для приема объектов
18	Стеллаж сборно-разбор- ный 4-х ярусный	ГО.000 00.000	1000x500 x2200	20	—	—	—	Использовать для приема объектов
19	Весы шкальные	РС.50Ш 130-1	620x510 x540	1	—	—	—	Покупные
20	Стенд значности и ремонта телеаппаратуры и бытовых техники	ГО.083 79	1508-158x x1490	1	—	0,84	0,84	Использовать для приема объектов
21	Стол письменный	БФ. 18.00101	1000x600 x600	2	—	—	—	Покупной
22	Литы электрические	ЛВ. 18.00101	500x600 x838	1	—	5,1	5,1	Использовать для приема объектов

Приведен

Умб. N	
--------	--

ТП 286-1-179 ТХ

Сельский комплексный проектный институт для рабочих
поселка с жилищно-коммунальными услугами для населения

Страна: СССР
Город: Москва

Лист 3

ГИПРОБЫТПРОМ
г Москва

Альбом I
 Типовой проект 286-1-179

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
БК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ЭС	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ФОРМАТ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
	13	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ И ДОСОК ПОЛА	
	14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И ЩИТОВ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	
	15	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАМ; СТРОПИЛ И БЕРЕШЕТКИ	
	16	РАЗРЕЗЫ 1-1 7-7	
	17	УЗЛЫ 1+6	
	18	УЗЛЫ 7+14	
	19	УЗЛЫ 15+20	
	20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА В ОСЯХ 1-2; 4-3	
	21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА В ОСЯХ 2-3	
	22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАКТ	
	23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРАНДЫ	
	24	ЩИТЫ Щ1; ЩП1. ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МН1+МН4	
	25	РАМЫ Р1+Р3	
	26	СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА ИД1. СТРОПИЛА ПОЗ 1+ ПОЗ. 6г	
	27	УЗЛЫ 1+6	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.136-11	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 11214-78	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 6823-74*	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-03 АЛЬБОМ 71-54	РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ	
1.138-10 ВЫП.1	ПЕРЕМЫЧКИ Ж/Б ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.140-1 ВЫП.5	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 4081-78	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ЧЕРНЫМИ БРЕСКАМИ	
ГОСТ 1005-68	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
ГОСТ 11047-78	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ КЛАМК И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 1006-68	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕЖДУКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	
2.260-1 ВЫП.3	КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК ТЕЛЕ И РАДИОАНТЕН	
1.172-4	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛЫ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ	
1.158-2	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ	
3.017-1. ВЫП.3	ОГРАДА ДЕРЕВЯННАЯ	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

ФОРМАТ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
	2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
	3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
	4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
	5	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
	6	ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000 РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ПЛАН КРОВЛИ	
	7	ФАСАДЫ 1-4; 4-1; А-Г; Г-А	
	8	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	
	9	РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН	
	10	РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН	
	11	СЛУХОВОЕ ОКНО - ОСИ. ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1; АНТРЕСОЛЬ А-1	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ.
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лева* /ТАГАНОВА Л.Ф./

ИМБ. №		ПРИВЯЗКА	
ГИП	ТАГАНОВА		
НАЧ АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ		
ГЛАВН. АСО	АССОВОЙ	1.12.81	
ГЛАВ. СП. АРХ	СОЛДАТЕНКО	1.12.81	
ГЛАВ. СП. КОМ.	НЕКРАСОВА	1.12.81	
СТ. АРХ.	ШЛЯКОВА	1.12.81	
ПРОВЕРИЛ	ГОГАЕНКОВА	1.12.81	
И. КОНТР.	СОЛДАТЕНКОВ	1.12.81	

ТП 286-1-179 АС
 Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика

СТАЖИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	1	27

ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА
 Формат 22

Копировала: ВЕДУШИНА

Формат 22

1. Общие исходные данные.

1.1. Типовой проект сельского приемного пункта на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика предназначен для строительства в сельской местности в IV климатическом подрайоне II и III климатических районах с расчетными температурами наружного воздуха от -20°C до -40°C, для обычных геологических условий строительства за исключением районов вечной мерзлоты, сейсмички и с просадочными грунтами.

Ветровая нагрузка 27 кгс/м².

Снеговая нагрузка 100 кгс/м².

Проект выполнен в полном соответствии с действующими строительными нормами и правилами проектирования, санитарными и противопожарными нормами проектирования зданий и сооружений, на основании плана типового проектирования на 1981 год и задания на проектирование утвержденного министерством бытового обслуживания населения РСФСР и согласованного Госстроем РСФСР.

1.2. Геологические и гидрогеологические условия:

а. Грунты сухие, непучинистые, непросадочные с нормативными характеристиками $\gamma_n = 22^\circ\text{C}$, $\sigma_n = 0,02 \text{ кг/см}^2$, $\sigma = 130 \text{ кг/см}^2$, $\gamma_s = 1,87 \text{ т/м}^3$.

б. Территория без подработки горными выработками.

1.3. По эксплуатационным требованиям долговечности здание относится к IV классу сооружений.

Степень огнестойкости - V, в соответствии со СНиП II - 2-80.

2. Генплан.

2.1. Участок для строительства сельского приемного пункта на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика может быть расположен в центральной части поселка на тысячу жителей, размером участка 37,0 * 36,0 метра.

2.2. На участке располагаются:

здание приемного пункта с жилыми помещениями, сарай, приусадебный участок и разворотная площадка. Перед главным входом

предусмотрена стоянка для 2х - 3х легковых автомашин.

2.3. Ориентацию приемного пункта относительно сторон света и преобладающего направления ветров принимать с учетом обеспечения и предотвращения снежных или песчаных заносов, в соответствии с градостроительными требованиями коллективной застройки, предусмотренными главой СНиП II - 80 75*.

3. Объемно-планировочные архитектурные решения.

3.1. Типовой проект сельского приемного пункта на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика представляет собой 1-этажное деревянное здание с размерами в осях 20,4 * 10,8 метров и высотой этажа 3,0 метра.

3.2. В производственной части приемного пункта располагаются: салон, участок выездных мастеров, кладовая и парикмахерская, санузел. Жилые помещения для приемщика состоят из общей комнаты, 2-х спален, кухни, ванной комнаты и санузла.

3.3. Помимо основного входа со стороны главного фасада запроектирован с торцевой стороны по оси I дополнительный вход в салон приема грязного белья.

Вход в жилые помещения предусматривается со стороны дворового фасада через веранду и тамбур.

Вход на чердак - через слуховые окна по приставной деревянной лестнице.

4. Конструктивное решение.

4.1. Конструктивная схема приемного пункта принята с несущими продольными и поперечными стенами из брусчатки.

4.2. Фундаменты ленточные бутобетонные из бутового камня марки 200 и бетона марки 100.

При привязке проекта к площадке с другими гидрогеологическими условиями, глубину заложения и сечения фундаментов следует

пересчитать в соответствии со СНиП II - 15-74.

4.3. По периметру здания устраивается валичная отмостка по шпунтовому основанию шириной 500 мм и высотой 100 мм.

4.4. Стены - брусчатые из древесины хвойных пород. Наружные стены при расчетной температуре наружного воздуха -20°C и -30°C - из бруса 150 * 130 мм; при температуре -40°C - из бруса 160 * 150 мм; внутренние стены - из бруса 100 * 150 мм.

Брусчатка укладывается на пазлю (ГОСТ 18183-70) и закрепляется нагелями $\phi 24$ мм для наружных стен и $\phi 18$ мм для внутренних стен, расположенными через 1,5 метра в шахматном порядке по высоте стен.

4.5. В производственной части здания укладывается утеплитель - шлак между лагами на ширину 1,2 метра от наружных стен.

По осям I; A; Г бетонная подготовка выполняется с понижением до 0 м - 0,500.

4.6. Перегородки - сборные из дощатых щитов с последующей обшивкой плитами сухой штукатурки.

4.7. Полы - деревянные из шпунтованных строганых досок $\delta = 23$ мм по деревянным балкам (ГОСТ 4981-78). По черепным брускам уложены щиты, а по щитам укладывается утеплитель - минераловатные плиты на битумной основе. В помещениях санузлов и ванной комнате предусмотрены полы из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по бетонной подготовке.

4.8. Чердачное перекрытие - по деревянным балкам с черепными брусками, а по черепным брускам уложены щиты; снизу по балкам подшивается гипсоволокнистыми панелями (сухой штукатуркой).

Имя, инициалы, Подпись и дата Взаминане

ГИП		ТАРАНОВА	11.21	ТП 286-1-179 АЕ	
Инж. АСО-2		АНДРИНСКИЙ	11.21	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
Инж. АСО		АССОВИ	11.21	СТАЖИСТ АУСТ АИСТЯВ	
Инж. СПЕЦ		НЕКРАСОВА	11.21	ТР 2	
Инж. СПЕЦ		СОЛДАТЕНКО	11.21	ГИПРОБЫТПРОМ	
Инж. СПЕЦ		ПОЛЯНСКАЯ	11.21	Г. МОСКВА	
Инженер		ШУВЕН - ОВ	11.21	Общие данные (продолжение)	
Проверил		ПОЛЯНСКАЯ	11.21	ФОРМАТ 22	
Инж. КОНТР.		СОЛДАТЕНКО	11.21	Копировала: ВЕДИЧИНА	

4.9. Столярные изделия - окна приняты по ГОСТу 11214-78, двери - по ГОСТу 6629-74^р для температуры $t = -40^{\circ}\text{C}$ окна с тройным остеклением по ГОСТу 16289-80, узлы и установка по серии 2.430-4м, выпуск 1, уз. 1,2,3.

4.10. Крыша чердачная из системы настильных стропил. На фронтонах предусмотрены слуховые окна. Кровля принята из асбестоцементных листов по обрешотке из брусков 50×100 мм с шагом 750 мм.

4.11. Веранда
 Стены выполнены в деревянном каркасе, заполнение проемов - раздельно - столярные переплеты /ГОСТ 11214-78/. Кровля - по стропилам, скатная. Пол веранды из досок $\delta = 29$ мм, уложенных по деревянным балкам.

4.12. Крыльца входные - бетонные, ступени - навесные с железнением, по стенкам из бутобетона.

5. Наружная и внутренняя отделка.

5.1. Наружные стены обшиваются строгаными досками по скользящим на металлических скобах деревянным рейкам и слою твердой древесно-волоконистой плиты, при условии тщательного выполнения плотничных работ /плотная пригонка брусьев, оставление зазоров в местах крепления нагелями и рейками, а также над оконными и дверными коробками - 4% высоты проема - для обеспечения свободной осадки, качественная комплектка стен паклей и прочее /.

Наружная отделка далее завершается окраской фасадов водотталкивающей краской светлых тонов /ПХВ/.

5.2. Лобовые и карнизные доски, обшивка веранды и ограждения крылец покрываются тонированной олифой или лаком. Переплеты и двери покрываются масляной краской за 2 раза.

5.3. Брусчатые стены обшиваются сухой штукатуркой по маячным рейкам с последующей оклейкой обоями, а щитовые перегородки оклеиваются обоями /в жилых части/. Во всех производственных помещениях стены красятся водоземлясионной краской.

5.4. В санузлах стены облицовываются глазурованной плиткой на высоту 0,15 метра, выше стены окрашиваются водоземлясионной краской.

В ванной комнате участки стен, примыкающие к ванне и санитарным приборам, облицовываются керамической плиткой на высоту 1,80 метра, остальные участки облицовываются керамической плиткой на высоту 0,15 метра, выше керамической плитки стены окрашиваются водоземлясионной краской.

В кухне стены на всю высоту окрашиваются водоземлясионной краской, в местах примыкания санитарных приборов и кухонного оборудования - облицовка поверхностей стен керамической глазурованной плиткой по всей длине кухонного фронта на высоту 0,8 м от уровня оборудования.

5.5. Потолки - окраска клеевой краской белого цвета по сухой штукатурке.

5.6. Плы входных крылец, в санузлах и ванной комнате - керамические, во всех остальных помещениях - деревянные, окрашиваемые эмалью по грунтовке за два раза.

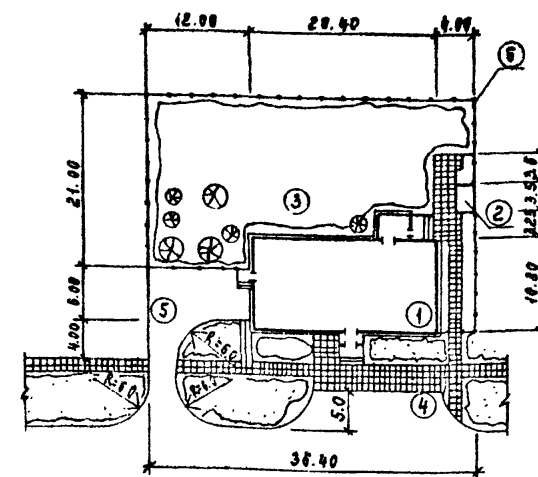
6. Противопожарные мероприятия и защита от коррозии.

6.1. Противопожарные мероприятия осуществляются в точном соответствии со СНиП II-2-80. Деревянные элементы расположенные ниже уровня чистого пола, а также элементы закрытых конструкций подлежат защите от гниения и возгорания согласно СНиП II-28-75* и СНиП III-23-76. Деревянные брусочки и обрешетка должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиреном /с поглощением древесной солей из расчета не менее 75 кгс/м^3 /-СНиП II-25-76. Проект разработан для производства работ как в летних так и в зимних условиях в соответствии со СНиП II-19-78 часть III и СНиП III-17-78 часть III.

7. Указания по привязке проекта.

7.1. Типовой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конкретных гидро-геологических и климатических условий с учетом требований соответствующих глав СНиП и СНиП II-59. Отметка земли принята условно и подлежит корректировке. Привязанный проект должен иметь удостоверяющую подпись главного архитектора /инженера/ проекта о соответствии проекта привязке действующим нормам и правилам.

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Приемный пункт на въезде в места с жилыми помещениями для приемщика.
2. Козликовая постройка с миним. навесом по проекту Т.П. 017-160 тип. III.
3. Разворотная площадка.
4. Стоянка для легковых автомашин.
5. Приусадебный участок.
6. Ограда деревянная тип Д1А/Д/ h=1.2м, c=33м. Ворота тип В1/В/ серия 3.017-1. вып. 3.

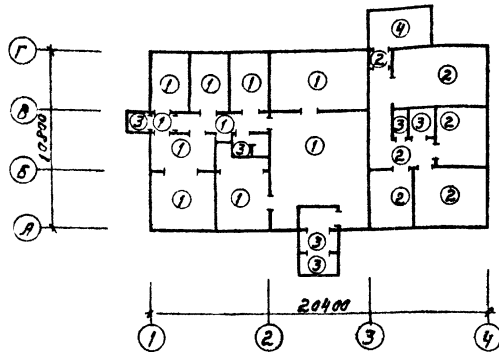
Основные показатели.

Площадь участка	982,8 м ²
Площадь застройки	271,33 м ²
Плотность застройки	28%
Площадь озеленения	425,6 м ²
Площадь асфальтового покрытия	244,5 м ²
Площадь покрытия из уплотненного щебня	131,57 м ²
Строительный объем производственной части	724,4 м ³
Строительный объем жилой части	469,7 м ³
Площадь общая производственной части	282,4 м ²
Площадь общая жилой части	17,5 м ²
Площадь жилья	69,4 м ²
Площадь летнего помещения	44,4 м ²

Шифр, номер, год, дата, лист, инв. №

ПРИВЯЗАН		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ		И. КОНТРОЛЬ	
И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ	И. КОНТРОЛЬ
ТП 206-1-179 АС СЕЛСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИК, ОБЪЕКТ ДЛ. 3 РАЙОНА МЕСТА С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ЛУСТОВ ТР 3 ОБЩИЕ ДАННЫЕ /продолжение/ ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА ФОРМАТ 22															

План полов на отк. 0,000



Экспликация полов

Тип по конструкции пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительная укладка
1	1. Шпунтованные доски 2. Лаги из досок шириной 100-120мм через 500мм 3. Прокладки из досок по 2см толщ. 4. Бетонный или кирпичный столбик на цементно-песчаном растворе М25 5. Бетон М 100 по трутам внахлестку с вертикальным швом 6. Грунт основания.	П-64	29 50 25 75 80	
2	1. Шпунтованные доски 2. Изоляция-перголин 3. Плиты минераловатные на битумной связке $\delta=300\text{кг/м}^3$ 4. Трап. бумага/2 слоя/или картон 5. Щит перекрытия	П-69	29 2 2 2	для $\angle^{\circ} 20^{\circ}-90\text{мм}$ для $\angle^{\circ} 30^{\circ}-100\text{мм}$ для $\angle^{\circ} 40^{\circ}-120\text{мм}$
3	1. Керамическая плитка (КПТ-65) 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки М50 3. Гидроизоляция 4. Пластилиновый слой-бетон М10 5. Уплотненный грунт	П-50	10 20 30	* клеенка битум. толков. снизу
4	1. Шпунтованные доски 2. Доски		29	

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Проем ОК-1 (4шт.)		
AP21-135	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
AP14-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-2 (3шт.)		
AP15-15	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
AP16-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-3 (1шт.)		
AP15-21	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
AP22-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-4 (3шт.)		
AP13-9	Гост 11214-78	Оконный блок	2	Нижний створок
AP19-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-5 (4шт.)		
оси	АС-У	Слуховое окно	4	см. АС-У

Ведомость на встроенное оборудование

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
ВШ-1	1.172-4	Встроенный шкаф	1	См. АС-11
Я-1	"	Янтресаль	1	"

Примечания

- В помещении кладовой под веревку возможно устройство цементно-песчаного пола.
- В производственной части для обеспечения вентиляции поперечного пространства в полу каждого помещения врезать по 2 вентиляционные решетки по 16шт.

Ведомость проемов дверей

Тип по конструкции	Проемы		Элементы заполнения проемов		
	Размер в кладке $\delta \times h$ мм	кол. мест	Марка	Обозначение	кол.
1	1520 x 2400	2	АН 23-59-13	1.136-11	1
2	1020 x 2400	5	АН 23-9-16/п	То же	1
3	1020 x 2400	2	АН 23-9-16/п	"	1
4	1310 x 2070	1	АО 21-13	Гост 6629-74*	1
5	910 x 2070	2	АГ 21-9п	То же	1
6	980 x 2070	1	АГ 21-9	"	1
7	710 x 2070	3	АГ 21-7	"	1
8	710 x 2070	1	АГ 21-7п	"	1
9	1010 x 2070	4	АГ 21-10	"	1
10	1010 x 2070	2	АГ 21-10п	"	1
11	700 x 800	1	АЛ 10	1.172-4	1

Спецификация сборных перегородок

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Щ7	Гост 1006-68	Щит 3000 x 295 x 48	3	
Щ8	То же	Щит 3000 x 595 x 48	30	

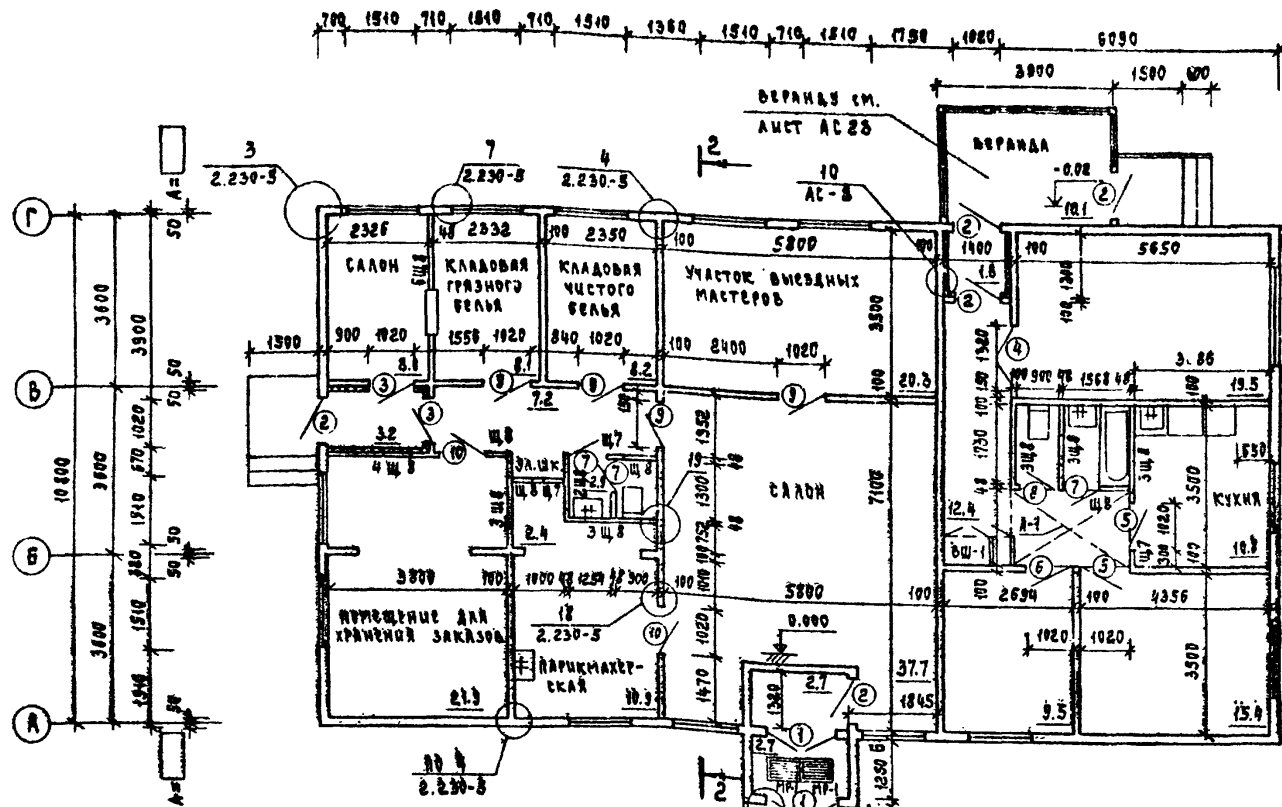
Привязки

Умк. №

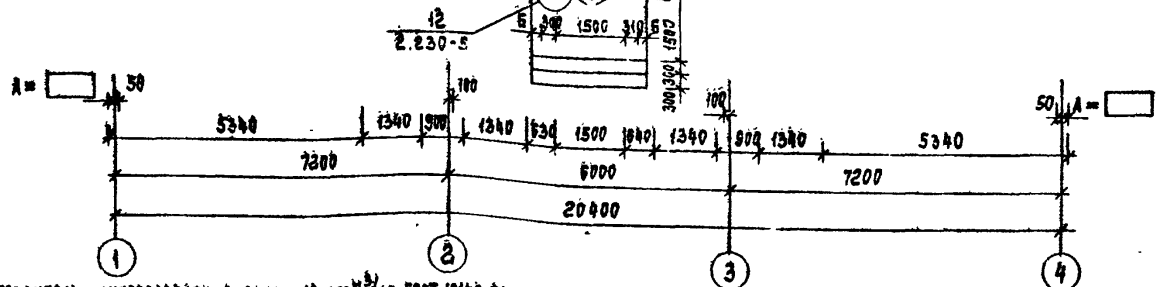
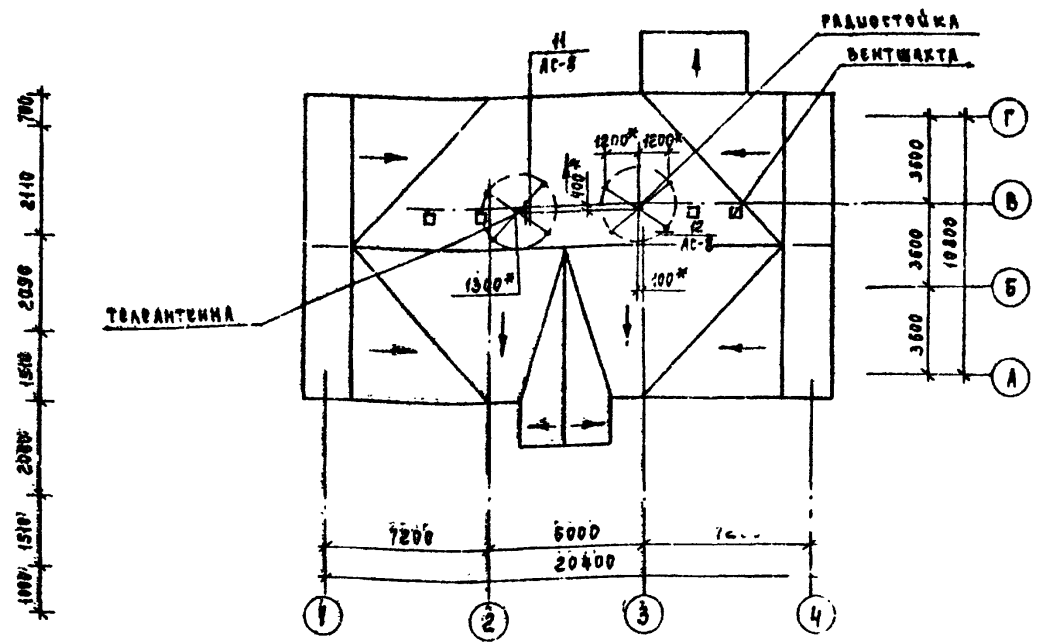
Тип	Техническая	АС	ТП 286-1-179 АС
Назначение	Лодочный	АС	
В. кот. А.О.	Лодочный	АС	
В. специф. (оборудов.)	Лодочный	АС	
В. специф. (оборудов.)	Лодочный	АС	Сетевой комплексный приемный пункт на Заводской территории с жилыми помещениями без прицепов
Спец. деп.	Кустов	АС	Строй. Проект Лодоч.
Проверен	Г.И. Кустов	АС	ТР 4
И. кот. В. кот. А.О.	Лодочный	АС	Общие данные (продолжение)
			ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

СОГЛАСОВАНО
 ТЕХНИЧ. ОТД. КОММУНИКАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ВЗН. УМВ. АР. ЗАВСТРОИТЕЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

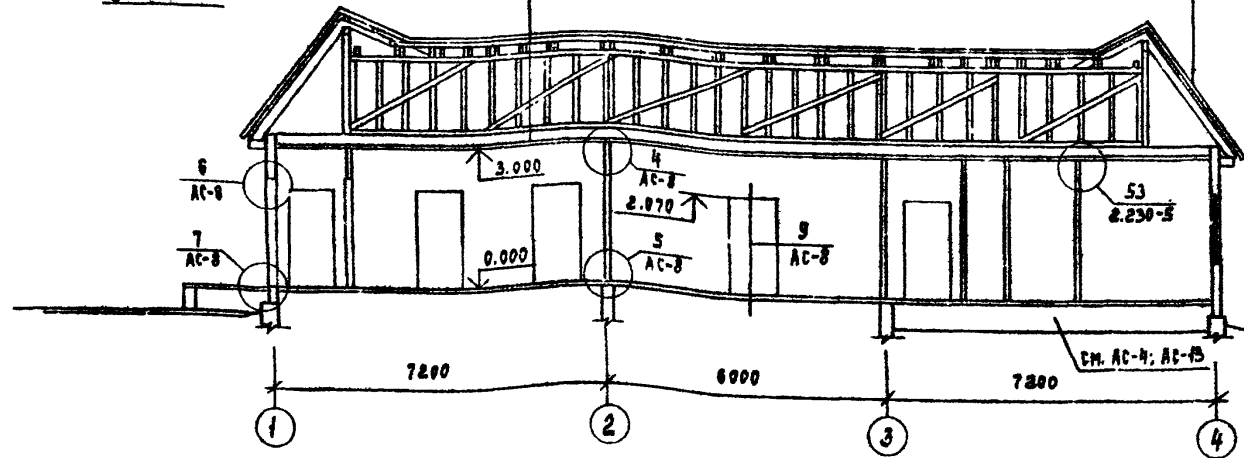


ПЛАН КРОВЛИ

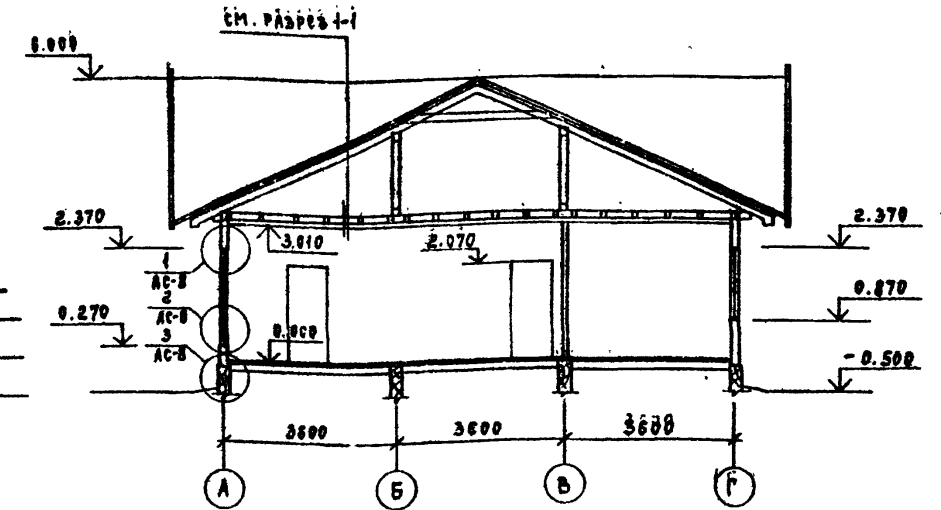


ИЗОЛЯЦИЯ - МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЛТЫ $\rho=300$ кг ГОСТ 10140-91
 при $t_1=20^\circ$ - 80мм, 30° - 100мм, 40° - 120мм
 СЛОЙ ПЕРГАМИНА
 ШИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ИТУКАТРА СУХАЯ 10 мм

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



АКРОСТИКМЕНТИНЕ ВЕНЕЦ-ТОНЕ ЛУСТЫ
 БЕРЕЖКА
 СТРОИТЕЛЬНАЯ ПИЛА

1. УЗЛЫ КЛАНОВ ПО СЕРИИ 2.230-3 СМ. СОВМЕСТНО С УЗЛАМИ РАЗРЕЗОВ НА ЛУСТЕ АС-8.
2. РАЗМЕРЫ С УИДЕРСОМ * УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ.

ТАБЛИЦА ПЕРЕМЕННЫХ РАЗМЕРОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

	ТЕМПЕРАТУРА		
	$t_1=20^\circ$	$t_1=30^\circ$	$t_1=40^\circ$
А (мм)	100	130	
Б (мм)	150	180	

ФАМИЛИЯ И ИМЯ	ПОДПИСЬ	ТАБЛИЦА
НАЧ. АСД-1	АЛЕКСАНДРОВ	1.12.21
ТАК. АСД-1	АКСОНОВ	1.12.21
ТАС. АРХ.	СОЛДАТКОВ	1.12.21
ТАС. АРХ.	НЕКРАСОВА	1.12.21
СТ. АРХ.	ГОГАШЕНКОВА	1.12.21
СТ. АРХ.	ШАКОВА	1.12.21
ПРОВЕРША	КУЗНЕЦОВА	1.12.21
Н. КОНТР.	СВАРИТЕНКО	1.12.21

ТП 286-1-179 АЕ

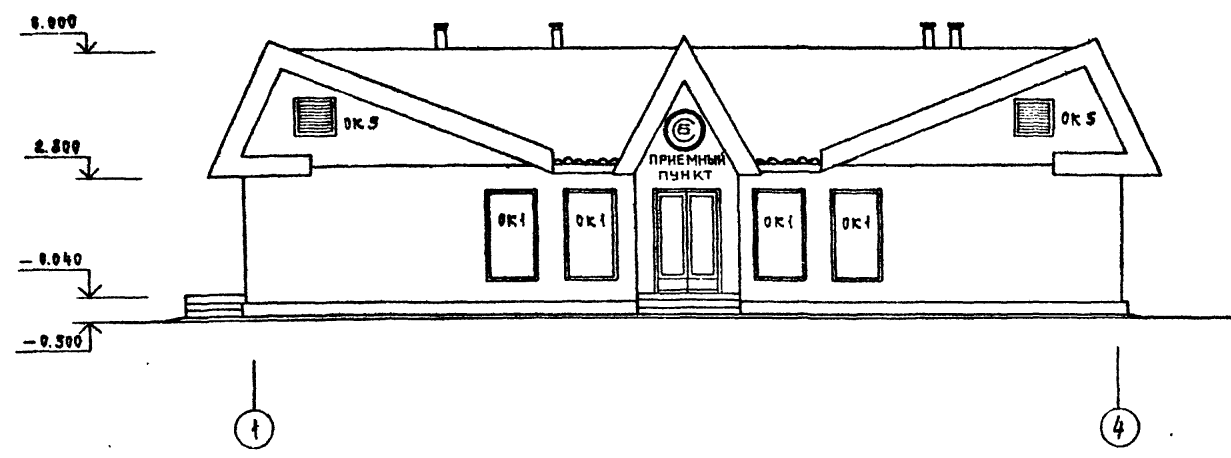
Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика
 СТ. АСД-1 АС-8
 ТР 6
 ГИПРОБЫТПРОМ
 г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ. БЕЛКИНА

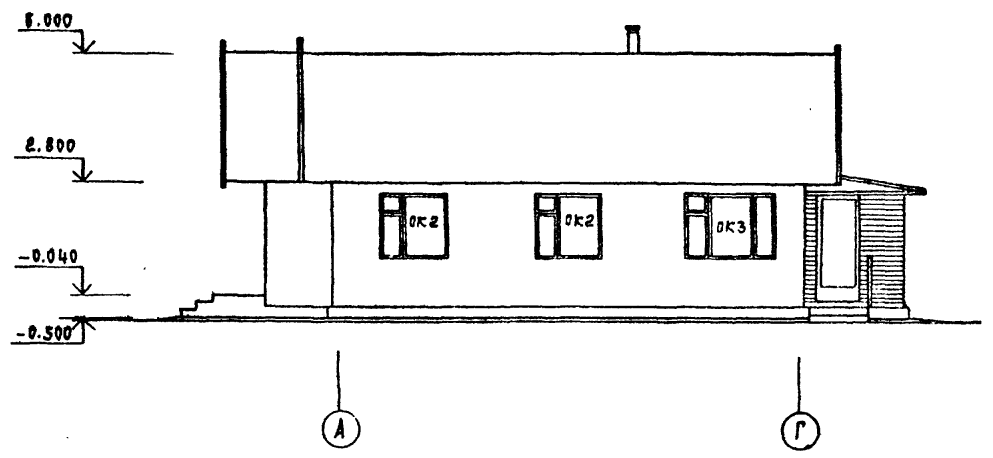
ФОРМАТ 22
 17850 11

Типовой проект 286-1-179 Альбом I

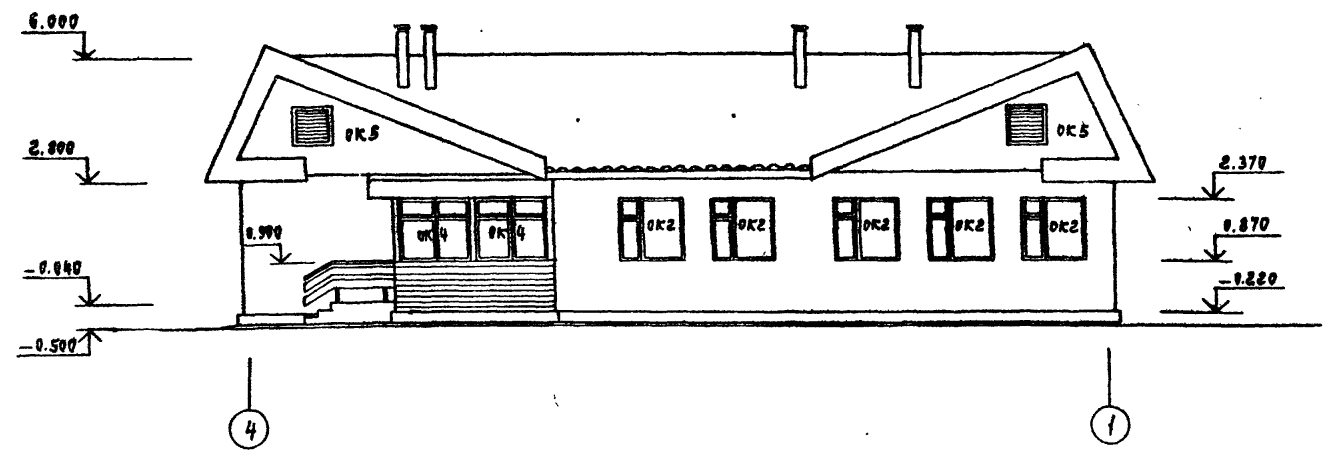
ФАСАД 1-4



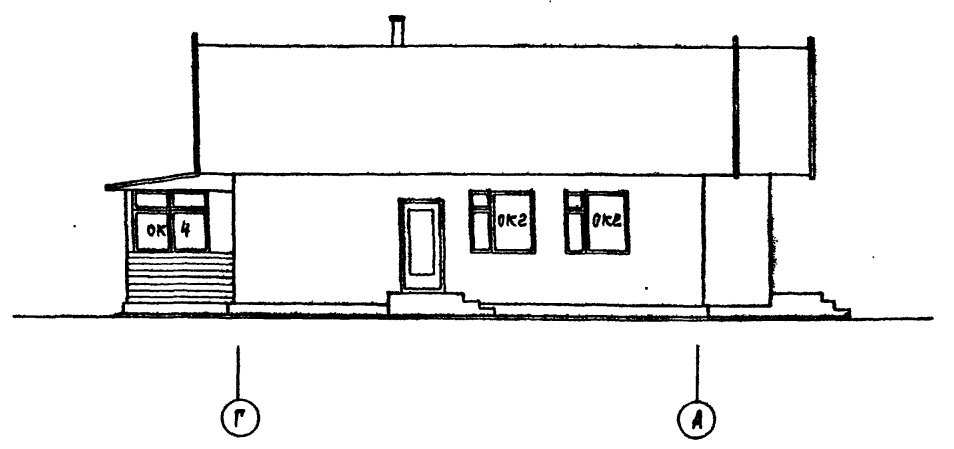
ФАСАД А-Г



ФАСАД 4-1



ФАСАД Г-А



1. Наружную отделку фасадов см. лист АС-3.
2. Реклама дана условно, разрабатывается местными ПКБ бытового обслуживания населения.
3. Приставную лестницу для входа на чердак выполнить из 2х брусков 75x50 с=4м с поперечными брусками 50x50мм через 400 мм, общая с=7м.

