

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

286-1-179

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

АЛЬБОМ 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.

			Привезан	
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 ВРУ-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 ВРУ-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