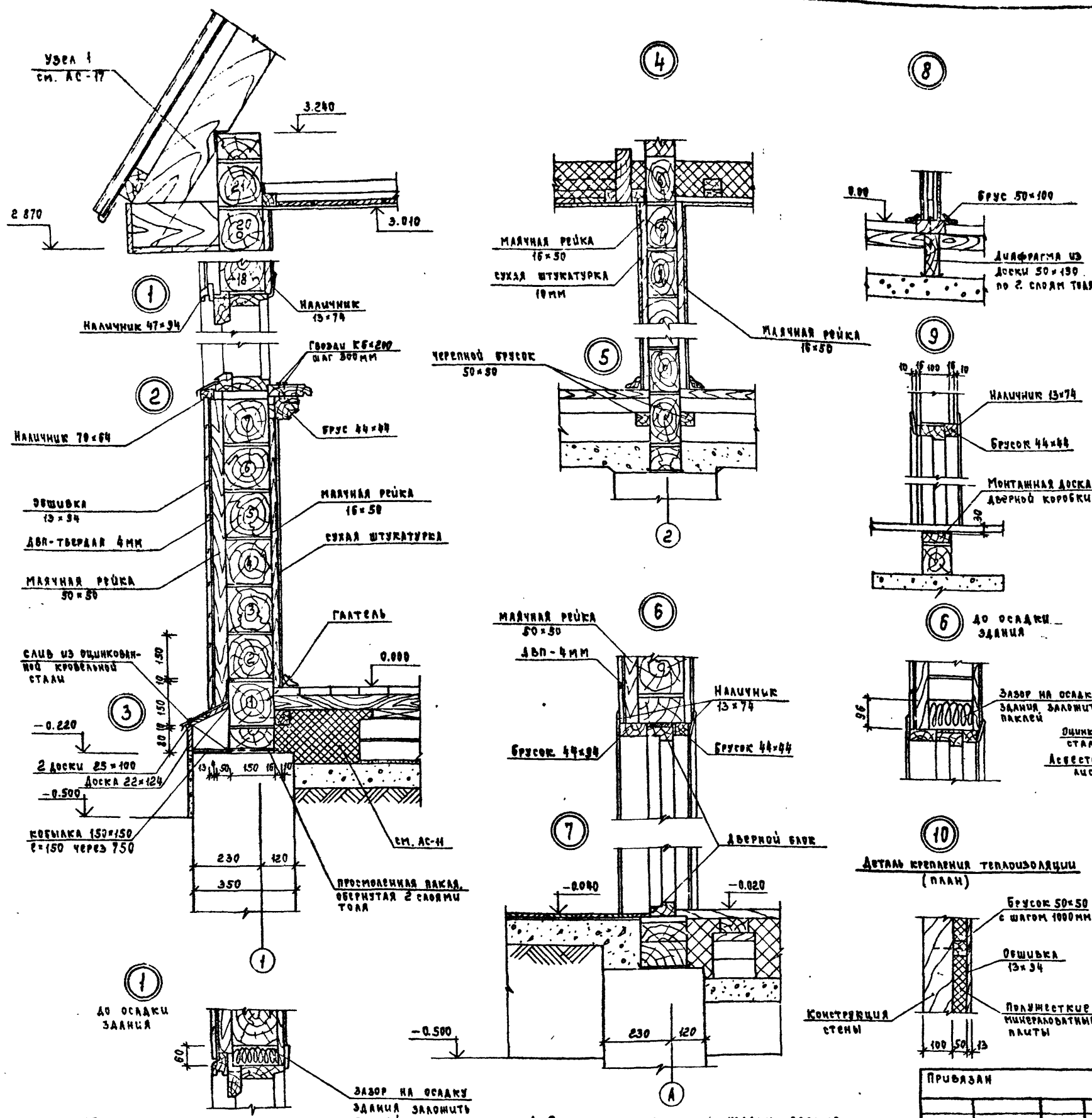
Изм. №/подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

ПРИДААН		Изм. №		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ	
ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ

ГЧП	ТАГАНОВА	1.12.81	ТП 286-1-179 АС СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ЭРБОВУХ МЕСТА С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА	СТАВЛЯ	Лист	Листов
НАЧ. АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ	1.12.81		ТР	7	
ГЛАВН. АСО	АССОВЫЙ	1.12.81		ГИПРОБЫТПРОМ		
ПРЕДУП. АРХ.	СЛАДЯТЕНКОВ	1.12.81		Г. МОСКВА		
СТ. АРХ.	ГОРЛЕНКОВА	1.12.81	ФАСАДЫ 1-4; 4-1; А-Г; Г-А			
ПРОБВРА	ШАХОВА	1.12.81	КОПИРОВА: ВОДВИНА			
ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ФОРМАТ 22			

Спецификация элементов к схемам расположения
выполненным на листе АС-Б

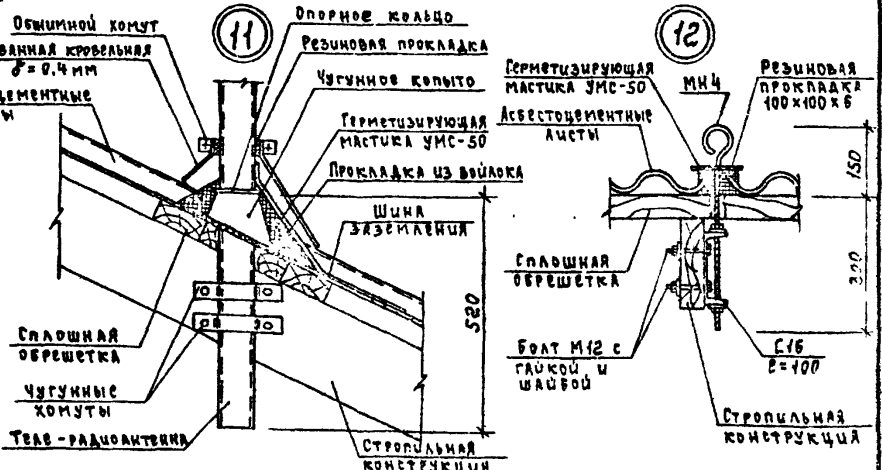
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Длина мм	Кол. п.м.	Объем м³	ПРИМЕЧ.
	ГОСТ 8486-66**	НАЛИЧНИК	13×74		314	0.392	
	То же	ОБШИВКА	13×94		2074	2.534	
	"	ДОСКА	19×124		57.6	0.136	
	"	То же	22×124		115.2	0.314	
	"	"	29×50		44.4	0.064	109 в п.м. длр с=400*
	"	БРУСОК	44×44		128.4	0.243	
	"	То же	44×94		29.2	0.084	
	"	НАЛИЧНИК	47×94		65.4	0.289	
	"	То же	64×70		22.6	0.101	
	"	РЕЙКА МАЯЧНАЯ	16×50		1200	0.96	
	"	ДОСКА	25×100		150	0.375	
	"	РЕЙКА МАЯЧНАЯ	32×50		44.4	0.071	
	"	ШПОНКА	32×50		94.5	0.151	
	"	РЕЙКА МАЯЧНАЯ	50×50		363	0.908	
	"	БРУСОК	50×100		68.4	0.342	
	"	ДОСКА	50×150		28.8	0.216	
	"	КОВЫЛКА	150×150	150	110	0.371	
	ГОСТ 2695-71*	НАГВАИ	φ25	400	510	0.1	
	ГОСТ 4538-74*	ДРЕВЯНО-ВОЛКНИСТЫЕ ПЛАТЫ δ=4мм			186.6		м²
	ГОСТ 10140-80	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАТЫ δ=50мм			20.1		м²
	ГОСТ 103-76	СКОБА СКОЛАЗЯЩАЯ	-20×2		652.5		205.5 кг
	ГОСТ 19305-74*	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ δ=0.4мм			28.7		90.12 кг
	ГОСТ 8249-72	ШВЕЛЕР	С 16	100	8шт		1.42 кг
МН4	АС-24	УЗДЕЛЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН4			8шт.		0.96 кг



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

1. Отметки даны после усадки здания.
2. Данный лист см. совместно с АС-Б.

ПРИЗАН		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	
ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №		ИВ. №	



ГМП	ТАГАНОВА								
НАЧ. АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ								
ГЛ. ИНЖ. АСО	АЕСОВ								
ГЛ. СПЕЦ. АРХ.	СОЛАТЕНКОВ								
ГЛ. СПЕЦ. АРХ.	НЕКРАСОВА								
СТ. АРХ.	ГОГАЕНКОВА								
ПРОВЕРИЛ	КУЗНЕЦОВА								

ТП 286-1-179 АС

Сельский комплексный приемный пункт на Зубович
места с жилыми помещениями для приемника

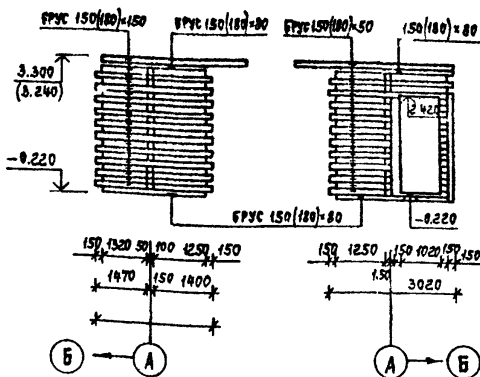
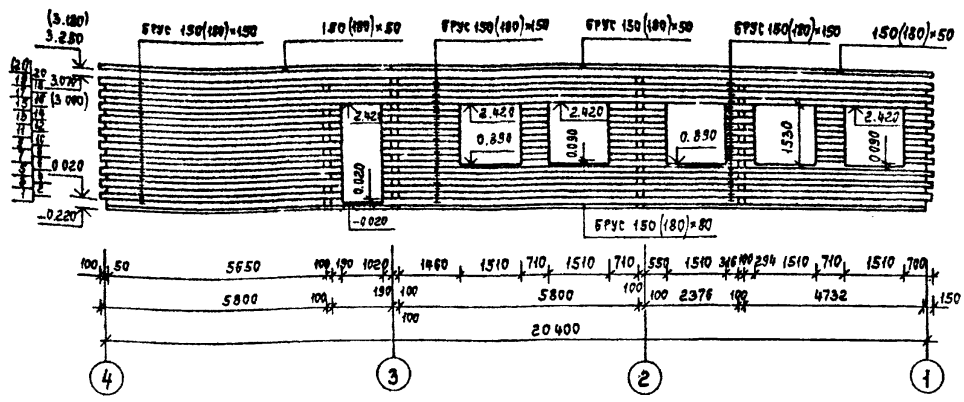
СТАЦИЯ Лист Аметов

ТР 8

ГИПРОБЫТПРОМ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ 22

по осм "Г"



СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА БРУСОВ ПО НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ СТЕНАМ

а) при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$

	Сечение бруса (b x h)					
	Внутренние стены			Наружные стены		
	100 x 150	100 x 80	100 x 50	150 x 150	150 x 80	150 x 50
Расход бруса в м³	17.82	0.5	0.32	26.1	1.2	0.28

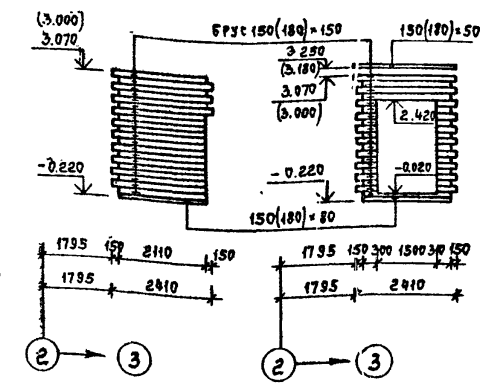
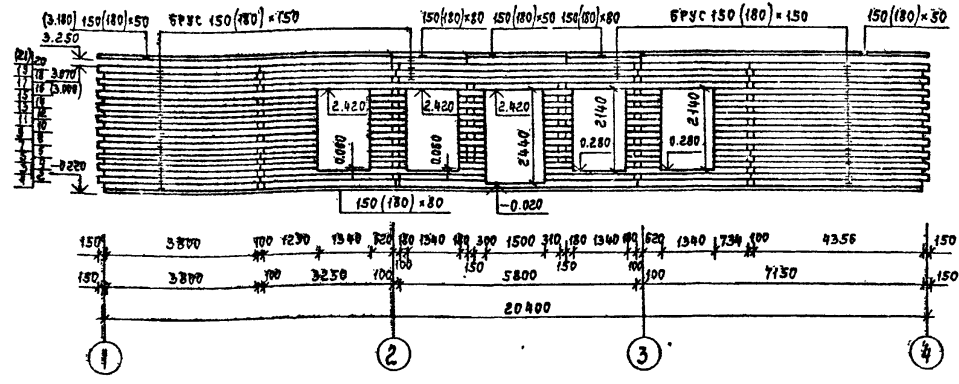
Всего 48.22 м³

б) при $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$

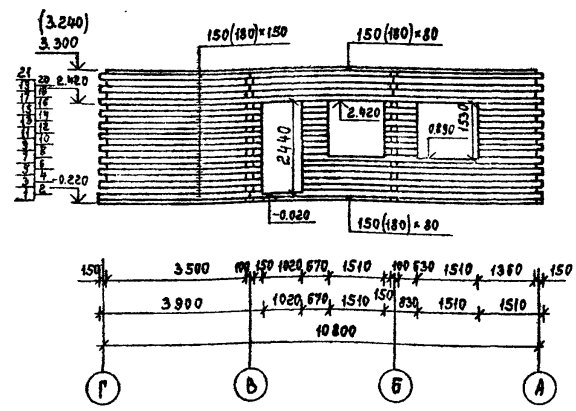
	Сечение бруса (b x h)					
	Внутренние стены			Наружные стены		
	100 x 150	100 x 80	100 x 50	180 x 150	180 x 80	180 x 50
Расход бруса в м³	17.82	0.5	0.32	31.4	1.44	0.34

Всего 51.82 м³

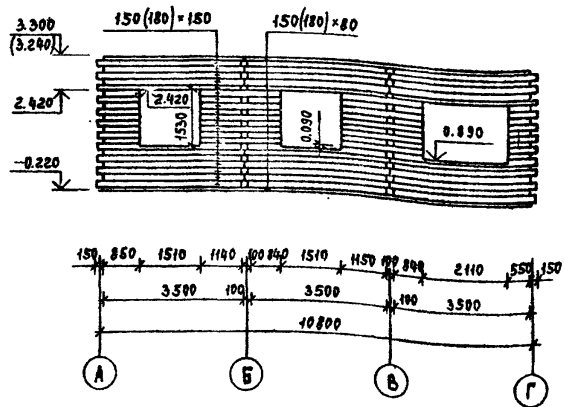
по осм "Д"



по осм "Б"



по осм "А"



1. Данный лист см. совместно с листами АС-6, АС-9.
2. Отметки даны до усадки здания, отметки в скобках - после усадки здания.

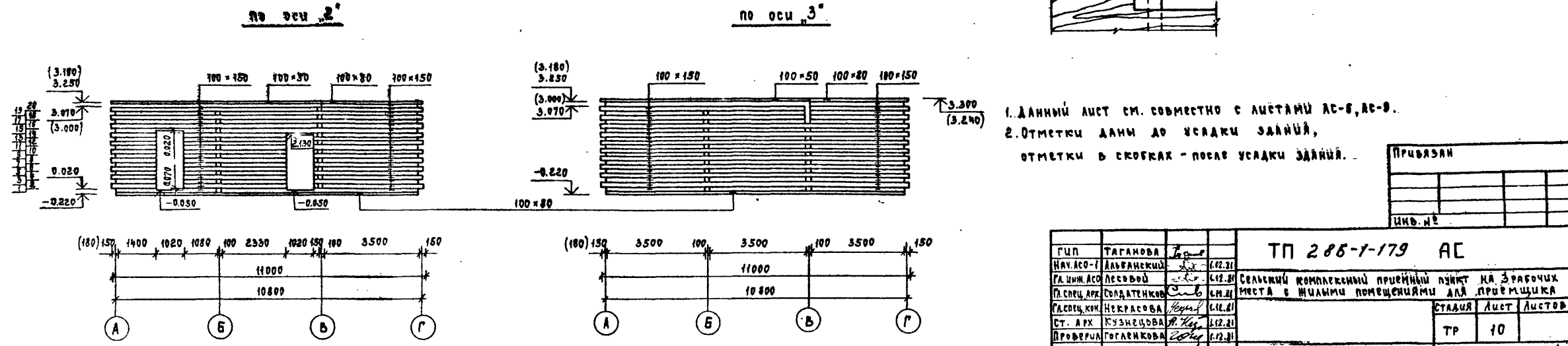
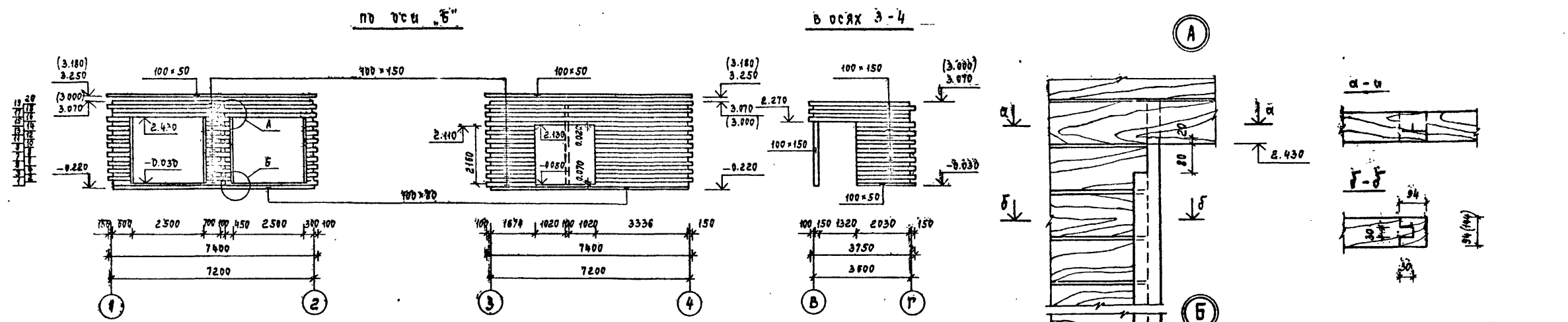
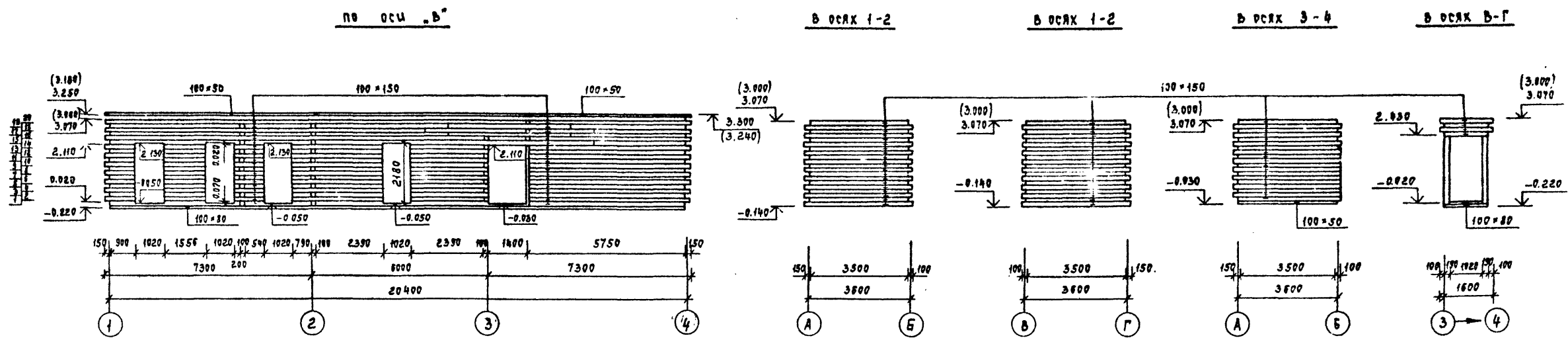
ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист №

ГРУП	ТАРАНОВА		<p>ТП 286-1-179 АС</p> <p>Специальный комплексный проектный пункт № 3 рабочих мест с шильдами помещениями для проектирования</p> <p>СТАДИЯ Лист Листов</p> <p>ТР 9</p>
ИТ. АСО-1	АЛЬФАНСКИЙ	1.12.81	
АКТИВ. АС	АССОВИЙ	1.12.81	
АКТИВ. АС	СОЛАТЕНКОВ	1.12.81	
АКТИВ. АС	НЕКРАСОВА	1.12.81	
СТ. АРХ.	СУЗНЕЦОВА	1.12.81	<p>ГИПРОБЫТПРОМ</p> <p>г. МОСКВА</p>
ПРОВЕРИЛ	ВЛАСЕНКОВА	1.12.81	
И. КОНТР.	СОЛАТЕНКОВ	1.12.81	<p>РАЗВЕРТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН</p>

КОПИРОВАЛ: ВРАДИНА

Формат 22

17959-01



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-В, АС-В.
 2. ОТМЕТКИ ДАНЫ ДО УСАДКИ ЗДАНИЙ,
 ОТМЕТКИ В СКОБКАХ - ПОСЛЕ УСАДКИ ЗДАНИЙ.

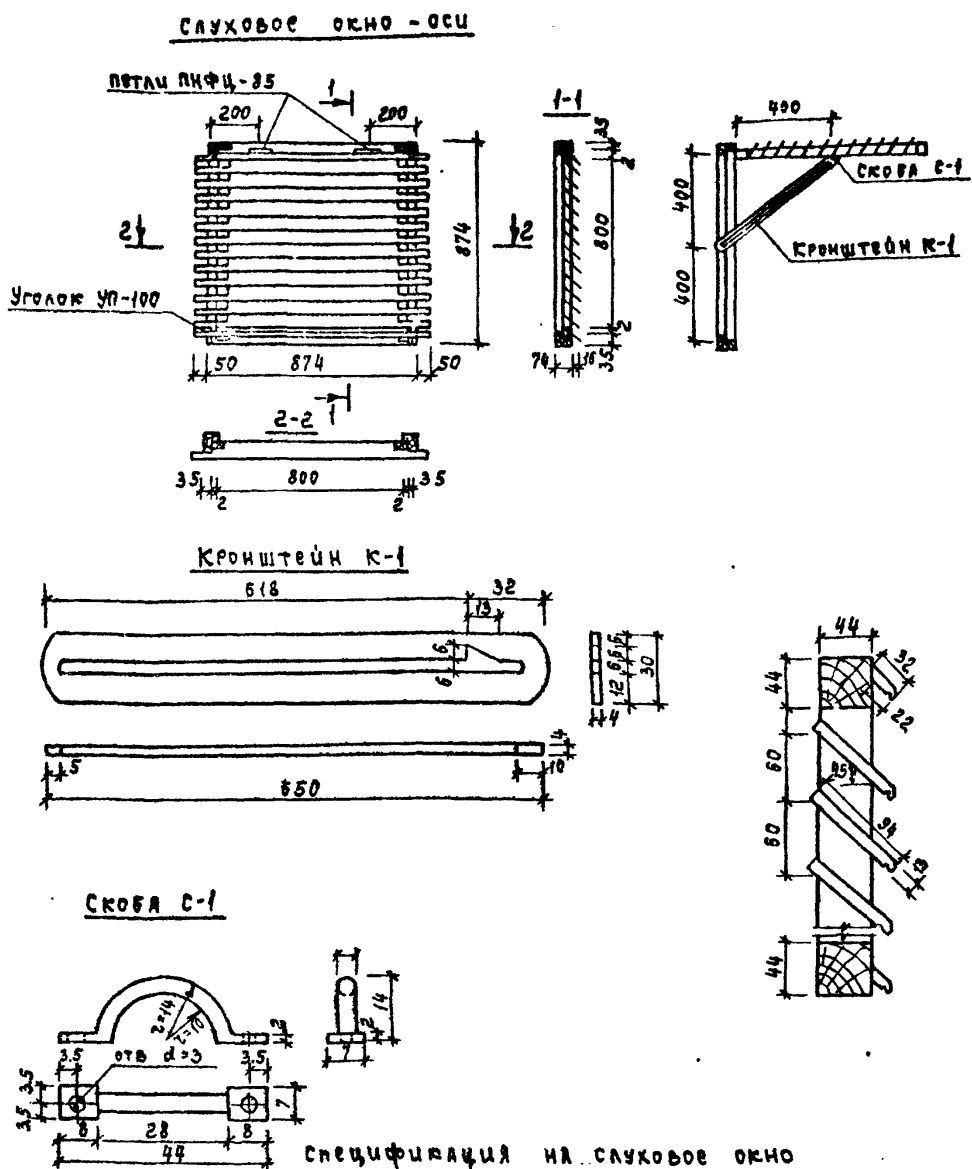
ПРИКРЕПЛ.	
ИНВ. №	

Г/П	ТАГАНОВА	Таж	
НАЧ. АСО-1	ДАВЛАНКОВ	Дав	С/12.31
РА. ЦМ. АСО	ДЕСОВ	Дес	С/12.31
РА. СПЕЦ. АРХ	СОЛАДЕНКОВ	Сол	СМ. А
РА. СПЕЦ. КОМ.	НЕКРАСОВА	Нек	С/12.31
СТ. АРХ	КУЗНЕЦОВА	Куз	С/12.31
ПРОФЕРИ	ПОГАЕНКОВА	Пог	С/12.31
Н. КОНТР.	СОЛАДЕНКОВ	Сол	С/12.31

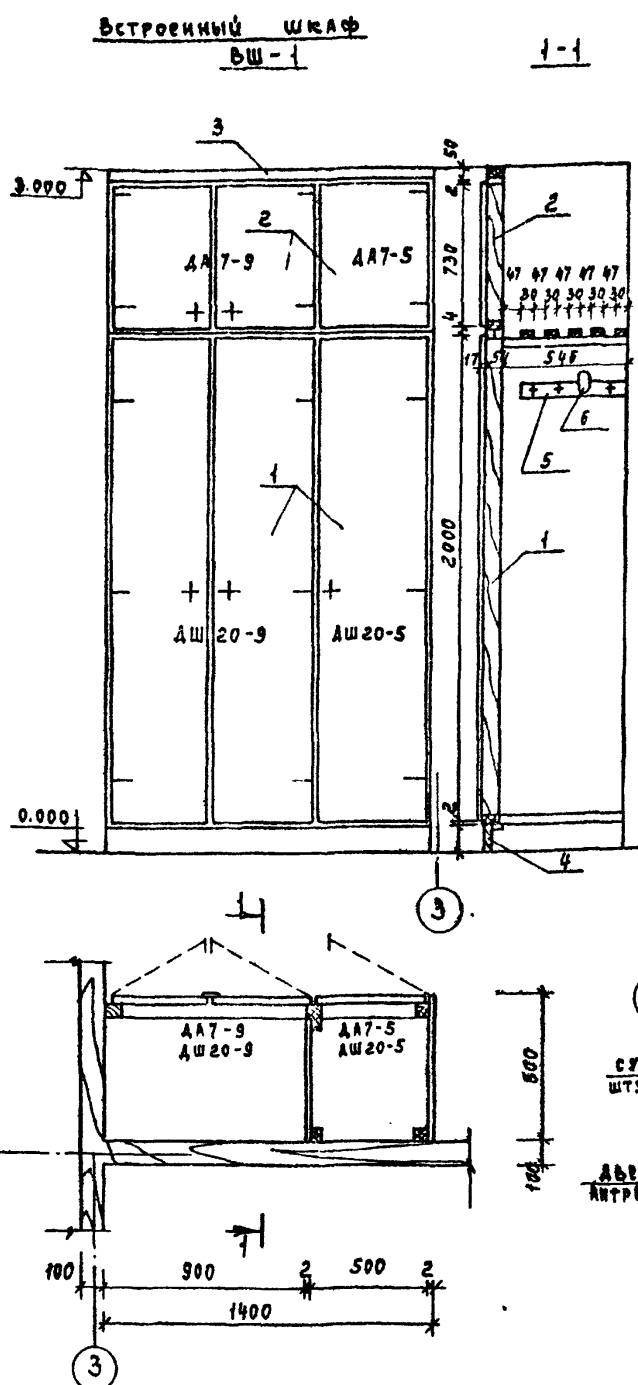
ТП 286-1-179 АС
 СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ЗАБОЧЬИХ МЕСТАХ В ЖИЛИЩНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АЛЛ. ПРИМЫШЛИКА
 СТАЛЬЯ | Лист | Листов
 ТР 10
 ГИПРОБИТПРОМ
 Г. МОСКВА

АВТОР И

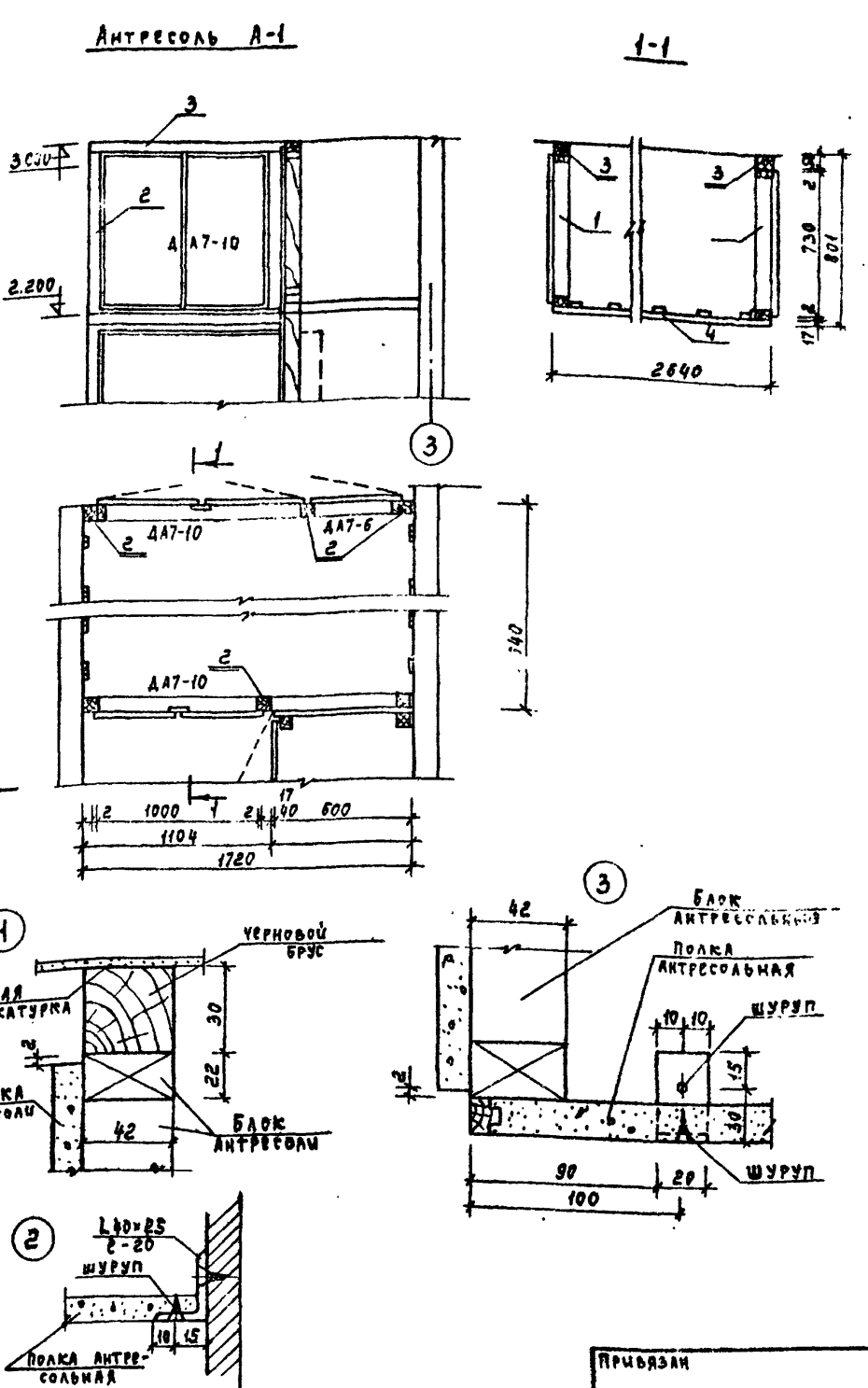
ТУРОВОЙ ПРОЕКТ 206-1-179



№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение мм		Длина мм	кол. на узла	Объем м³		Вес кг	
		до острым.	после острым.			одного детали	общий		
1	Брусок коретки верт.	50x80	47x74	874	2	0.0035	0.0070		
2	Брусок коретки гориз.	50x80	47x74	874	2	0.0035	0.0070	14.8	
3	Доски заполнения	15x100	13x94	874	13	0.0072	0.0158		
4	Переplet блока толщ. 44 мм.	800x800 = 0.64 м²							4.0
5	Гвозди 1,6x50 - 10 шт.	0.009 кг							
Итого:						0.0296	0.0296	18.8	
Петли ПНФЦ-85 ГОСТ 5088-72 - 3 шт.									
Угольники УП-100 - 4 шт.									
К-1 - 650x30 Толщ. 4 2 шт. - Вес ≈ 1.25 кг. ГОСТ 103-76									
С-1 Петля Ф4 2 шт. - Вес ≈ 0.04 кг ГОСТ 5784-75									



МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	КОЛ. БО	РАСХОД МАТЕР.			МАССА кг
					ПЛОЩАДЬ м²	ДЛИНА м	ВЕС кг	
ВШ-1	1	Блок дверной	АШ 20-9	1	0.009	2.8	-	
	2	Блок антресольный	АА7-5	1	0.004	1.2	-	
	3	Крепежный брусок	50x50x1400	1	0.007	-	-	
	4	Плинтус	22x130x200	1	0.008	-	-	
	5	Штангодержатель	400x42x27	2	0.001	-	-	
	6	Штанга	400x35x24	1	0.006	-	-	
А-1	1	Блок антресольный	АА7-10	2	0.012	1.9	-	
	2	Крепежный брусок	70x42x27	6	0.009	-	-	
	3	Крепежный брусок	50x50x1500	4	0.012	-	-	
	4	Полка антресольная	1720x2600x20	1	-	4.34	-	



ГРУППА		ТАРАНОВА	ИЗМ.	ДАТА	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. АСО-1	АЛЬФАНСКИЙ		1.12.81				
ДИР. АСО-1	ДЕСОВЫЙ		1.12.81				
ГЛ. СПЕЦ.	СОЛАТЕНКОВ		1.12.81		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва		
ГЛ. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА		1.12.81				
СТ. АРХ.	ГОГАЕМКОВА		1.12.81		ФОРМАТ 22		
ПРОВЕРКА	ШАХОВА		1.12.81				
Н. КОНСТ.		СОЛАТЕНКОВ		1.12.81	КОПИРОВАА: БЕДИЧНА		

ПРИВЯЗАН	
№	ИЗМ.

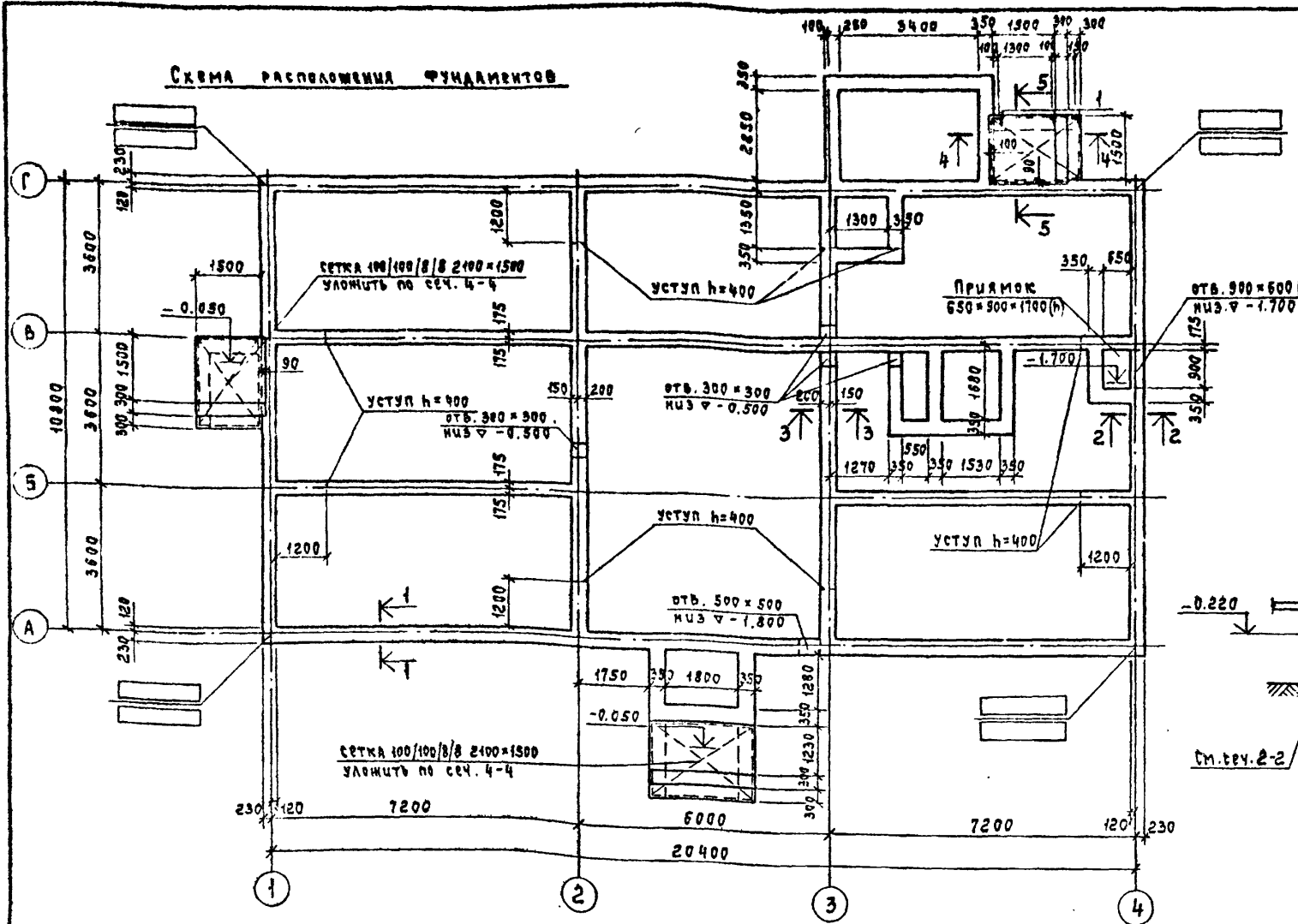
ТП 206-1-179 АС

КОПИРОВАА: БЕДИЧНА

17959-01

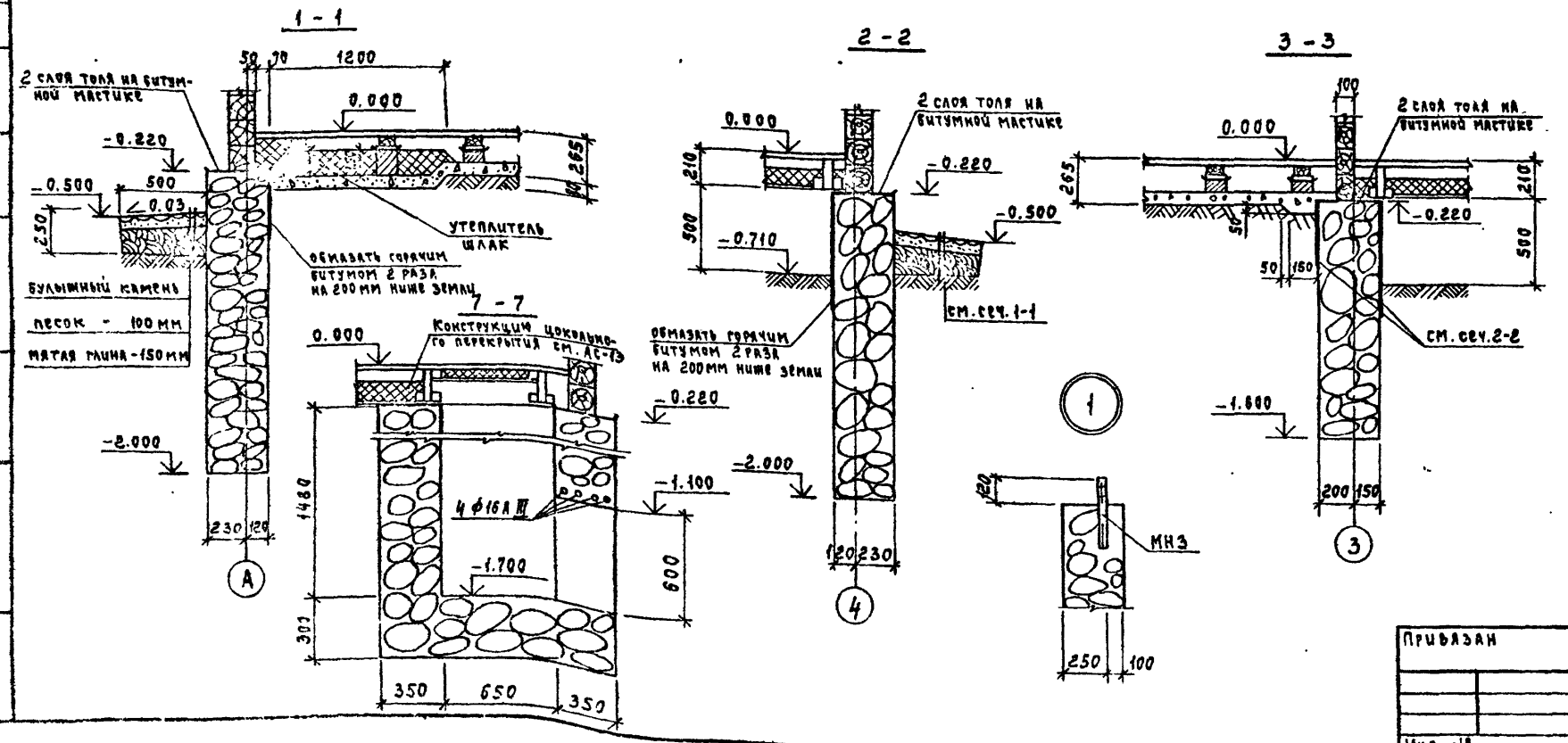
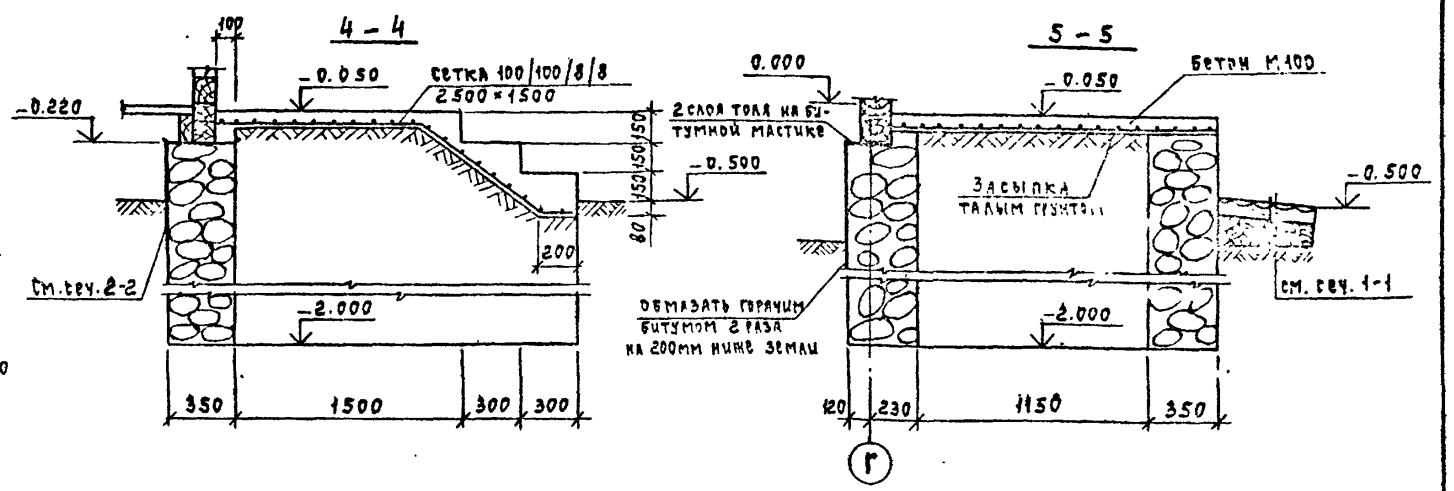
Альбом I
Типовой проект 286-1-179

Схема расположения фундаментов



Спецификация элементов к схеме расположения, выполненной на данном листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/8/8 h=2500	5.0	101.2	п.м.
		БУТОВ. ТОМ	84.4		м³
		БЕТОН М100	1.5		м³
	ГОСТ 5781-75	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ $\Phi 16$ АIII	7.6	12.0	п.м.
МНЗ	АС-24	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	3	0.85	



- Данный лист рассматривать совместно с листом АС-13.
- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке .
- Фундаменты разработаны для следующих гидрогеологических условий:
 А. Грунты средней плотности, непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками: $C^H=0.02 \text{ кг/см}^2$, $\gamma=28^\circ$, $E=150 \text{ кг/см}^2$, $\gamma=1.8 \text{ г/м}^3$.
 Б. Грунтовые воды отсутствуют.
- Производство работ вести в соответствии с требованием СНиП II-17-78.
- Материал фундаментов - бутобетон, бутовый камень М200 и бетон М100.

С.Г. АСОВАНО
Инженер-проектировщик
И.В. ПЕТУХОВ
Инженер-проектировщик

ПРИВАЗАН		ТП 286-1-179 АС	
РАСЧЕТЧИК	ПРОЕКЦИОНЩИК	Сельский комплексный фирменный пункт на Звоничском месте с жилыми помещениями для приемщика	
И.В. ПЕТУХОВ	С.Г. АСОВАНО	СТАЛКА	Лист Листов
ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ТР	12
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ПРОЕКЦИОНЩИК	Схема расположения фундаментов	
И.В. ПЕТУХОВ	С.Г. АСОВАНО	ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва	

Копировала: Веденина

Формат 22г

Типовой проект 286-1-179 АНГОМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

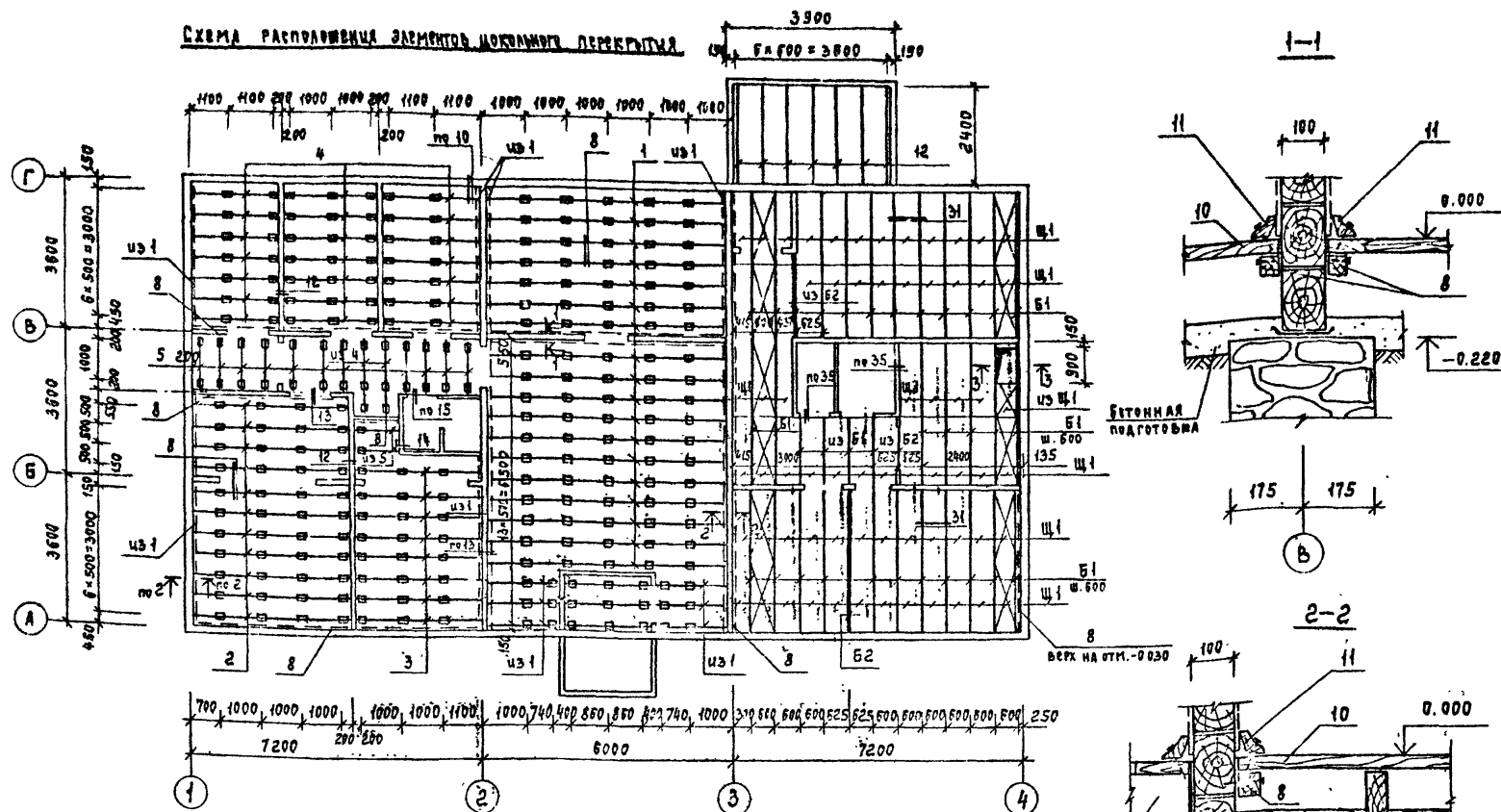
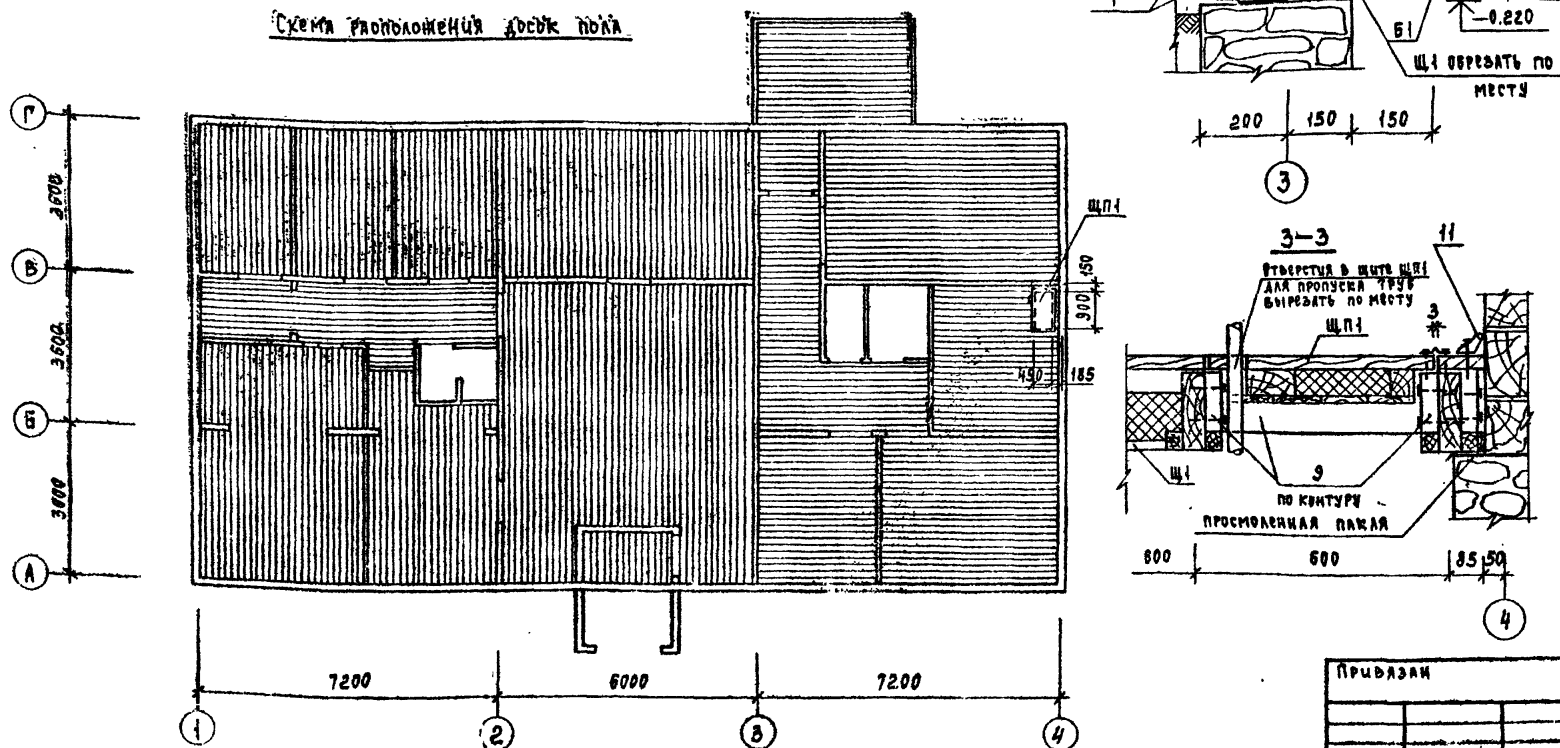


СХЕМА ПРОБЛЕЖЕНИЯ ДЕРЕВЯН ПОЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И СХЕМ РАЗВОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

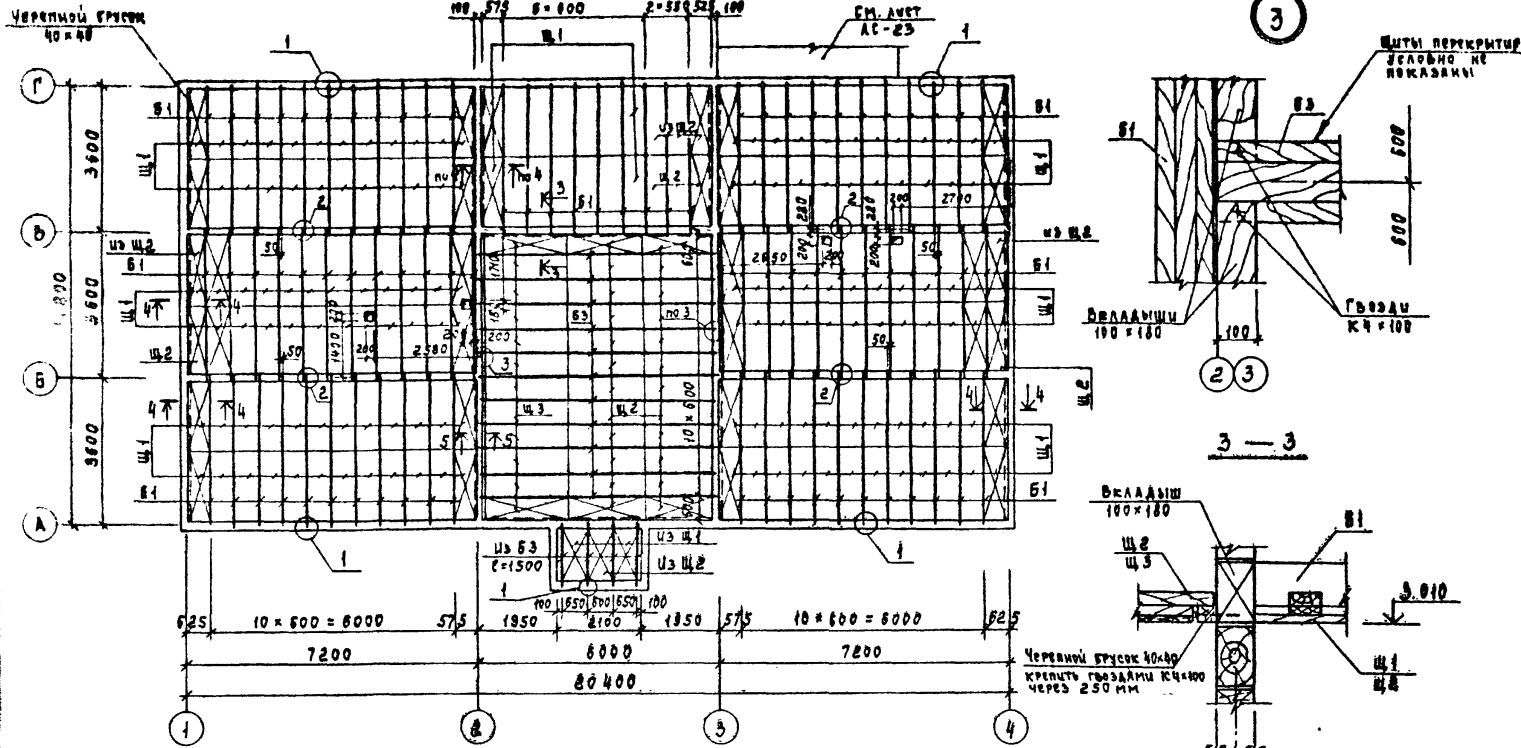
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	ОБЪЕМ С.Д. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
Б1	ГОСТ 4851-78	БАЛКА БДБ-2.372	50×100	3700	31	0.0451	
Б2	ТО ЖЕ	То же БАК-2.372	100×100	3700	3	0.0784	
ЩП1	АС-24	ЩИТ ЩП1	35×540	1800	1	0.035	
Щ1	ТО ЖЕ	ЩИТ Щ1	75×840	1740	68	0.024	
1	ГОСТ 8486-66**	ЛАГА	50×100	5750	27	0.029	
2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	50×100	3800	11	0.019	
3	"	"	50×100	3180	8	0.016	
4	"	"	50×100	2250	23	0.011	
5	"	"	50×100	1250	15	0.006	
6	"	ПОДКАРАКИ ПОД ЛАГУ	25×130	150	306	0.0005	
7	"	ДОСКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ В ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ	50×150		23	0.19	п.м.
8	"	БРУСЫ ЧЕРЕДНЫЕ	50×50		485	0.12	п.м.
9	"	ДОСКИ ЛЮКА	50×130		41	0.03	п.м.
10	"	ДОСКИ	29×124	6500	271	0.0234	
11	"	ГАУТЕЛЬ	22×54		208	0.25	п.м.
12	"	ЛАГА ВЕРНАНД	5. 180	2400	7	0.0216	
	ГОСТ 530-80	КИРПИЧ				0.72	М ³

- Узлы приняты по серии 2.140-1 выд. 5. Указания по устройству конструкции пола см. пояснительную записку данной серии.
- Щитовые перегородки в жилой части здания устанавливаются на балки Б2.
- Из балок Б1 и Б2 принят на отм. -0.210.
- Утеплитель - шлак укладывается в производственной части здания между лагами на ширину 12м от наружных стен. По осям А, Г бетонная подготовка выполняется с понижением до отм. -0.500. Примыкающие конструкции пола к наружным стенам см. лист АС-12. В жилой части здания по щитам укладывается утеплитель из минераловатных мат; h=100 мм.

Л. КОНСТРУКТОР		ПРИНЕСКИЙ		ТН 286-1-179 АЕ	
Г.И.П.		ТАРАНОВА			
НАЧ. АС-1		АЛЬБАНСКИЙ	1.12.81	СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ЭРЭСОВИХ МЕСТА С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИСМОТРА	
Г.А. КОНСТ. АС		АЕСОВОЙ	1.12.81		
Г.А. СПЕЦ. КОН.		НЕКРАТОВА	1.12.81		
Г.А. СПЕЦ. АРХ.		БОЛАТЕНКОВ	1.12.81		
Б.А. И.И.И.		ПОЛЯНСКАЯ	1.12.81		
С.Т. АРХ.		КВЕНЦОВА	1.12.81		
ПРОВЕРИТЕЛЬ		ПОЛЯНСКАЯ	1.12.81	СКРИН РАЗВОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦЕМЕНТНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ И ДЕРЕВЯН ПОЛА	
И. КОНСТ.		НИКРАТОВА	1.12.81		
				СТАДИЯ	
				Лист	
				Листов	
				ТР 13	
				ГИПРОБИТПРОМ	
				г. МОСКВА	

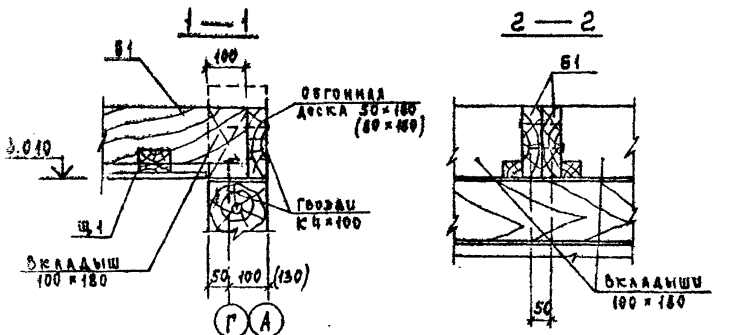
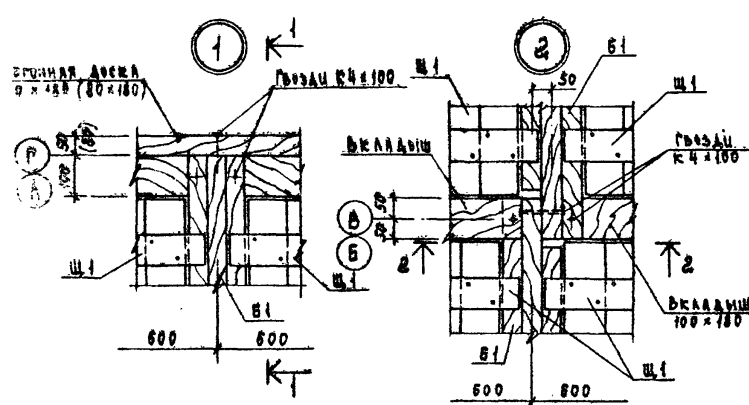
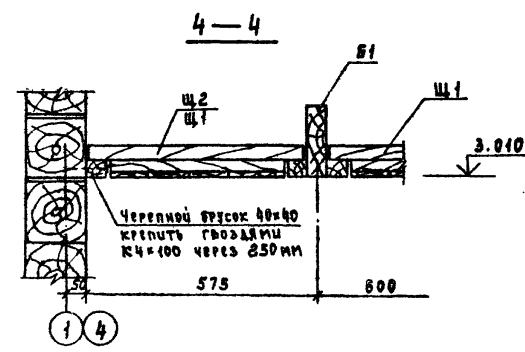
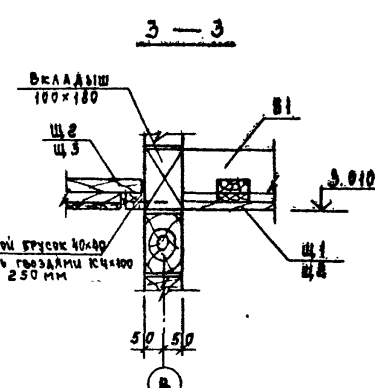
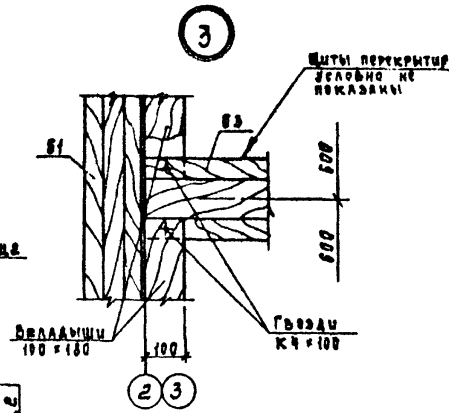
Копировал: Вадимина

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И ЩИТОВ ЧЕРЕДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛУСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	ОБЪЕМ КВ. М ³	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ДЛЯ t° = -20°, -30°, -40°							
Б1	ГОСТ 4881-78	Блака БАУ-2.372	50 × 180	3700	77	0.0451	
Б3	То же	То же БАУ-1.602	100 × 180	6000	12	0.1272	
Щ1	АС-24	Щит Щ1	73 × 990	1740	156	0.024	
Щ2	ГОСТ 1005-68	То же Щ18	73 × 390	1800	35	0.0236	
Щ3	То же	" Щ21	73 × 390	2100	12	0.0273	
	ГОСТ 8486-66*	Вкладыш	100 × 180		77	1.386	п.м.
	То же	Брус черепной	40 × 40		43	0.08	п.м.
	"	Доска	50 × 180		71	0.064	п.м.
	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К4=100				836	
ДЛЯ t° = -20°, -30°							
	ГОСТ 8486-66*	Доска обгонная	50 × 180		37.6	0.338	п.м.
ДЛЯ t° = -40°							
	ГОСТ 8486-66*	Доска обгонная	80 × 180		37.9	0.546	п.м.



1. Устройство отверстий производить, не нарушая ребер щитов.
2. Проходы по чердачному перекрытию выполнять при помощи ходовых досок 50 × 120, уложенных по две штуки. Расход материалов - 103 м.
3. Размеры в скобках для температуры -40°С.
4. Утеплитель по чердачному перекрытию условно не показан.

Листовой проект		ТЛ 286-1-179 АС	
ГИП	ТАГАНОВА	САДОВЫЙ	КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТИВНЫЙ ЛЕНТ НА ЗДАНИЕ И МЕСТА С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ДОУЩЕЛКА
НАЧ. АС-1	АВРАМОВИЧ	САДОВЫЙ	
СА. ИМ. КС	САДОВЫЙ	САДОВЫЙ	
СА. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	САДОВЫЙ	
СА. ИМ. КС	ПОЛЯНСКАЯ	САДОВЫЙ	
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	САДОВЫЙ	
СТАДИЯ		ЛУСТ	ЛУСТОВ
ТР		14	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И ЩИТОВ ЧЕРЕДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА	

Схема расположения рам

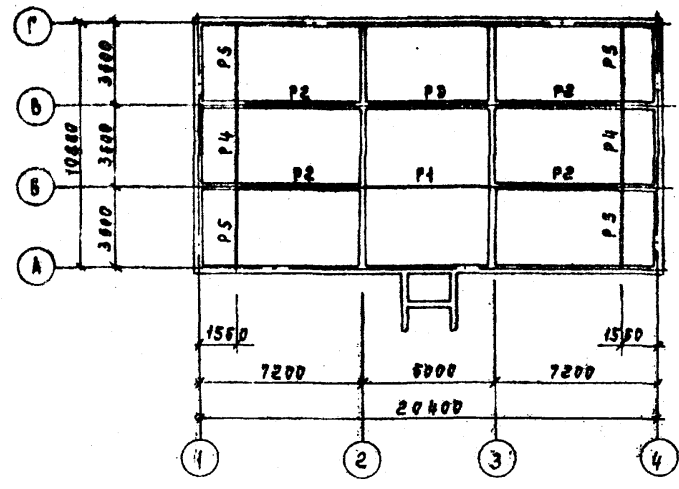


Схема расположения обрешетки

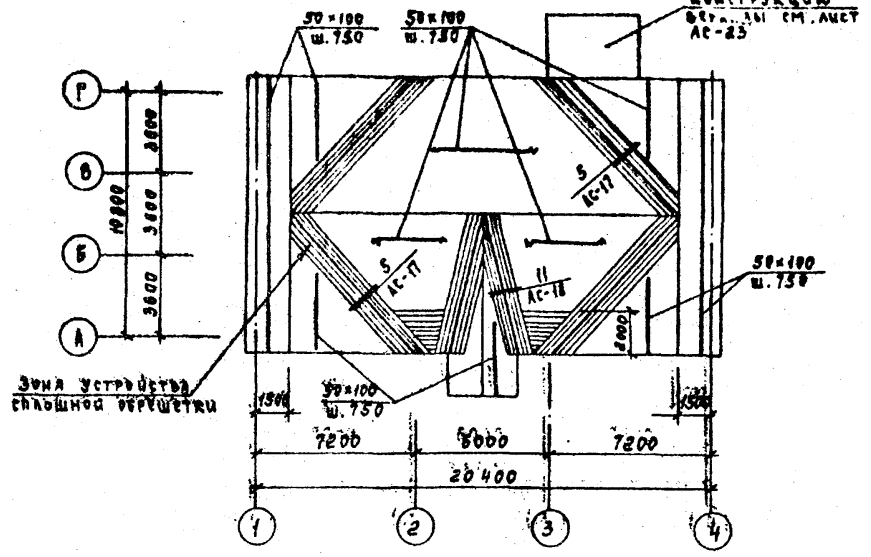
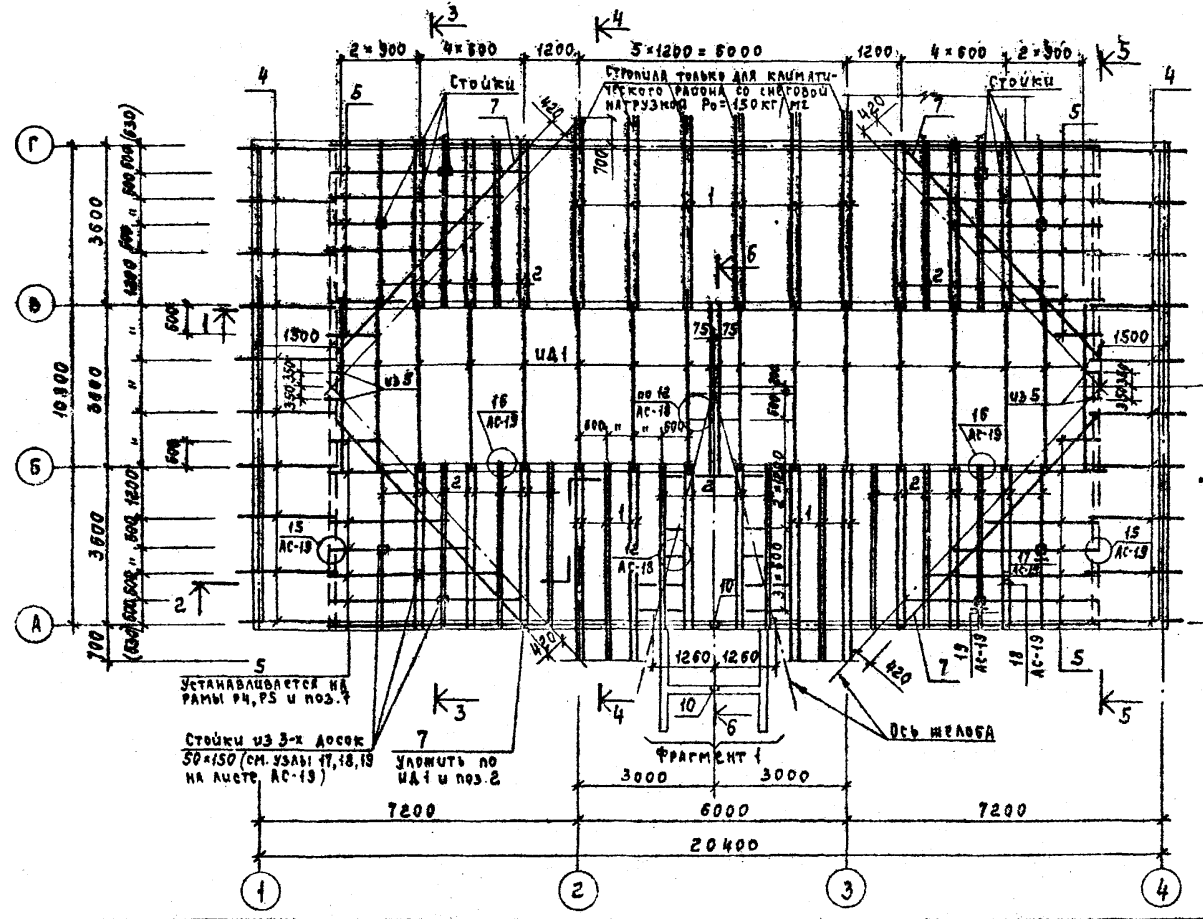
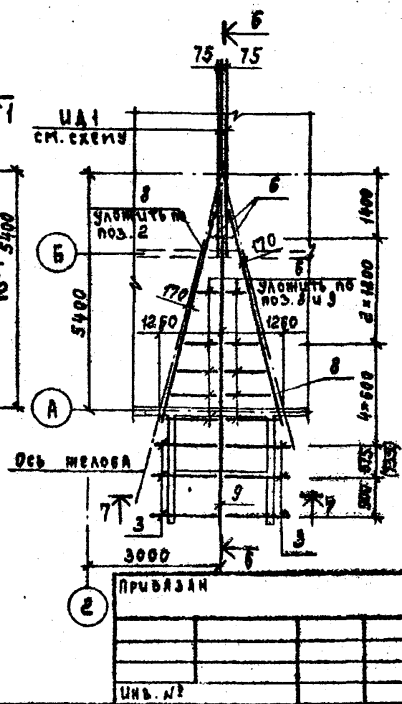


Схема расположения стропил



Фрагмент 1



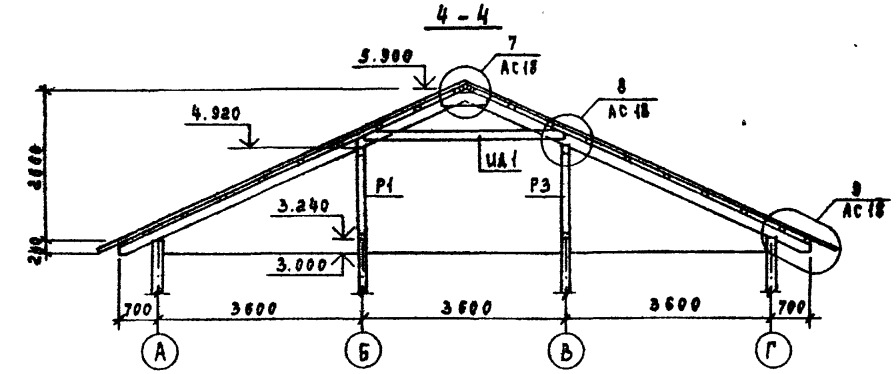
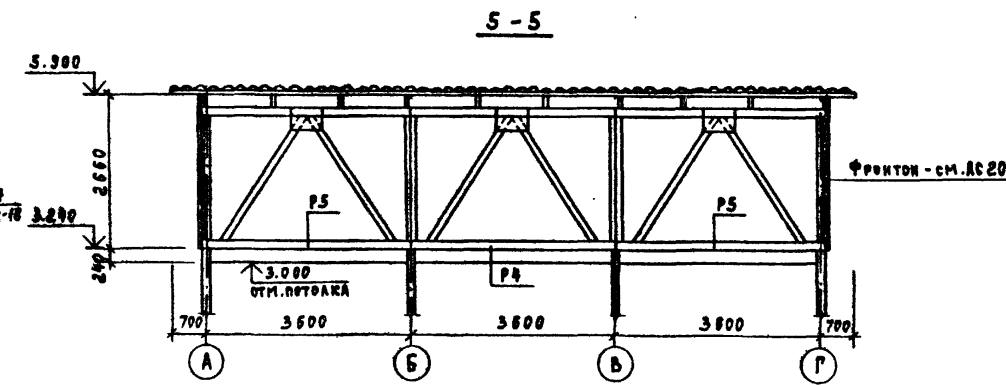
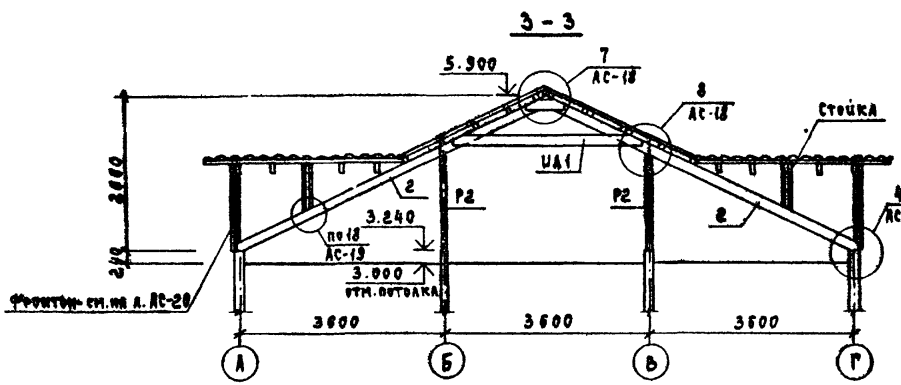
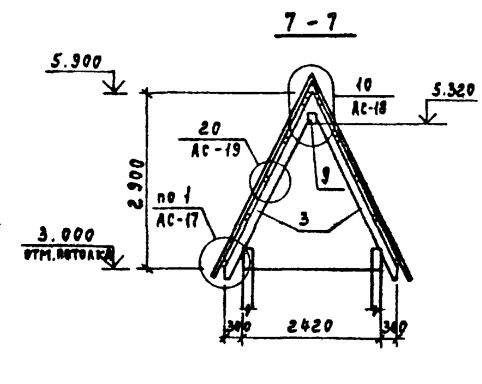
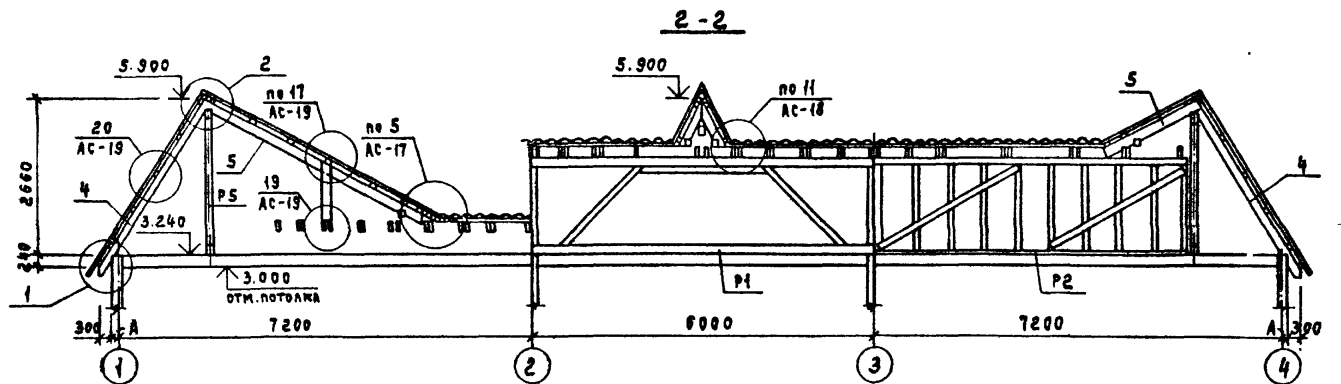
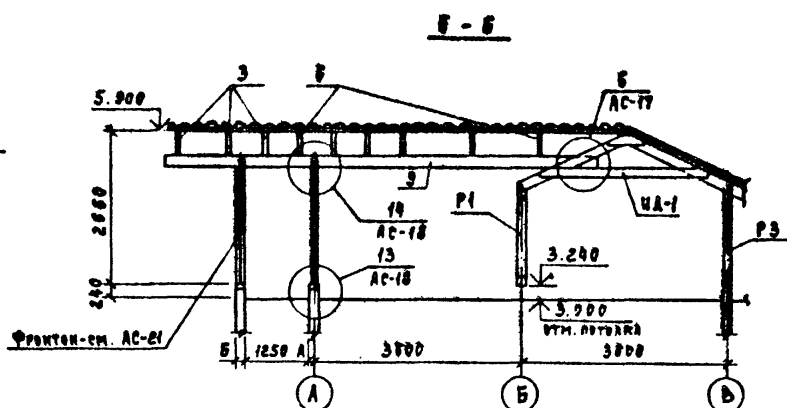
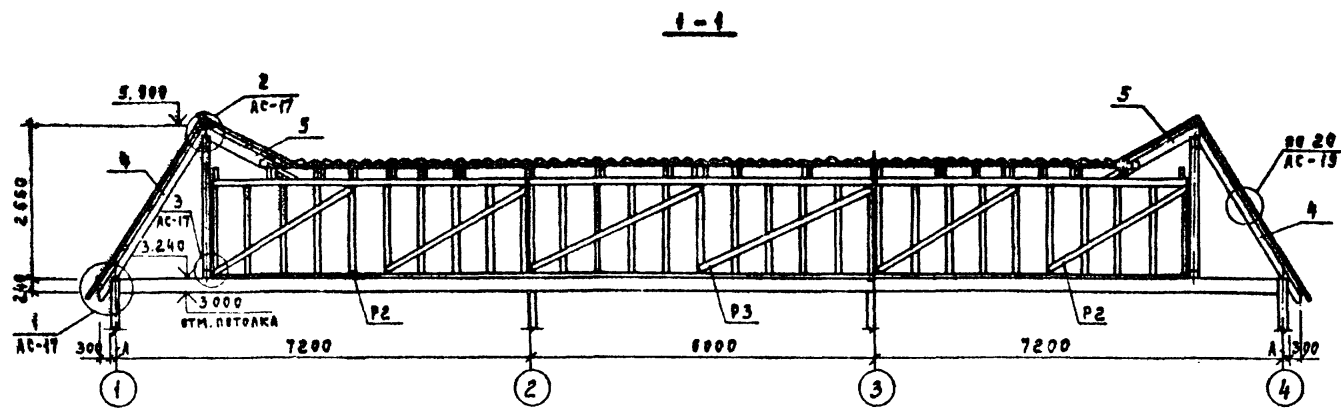
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ	ВЕСИМ ЕД. М³	ПРИМЕЧАНИЕ
P1	АС-25	Рамы P1	сложное		1	0.356	
P2	То же	То же P2	То же		4	0.301	
P3	"	" P3	"		1	0.380	
P4	"	" P4	"		2	0.228	
P5	"	" P5	"		4	0.231	
УА1	АС-26	Ферма стропильная УА1	"		18	0.104	
1	То же	Стропила поз.1	50x100	5000	18	0.045	
2	"	То же поз.2	50x100	4350	56	0.040	
3	"	" поз.3	50x100	3370	6	0.030	
4	"	" поз.4	50x150	3600	20	0.027	
5	"	" поз.5	50x100	3320	29	0.033	
6	"	" поз.6	50x100	1920	12	0.017	
7	ГОСТ 8486-66**	Брусек	100x100	7210	4	0.072	
8	То же	То же	100x100	6200	2	0.062	
9	"	Брус	100x180	7600	1	0.137	
10	"	Стойка	100x100	2030	2	0.021	
"	"	Брусек	50x50		52.6	0.132	п.м.
"	"	То же	100x100		0.3	0.003	п.м.
"	"	"	50x100		16.0	0.08	п.м.
"	"	Бобышка	50x80	100	52	0.0004	
"	"	Доска	50x150		206	0.604	п.м.
"	"	То же	50x180		200	0.18	п.м.
"	"	Доска обшивки	14x94		100.8	0.133	п.м. с обшивкой
"	"	То же	14x124		96.0	0.167	То же
"	"	Доска лобовая	22x174		45.2	0.173	То же
"	"	Обрешетка	50x100		126.8	6.33	п.

1. ДАННЫЙ ЛИСТ см. совместно с АС-16 + АС-13.
2. Спецификацию металлических узелков см. АС-19.
3. Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП II-17-78.
4. Размеры в скобках для температуры t = -40°C.
5. ДЛИНЫ СТРОПИЛ ПОЗ. 5, ПОЗ. 6 см. лист АС-26.

Г. КУКСИН		ПРОЕКЦИОНЩИК		ТН 206-Г-179 АЕ			
Г. И. ТАРАНОВА		САМОУЧЕНИК					
НАЧ. АРС. РАБОТ		ТАРАНОВ	1/12.81	СДАТЬ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА З-РЯБОЧК МЕСТА С ЖИЛИЩНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛ. ПРИМЕРНО...			
Г. А. АРС. ЛЕСОВА			1/12.81	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
В. А. ИМ. ПОДПИСА		ПОДПИСА	1/12.81	ТР 15			
ПРОБОВА		НЕКРАСОВА	1/12.81	ГИПРОБЫТ ПРЭМ Г. МОСКВА			
И. М. КОНТ. НЕКРАСОВА			1/12.81	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАМ, СТРОПИЛ И ОБРЕШЕТКИ			

Туповой проект 286-1-179 Альбом I

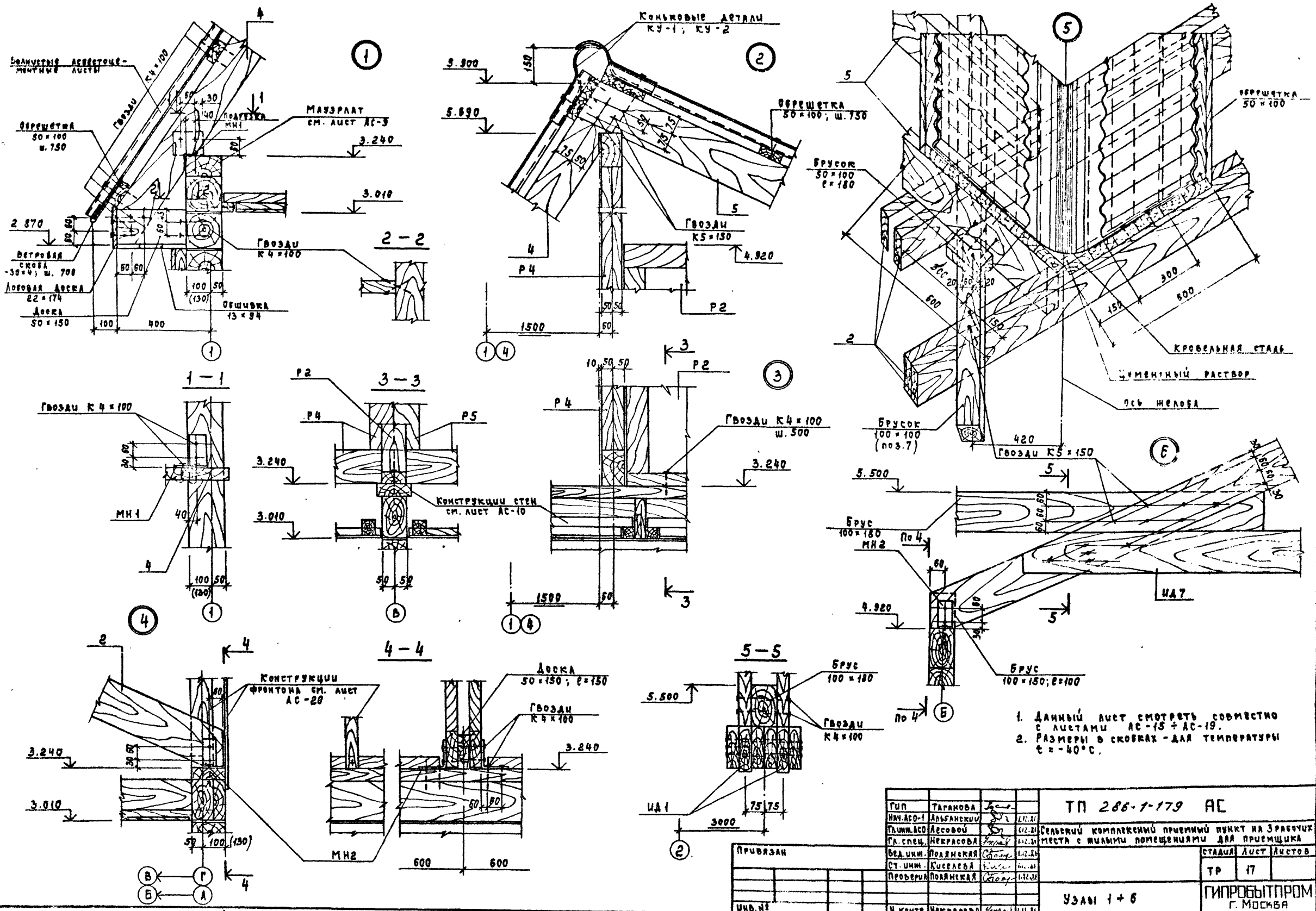


1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС15.
2. Узлы, замаркированные на данном листе, смотри на листах АС17 ÷ АС19.
3. Размеры обозначенные буквами А, Б см. АС-8.

ГРУП		ТАРАНОВА	Л.С.	ТП 286-1-179 АС	
НАЧ. АСО-1		АВЕРИНСКИЙ	Л.С.	СВАРЩИК КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИЙ ПУНКТ НА ЗАБОЧЕК МЕСТА С ШИДНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА	
ГЛАВН. АСО		АЕСОВЫЙ	Л.С.	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВ. СПЕЦ.		НЕКРАСОВА	Л.С.	ТР 16	
ВЕД. УМН.		ПОДЛЕНСКАЯ	Л.С.	ГИПРОБИТПРОМ	
ИНЖЕНЕР		ЦВУЧЕНОВ	Л.С.	Г. МОСКВА	
ПРОБЫРА		НЕКРАСОВА	Л.С.	РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 7-7	
ИЗМ. №		И. КОМП.	НЕКРАСОВА	ФОРМАТ 28	

Копировала: ВЕДЕНИНА

Альбом I
Типовой проект 286-1-179



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-15 ÷ АС-19.
2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ - ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ t = -40°C.

ТП 286-1-179 АС		
ГП	ТАРАНОВА	
ИИЧ.АСО-1	АЛЬФАНСКИЙ	
САИИ.АСО	ДЕСОВОЙ	
ГА.СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	
ВЕД.ИИЧ.	ПОЛЯНСКАЯ	
СТ.ИИЧ.	КУСЛЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯНСКАЯ	
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ТР	17	
ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА		

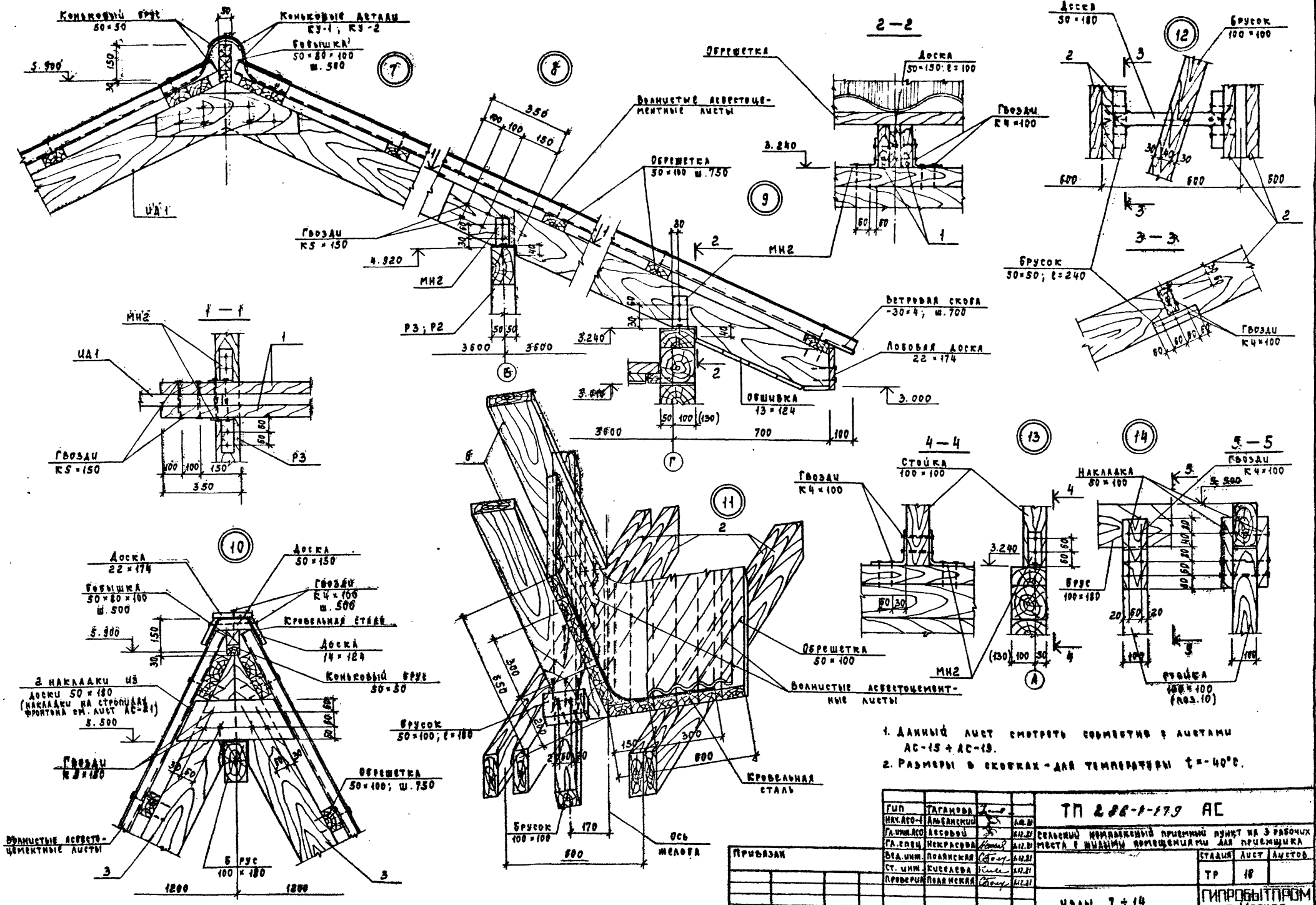
УЗЛЫ 1 + 6

Копирова: ВЕДИЦИНА

ФОРМАТ 22

СИБ.НИИЧАП СОЗДАТЕЛИ И АВТОРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Условный проект 286-1-179 ЛАБОРАТОРИЯ I



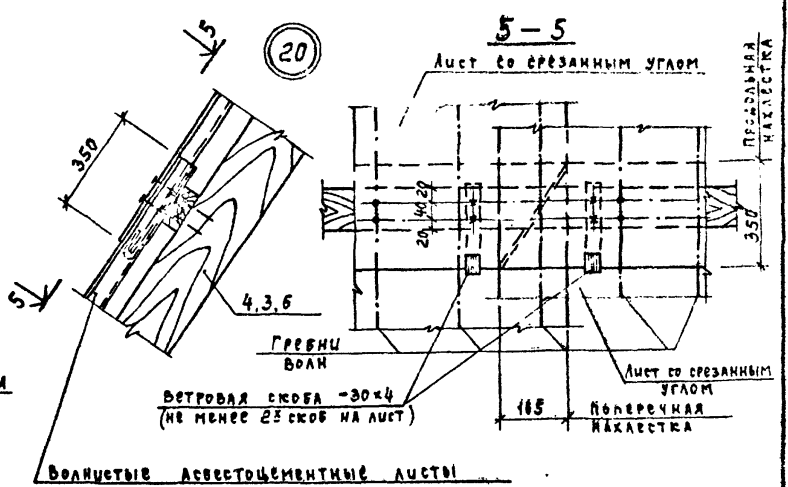
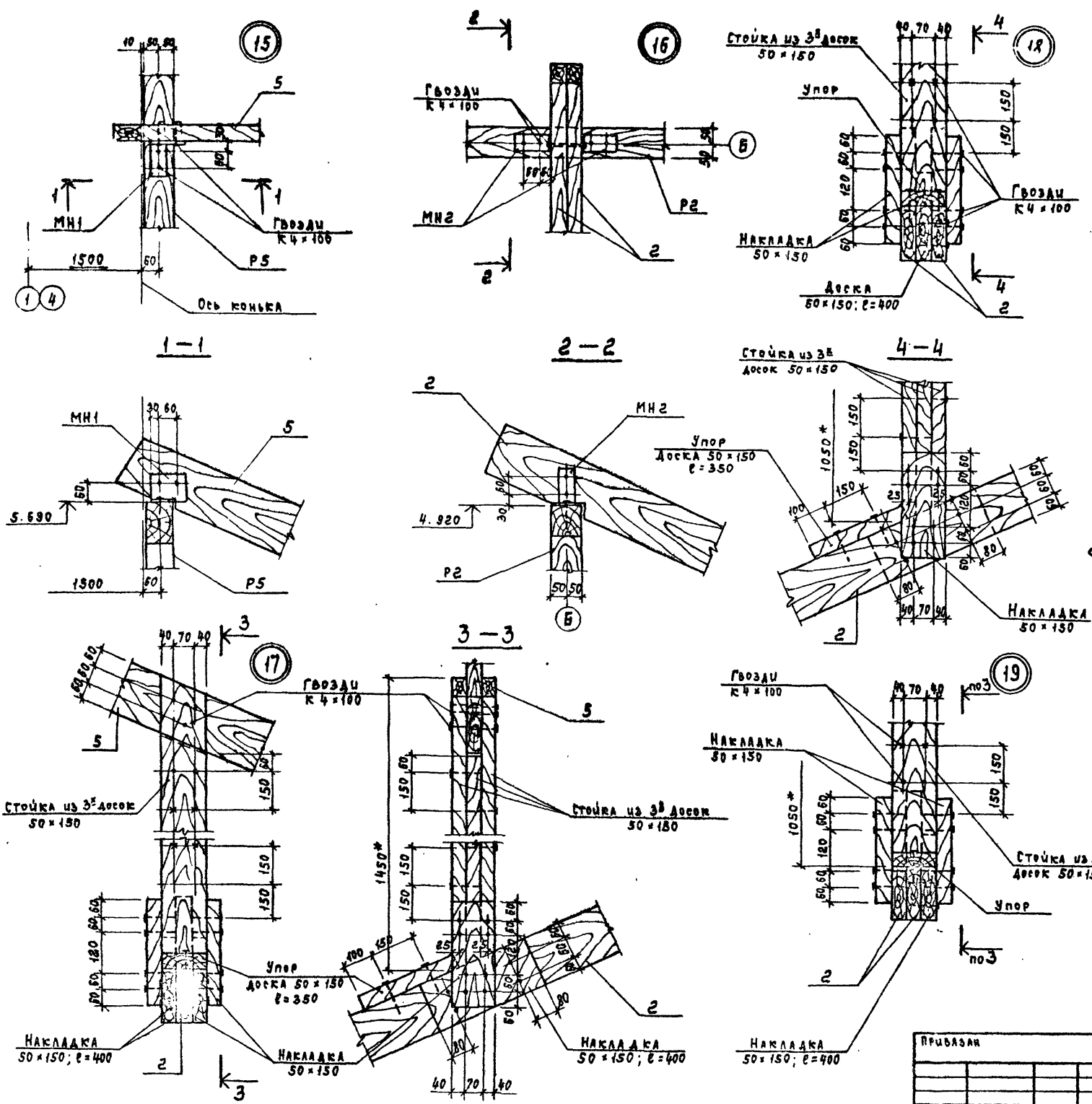
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОБРАТНО К ЛИСТАМ АС-15 + АС-19.
 2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ - ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ t = -40°С.

<p>ФИП ТАГАНОВА</p> <p>ИНСТА-1 АНДАНКОВ</p> <p>П.И.И.И.И. АСЕРОВ</p> <p>Г.А.И.И.И. НЕКРАСОВ</p> <p>В.А.И.И.И. ПОЯРНИКОВ</p> <p>С.Т.И.И.И. КУЗНЕЦОВ</p> <p>ПРОВЕРИЛ ПОЯРНИКОВ</p>			<p>ТП 286-1-179 АС</p> <p>СДЕЛАНЫ КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ЛУНЕТ НА Э РАБОЧИХ МЕСТАХ И ИЛИМИИ ВМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЫКА</p> <p>СТАДИЯ ЛУСТ АЛЕТОВ</p> <p>ТР 18</p> <p>ГИПРОБЫТТРОМ Г. МОСКВА</p> <p>ФОРМАТ 22</p>		
Условный проект	УДАИ 7 + 14	КОНСТРУКТОР: ВЕДЕНИНА			

Условный проект 286-1-179

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СКИМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НА ЛИСТАХ АС-15 ÷ АС-18

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ед. кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МН1	АС-24	УДАРАЮЩЕЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН1	42	0.70	
МН2	То же	То же МН2	184	0.51	
	ГОСТ 103-76	СТРОБА ВЕТРОВАЯ -30x4	104.4	135.7	п.м.
	ГОСТ 19903-74*	СТАЛЬ ШРОВЕЛЬНАЯ δ=0.4мм	50	137.0	м ²
	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ К4x100	1670		
	То же	То же К5x150	500		
	ГОСТ 16233-77	ЛИСТЫ АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЕ УВБ-1750	362		м ² см. примеч. 2
	То же	То же КУ-1	42		п.м.
	"	" КУ-2	42		п.м.



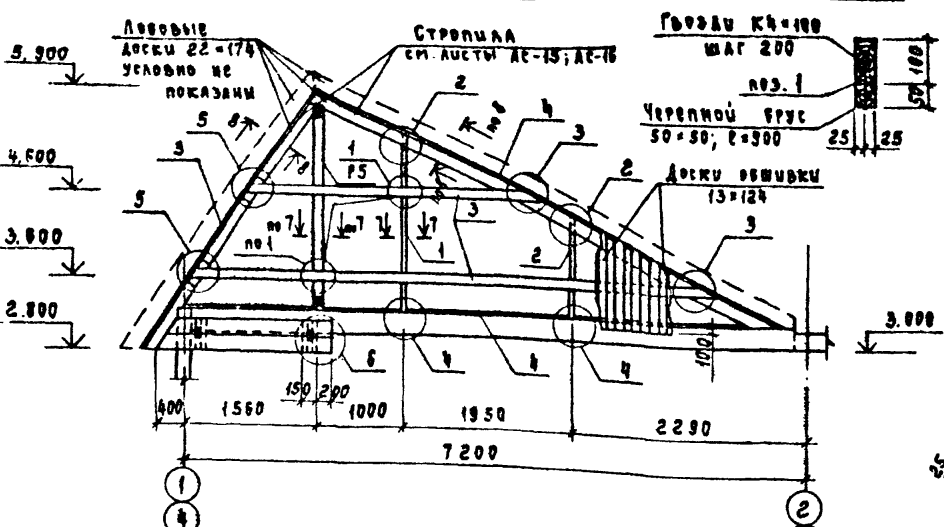
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕЩЕНО С ЛИСТАМИ АС-15 ÷ АС-18.
2. 362 м² - ПЛОЩАДЬ КРЫШИ, ПОКРЫВАЕМАЯ АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ.
3. РАЗМЕРЫ С ИНДЕКСОМ* УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ.

ГИП		ТАРАНОВА	11.2.81	<p>ТП 286-1-179 АС</p> <p>СТАНЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК ВУМТ НА ЗРОВОУХ МЕСТА С ЖИВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМНИКА</p> <p>СТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ</p> <p>ТР 19</p> <p>ГИПРОБИТПРОМ Г. МОСКВА</p>
НАЧ. АСО-1	АЛЛЕАНСКИЙ	11.2.81		
ГЛАВН. ЛЕО	АБЕЗОВОЙ	11.2.81		
ГЛАВН. СПЕЦ.	ИСКРАЕВА	11.2.81		
ВРАЧ. ИМН.	ПОЛАНСКАЯ	11.2.81		
СТ. ИМН.	ИСКРАЕВА	11.2.81	<p>УЗЫБИ 15 ÷ 20</p>	
ПРОВЕРЯЮЩ.	ПОЛАНСКАЯ	11.2.81		
<p>И. КОНТР. ИСКРАЕВА 11.2.81</p> <p>КОПИРОВА: ВЕДНИНА</p>				<p>ФОРМАТ 22</p>

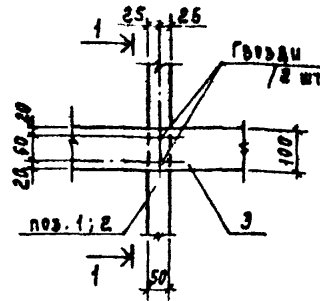
УВЕДОМЛЕНИЕ РАБОДНИКАМ И АРХИТЕКТОРАМ

Ансамбль I
Типовой проект 286-1-179

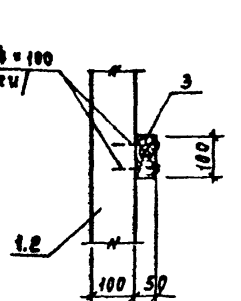
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНОВ В Осях 1-2; 4-3



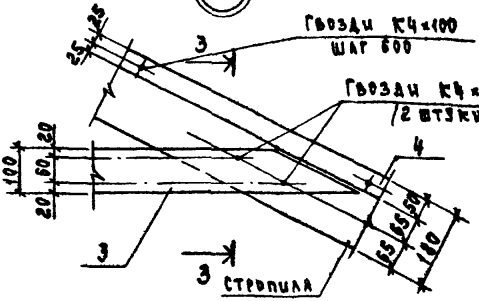
1



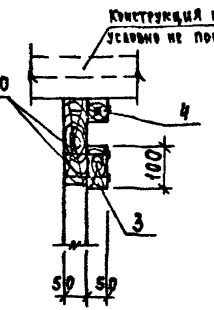
1-1



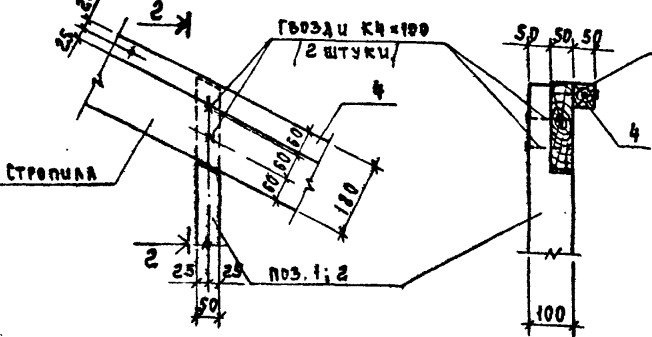
3



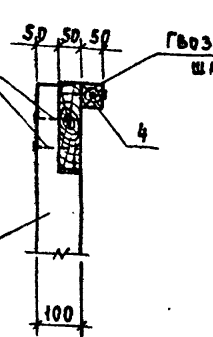
3-3



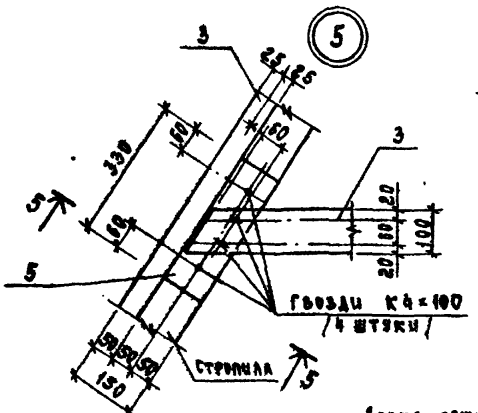
2



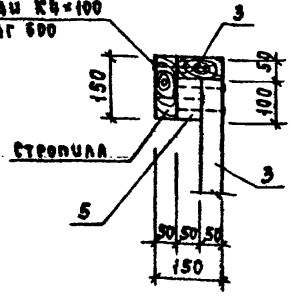
2-2



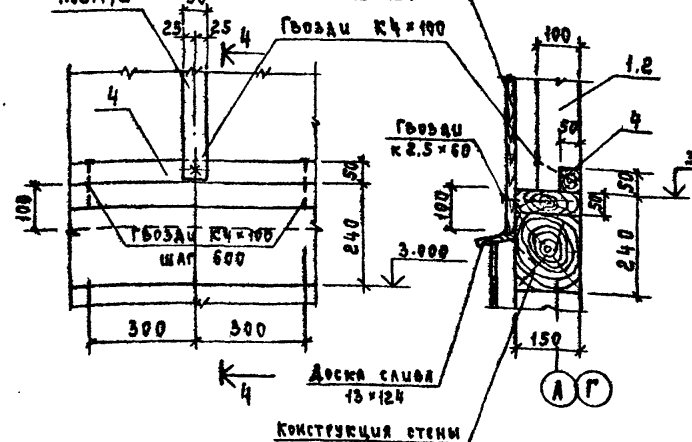
5



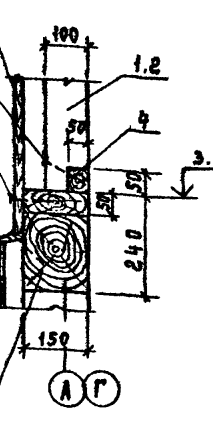
5-5



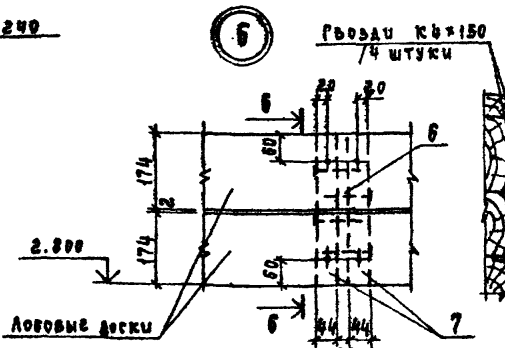
4



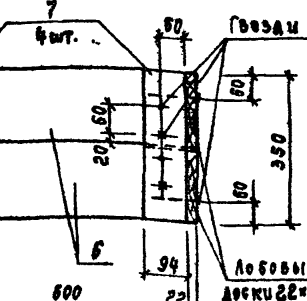
4-4



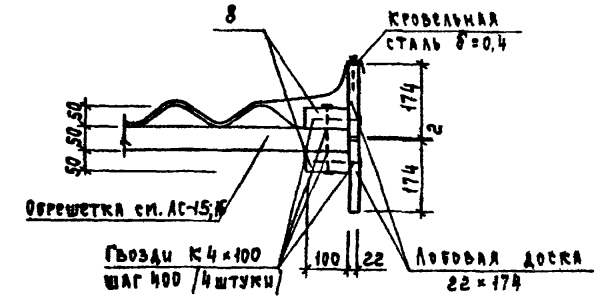
6



6-6



8-8



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Длина мм	кол	Объем куб. м	Примечание
1	ГОСТ 8488-86*	СТойКА поз.1	50x100	2160	4	0.01	
2	То же	То же поз.2	50x100	1200	4	0.006	
3	"	Брусok Фронтон	50x100		13.0	0.065	п.м.
4	"	То же	50x50		14.4	0.036	п.м.
5	"	НакладкА	50x100	330	2	0.0017	
6	"	ДоскА	22x174	680	4	0.0023	с обрешеткой
7	"	Брусok	44x94	350	8	0.0015	То же
8	"	То же	50x100		24.0	0.12	п.м.
	"	ДоскА лобовАя	22x174		25.4	0.10	с обрешеткой
	"	ДоскА обшивкИ	13x124		39.0	0.172	То же
	"	ДоскА слубА	13x124		7.2	0.012	"
	ГОСТ 4028-63*	ГвоздЬ	К4x100		203		
	То же	То же	К4x150		8		
	ГОСТ 19903-74*	СТАль КРовеЛЬнАя	δ=0.4		6.0	18.84	м2

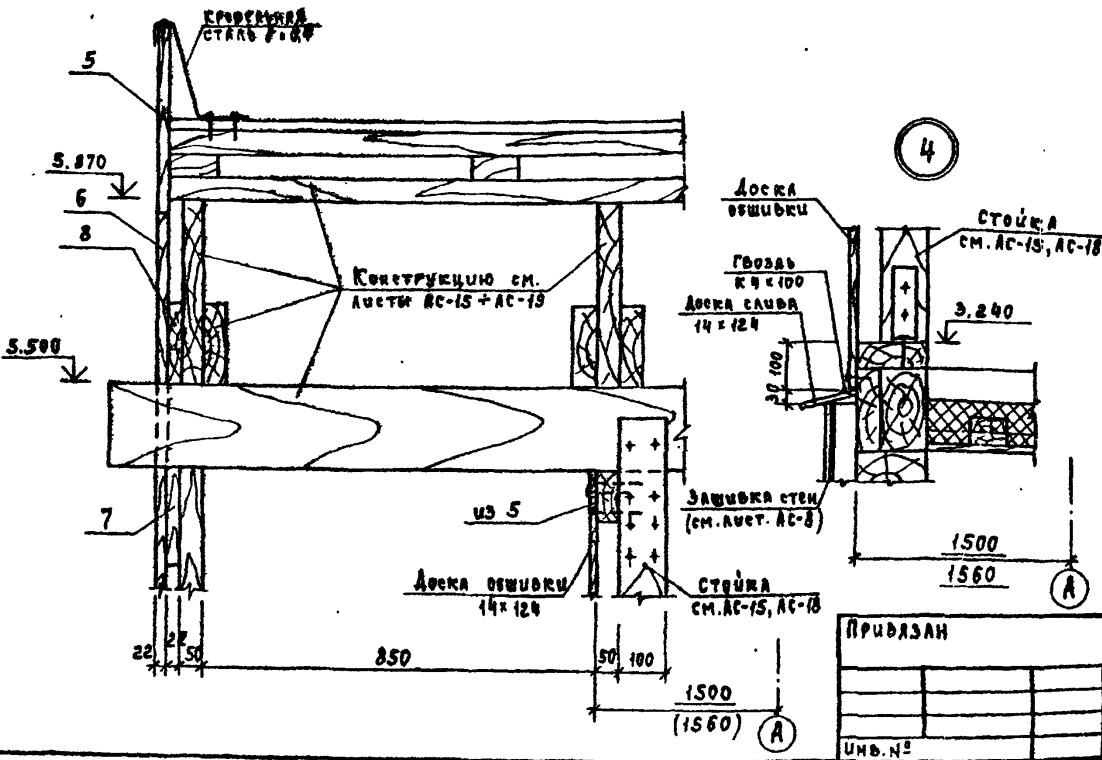
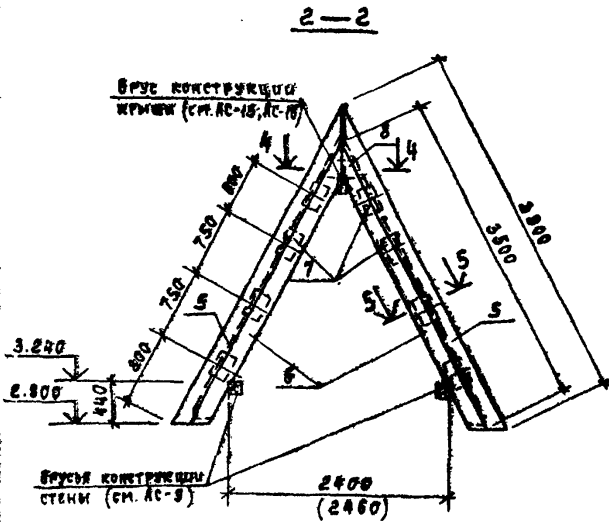
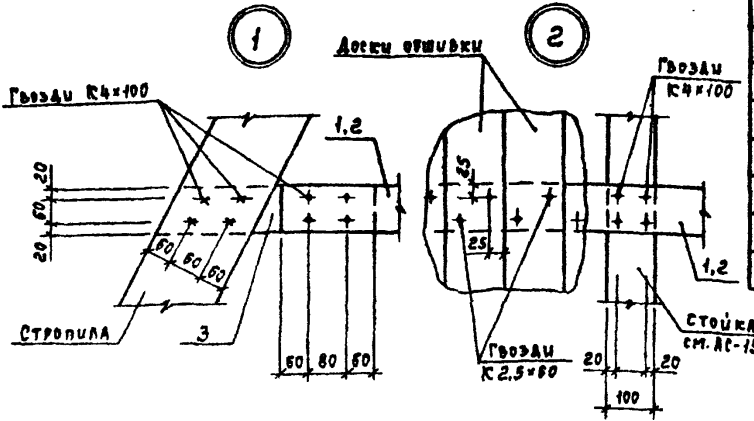
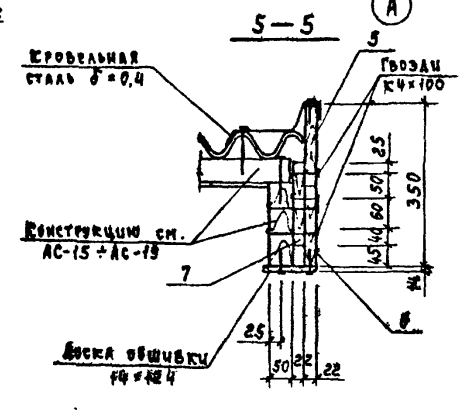
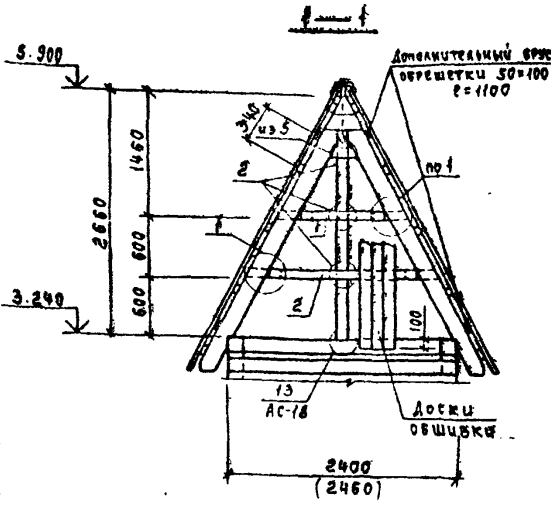
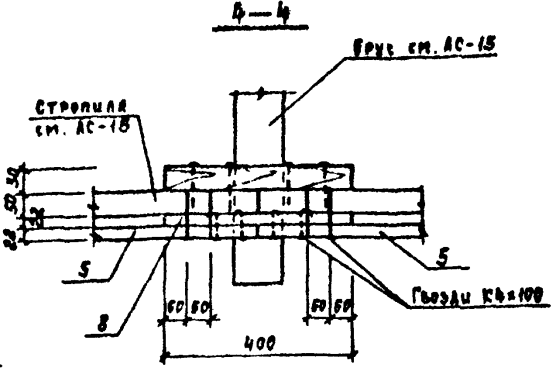
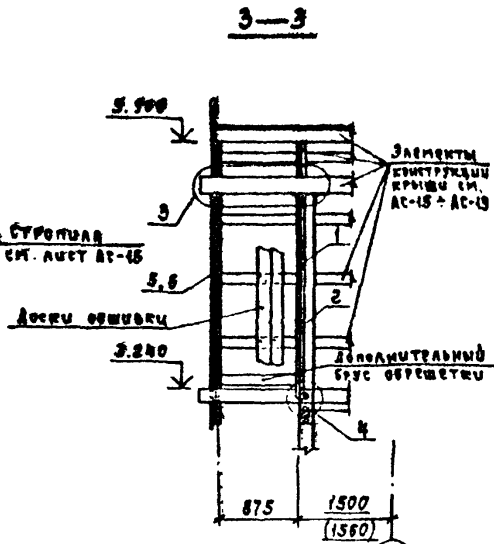
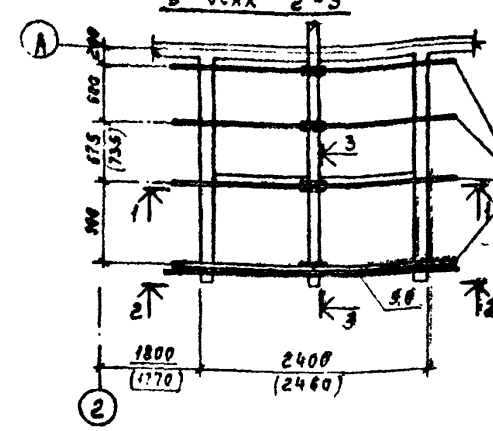
1. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ДАН НА 1 ФРОНТОН. КОЛИЧЕСТВО ФРОНТОНОВ-4.
2. ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ШЕЛОВА ДЛЯ СЛИВА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ см. на листе АС-17.
3. Лобовые доски прибиваются гвоздями К4x100 по месту.
4. Конструкция кровли и обшивочные доски в узлах условно не показаны.
5. Доски обшивки прибиваются гвоздями К2.5x60 по ГОСТ 4028-63*.

Привязан			
Изм. №			

ГИП		ТАганова		ТП 286-1-179 АС			
НАЧ. АСО-1		Альбанский					
ГЛАВ. ОТА		Асеев					
ГЛАВ. СПЕЦ.		Искрасова		Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с двумя помещениями для приема пищи			
ВОД. ИНЖ.		Иванюк					
ИНЖЕНЕР		Ламчев					
ПРОБ. ИНЖ.		Искрасова		СТАДИЯ			
				лист			
				листов			
				ТР 20			
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНОВ В Осях 1-2, 4-3			
И. КОНТР.		Искрасова		ГИПРОБЫТПРОМ			
				г. Москва			

Технический проект 286-1-179 Альбом I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

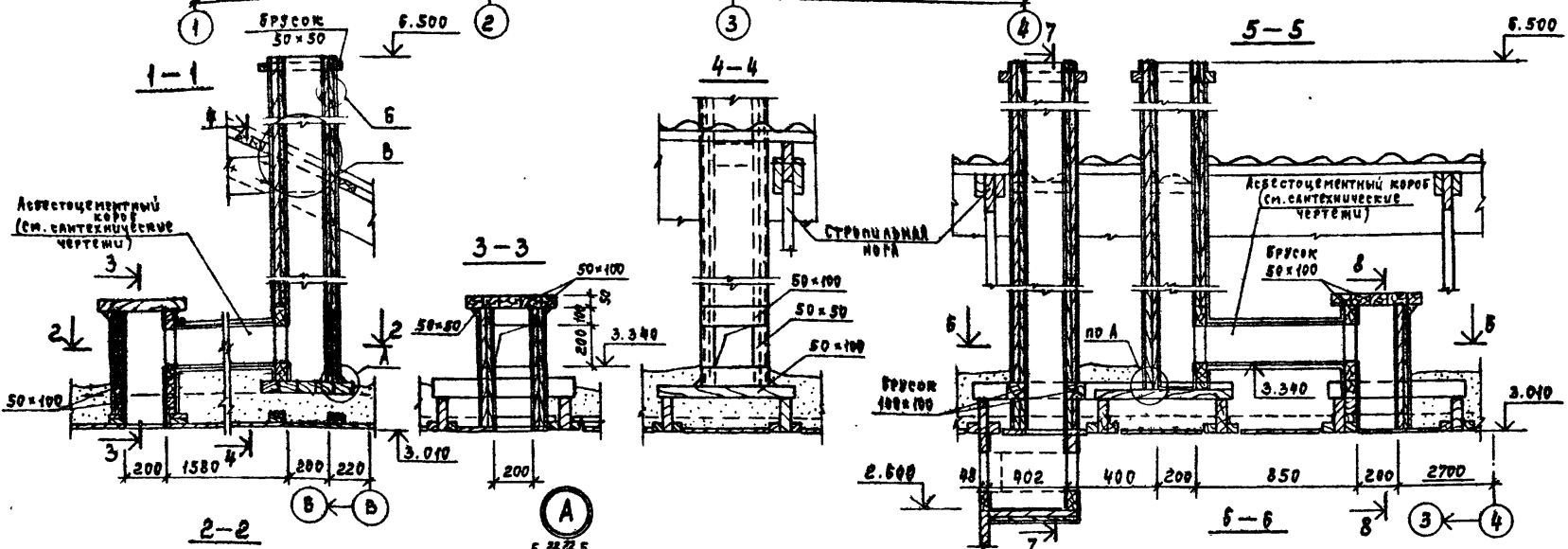
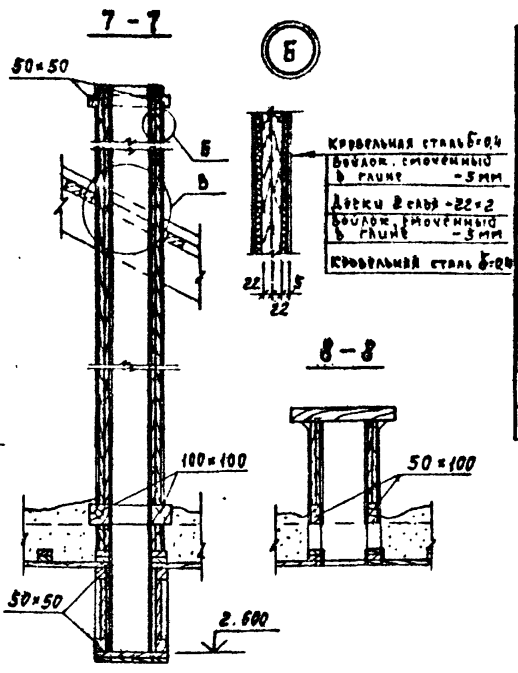
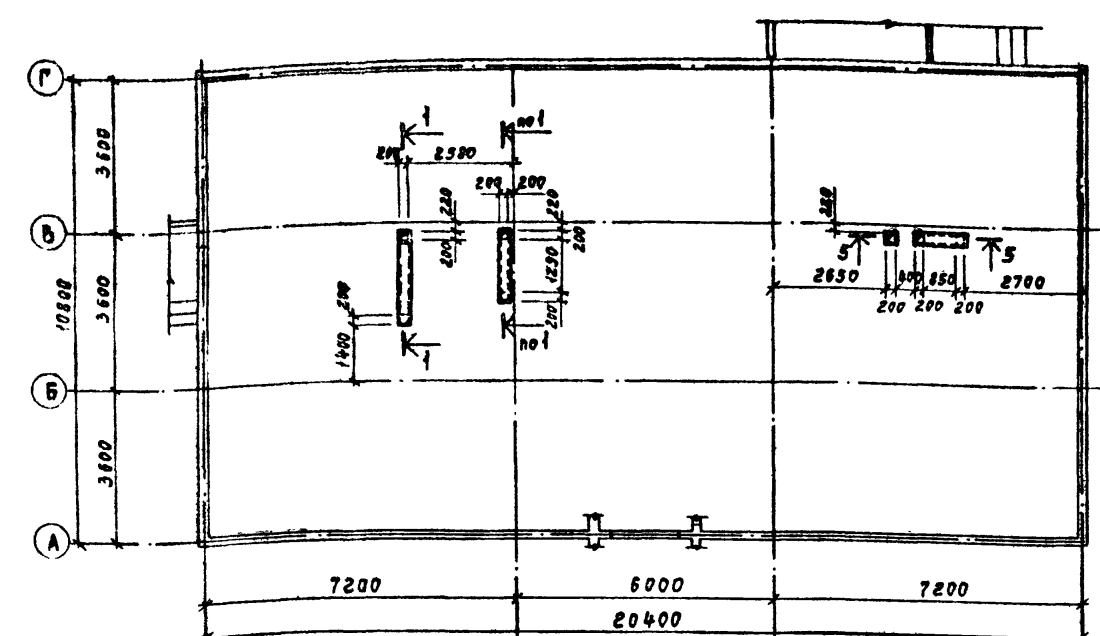
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ	ОБЪЕМ кв. м³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8486-86*	Брусек фронтона	50x100	300	1	0.0045	
2	То же	То же	50x100	1600	1	0.008	
3	"	Накладка	50x100	470	3	0.0024	
4	"	Дополнительная обрешетка	50x100	1100	4	0.0055	
5	"	Доски лобовая	22x174	3300	2	0.0143	состранный
6	"	То же	22x174	3500	2	0.0154	То же
7	"	Накладка лобовых досок	22x174	300	8	0.0012	"
8	"	Накладка стропильной ноги	22x174	400	1	0.0015	"
"	"	Доска обшивки	14x124		87.8	0.1524	п.м. состранный
"	"	Доска сайда	14x124		2.4	0.0042	п.м. состранный
	ГОСТ 18903-74*	Сталь кровельная	δ=0,4		5,6	17,58	м²
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К4x100		150		

1. Конструкцию крыши см. листы АС-15 + АС-19.
2. Деталь устройства желоба для сбора дождевой воды см. на листе АС-18.
3. Лобовые доски (поз. 5, 6) скрепляются гвоздями К4х100 при помощи накладки (поз. 7) и прививаются к стропилам.
4. Доски обшивки прививаются гвоздями К2,5x60 по ГОСТ 4028-63*.
5. Размеры в скобках даны для температуры -40°C.

Г.И.П.		ТАГАНОВА		ТП 286-1-179 АЕ	
НАЧ. АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ			Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
ГАШИН. АСО	ЛЕСОВАЯ			СТАЛАЯ ЛИСТ ЭЛИСТОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА			ТР 21	
ВРА. ИНЖ.	ПОЛЯНСКАЯ			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА В ОСЯХ 2-3	
УНИМЕНЕР	УВЧЕНКОВ			ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯНСКАЯ			ФОРМАТ 22	
И.КОНТР.	НЕКРАСОВА			КОПИРОВАЛ: ВЕДЕНИНА	

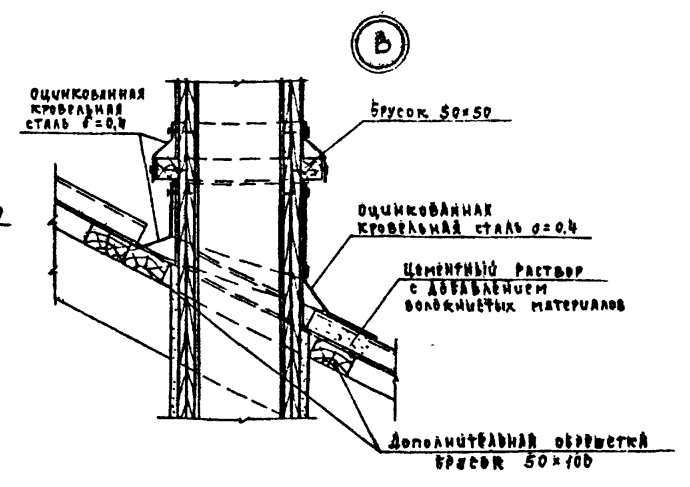
Туповой проект 285-1-179 АЛСОН I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. П.М.	ОБЪЕМ м³	ПРИМЕЧ.
	ГОСТ 8-32-66*	БРУСОК	50x50	—	20	0.05	
	То же	То же	50x100	—	30.5	0.15	
	—	—	100x100	—	3	0.03	
	—	Доска	22x100	—	201.5	0.62	СЭТРИЖКО
	ГОСТ 13903-74*	ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ 8-04	—	—	23.0	—	м²



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖАМИ АС-4АС-7
2. САНТЕХНИЧЕСКИЙ АБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ КОРБ УТЕПЛИТЬ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ (δ=80) И ОШТУКАТУРИТЬ ПО СЕТКЕ № 6-12 ПО ГОСТ 12184-86*.

СОГЛАСОВАНО
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО

ПРИВЯЗКА		

ГЛП	ТАГАНОВА	1.12.81	ТМ 285-1-179 АС	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	СТАВКА	Лист	Листов
НАЧ. АСО-1	АЛБАНСКИЙ	1.12.81					
ГЛ. ИНЖ. АСО	АССОВА	1.12.81	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	ГИПРОБИТПРОМ	ТР	22	г. МОСКВА
ГЛ. ИНЖ. Е.	НЕКРАСОВА	1.12.81					
ВРА. ИНЖ.	ПОЛЯНСКАЯ	1.12.81					
ИЗМЕРЕН	ЛУЗНИНА	1.12.81					
ПРОВЕРКА	КОТОВА	1.12.81					
И. КОНТР.	НЕКРАСОВА	1.12.81					

КОПИРОВАЛ: БЕДНИКИ

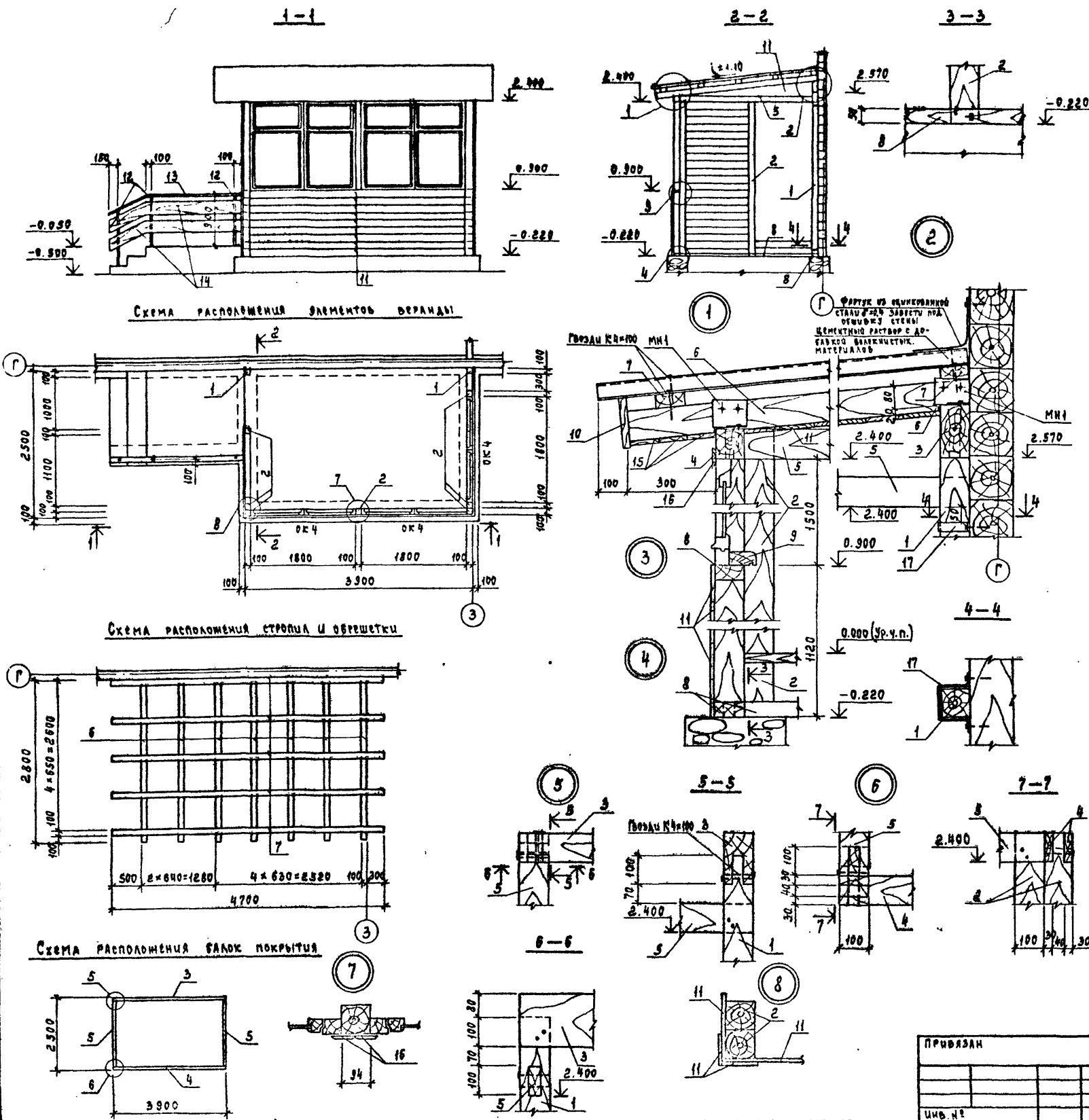
ФОРМАТ 22

Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном листе

Марка	Обозначение	Наименование	Сечение	Длина мм	Кол.	Объем кв. м	Примеч.
1	ГОСТ 8808-86**	Стойка	94x94	2800	2	0.026	
2	То же	То же	94x94	2720	7	0.024	
3	"	Балка	100x100	3900	1	0.07	
4	"	То же	100x100	3900	1	0.039	
5	"	"	100x100	2400	2	0.024	
6	"	Стропила	100x100	2800	7	0.028	
7	"	Обрешетка	50x100	4700	5	0.024	
8	"	Брус монтажный	50x100		10.1	0.071	п.м.
9	"	Доска подоконная	44x94	1800	3	0.007	
10	"	Доска лобовая	22x174		4.7	0.018	составляется в м.
11	"	Доска обшивки	19x124		171.8	0.404	то же п.м.
12	"	Стойка ограждения	44x94	900	3	0.005	
13	"	Поручень	44x94		2.2	0.01	п.м.
14	"	Доска ограждения	24x200		4.8	0.022	п.м.
15	"	Доска	14x94		34.1	0.045	составляется в м.
16	"	Наличник	13x74		26.6	0.026	п.м.
17	ГОСТ 103-76	Полоса	-20x2	450	4	0.21	кг
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь К4x100			76		
МН1	АС-24	ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН1			14	0.79	кг
	ГОСТ 19903-74*	СТАЛЬ КРЕПЕЖНАЯ $\delta=0.4$ мм			16.5		м ²
	ГОСТ 15253-77	Листы УБ-1750 Асбестоцементные			15		м ²

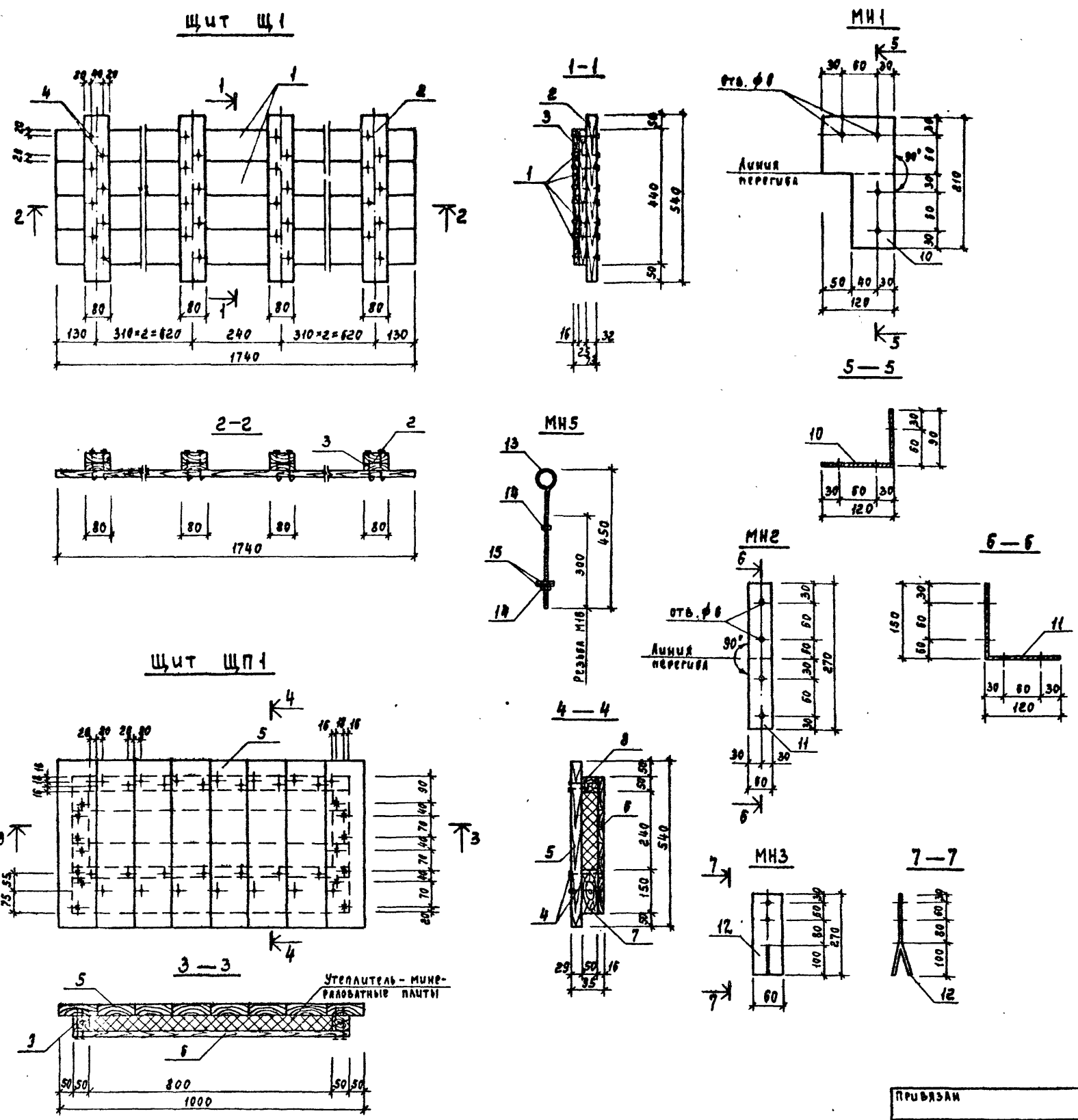
1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС-5.
2. Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП III-19-75.
3. Конструкция пола условно не показана.
4. Стойки ограждения крепить к закладным элементам в фундаменте - МН3 (см. лист АС-12).

ГИП ТАГАНОВА		ТП 286-1-179 АС			
НАЧ. АСО-1	АЛВАНСКИЙ	11.2.81	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилищными помещениями для приемщика		
ГЛАВ. АСО	АЕСОВОЙ	11.2.81			
ГЛА. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	11.2.81			
РУК. ГР.	ВИКЕНТЬЕВА	11.2.81			
ИНЖЕНЕР	ИВЧЕНКОВ	11.2.81	СТАЦИЯ	Лист	Листов
ПРОВЕРИЛА	КОТОВА	11.2.81	ТР	23	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРАНДЫ			ГИПРОБИТПРОМ		
Г. МОСКВА					



ИМЬ. № ПОД. ПОД. УСЬ. Ч. ДАТА ВЗЯМ. ЧИФ. №

ТУРОВОЙ ПРОЕКТ 286-1-179 АКСОМ I



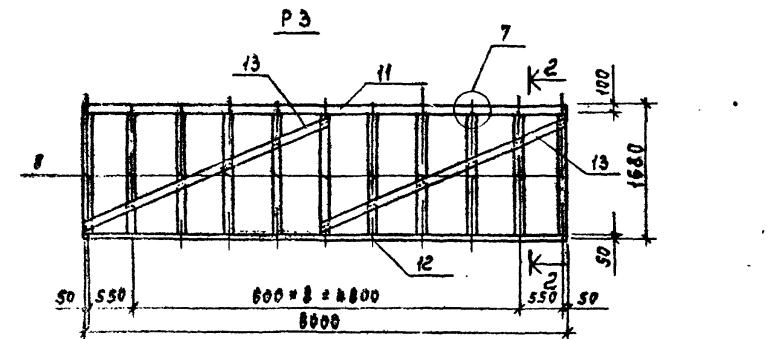
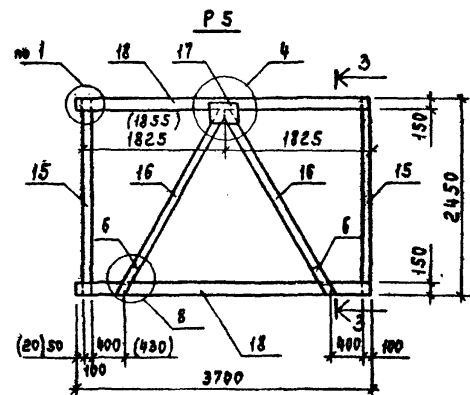
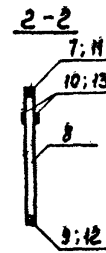
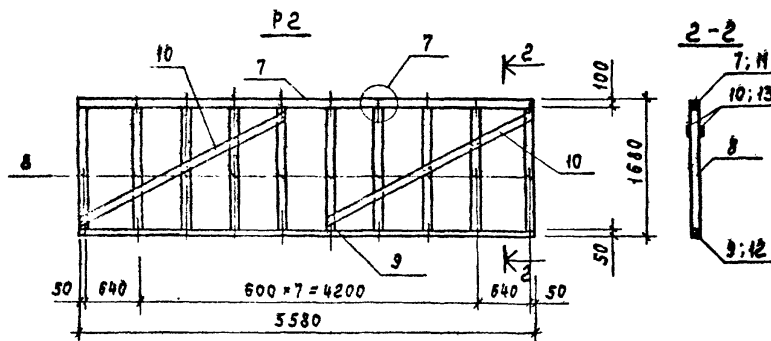
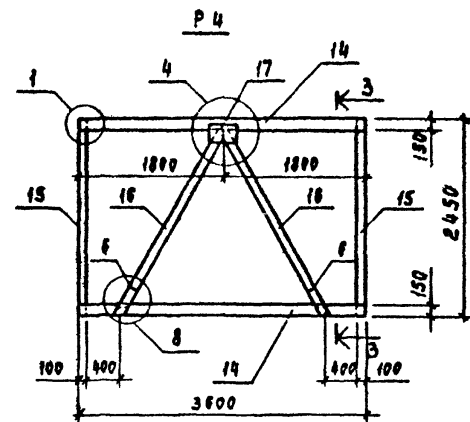
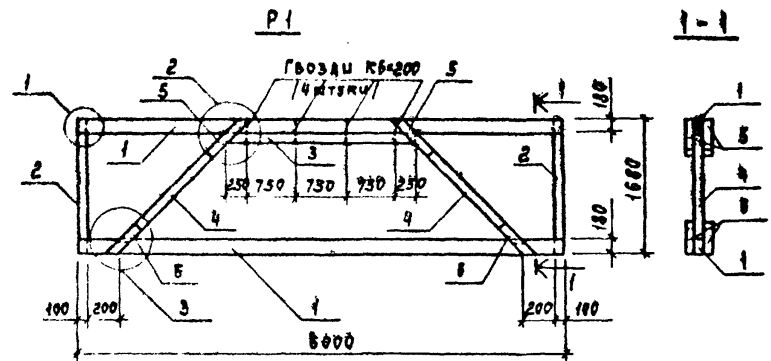
Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Длина	кол.	Объем ед. м³	Примечание
							ЩИТ Ц1
1	ГОСТ 8486-66**	Доска	16×110	1740	4	0.024	
2	То же	То же	32×80	540	6	0.001	
3	"	"	25×80	440	6	0.001	
4	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь К3.5-90			48		
							ЩИТ ЦП1
5	ГОСТ 8486-66**	Доска	29×124	540	8	0.002	согласован
6	То же	То же	16×110	900	4	0.002	
7	"	"	50×150	900	1	0.007	
8	"	Брусек	50×50	800	1	0.002	
9	"	То же	50×50	240	2	0.001	
4	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь К3.5-90			42		
	ГОСТ 9573-72*	Пласти минераловатные				0.01	

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	Масса ед. кг	Примечание	
						МН1
10	ГОСТ 103-76	-120×4 e=210	1	0.79		
						МН2
12	ГОСТ 103-76	-60×4 e=270	1	0.51		
						МН3
12	ГОСТ 103-76	-60×4 e=270	1	0.51		
						МН4
13	ГОСТ 2590-71*	φ16 e=550	1	0.87		
14	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	2	0.033		
15	ГОСТ 11371-78	Шайба М16	2	0.011		

1. Данный лист см. совместно с АС-12 + АС-19.
2. Щиты Ц1 и ЦП1 выполнять согласно техническим требованиям ГОСТа 1005-68.
3. Материал металлоконструкций - сталь ВСтЗ кп2 по ГОСТ 380-71*.
4. Антикоррозийная защита соединительных элементов МН1, МН2 выполняется на заводе путем нанесения металлического цинкового покрытия толщиной 150 мкм.

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

ГПП	ТАГАНОВА	11.08.81	ТП 286-1-179 АС Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика		
НАЧ. АСО-1	АЛБАНСКИЙ	11.08.81			
ГЛ. ИНЖ.	ЛЕСОВОЙ	11.08.81			
ГЛ. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	11.08.81			
РУК. ГР.	ВИКЕНТЬЕВА	11.08.81			
ИНЖЕНЕР	ДОБИЦЕВА	11.08.81	СТАДИЯ	Лист	Листов
Проверил	Котова	11.08.81	ТР	24	
И.КОНТР.	НЕКРАСОВА	11.08.81	Щиты Ц1; ЦП1. Узелки металлические МН1-МН3		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

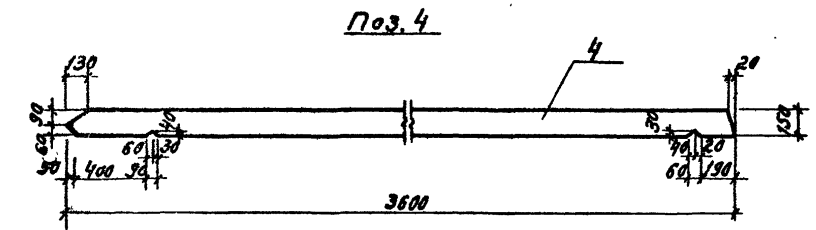
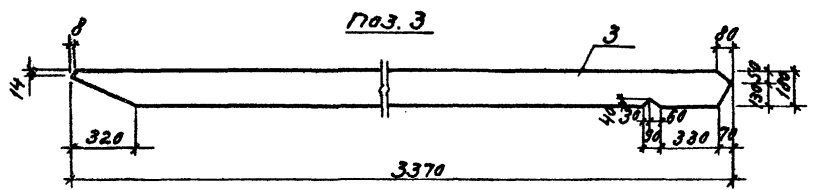
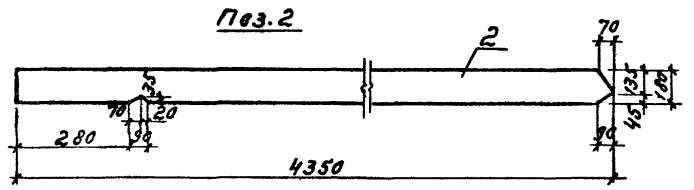
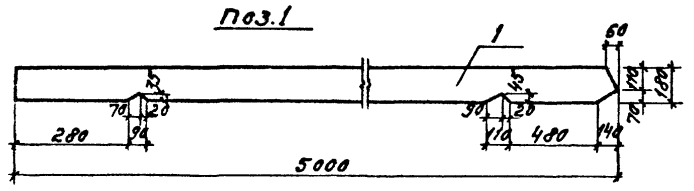
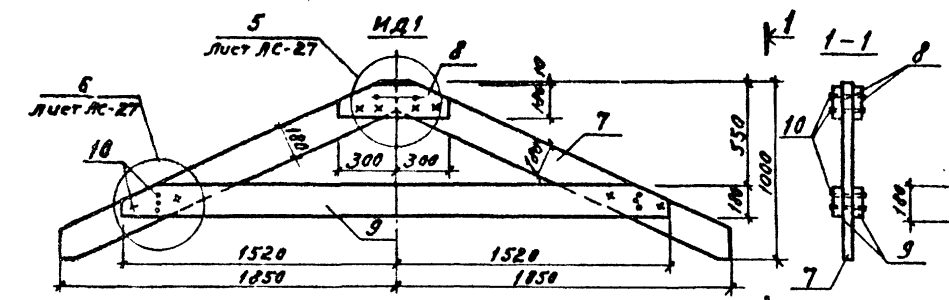


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕСНЕР	ДЛИНА мм	КОЛ	ОБЪЕМ м³	ПРИМЕЧАНИЕ
		P1				0.356	см. проект п. 5
1	ГОСТ 8486-66**	Брус	100x180	6000	2	0.108	
2	То же	Брусок	180x100	1680	2	0.0168	
3	"	То же	100x100	2750	1	0.0235	
4	"	"	100x100	1800	2	0.018	
5	"	Доска	50x100	640	4	0.0128	
6	"	То же	50x100	600	4	0.003	
		ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5x150	56		
		То же	То же	К6x200	4		
		P2				0.301	
7	ГОСТ 8486-66**	Брусок	100x100	3380	1	0.056	
8	То же	То же	100x100	1530	10	0.0153	
9	"	Доска	50x100	5580	1	0.028	
10	"	То же	50x100	3100	4	0.016	
		ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5x150	80		
		P3				0.330	
8	ГОСТ 8486-66**	Брусок	100x100	1530	11	0.0153	
11	То же	То же	100x100	6000	1	0.06	
12	"	Доска	50x100	6000	1	0.03	
13	"	То же	50x100	3600	4	0.018	
		ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5x150	82		
		P4				0.227	
14	ГОСТ 8486-66**	Брус	100x150	3600	2	0.054	
15	То же	Брусок	100x100	2450	2	0.0245	
16	"	То же	100x100	2560	2	0.0256	
17	"	Доска	50x180	450	2	0.004	
6	"	То же	50x100	600	4	0.003	
		ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5x150	40		
		P5				0.231	
15	ГОСТ 8486-66**	Брус	100x100	2450	2	0.0245	
16	То же	То же	100x100	2560	2	0.0256	
18	"	"	100x150	3700	2	0.0555	
17	"	Доска	50x180	450	2	0.004	
6	"	То же	50x100	600	4	0.003	
		ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5x150	40		

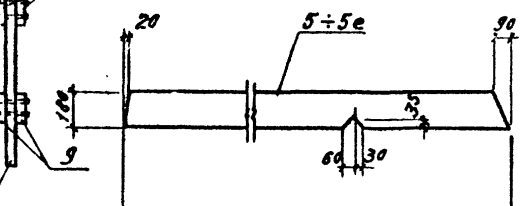
1. Схему расположения рам см. лист АС-15.
2. Узлы см. лист АС-27.
3. Для изготовления рам применяются пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-66**. Качество древесины должно быть не ниже II категории по СНиП I-25-80. Влажность - не более 20%.
4. Размеры в скобках для температуры t = -40°C.
5. При снеговой нагрузке 150 кг/м² сечения рамы P1 принимаются 150x180 и 100x150 (п.з. 1, 2, 3).

Ген.пр.	ТАГАНОВА				ТП 206-1-179 АС
Нач.проект.	АЛЬФАНСКИЙ				
Сл.проект.	ЛЕСОВЫЙ				
Сл.спец.	НЕКРАСОВА				
Вед.инж.	ПОЛЯНСКАЯ				Специальный комплексный приемный пункт на ЭРЭСЧУХ Места с шильдами помещениями для хранения
Инженер	БОРИНЦЕВА				
Пробирч.	ЛАМЧЕВ				Ст.лист
					5
					РАМЫ P1-P5
					ГИПРОВЫПРОМ г. МОСКВА

Табель проекта 286-1-179 Архив I

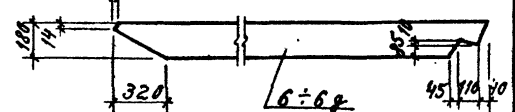


поз. 5 ÷ 5e



Для поз. 5	1380
Для поз. 5a	2000
Для поз. 5б	3040
Для поз. 5в	3700
Для поз. 5г	4410
Для поз. 5д	5040
Для поз. 5e	5750

поз. 6 ÷ поз. 6г



Для поз. 6	680
Для поз. 6a	1300
Для поз. 6б	1920
Для поз. 6в	2230
Для поз. 6г	2540
Для поз. 6г	2850

Матр.кд поз.	Обозначение	Наименование	Сечение	Длина п.м.	Поз.	Объем м³	Примечание
1	Гост 8486-66**	Стропила поз. 1	50x180	5080	1	0,045	
2	То же	То же поз. 2	50x180	4350	1	0,039	
3	"	" поз. 3	50x180	3370	1	0,030	
4	"	" поз. 4	50x180	3600	1	0,027	
5	"	" поз. 5	50x180	1380	1	0,012	
5a	"	" поз. 5a	50x180	2000	1	0,018	
5б	"	" поз. 5б	50x180	3040	1	0,027	
5в	"	" поз. 5в	50x180	3700	1	0,033	
5г	"	" поз. 5г	50x180	4410	1	0,040	
5д	"	" поз. 5д	50x180	5040	1	0,045	
5e	"	" поз. 5e	50x180	5750	1	0,052	
6	"	" поз. 6	50x180	680	1	0,006	
6a	"	" поз. 6a	50x180	1300	1	0,012	
6б	"	" поз. 6б	50x180	1920	1	0,017	
6в	"	" поз. 6в	50x180	2230	1	0,020	
6г	"	" поз. 6г	50x180	2540	1	0,023	
6г	"	" поз. 6г	50x180	2850	1	0,026	
		ИД 1				0,104	
7	Гост 8486-66**	Доска	50x180	2120	2	0,119	
8	То же	То же	50x180	600	2	0,006	
9	"	"	50x180	3040	2	0,027	
10	Гост 4028-63*	Гвоздь К 5x150			16		

1. Схему расположения элементов см. лист ЛС-15.
2. Деревянные элементы должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиреном (с поглощением древесины солей из расчета не менее 75 кг/м³) - СНиП II-26-76.
3. Врубki в стропилах поз. 5 и б показаны условно по средней линии и уточняются по месту.

ГИП	Иванова	Инж.					
Инж. КО	Альбицкий	Инж.					
Инж. КО	Песовод	Инж.					
Инж. СП	Иванова	Инж.					
Инж. ГР	Иванова	Инж.					
Инж. ИНЖ	Иванова	Инж.					
Инж. СТ	Иванова	Инж.					
Инж. ПР	Иванова	Инж.					
Инж. К	Иванова	Инж.					

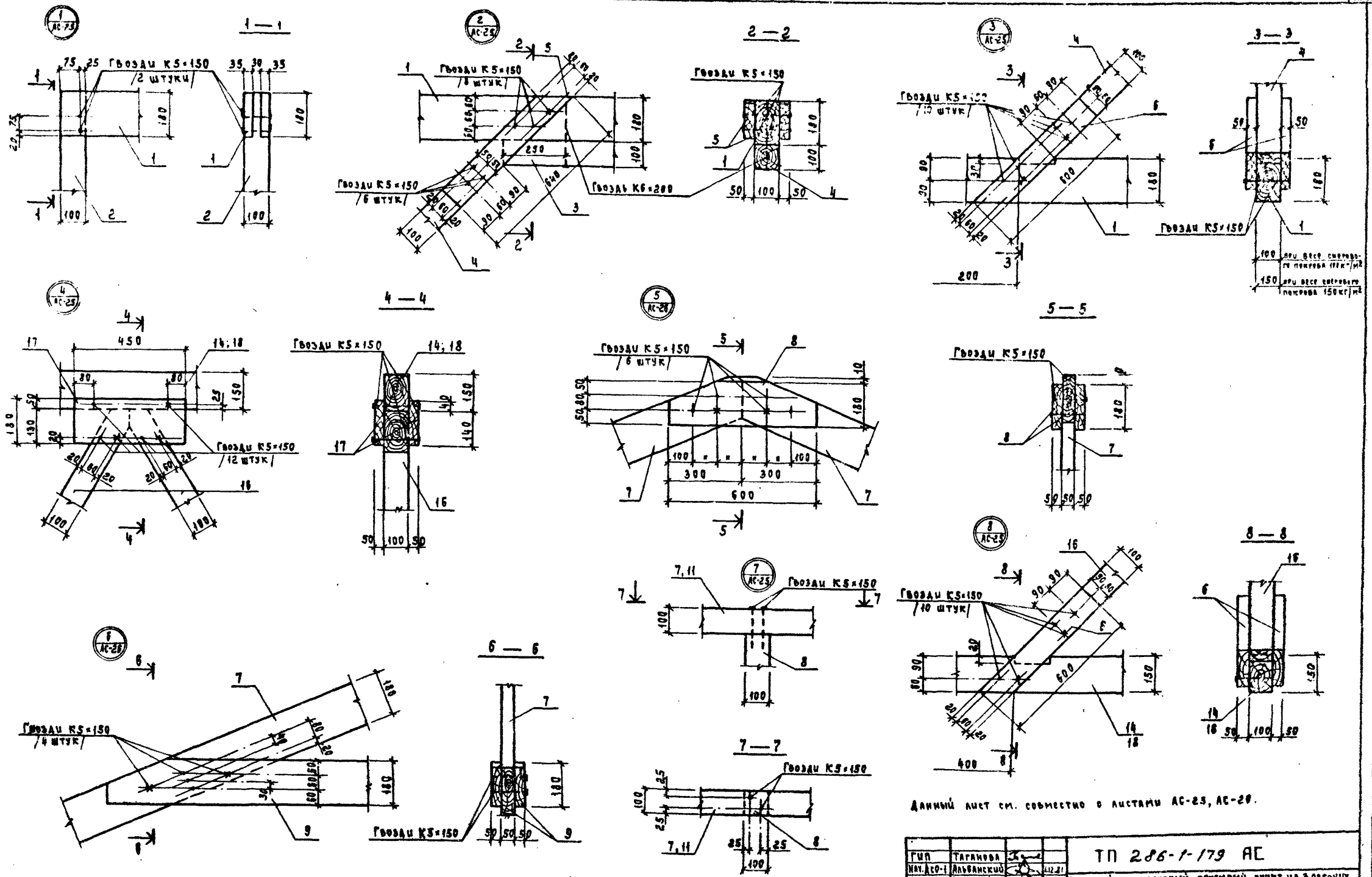
ТП 286-1-179 АС

сельский комплексный приемный пункт на территории местечка Жилино для приема отходов

ТР 26

Стропильная ферма ИД 1.
Стропила поз. 1 ÷ поз. 6г.
ГИПРОБЫТПРОМ
г. Москва

Копия 27



Данный лист см. совместно с листами АС-25, АС-26.

Имя, Фамилия, Подпись и Дата (подчеркнуть)

Имя, Фамилия, Подпись и Дата (подчеркнуть)		Имя, Фамилия, Подпись и Дата (подчеркнуть)		Имя, Фамилия, Подпись и Дата (подчеркнуть)		Имя, Фамилия, Подпись и Дата (подчеркнуть)	
				ТП 286-1-179 АС			
				СТАЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ПРОМЕЖНЫЙ ПУНКТ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА С МАШИНЫ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА			
				ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ			
				ТР 27			
				УЗЛЫ 1-6		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва	
				КОМПОНОВА: БЕЛКИНА			

Типовой проект 206-1-179
 Санитарно-технический отдел
 Институт Водоснабжения и Канализации
 Москва

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТЭ	Технология производства	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ВВ	Отопление и вентиляция	
ГС	Газоснабжение	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Связь и сигнализация	

I Общие данные

Источником водоснабжения сантехнического КПП приняты существующий водопровод. Гарантийный напор в водопроводе условно принят равным 10 м. Существенные нужды обеспечиваются гарантийным напором. Прокладки водопровода и канализации проектируются к наружным посадочным отметкам. Горячее водоснабжение централизованное от местной котельной, теплота вводится из источника водоснабжения и установка сточных вод решается при привязке проекта к местным условиям с обязательным согласованием с местными органами санитарного надзора.

II Водоснабжение

1. Водопотребление

Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды приняты согласно СНиП-ов II-30-76, II-34-76 и приведены в таблице 1.

№ п/п	Наименование потребителей	Ед. изм.	Количество потребителей		Нормы расхода на одного потребителя		Расходы воды в м ³					
			в сут.	в час	сут.	час	в сут.	в час				
1	Работящие	чел.	3	3	14	11	5.0	4.9	0.042	0.033	0.013	0.013
2	Поручки-мастерки	рабочие	1	1	50	70	4.3	4.7	0.05	0.07	0.019	0.026
3	Жилища помещений	квартиры	4	3	180	120	5.6	10.0	0.72	0.36	0.017	0.03
Итого: 0.812 0.463 0.048 0.30												

2. Расчетные расходы воды

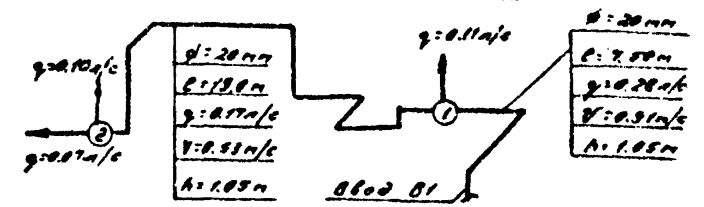
Характеристика установленных санитарных приборов приведена в таблице 2.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Нормы расхода воды в л/с		
			по сан.	по гор.	по стокам
1	Умывальник	2	0.07	0.07	0.15
2	Унитаз	2	0.10	—	1.00
3	Ванна	1	0.20	0.20	1.10
4	Мойка	1	0.14	0.14	1.0

Всего установлено приборов, из них с подводкой горячей воды 4 шт. Расчетный секундный расход воды определяется исходя из количества установленных санитарных приборов, их характеристик, общие часовые расходы и расхода диктующих приборов. Расчет приведен в таблице 3.

№ п/п	Наименование диктующего прибора	Общее количество приборов	Расход воды в л/с		Вероятность действия прибора		Расчетный расход воды в л/с						
			по сан.	по гор.	по сан.	по гор.							
1	Ванна	6	4	0.20	0.20	35	48	0.009	0.017	0.28	0.30	0.28	0.30

3. Схемы гидравлического расчета и передаточные характеристики для схемы гидравлического расчета сети холодного водоснабжения

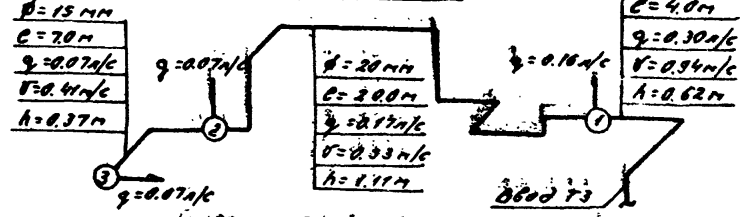


Потери напора в сети водопровода на участке: $h_{вод} = 1.2 \times 1.05 \times 1.05 = 2.10 \text{ м}$, с учетом 30% потерь на местные сопротивления получим: $2.10 \times 1.30 = 2.73 \text{ м}$.

Потребный напор на вводе в здание для холодного водоснабжения складывается из следующих величин:

1. Геометрической высоты подачи воды от отметки земли на вводе до расчетного прибора (унитаз №2) 1.20 м
 2. Необходимого напора у прибора 5.00 м
 3. Потери напора во внутренней сети и водопроводе 2.73 м
- Итого: 8.93 м

Схема гидравлического расчета сети горячего водоснабжения



Потери напора в сети горячей воды на участке: $h_{вод} = 1.2 \times 0.62 \times 1.11 + 0.37 = 2.10 \text{ м}$, с учетом 30% потерь на местные сопротивления получим: $2.10 \times 1.30 = 2.73 \text{ м}$.

Потребный напор на вводе в здание для горячего водоснабжения складывается из следующих величин:

1. Геометрической высоты подачи воды от отметки земли на вводе до расчетного прибора (умывальник №1) 1.50 м
 2. Необходимого напора у прибора -2.00 м
 3. Потери напора во внутренней сети -2.75 м
- Итого: 6.25 м

Ведомость чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на от. 0.000. Схемы систем В1, Т3, Т4, К1	

Ведомость специализированных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП-II-30-76	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП-II-31-74	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СНиП-II-34-76	Горячее водоснабжение	
ТУ 170-108	Полотенцесушитель стальной	
ГОСТ 61		
152-78*, 154-78*, 3262-75*, 5525-61*, 6327-73, 6342.3-68*, 6342.30-68*, 7506-73*, 1107-68*, 1121-70*, 11 638-75*, 1872-73*, 1902-77*, 19374-79*, 22047-77, 23759-79		

Основные показатели по характеристикам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м. вод.ст.	Расчетный расход			Примечание
		л/сут.	м ³ /ч	л/с	
1. Хозяйственно-питьевой водопровод	8.93	0.812	0.036	0.28	
2. Горячее водоснабжение	6.25	0.463	0.048	0.30	
3. Вывоз канализация		1.275	0.084	2.18	
4. Плав температур		2.70			согласно СНиП-II-31-74

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта *Иван (подпись)*

Привязан:

Условия	Технические условия	Сметы	
Инв. акт	Земельный участок	С/У	
Инв. акт	Средства	С/У	
Инв. акт	Почва	С/У	
Инв. акт	Стороны	С/У	

ТП 206-1-179 ВК

Сантехнический комплексный проект на пункт по устройству сети с жилищно-коммунальной для обслуживания.

Стр.	Лист	Листов
ТР	1	3

ГИПРОБИТПРОМ
г. Москва

Свободная спецификация систем водопровода и канализации

4 Система водоснабжения

Холодная и горячая вода подается к санитарным приборам и оборудованию парикмахерской

Для полива асфальтовых покрытий и зеленых насаждений от внутренней сети холодной водоснабжения наружу выводится поливочный кран Ø25 мм.

Внутренние сети холодной и горячей воды снабжения монтируются из стальных водопроводных оцинкованных латунных труб диаметром 25-15 мм вост 3262-75*

Все трубы окрашиваются масляной краской за 2 раза

Водопроводы холодной воды проектируются из чугунных труб Ø50 мм вост 5525-61*

Воды подающие и циркуляционные трубопроводы горячей воды проектируются из стальных труб Ø25 мм и прокладываются в канале теплосети с изоляцией от теплотерм.

II Канализация

Расход хозяйственно-бытовых стоков принят в соответствии с водопотреблением и приведен в таблице, основные показатели по чертежам водопровода и канализации.

Расчетный секундный расход сточных вод определяется по формуле Qк = q + qон = (Q20 + Q30) * 1.60 = 2.18

где q - общий секундный расход сетей холодной и горячей водоснабжения;

qон - максимальный секундный расход от прибора по таблице №1.

Сточные воды от санитарных приборов собираются самотеком во внутреннюю сеть хозяйственно-бытовой канализации.

Внутренние сети бытовой канализации предусматривается монтировать из чугунных канализационных труб диаметром Ø100 мм и Ø50 мм вост 6342.3-69*

Вентиляция сети осуществляется через стояк, выводный выше кровли на 0.5 м.

III Защита водоемов от загрязнения сточными водами.

Бытовые сточные воды собираются в канализационную сеть поселка.

Производственных загрязнений нет.

Table with columns: марка поз, обозначение, наименование, мм, масса по 20, норма вынес. Includes items like 'Водопровод холодной воды', 'Каталог ЦКБА', and 'Водопровод горячей воды'.

Table with columns: 5. То же, Ø25, 60, 2.12, 7. Компл. Includes items like 'Полетический', 'Керченский', 'Унитаз, Полетик', 'Ванна чугунная', 'Трубы чугунные'.

TP 286-1-179 BK. Includes project details, dates, and signatures. Text: 'Сельский комплексный проект пункта водоснабжения и канализации для проектирования'.

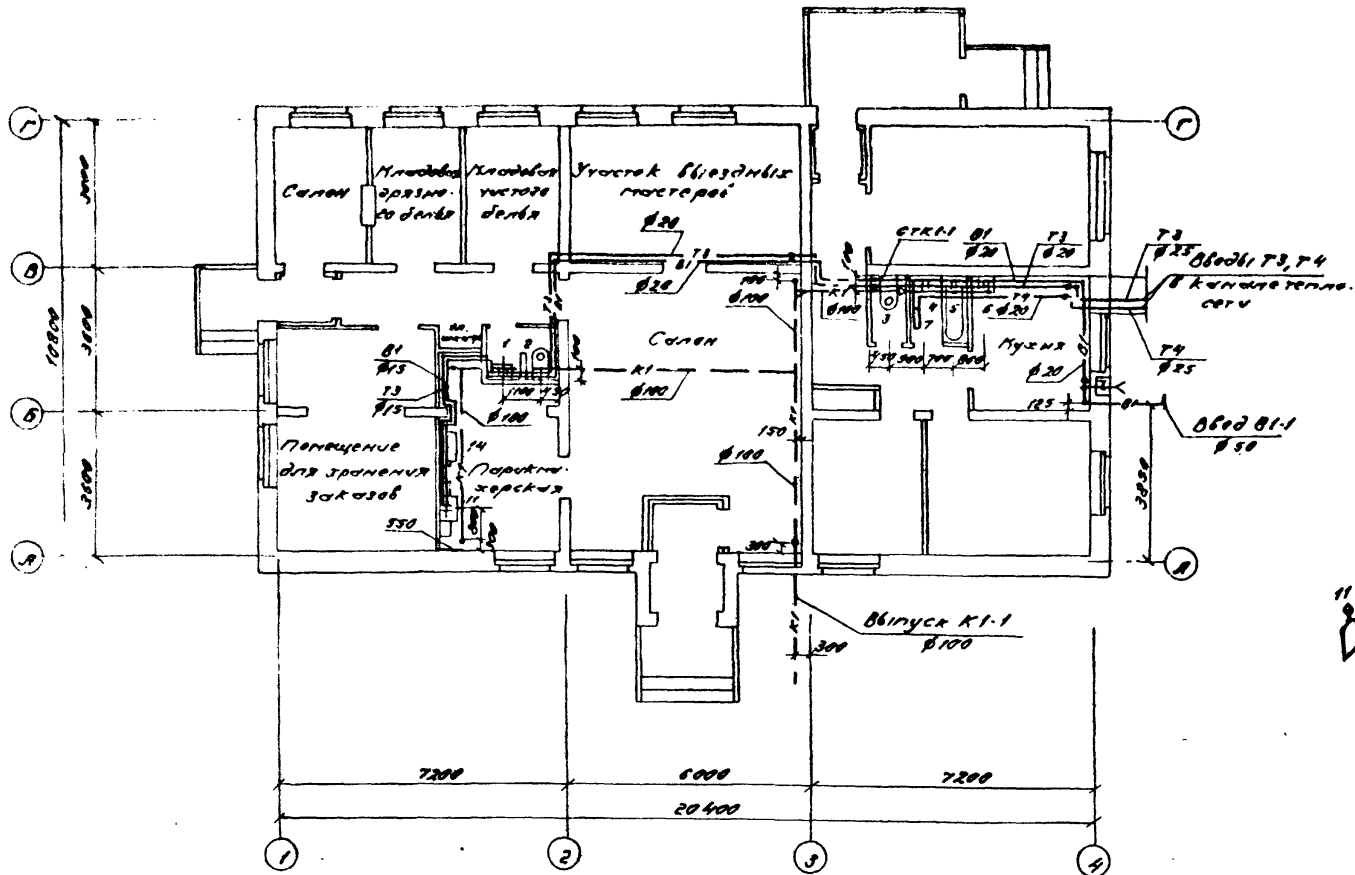
Листов 1

286-1-179

Плановый проект

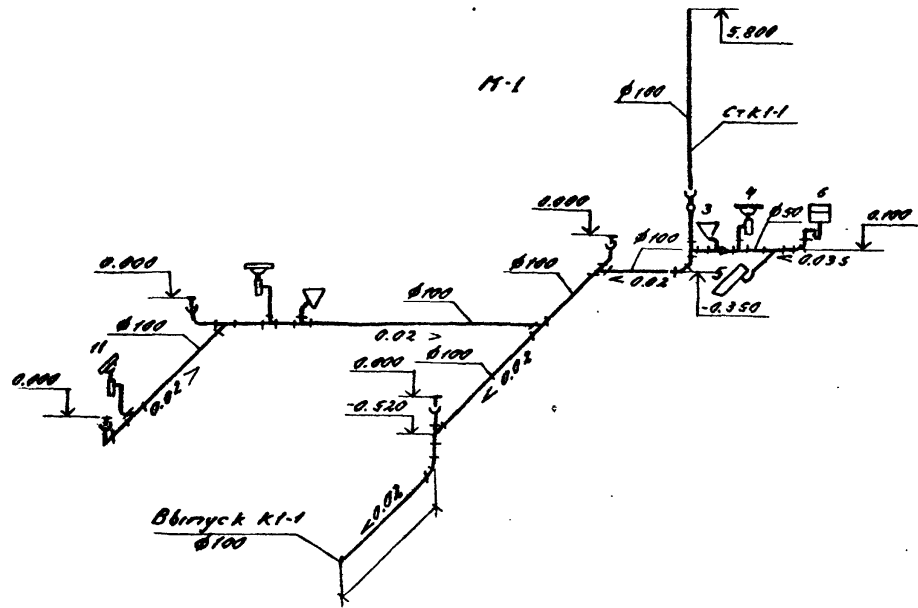
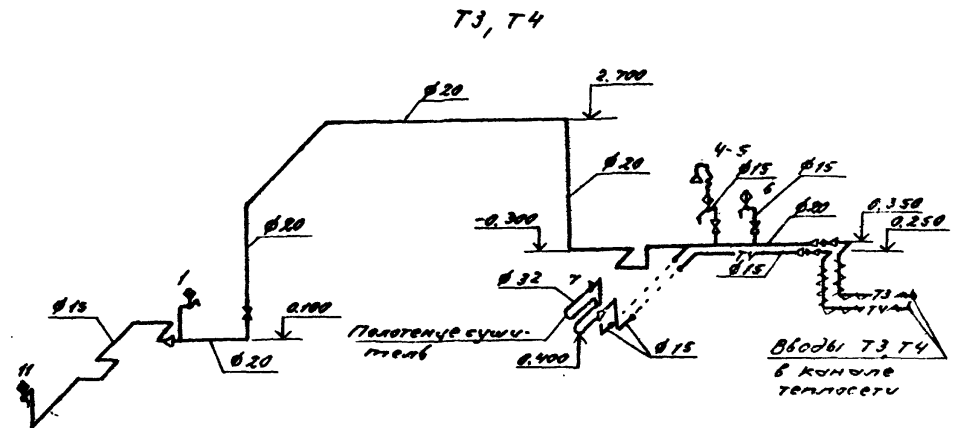
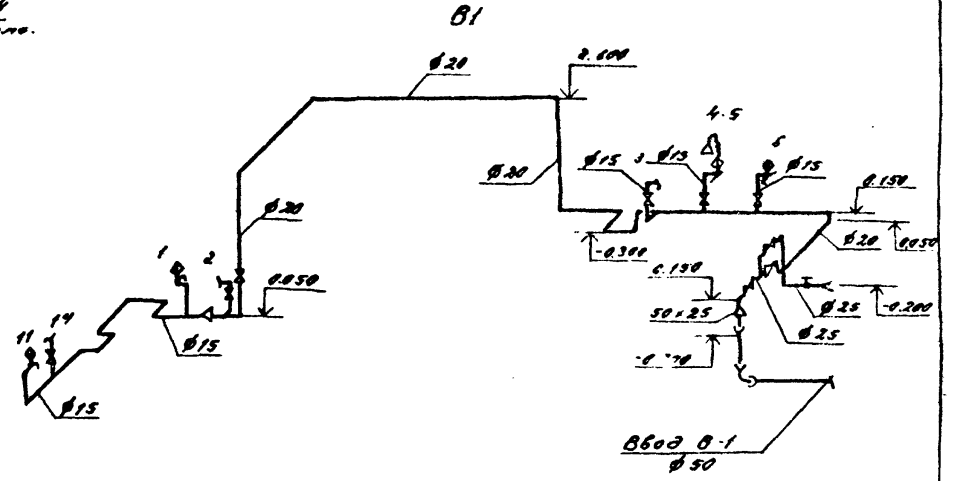
Шифр по плану в форме №6 инв. л.

ПЛАН



Экспликация оборудования парикмахерской

№ п/п	Наименование
11	Водонагревательная установка
14	Стол туалет парикмахерский



Инж. Ткачев	Инж. Зайцев	Инж. Зайцев	Инж. Зайцев	ТП 286-1-179 ВК
Инж. Зайцев	Инж. Зайцев	Инж. Зайцев	Инж. Зайцев	
Сельский комплексный проектный пункт на Звенигородском месте с филиалом проектного бюро				Студия Проект Листов
Проектант				
План на отм. 0.000				ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва
Схемы систем В, ТЗ, Т4, К				

Проект № 286-1-179-ВК
 Тупиковый проект
 Сельский комплексный проектный пункт на Звенигородском месте с филиалом проектного бюро
 Инж. Ткачев, Инж. Зайцев, Инж. Зайцев, Инж. Зайцев

Альбом I

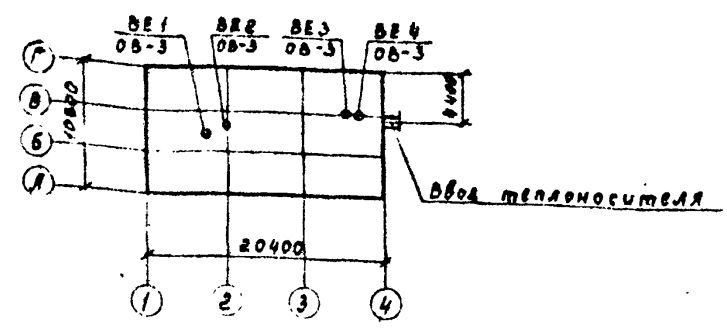
286-1-179

Типовой проект

Согласовано

Технический отдел

План-схема размещения отопительно-вентиляционных установок



Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечан.
ТХ	Технология производства	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Связь и сигнализация	
ГС	Газоснабжение	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания	Объем м ³	Расход тепла ккал/час				Установленная мощность кВт
		на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий расход	
Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	20340	—	—	—	23340	—
	24570	—	—	3000	27570	—
	25060	—	—	—	28060	—

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Гл. инженер проекта *Жас* - /Итаганова/

Общие данные

1. Расчетные параметры наружного воздуха:

Периоды года	Температура в °С						Отопительный период					
	Параметры А			Параметры В			Средняя температура °С			Продолжительность в сутках		
Теплый	22	22	21									
Холодный	-9.5	-19	-28	-20	-30	-40	-0.7	-6.2	-10.2	187	232	248

2. Расчетная температура внутреннего воздуха в помещениях принята от 15 до 20°С согласно СНи П II-92-76.

3. Теплоснабжение здания предусматривается от наружных сетей.

4. Теплоносителем служит вода с параметрами 95-70°С, получаемая непосредственно из наружных тепловых сетей.

Располагаемый напор на вводе ≈ 2.0 м вод.ст.

5. Система отопления двухтрубная с верхней разводкой.

Отопление здания осуществляется местными нагревательными приборами - радиаторами М140-АО.

6. Трубы и нагревательные приборы после монтажа окрашиваются масляной краской за 2 раза.

7. Трубопроводы, проходящие по полу у дверей закрываются деревянными пятаками.

8. Вентиляция помещений кухни, уборных и парикмахерской принята естественная при помощи дефлекторов.

Объемы вытяжки приняты следующие:

а/ кухня с 4-х конфорочной плитой - 90 м³/ч

б/ уборная - 25 м³/ч

в/ индивидуальная ванна - 25 м³/ч.

г/ парикмахерская - однократный воздухообмен - 27 м³/ч

9. Монтаж систем отопления и вентиляции провести согласно СНи П III-28-75.

Ведомость примененных и ссылаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
1.494-10	Решетки щелевые регулируемые типа „Р“	
4.904-63 выпуск 1	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
2.190-1/72	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	

Ведомость чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Планы на отм. 0.000 и 3.300. Схемы	
4	Элементы прямого участка шовного асбестоцементного воздуховода	

Имб. №		Привязан	
Гл. инж. Носков	Иванов		
Гл. инж. Таганова	Иванов		
Гл. инж. Егоров	Иванов		
Гл. инж. Зайкина	Иванов		
Гл. спец. Широков	Иванов		
Имж. Кнопф	Иванов		
ТП 286-1-179 ОВ		Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
Стр.	Лист	Листов	
ТР	1	4	
Общие данные (начало)		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва	

Сводная спецификация систем отопления и вентиляции

Лист 1
Мушкетер проект 286-1-179

Марка	Обозначение	Наименование	Мат. кол.	Примечание
Отопление				
1	Материал ЦКБА	Вентиль запорный муфтабельный 15x4 180 Ø15	1 07	шт.
2	ТТ0 фс	ТТ0 фс Ø25 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	4 1.4 2 1.4	" "
3	ТТ0 фс	ТТ0 фс Ø32 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	1 2.1 3 2.1	" "
4	ГОСТ 8030-75	Радиаторы чугунные секционные М140-10 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C в) для tн = -40°C	43 144 58.5 166 63.5 180	240 " " " "
5		Трубопровод из стальных легких водопроводных труб по ГОСТ 3202-75 Ø 15 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	39 14	1.16 " "
6		ТТ0 фс Ø 20 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	55 40	1.5 " "
7		ТТ0 фс Ø 25 а) для tн = -20°C	58	2.12 " "

Марка	Обозначение	Наименование	Мат. кол.	Примечание
		а) для tн = -30°C; -40°C	52	" "
8		ТТ0 фс Ø 32 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	10 3.83 62	" "
9	ГОСТ 10704-76	Сорбентоалюминий воздухоосушитель Ø150x45 С-355	1 7.6	шт.
10		Окраска труб и приборов масляной краской 3ч 2рзсч		м ²
		а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C в) для tн = -40°C	55.2 57.5 82.0	" "
10.1	ГОСТ 695-77	Краска термоя а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C в) для tн = -40°C	28.8 35.2 44.6	" "
10.2	ГОСТ 190-78	Олифсч а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C в) для tн = -40°C	12.3 15 18	кг
10.3	ОСТ 6-10-417-78	Белила а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C в) для tн = -40°C	13.5 19 23	кг

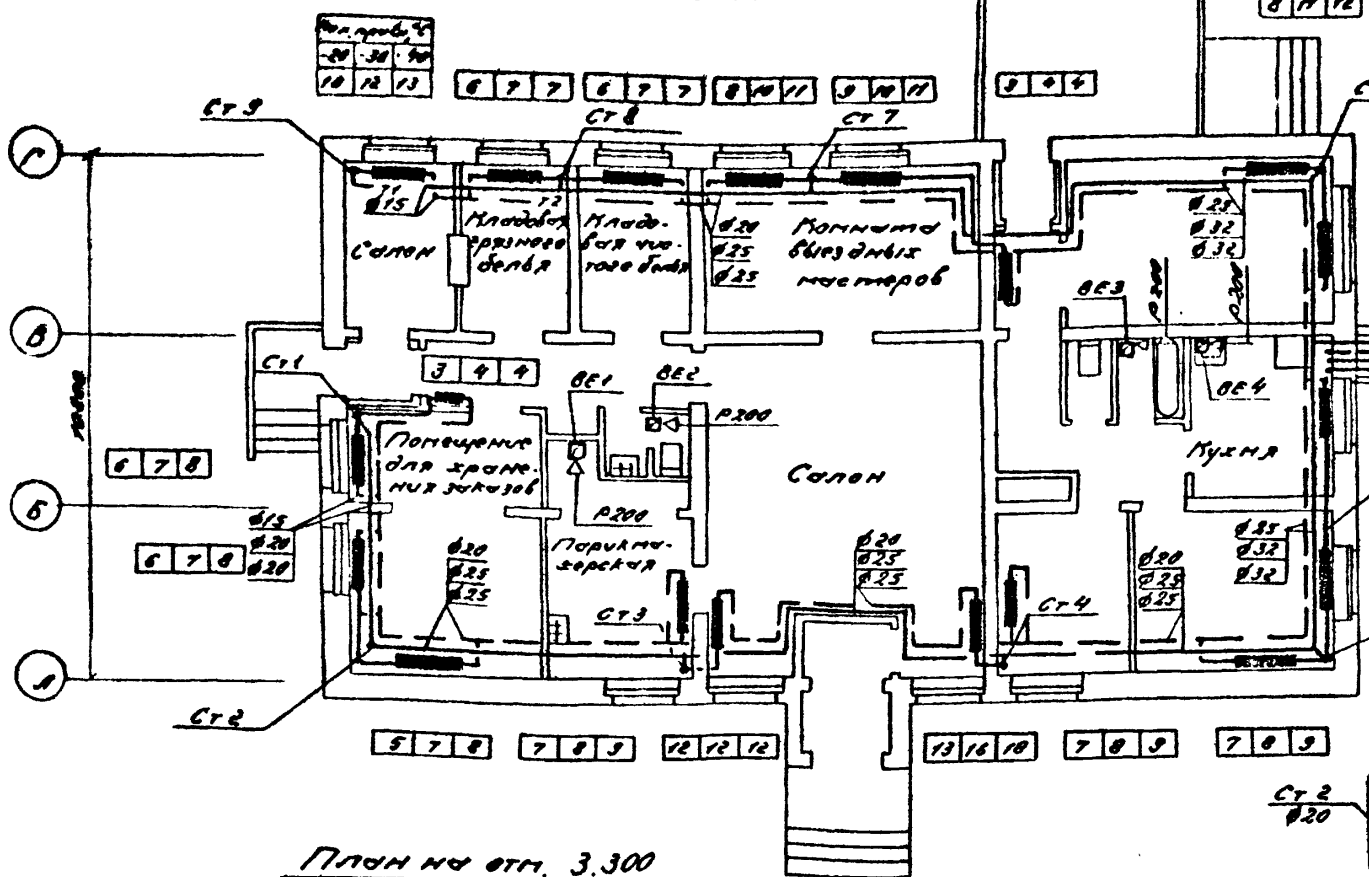
Марка	Обозначение	Наименование	Мат. кол.	Примечание
Вентиляция				
1	1.494-32	Рефлектор Д 08.000	4 7.4	шт.
2	1.494-10	Решетки регулирующие щелевые Р200	5 0.64	" "
3		Короб облицовочный	5.1	м.

Лист 2

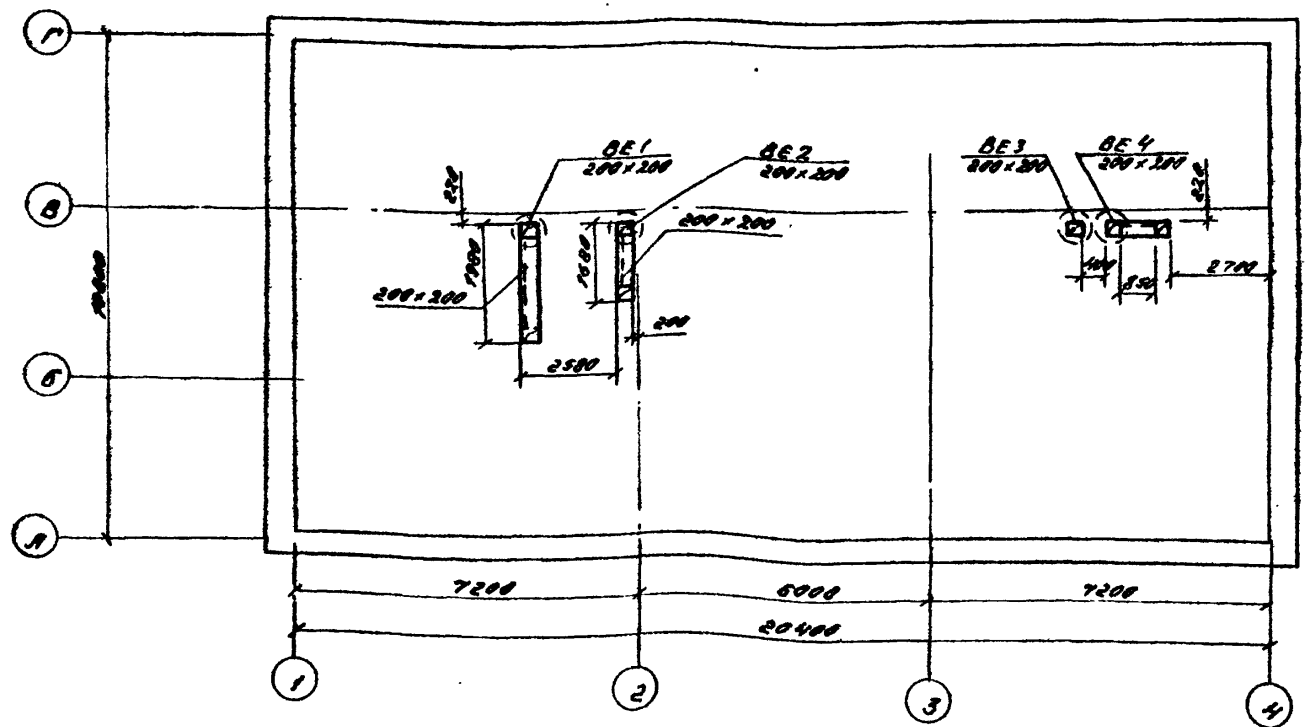
ЗУП М.И.Егорев В.И.Иванов Е.И.Сидорова Умф. Киселев	ТП 286-1-179 ОВ Сельский комплексный проект на зрелищные места с зрелищными помещениями для зрителей	Стр. 1 из 1 ТР 2 ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА
---	---	---

Мушкетёрский проект 286-1-179 Архив I

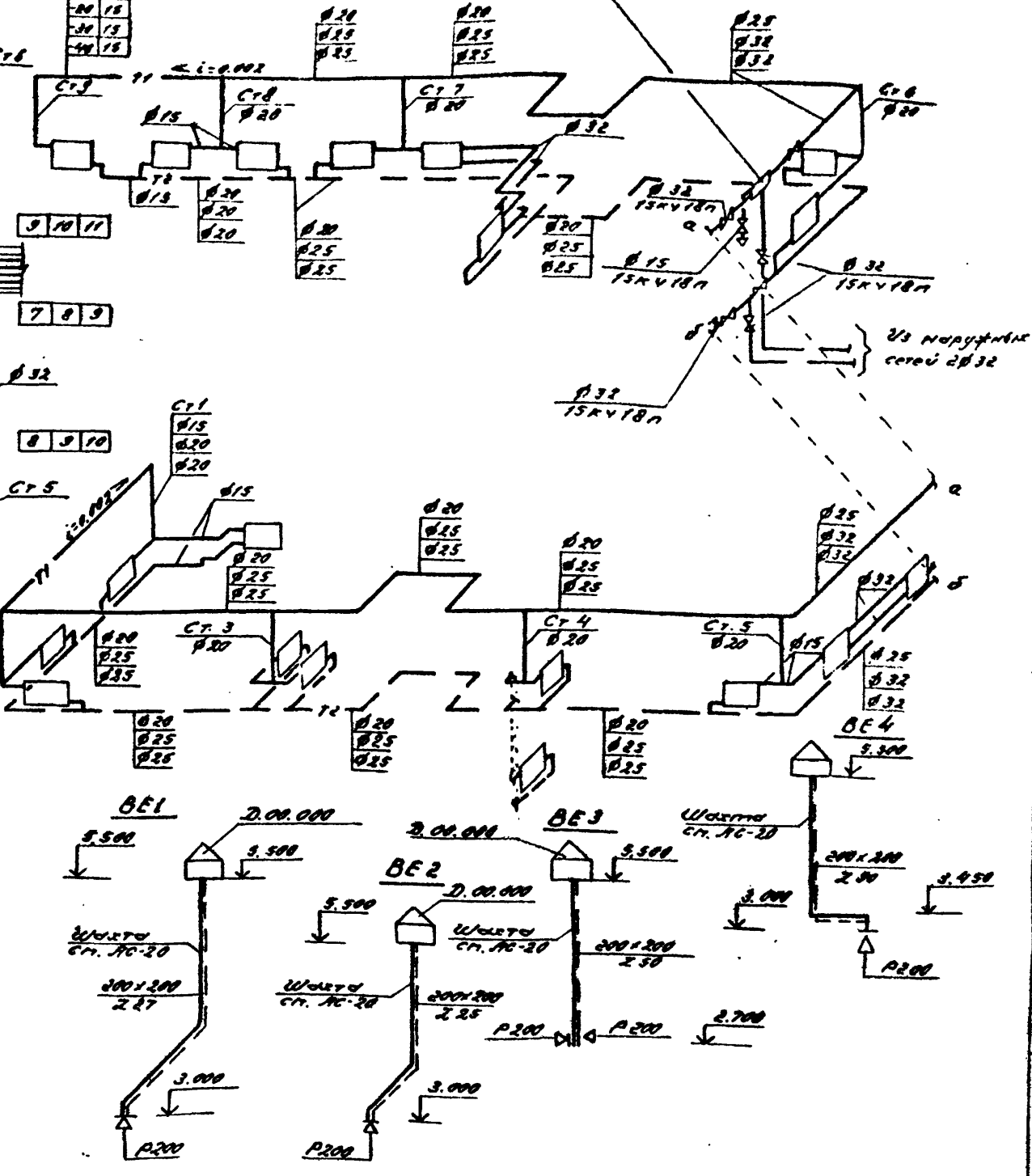
ПЛАН № ОТМ. 0.000



ПЛАН № ОТМ. 3.300



Сорусменталный водоснабжение
диаметр 150x4,5; P=350



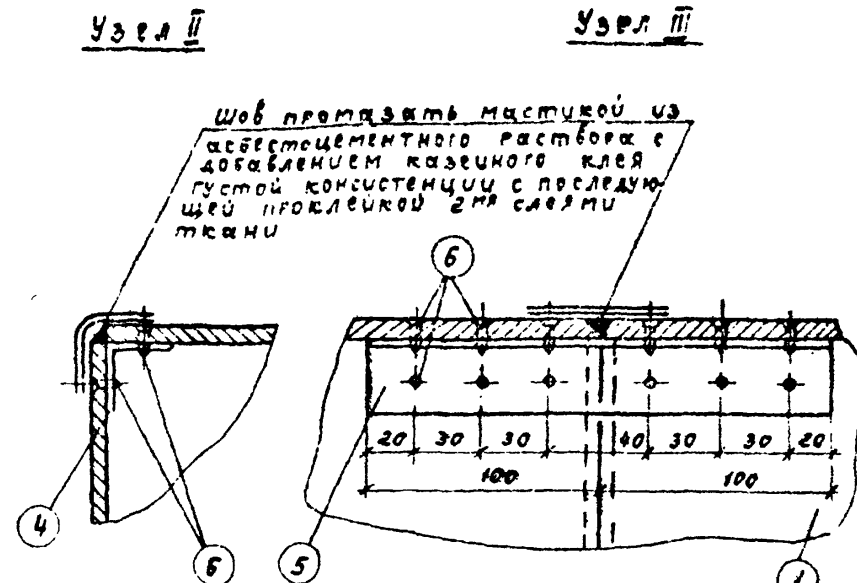
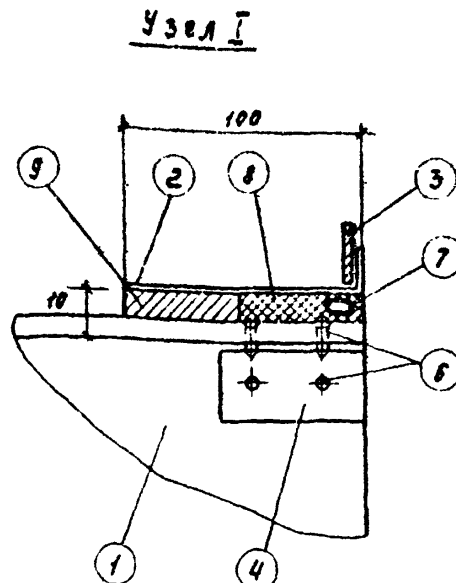
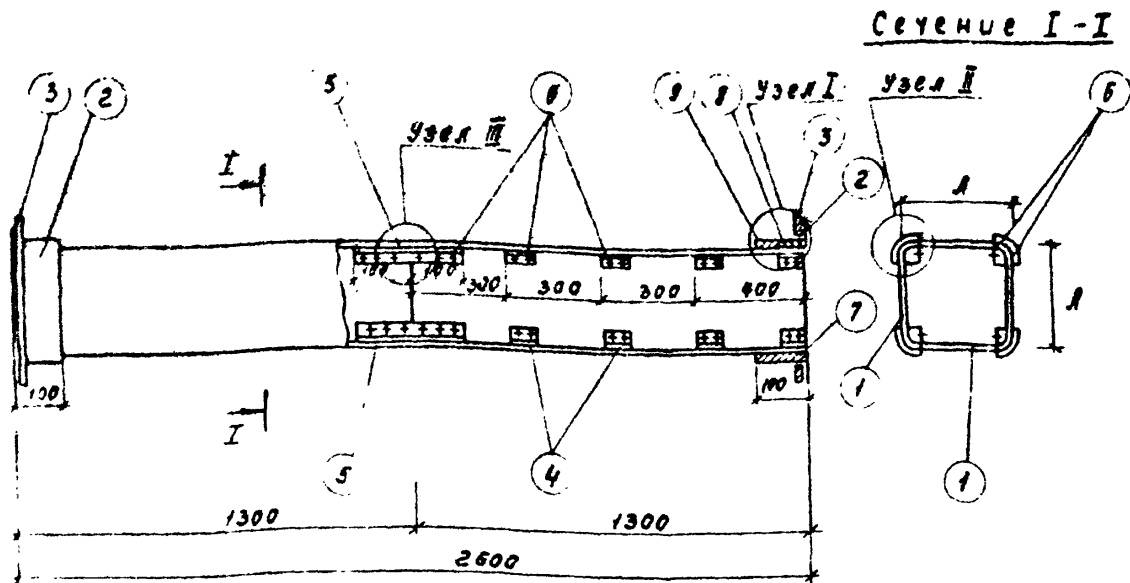
Составлено:	Инженер	Архитектор
Проверено:	Инженер	Архитектор
Утверждено:	Инженер	Архитектор

Проектант:		ТП 286-1-179		ОБ	
С.И. Тарасов	Л.И. Борова	Сельский Коммунальный хозяйственный пункт №3			
В.И. Золотухин	В.И. Золотухин	Задание №3 с фундаментом помещений			
В.И. Золотухин	В.И. Золотухин	для мушкетёров			
И.И. Князьков	И.И. Князьков	Городской		Исполн.	
		ТР 3			
		Планы № отм. 0.000		ГИПРОБЫТРОМ	
		и 3.300. Стенды.		г. Москва	

Альбом I

286-1-179

Типовой проект



Спецификация

Наименование детали	Стенка воздуховода	Муфта	Фланец	Уголок		Шуруп		Уплотняющая канка		Уплотняющий раствор		Фланцевое соединение
				4	5	6	7	8	9			
Количество шт.	1	2	2	32	4	178	2	8	9			
Размер канала	Материал	Размер	Материал	Размер	Материал	Размер	Материал	Размер	Материал	Размер	Тип I	
400	асбестоцемент	184x1300	лист сталь 25-4	220x220	палос. сталь 25-4	180x120	алюминий	30x30	алюминий	30x30	II	
200											II	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данный чертёж скопирован с чертежа Т0-603, разработанного институтом Моспроект 1.
2. Чертёж разработан в объеме, установленном СН 202-76, и введен в действие до массового освоения промышленностью асбестоцементных воздуховодов.
3. При замене металлических воздуховодов на асбестоцементные, размер "А" стороны квадрата воздуховода принимается по диаметру металлического воздуховода.
4. Монтаж асбестоцементных воздуховодов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж металлических. Смонтированные воздуховоды подвергнутся испытанию на плотность. Подсос или утечка воздуха в размере 15% от расчетной производительности, в соответствии со СН П II - 33-75, не допускается...

5. Муфта поз. 2, перед установкой ее внутри, и торец воздуховода-снаружи, оклеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающем надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии с п. 133 СН П III - 28-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пенковым канатом (поз. 7) смоченным казеиновым клеем и асбестоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея (поз. 8 тип I) с последующим заполнением зазора асбестоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея (поз. 9 тип II).
6. Муфты и фланец перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской. Весь воздуховод перед установкой грунтуется под масляную краску.
7. В чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
8. В качестве материала стенок (поз. 1) принят асбестоцементный лист (асбофанера) толщиной 8-10 мм, размером 800x1300 мм. Разрезание листа на части осуществляется гильотинными ножицами (прессом).
9. При монтаже крепление воздуховода осуществляется аналогично креплению металлических воздуховодов с проверкой нагрузок по весу воздуховодов. При креплении звено должно опираться в двух точках таким образом чтобы опоры располагались по обе стороны от шва (узел III), на равных расстояниях от него и фланцевого соединения.
10. Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.

Условные обозначения: 1 - асбестоцементный лист, 2 - муфта, 3 - фланец, 4 - уголок, 5 - уголок, 6 - шуруп, 7 - канка, 8 - раствор, 9 - раствор

ГИП	Теганова			ТП 286-1-179	ОВ
Нах. отд.	Егзров			сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщиков	
Гл. инж.	Залкина				
Гл. спец.	Широков				
Инж.	Кнопф				
Приблизн					
Инв. л.					

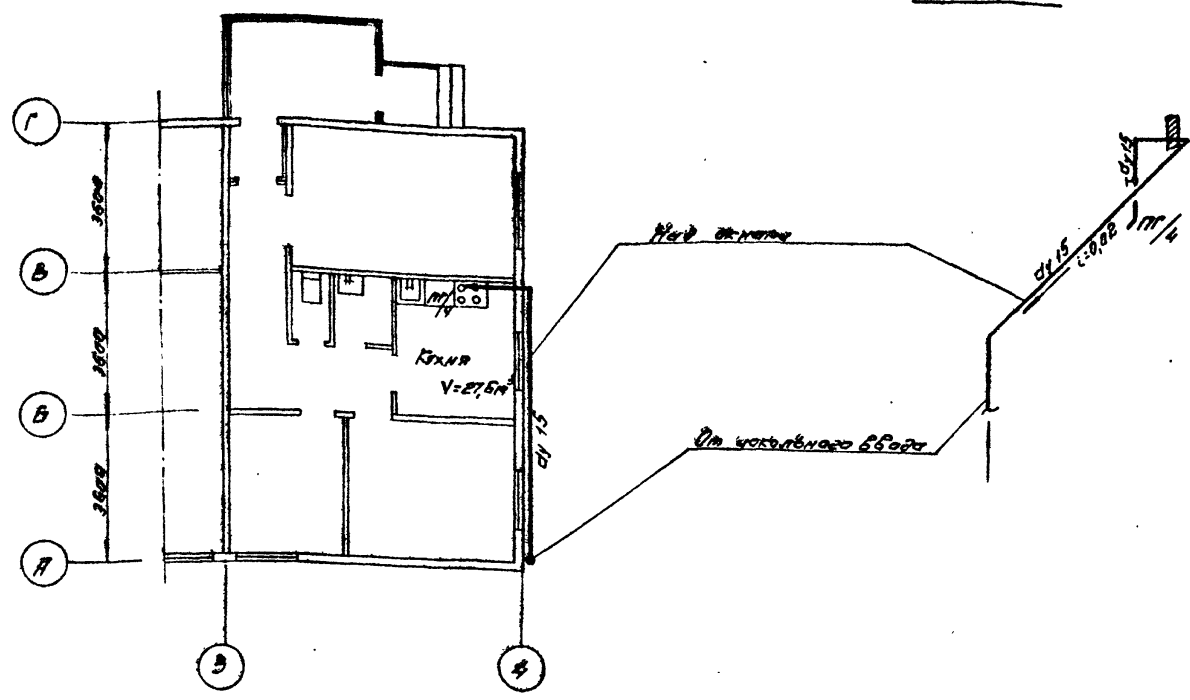
Звено прямого участка шовного асбестоцементного воздуховода

ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

Типовой проект 285-1-179. Газовый I

ПЛАН № АТМ. 0.000
№3.09

Схема газопровода
М-5 1:100



Сводная спецификация системы воздухообмена

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Ко-во	Поско-во	Примеч.
1	ПГК на 1,0"	Плита ГОСТ 10798-77 шт	1	48,0	
2		Кран 15 ГОСТ 16155-78 шт	1		
3		Севан 15 ГОСТ 8959-75 шт	1		
4		Метроч 15 ГОСТ 8956-78 шт	1		
5		Компрессор 15 ГОСТ 8958-75 шт	1		
6		Узелник 15 ГОСТ 8916-75 шт	1		
7		Сталь кровельная оцинк. толщина δ=0,63 мм размер 1700x720 шт	1		
8		Картон асбестовый ГОСТ 2850-75 δ=3,0 мм размер 1698x718	1		
9		Трубы 15 ГОСТ 275* шт	15	1,28	
10		Трубы 50 ГОСТ 3202-75 п.м	0,5	4,88	для ограды

Примечания

1. Перед привязкой проекта в местной газовой службе получить технические условия на эксплуатацию здания.
2. Установку оборудования и монтаж труб выполнять в соответствии с "Правилами безопасности в газовой службе" "Соседтехнадзора, СНиП II-37-76 и СНиП II-29-76.
3. Вентиляция кухни обеспечивает 3^е кратный воздухообмен в час (раздел "В").
4. Нарядом цокольного входа привязывается при проектировании наружных сетей газопроводов.
5. Установку газовой плиты выполнить по типовому проекту серии 5.905-1, выпуск 1 института "Мосгазпроект".

Условные обозначения

- Газопровод
- Кран на газопроводе
- Футляры газопровода
- Переход диаметра

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта *И.И. Тучанова*

ИМ.И.№		ТП 285-1-179		ГС	
Гип Тучанова И.И.		Сельский комплексный проектный пункт на рабочем месте с жилищными помещениями для проживания.		Сводка Итого Итого	
Монтаж Водопровод		Газоборудование		ТР	1 1
Ин. спец. Андрейев		План № атм. 0.000 Схема газопроводов		ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва	

Расчет электротехнических нагрузок в сети 3-х фазного тока до 1000 В

№ п/п	Наименование узлов питания и групп электротехнических нагрузок	Установленная мощность при расчете К _п = 1,0 кВт	Средняя нагрузка электротехнических нагрузок		Максимальная нагрузка		Итого А	Среднее число часов работы в сутки	Максимальное число часов работы в сутки
			кВт	кВАР	кВт	кВАР			
	Электроосвещение	5,2	0,95	0,93	4,9	1,6	1	600	2,9
	Технологические нагрузки	19,9	0,6	0,33	11,5	3,8	1	190	17,3
	Всего по объекту:	25,1	0,55	0,33	16,4	5,4	-	-	20,2

Ведомость чертежей основного комплекта (ЗС)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Силовое электрооборудование. Распределительная сеть. Схема принципиальная. Шкаф ВРУ1-2Б	
3	Электрическое освещение. План на отм. 0,000. Схема размещения.	
4	Силовое электрооборудование. План на отм. 0,000. Схема размещения.	
5	Ведомость объемов электромонтажных и строительных работ	

Основные данные проекта

	Вариант с электроплитой	Вариант с газовой плитой
1. Установленная мощность	25,1 кВт	20,0 кВт
электроосвещение	5,2 кВт	5,2 кВт
электротермическая	19,9 кВт	14,8 кВт
2. Расчетная мощность	16,4 кВт	13,8 кВт
электроосвещение	4,9 кВт	4,9 кВт
электротермическая	11,5 кВт	8,9 кВт
3. Годовой расход электроэнергии:	20,2 тыс. кВт.ч	16,3 тыс. кВт.ч
электроосвещения	1,18 тыс. кВт.ч	2,9 тыс. кВт.ч
электротермическая	19,0 тыс. кВт.ч	13,4 тыс. кВт.ч
4. Коэффициент мощности	0,95	0,95

Примечание:

В числителе - общая мощность
в знаменателе - в том числе на жилые помещения

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ЦПКБ Трест	Электротехническая	
Испросный лист ВРУ1-2Б		стр

Ведомость спецификаций

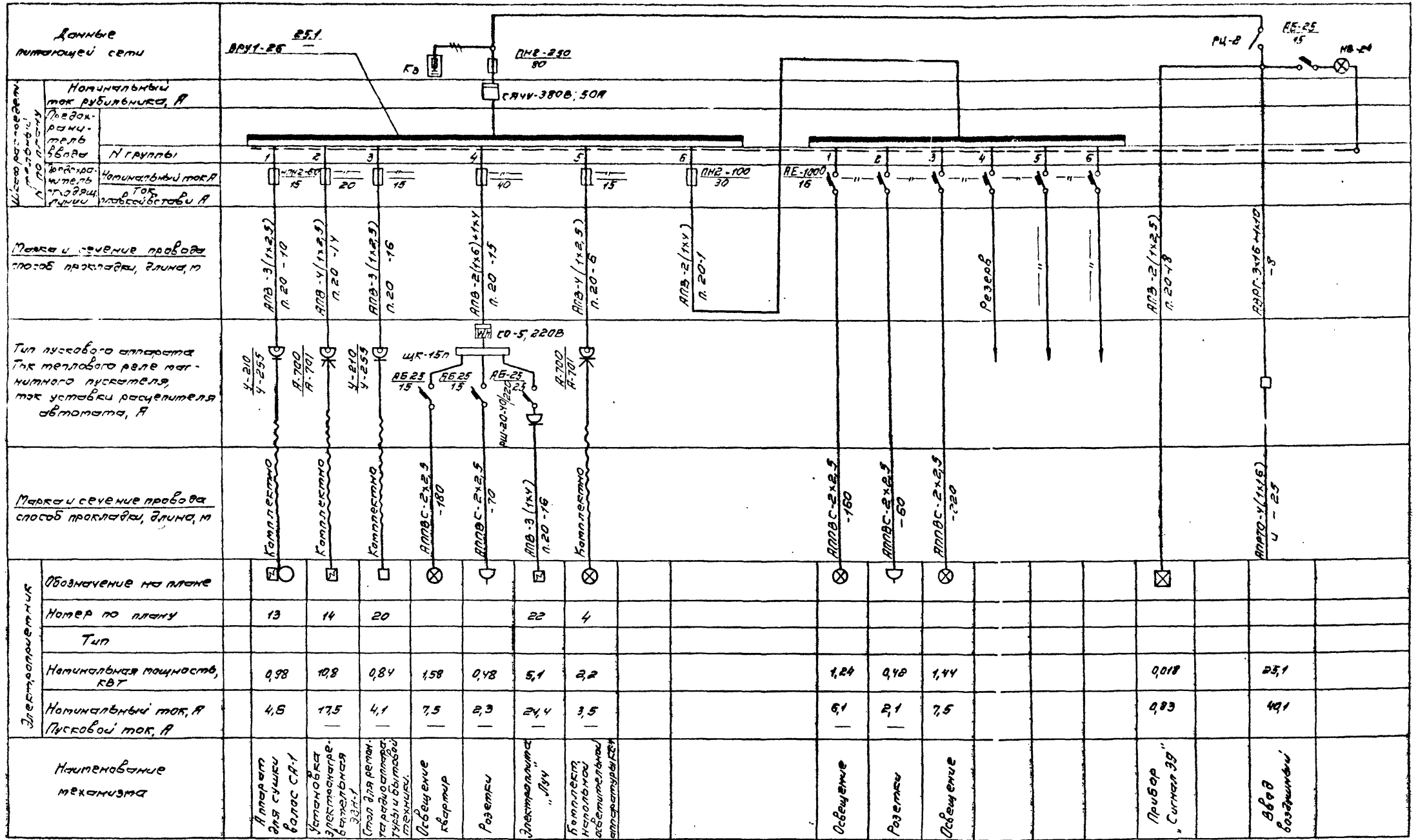
Лист	Наименование	Примечание
ЭС-3	Спецификация на электрическое освещение	
ЭС-4	Спецификация на силовое электрооборудование	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: [Подпись]

Лист		Проект	
Лист №			
ТП 286-1-179 ЗС			
Гипробытпром		Московский филиал	
Генеральный директор		Исполнитель	
Т.Р.		Б	
Общие данные.			
Гипробытпром		г. Москва	

Типовой проект 286-1-179 Архив I

Свердловский филиал ЦПКБ Трест

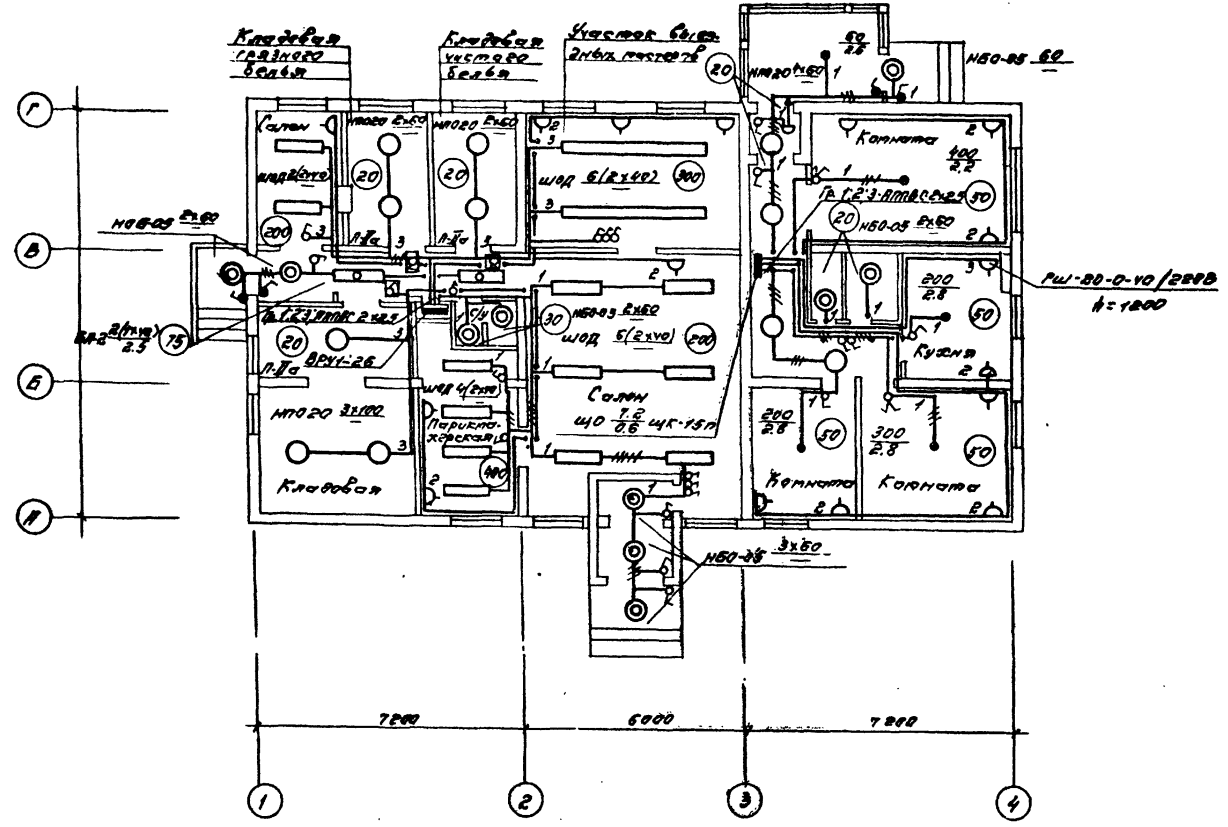


ТП 286-1-179 3С											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ген. дир.</td> <td>Терехов</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Ильин</td> </tr> <tr> <td>Инж. электр.</td> <td>Корень</td> </tr> <tr> <td>Инж. электр.</td> <td>Корошкова</td> </tr> </table>	Ген. дир.	Терехов	Нач. отд.	Ильин	Инж. электр.	Корень	Инж. электр.	Корошкова	<p style="font-size: small;">Сельский комплексный проектный пункт на Электростанции с теплыми помещениями для прачечной</p> <p style="font-size: small;">Любое электроснабжение распределительная сеть. Сила переменного тока 220В/380В</p>		
Ген. дир.	Терехов										
Нач. отд.	Ильин										
Инж. электр.	Корень										
Инж. электр.	Корошкова										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	Лист	Лист	Лист	2	2	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ГИПРОБЫТ ПРОМ</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">г. Москва</td> </tr> </table>	ГИПРОБЫТ ПРОМ		г. Москва	
Лист	Лист	Лист									
2	2	2									
ГИПРОБЫТ ПРОМ											
г. Москва											

Туристов номер 286-1-179 Архангельск

Спецификация

№ п/п	Наименование	Мат	Ед	изм	кол
1	Щиток автоматический выключенного ис. полноты на струны с обмоткой				
	весом 400г				
	№ 157	шт			1
2	Система автоматического управления	РС-5	шт		1
3	Светильник потолочный люминесцентный	ШОД-2110	шт		18
	мощность лампы 40Вт				
4	Светильник потолочный люминесцентный	БП-2 1х40	шт		2
	мощность лампы 40Вт				
5	Светильник потолочный люминесцентный	НБ005Х60	шт		10
	мощность лампы до 60Вт				
6	Светильник потолочный люминесцентный	НБ020Х100	шт		11
	мощность лампы до 100Вт				
7	Лампа люминесцентная с цоколем	УНЛ 0104	шт		5
	разъем БК-100				
8	Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250В, 6А	02380	шт		19
9	Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250В, 6А	02380	шт		2
10	Выключатель трехполюсный 250В, 6А	02610	шт		7
11	Разетка скрытая для скрытой проводки 250В, 6А	02350	шт		15
12	Звонок электрический в комплекте с кнопкой 220В, 6А	381-220РТ4 16539401-71	шт		1
13	Лампа люминесцентная 40Вт	ЛБ10	шт		39
14	Лампа люминесцентная с резьбовой колбой на 220В мощность 60Вт	НБ220-60	шт		20
15	Мощность 100Вт	НБ220-100	шт		4
16	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220-15/80	шт		36
17	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки враскладку с ПВХ изоляцией сечением 2х2,5кв.мм	АПВС-650	км		0,18
18	Сечением 2х2,5кв.мм	АПВС-650	км		0,18
19	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией для открытой проводки, сечением 2х2,5кв.мм	АПВ-650	км		0,1
20	Сталь сортовая разная	ТН	кг		281



Проект № 1
 Архангельск
 Туристов № 286-1-179
 Проект № 1
 Архангельск
 Туристов № 286-1-179

Примечание:

Электрическое освещение
План на стр. 0.000
Схема размещения:

Город: Архангельск
Лист: 3
Листов: 4

ИПР: [Signature]
Нач. отд. [Signature]
Инженер: [Signature]
Ст. тех. [Signature]

ТН 286-1-179 3С

Электроснабжение
План на стр. 0.000
Схема размещения:

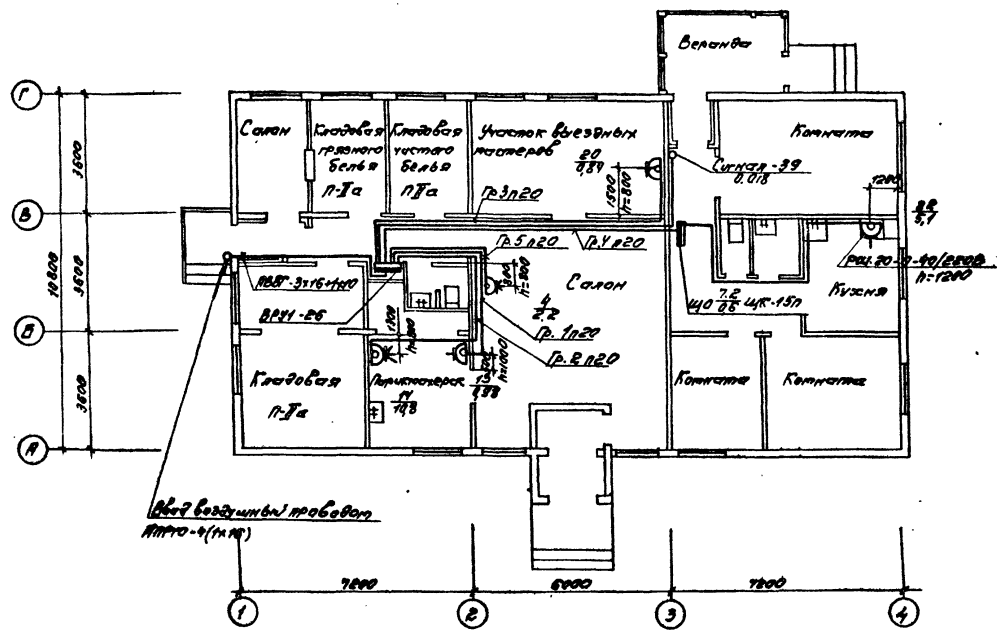
Город: Архангельск
Лист: 3
Листов: 4

ИПР: [Signature]
Нач. отд. [Signature]
Инженер: [Signature]
Ст. тех. [Signature]

Город: Архангельск
Лист: 3
Листов: 4

ИПР: [Signature]
Нач. отд. [Signature]
Инженер: [Signature]
Ст. тех. [Signature]

Тубовый проект 286-1-179 А6650м I



Спецификация

№п/п	Наименование	Тип	Ед. изм.	Кол.
1	Штукатурное покрытие трапециевидное с криволинейной заделкой швов и угловыми фасками А-100/А-101		м ²	2
2	Штукатурное покрытие трапециевидное с криволинейной заделкой швов и угловыми фасками В-210/У-263		м ²	2
3	Резетка штукатурная трапециевидная с заделкой швов криволинейной заделкой А-100/А-101		шт.	1
4	Панель водонагревательного устройства с одним вводом на ток 250А с предохранителем ПНР-100 с токми и пробкой встав. блок: 3х30А; и 15 предохранителями ПНР-50 с токми и пробкой вставок: 3х15А: 3х20А; 3х30А; и с 6 автом. туческими выключателями АЕ-1000 с токми расцепителя 15А на линиях		к.м	1
5	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией одножильный сечением 2,5кв.мм	АВВ-650	к.м	0,2
6	сечением 4кв.мм	АВВ-650	к.м	0,07
7	сечением 6кв.мм	АВВ-650	к.м	0,03
8	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией сечением 16кв.мм.	АПТО-1000	к.м	0,1
9	Кабель с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением 3х15+1х10кв.мм	АВВГ	к.м	0,01
10	Труба виниловый среднего сечения пропускная	МН-142-61	к.м	0,15
11	Легкобетонная плита L: 3,5м; ш: 11см; объем 0,135м ³	ПТ 1-1	м ³	0,135
12	Железобетонная плита L: 3,25м; сек. 10х18х22см объем 0,11м ³	ПТ 1-2-3,25	м ³	0,1
13	Барок	КН-1610С3115-15	шт.	12
14	Изолит	ТФ-3	шт.	12
15	Сталь листовая ф. 6		кг.	25
16	Сталь листовая		тн.	0,01

Составлено: [Имя] [Подпись]
 Проверено: [Имя] [Подпись]
 Утверждено: [Имя] [Подпись]

ТН 286-1-179 3С

Гипс [Имя] [Подпись]
 Инженер [Имя] [Подпись]
 Старший [Имя] [Подпись]

Список комплексных проектных листов на строительный объект с жилыми помещениями для проектирования

Листовое электрооборудование
 План на стр. 8, 9, 10
 Схема размещения

Г.П.Р. 4
 Г.П.Р. 4
 Г.П.Р. 4

Типовой проект 286-1-179 АРББОН I

Пояснительная записка

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
			Примечание	
1	2	3	4	5
Электроосвещение				
1	Установить на стене щитов групповой осветительной типа ЩК-15п	шт	1	
2	Установить на стене светильник одноламповый типа СО-9	шт	1	
3	Установить на потолке светильник люминесцентный ШОД 2x40	шт	12	
4	Установить на потолке светильник люминесцентный БЛ-2 1x40	шт	2	
5	Установить на потолке светилы НК НР020	шт	11	
6	Установить на стене светилы НК Н5003	шт	10	
7	Проложить скрыто по штукатурке провод АПВС-650 сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,48	
8	АПВС-650 сечением 3x2,5 кв. мм	км	0,18	
9	Проложить открыто по стенам провод АПВ-650 сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,1	
10	Установить на стене розетки штепсельные скрытой проводки	шт	15	
11	Установить на стене выключатели скрытой проводки	шт	21	
12	Установить на стене выключатели открытой проводки	шт	7	
13	Установить на стене звонок электрический ЗВН-220	шт	1	

1	2	3	4	5
Силовое электрооборудование				
1	Установить на стене штепсельное соединение П700/П701	шт	2	
2	Установить на стене штепсельное соединение У-210/У-235	шт	8	
3	Установить на стене штепсельную розетку РШ-20-40/250	шт	1	
4	Установить на полу на консольный щит ЩРУТ-25	шт	1	
5	Установить в потолке щитовую светилу СЛЧУ	шт	1	
6	Проложить по стене открыто трубу винилпластобитовую условным проходом 20 мм	м	120	
7	Затянуть в проложенные винилпластобитовые трубы первый провод АПВ-650 сечением: 2,5 кв. мм	км	0,06	
8	4 кв. мм	—	0,07	
9	6 кв. мм	—	0,01	
10	Затянуть в проложенные трубы последующий провод АПВ-650 сечением: 2,5 кв. мм	км	0,14	
11	6 кв. мм	км	0,02	
12	Проложить по стене с креплением свободными концами АПВГ сечением 3x15+1x10 кв. мм.	км	0,001	
13	Выполнить переключку между этажом и опорой проводом АПГО-1000 сечением 16 кв. мм.	шт	1	
14	Установить деревянную опору с железобетонной приставкой по 1-1	шт	1	

1. Установить выключатели для выполнения проекта по условиям задания по строительной, технологической и санитарно-технической частям проекта. По степени обеспечения надежности электроснабжения относятся к III категории.
2. Напряжение сети 380/220В с напряжением у ламп не более 250В.
3. Проектная проводка выполняется воздушными ВВЛ от ближайшей опоры низковольтной сети проводом АПГО-4/10/15.
4. На ВВЛ устанавливается вводно-распределительное устройство типа ВРУТ-25, оборудованное с учетом активной энергии с установкой светилки прямого включения.
5. Групповые силовые сети выполняются проводом АПВ-650 в винилпластобитовых трубах открыто по стенам с креплением скобами.
6. Групповые осветительные сети выполняются проводом АПВС сеч. 2,5 мм² прокладываемым по 2 слоям штукатурки, в зазоре между стеной и штукатуркой в сплошной слое алебастрового налета или между двумя слоями листового асбеста толщиной не менее 3 мм, или алебастрового налета или алебастра толщиной не менее чем на 5 мм с каждой стороны провода. На вершинах и в тамбурах - открыто проводом АПВ сеч. 2,5 кв. мм.
7. Групповая сеть жилых помещений выполняется на отдельной квартирной щитке ЩК-15п с индивидуальным учетом.

Примечание:

ТП 286-1-179 ЭС
 Проектный комплексный приемный пункт на 3-х этажах с жилыми помещениями
 1-й этаж
 1-й этаж

ГИПРОБЫТПРОМ
 Москва

Опросный лист.

Схема
междолевых
соединений

Схема ВРУ

Тип подстан. ВРУ-2

№ групп	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5
Номинальный ток плавкой вставки А ток расцепителя	16	16	16	16	16	16	30	15	20	15	40

Тип и технические
данные счетчика
непосредственного
включения

СА44-У672 нм
380/220В 50А

Типовой проект 286-1-179

Универсальная электрическая аппаратура

Универсальная электрическая аппаратура

Пробран:

Итого

Ген. директор	И.И. Иванов	ТП 286-1-179	ЭС
Инженер	С.С. Петров	Сельский комбинат приёмный пункт на Зарбовых местах с филиалами помещениями для приёмки	
Инженер	В.В. Сидоров	Этюд. лист	Листов
Инженер	М.М. Козлов	ТР	
Инженер	А.А. Морозов	Опросный лист ВРУ-26	ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

Листовая проекция 2.86-1-179
Согласовано
Сектор 03
Генеральный директор
Генеральный инженер
АСБ-1
Генеральный директор
Генеральный инженер
Генеральный директор
Генеральный инженер

Общие данные

Настоящий проект разработан на основании задания архитектурно-строительного и технологического отделов института "Гипробытпром".

- В проекте предусмотрены следующие устройства связи и сигнализации:
1. Городская телефонная связь.
 2. Радиорификация.
 3. Охранно-пожарная сигнализация.
 4. Теле и радиосвязи.

Городская телефонная связь проектом предусматривается установка 1 телефонного аппарата в салоне (параллельный - в жилой комнате).

Подключение телефонного аппарата к городской телефонной сети выполняется через абонентское защитное устройство АЗУЗ вводов в здание - воздушный.

Абонентская проводка выполняется проводом ТРП открыто по стенам.

Монтаж телефонных сетей производится согласно действующим нормам и правилам по строительству городских телефонных сетей Министерства связи СССР.

Радиорификация.

Для присоединения проектируемого здания к городской радиотрансляционной сети на крыше здания устанавливается трубастойка с абонентским трансформатором ТАМУ-10Т.

Ведомость чертежей основного комплекта марки СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Городская телефонная связь. Охранно-пожарная сигнализация. Теле и радиосвязи. Радиорификация. Схемы структурные.	
5	План на стр. 0.000. Фрагмент плана чердака с установкой радиостанции и радиотелецентра. Схема воздушного ввода. Фрагменты блокировки окон и дверей.	

Применение специальной трубы для радиостанции разработана в архитектурно-строительной части проекта.

Для защиты устройств радиотрансляционной сети от атмосферных разрядов предусматривается устройство молниезащиты с очагом заземления. В качестве заземлителя используются электроды из круглой стали Ø16мм длиной 5м, забиваемые в грунт на глубину 0,5м с разнесом 5м. Электроды соединяются между собой стальной полосой 40х4мм. Концы полосы привариваются к спуску прорезанной в фассоды. Количество электродов, забивая их в грунт, уточняется при привязке проекта по следующей таблице: (минимальное сопротивление заземления должно быть не более 10 Ом)

Наименование грунта	Умножить или делить	Сумма	Посок средней безопасности
Количество электродов	2	2	4

Счета на устройство этого заземления корректируется при привязке проекта.

Радиотрансляционная сеть выполняется открыто по стенам проводом ПТПЖ-Ек95

Привязки:

Гип	Горюбов	Л-1
Начальник	Инженер	Инженер
Инженер	Инженер	Инженер
Инженер	Инженер	Инженер
Инженер	Инженер	Инженер
Инженер	Инженер	Инженер

ТП 286-1-179 СС

САРСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТИВНЫЙ ЦЕНТР НА ТРАНСМИССИОННЫХ СЕТЯХ РАДИОТЕЛЕВИДЕНИЯ

Тр	1	5
----	---	---

Общие данные (начало)

ГИПРОБЫТПРОМ
г Москва

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта Л-1 - (Горюбов)

В проводящих и фибля помещениях устанавливается в однопрофильные димензиональные бронковерталоу.

Коробки типа УК-2П и УК-2Б устанавливаются открыто на стене.

Монтаж радиотрансляционных сетей производится согласно действующим правилам по строительству линейных сооружений городских радиотрансляционных сетей Министерства Связи СССР.

Охранно-пожарная сигнализация.

Проектом предусматривается комплекс средств сигнализации, предназначенный для выдачи сигналов тревоги при попытке проникновения на территорию охраняемого объекта и возникновения пожара.

Все пожароопасные помещения оборудуются пожарной сигнализацией.

В качестве приемно-контрольного прибора охранно-пожарной сигнализации используется приемно-контрольное устройство „Сигнал-39“ Устройство имеет 4 рабочих шлейфа.

В два шлейфа включаются последовательно ударно-контактные датчики типа УКД-1 и датчики нечелюстно-контактные типа СКК, блокирующие окна и двери на открывание и пролом. Деревянные двери блокируются

на пролом проводом ППВ сеч. 0,2 мм; открывание - датчиками ДЗК-2.

В шлейф пожарной сигнализации включаются последовательно пожарные извещатели типа ДТЛ.

Прибор „Сигнал-39“ срабатывает в случае обрыва или закорачивания шлейфа и включает световую и звуковую сигнализацию.

Устройство может работать при питании от сети переменного тока, при питании от линии АТС и при совместном питании. Вид питания в проекте определяется при привязке.

Схемой прибора „Сигнал-39“ предусматривается выход на ЦУН через телефонную пару. Вопрос передачи объекта на ЦУН уточняется при привязке.

Сеть охранно-пожарной сигнализации выполняется проводом ТРА-1х2х0,5 Клоппе и звонку прокладывается в металлорукаве провод АПВ-660.

Сеть охранно-пожарной сигнализации выполнена в соответствии с инструкцией ВПСН-61-78

Теле и радиоантенны.

Для ремонта телеаппаратуры и приема телевизионных передач в фибля помеще-

щении предусматривается установка телеантенны типа ТВА на крыше здания. Необходимость установки коробки монтажной с фильтром ступенчатого КРСТ и усилителя тонального определяется после монтажа телеантенны и замера напряженности сигнала.

Почта телеантенны устанавливается на опорной трубе. Крепление мачты на опорах. Установка мачты разработана в архитектурно-строительной части проекта. От опорной трубы до коробки КРСТ-6 прокладывается кабель РК-75-9-12, а абонентские отводы - кабелем РК-75-4-15

Для ремонта радиоаппаратуры предусматривается установка антенны типа РСЦ. Сеть радиоантенны выполняется кабелем ПАПМ-2х1,2

Коробки КРСТ-6 и УК-2П устанавливаются открыто на стене.

Сети радиотелеантенны выполняются открыто по планировке.

Радиоантенны и телеантенны крепятся на одной опорной трубе.

Для защиты антенны от атмосферных разрядов используется общее заземление.

В проекте применены следующие ГОСТы: ГОСТ 10704-76, ГОСТ 2590-71, ГОСТ 535-79, ГОСТ 103-76;

						Т П 286-1-179 СС	
2017	Поповов	И.И.				Сельский комплексный проектный пункт на 3 рабочих места с фибля помещений для проектирования	
Монтаж антенн		И.И.				Склад/Пуст	Листов
Э.И.М. Попов						ТР 2	
А.И.Р. Рязань						Общие данные (продолжение)	
С.И.М. Попов						ГИПРОБИТПРОМ г. Москва	
Привязан:							
Инв.:							

Спецификация

Условные обозначения

Высота I

Типовой проект 285-1-179

Условные обозначения

№ п/п	Наименование	Марка по ГОСТ	Ед. изм.	К-во
Городская телефонная связь				
1	Аппарат телефонный.	ТАН-70-2	шт	2
2	Абонентское звуковое устройство.	АЗУ-1	"	1
3	Щиток фарфоровый.	ТФ-10	"	2
4	Щиток для изолятора.	ШТ-15	"	2
5	Гвоздь для изолятора.	КН-15	"	2
6	Провод телефонный эл. тлх 0,5	ТФП	"	30
7	Провод телефонный линейный сеч. 2х0,6	ЛТБ	"	10
Радиофикация				
1	Радиостойка gob. 0,8-1кВ	РС-2	шт	1
2	Абонентский трансформатор.	ТАТУ-10Т	"	1
3	Громкоговоритель динамический мощностью 0,25Вт	-	"	2
4	Розетка штекерная ограничительная	РШО-2	"	2
5	Коробка ответвительная.	УК-2П	"	4
6	Коробка соединительная.	УК-2С	"	2
7	Провод трансформаторный сеч. 2х0,6	ПТТЖС	м	65
8	Провод атмосферостойкий ф1,8мм	ПВЖ	"	20
9	Стальной пруток ф12мм, длиной 5м	ГОСТ 23071* пруток по ГОСТ 535-79	шт.	2
10	Сталь полосовая 40х4мм.	ГОСТ 103-76	м	10
11	Сталь круглая ф8мм	ГОСТ 590-71*	"	20
12	Труба стальная электросварная 40х2	ГОСТ 10704-76	"	5
Охранно-пожарная сигнализация				
1	Приемно-контрольное устройство.	Сигнал-39	шт.	1
2	Датчик тепловой.	ДТЛ	"	20
3	Датчик электроконтактный.	ДЭК-2	"	5

1	2	3	4	5
1	Датчик электроконтактный.	СМК	шт	10
5	Датчик электроконтактный.	УКД-1	"	10
6	Лампа накаливания 25Вт	ЛН-250-25	"	1
7	Звонок бытовой.	-	"	1
8	Светильник.	Н50-05-60	"	1
9	Выключатель однополосный 6А 250В	-	"	1
10	Коробка ответвительная.	УК-2П	"	124
11	Дюбиль полупроводниковый.	РД-1055	"	20
12	Резистор	МЛТ-0,1-10	"	1
13	Провод телефонный эл. тлх 0,5	ТФП	м	130
14	Провод установочный сеч. 2,5мм ²	ПВ-650	"	15
15	Провод монтажный ф0,35мм	ПМШВ	м	40
16	Провод монтажный сеч. 0,2мм	ПМВ	"	20
17	Металлопруслок 8х18	РЗ-А1-х	"	5
Антенны				
1	Антенна унифицированная для коллективного приема телевидения.	ТБК	шт.	1
2	Антенна радиоприемная штыревая Н-5м	РАШ	"	1
3	Мачта телевизионная Н-5м	МТБ	"	1
4	Усилитель пассивный.	УТФ-4	"	1
5	Коробка фильтров сложения.	КФСТ	"	1
6	Коробка телевизионная разветвительная на 6 отводов.	КРТ-Б	"	1
7	Коробка ответвительная.	УК-2П	"	2
8	Кабель коаксиальный.	КК-75-3-10	м	10
9	Кабель коаксиальный.	КК-75-4-10	"	10
10	Кабель сеч. 2х1,2	ПРПМ	"	30
11	Труба стальная электросварная 40х2	ГОСТ 10704-76	"	5
12	Сталь круглая ф8мм.	ГОСТ 590-71*	"	20

⊙	Входной проводной телефонный кабель (параллельный)
⊠	Абонентское звуковое устройство.
⊞	Прибор охранно-пожарной сигнализации.
⊠	Датчикный кабель.
⊞	Датчик на пролом стекла.
⊞	Блокровка на пролом.
⊞	Датчик на открывание.
⊞	Решетка радиотрансляционная.
⊞	Радиостойка с абонентским трансформатором.
⊞	Коробка ответвительная.
⊞	Коробка соединительная.
⊞	Коробка разветвительная разветвительная на 6 отводов.
⊞	Лампа накаливания.
⊞	Звонок бытовой.
⊞	Телеантенна.
⊞	Радиотелеантенна.
---	Линия телефонной связи.
---	Сеть радиофикации.
---	Сеть телеантенны.
---	Сеть радиотелеантенны.
---	Сеть пожарной сигнализации.
---	Сеть охранной сигнализации.

Условные обозначения			

ТП 286-1-179 СС

Генеральный директор: [Имя]

Инженер: [Имя]

Общие сведения (оригинал)

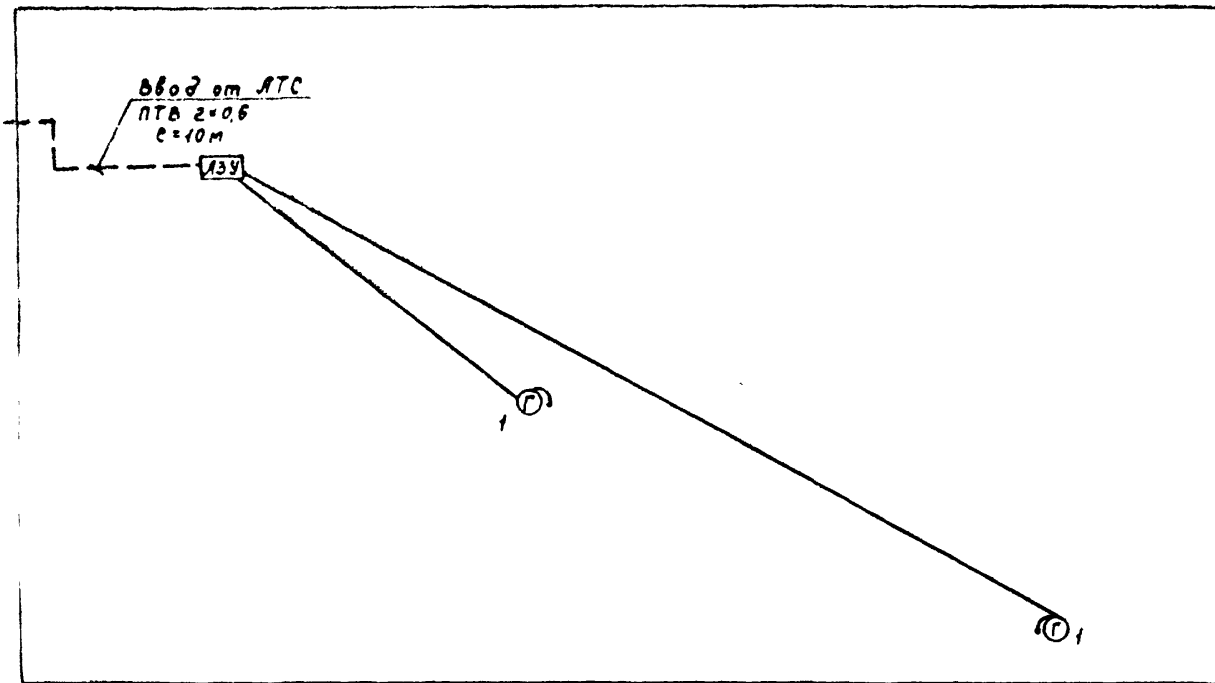
ГИПРОБЫТПРОМ

Условные обозначения

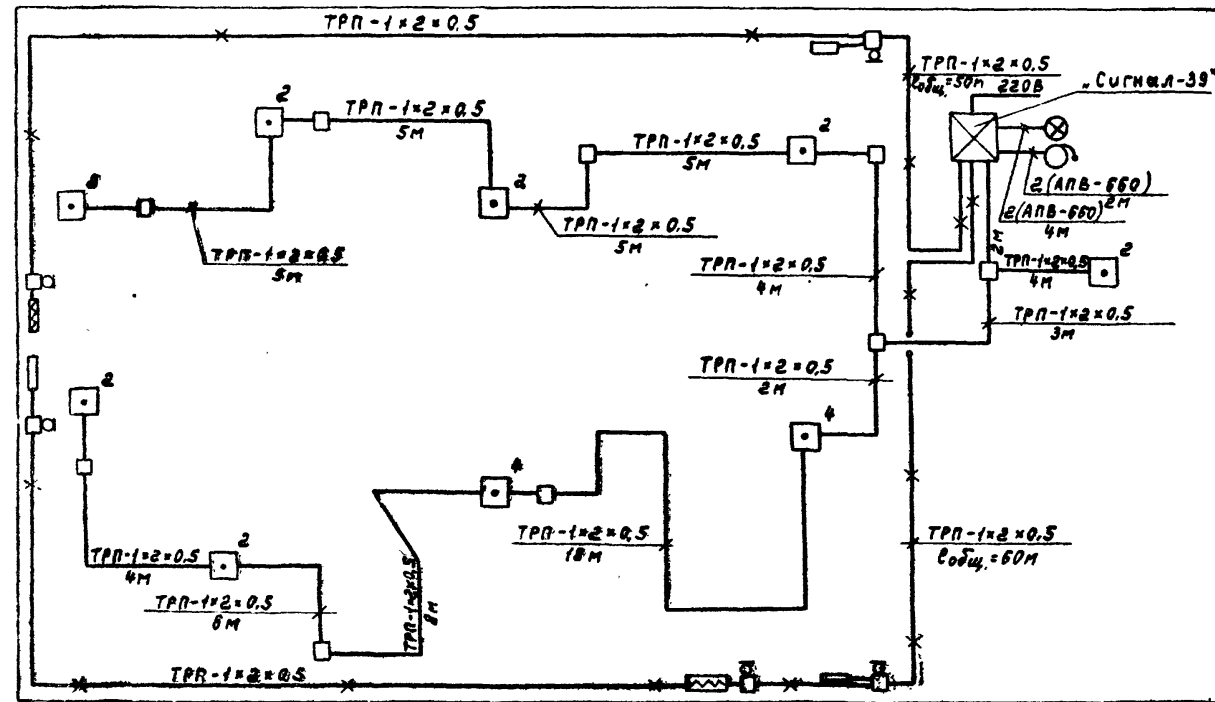
Лист № 1

Титуловый проект 286-1-179

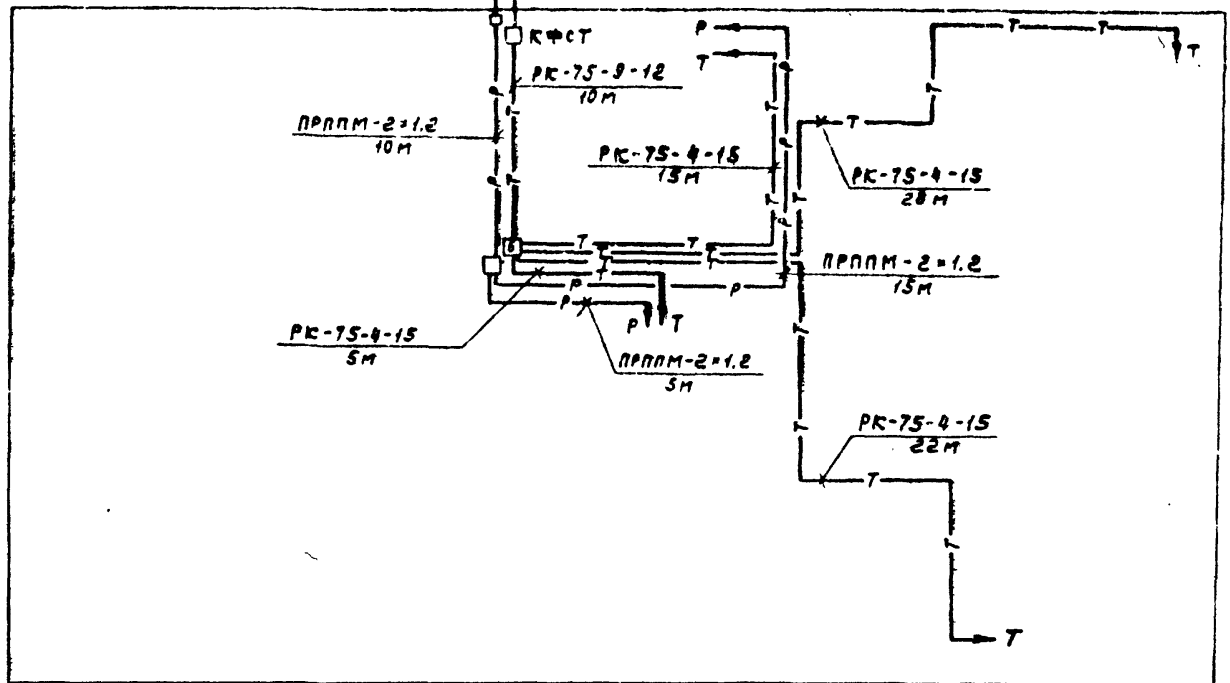
Городская телефонная связь (схема структурная)



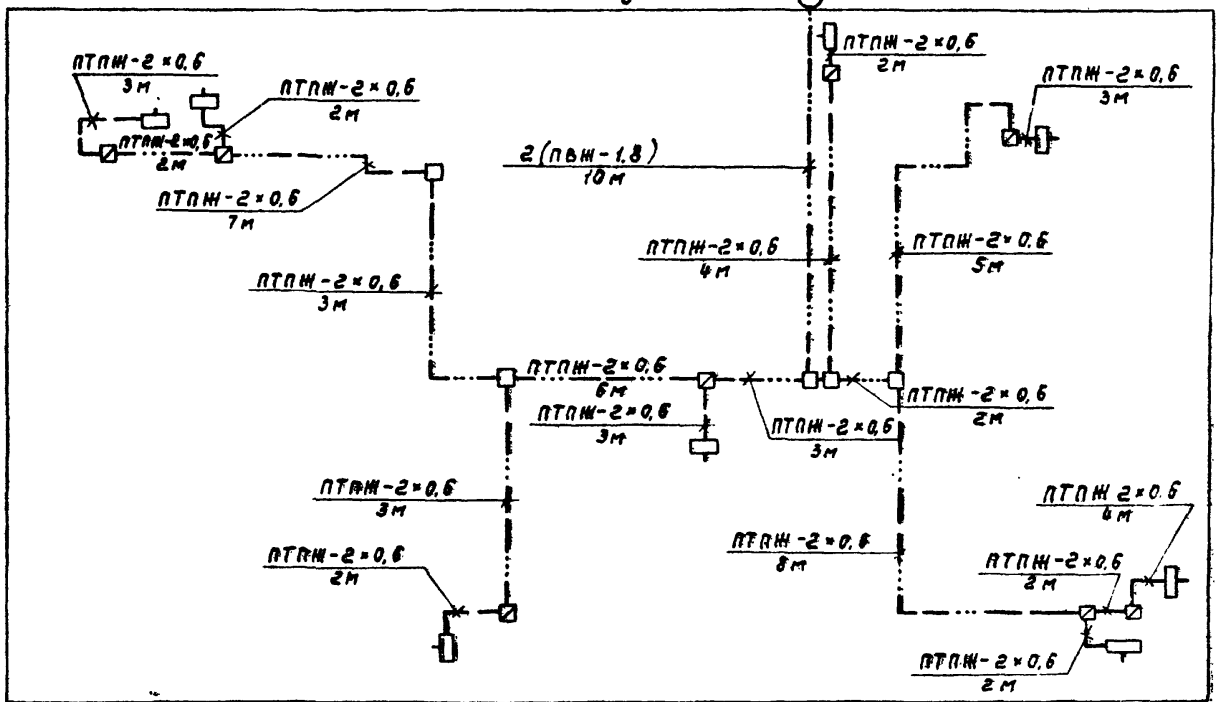
Охранно-пожарная сигнализация (схема структурная)



Теле и радиодантенна (схема структурная)



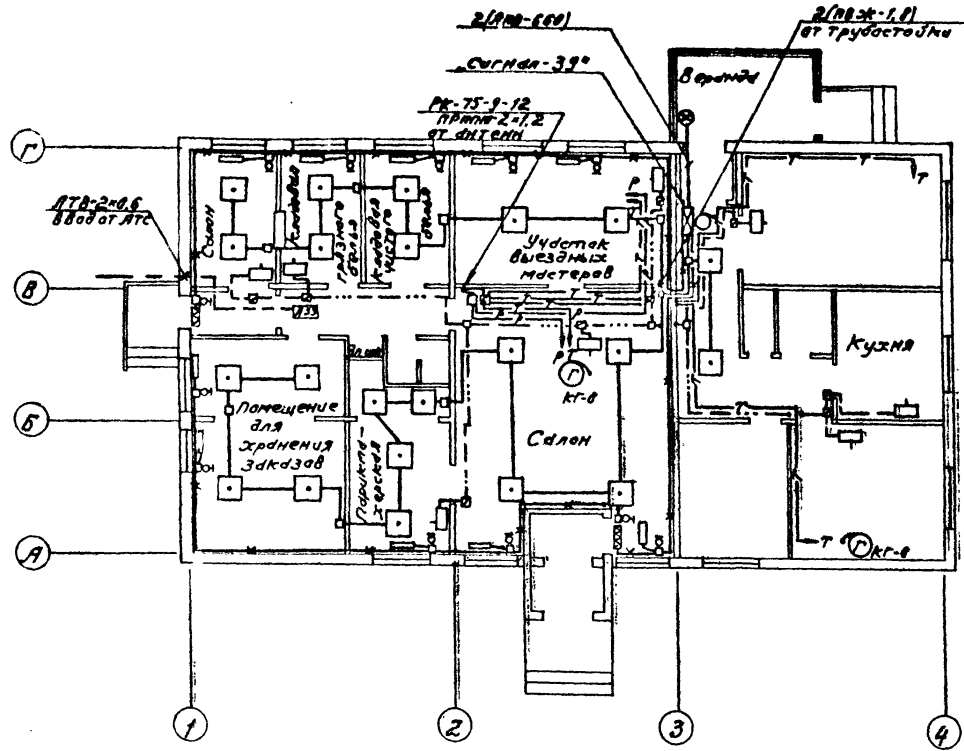
Радиофикация



Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам.инв.№

Приказан		Инв.№		ТД 286-1-179 СС	
Г.И.П.	Таганова	И.И.И.		Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
Нач.отд.	Шмулевич	И.И.И.		Ст.инж.	Лист Листов
Лин.инж.	Коганов	И.И.И.		ТР	4
Рук.гр.	Рябева	И.И.И.		Городская телефонная связь, охранно-пожарная сигнализация, теле и радиодантенна, радиофикация. Схемы структурные.	
Ст.инж.	Котова	И.И.И.		ИПРОБТИПРОМ г. Москва	
Ст.техн.	Щеркина	И.И.И.			

Титовой проект 286-1-179 Архив №1



Фрагмент плана чердака с установкой радиостанции и радиотеледифференции.

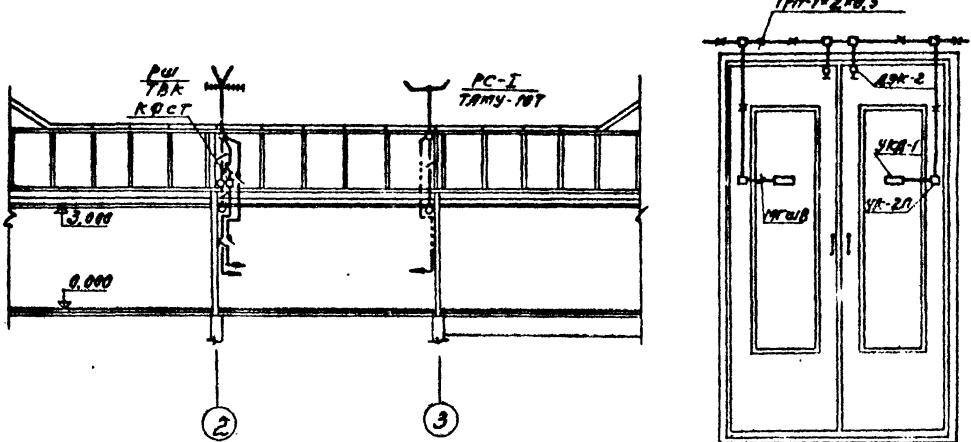
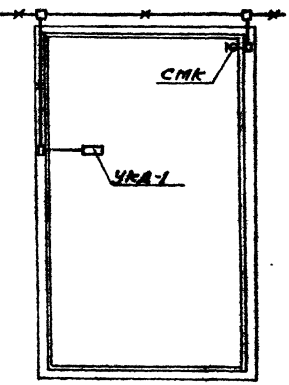
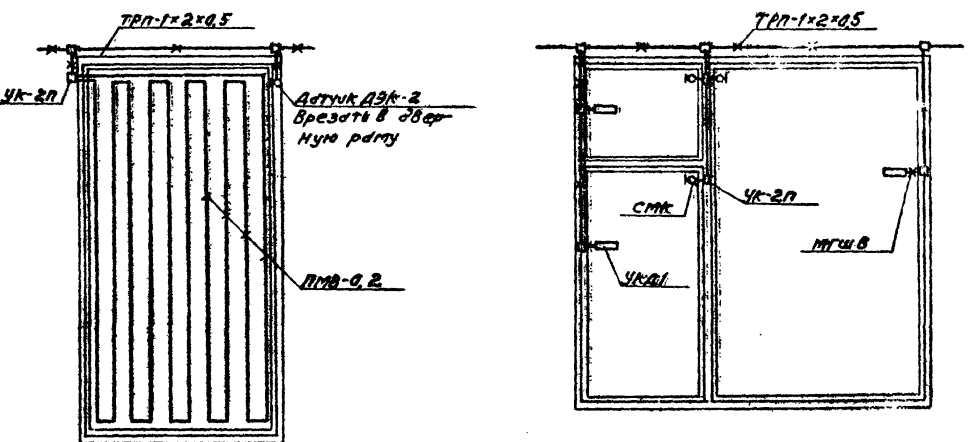
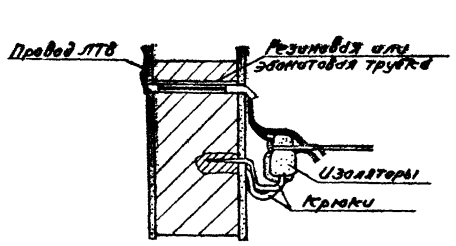


Схема телефонного воздушного ввода



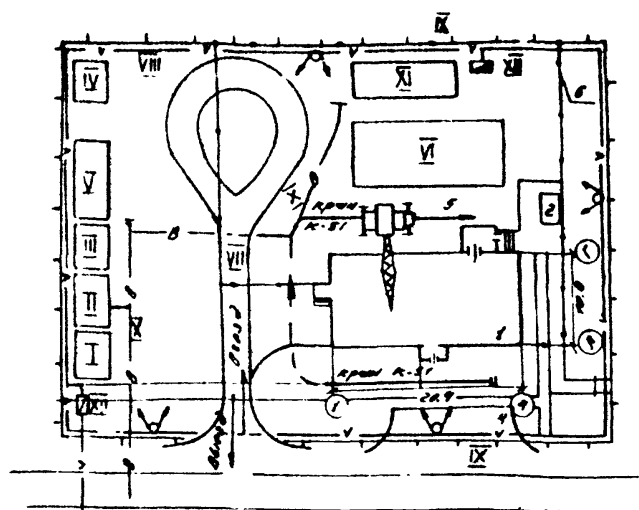
Согласовано	Архитектор	Инженер	Проверено
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1
Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1	Уд. 1

ТП 286-1-179	СС
Гип. Таранова Т.И.	Сельский комплексный проектный институт Эрабочин
Инж. И.И. Ковалев В.И.	мест. с жилыми помещениями для проектирования
Инж. Г.И. Ковалев	Студия Лист Листов
Инж. В.И. Раева	ТР 5
Ст. инж. Камарова	ГИПРОБЫТПРОМ
	г. Москва
План на стр. 0.000. Фрагменты	
Плана чердака с установкой радиостанции и радиотеледифференции.	
Схема телефонного воздушного ввода.	
Фрагменты плана чердака с установкой радиостанции и радиотеледифференции.	

1-й вбс проект 286-1-179 Антон-1

Стройгенплан М1.508

Экспликация



Условные обозначения

- IV Временные сооружения
- Временный водопровод с подпорным гидрантом
- Временное электроснабжение
- Временное ограждение
- Временная дорога
- Кран К-51
- Ось движения крана при работе
- Проектор

Экспликация временных зданий и сооружений.

№ по стр. генпл.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
I	Компьютер прораба	м ²	14,5	Канц. 2-м. Кирк. 28-33
II	Сараи для рабочих	м ²	14,4	420-04-21
III	Кладовая инструментов и материалов	м ²	14,5	420-04-40
IV	Здание некалужанная	м ²	14,3	420-04-23
V	Навес для хранения материалов	м ²	35	закрытый
VI	Площадка для хранения оборудования, стальных, арматур каркаса	м ²	70	открытый
VII	Временная дорога из щебня	м	75	уточняется по месту
VIII	Временное электроснабжение	м	248	—
IX	Временное ограждение из шпалерных щитов № 2.2мм	м	212	—
X	Сеть временного водопровода	м	58	—
XI	Площадка для приготовления раствора и бетона	м ²	35	—
XII	Зл. щит	шт	2	—

1. Приемный пункт на рабочем месте с фундаментом помещения для приемщика.
2. Хоз. постройка с минимальным набором помещений.
3. Разборочная площадка
4. Стелаж для ленточных автоматов
5. Производственный участок
6. Ограда деревянная тип 21А (А)

Примечание.

1. Стройгенплан составлен на строительство сельского приемного пункта на рабочем месте с фундаментом помещения для приемщика.
2. Фундаменты под здания запроектированы бутобетонные, надземная часть из дерева.
3. На строительстве корпуса использовать автокран К-51 с длиной стрелы 7,35м грузоподъемностью 2-5т на вылете 3,0-6,5м при высоте подъема 7-4,9м.
4. Временное электроснабжение и водоснабжение осуществлять от местных сетей.
5. Бетон и раствор готовить на площадке, к месту приготовления раствора и бетона подвести временный водопровод.
6. Временные здания принимать кантейнерного типа с металлическим каркасом по серии 420-04.
7. Строительно-монтажные работы выполнять строго в соответствии со СНиП II-4-80 (Техника безопасности в строительстве)
8. Продолжительность строительства принимается при среднем количестве рабочих на объекте 10 чел. и выработке на 1 человека в год 7,5 тыс. руб.

$$n = \frac{28,79 \times 1,3 \times 12}{7,5 \times 10} = 6 \text{ мес. в т. числе}$$
 подготовительный период 0,7 месяца.
9. Принятие проектных решений подлечат уточнению при проработке проекта к конкретным условиям строительства.

Ведомость основных строительных машин механизмов и оборудования

№ п/п	Наименование	кол.	Марка	Характеристики	Эксп. срок	
1	Экскаватор с обратной лопатой	1	Э-303	Сил. 100, ш. 0,3м	—	
2	Бульдозер на базе трактора Т-74	1	ДЗ-33	—	—	
3	Автомобильный кран стр. 7,35м	1	К-51	ср. 2-8т	—	
4	Электровертикалка	2	У-27	—	1,4	
5	Электроделалентка	2	ЭД-5003	—	1,6	
6	Электрорубанок	2	УЭ-3701	—	0,8	
7	Электрическая дисковая пила	1	УЭ-5104	Д-200мм	0,6	
8	Заточный станок	1	УЭ-9703	Д-100мм	0,2	
9	Плотничий шифршпатель	компл.	3	—	—	
10	Автомосава	—	—	пр. ср. 3т	—	
11	Автомобили бортовые	3	—	пр. ср. 2т	—	
12	Лук для раствора	2	металл.	0,3м	—	
13	Бетоносмеситель	1	СБ-101	Сил. 63л	0,3	
14	Объемные работы мест	—	—	—	3	
15	Прочие механизмы	—	—	—	0,5	
Всего расход эл. энергии с коэф. использования к=					0,8	7,0

Ведомость объемов работ

1	Земляные работы	м ³	320	6	Устройство кровли	м ²	461,3
2	Устройство фундаментов	м ³	84,4	7	Устройство перегородок	м ²	56,2
3	Цокольное перекрытие	м ³	77,84	8	Заполнение проемов	м ²	70,29
4	Устр-во стен надземной части здания	м ²	371,4	9	Устройство полов	м ²	204,5
5	Устройство перекр-тия	м ²	223,0	10	Финишные работы	с.руб.	2,7
				11	Разные работы	с.руб.	1,64

ТП 286-1-179 00

Сельский комплексный приемный пункт на рабочем месте с фундаментом помещения для приемщика

Привезен

Гипробытпром г. Москва

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2663 Инв. № 17959-01 тираж 200
Сдано в печать 1.06 1987 г. цена 4.10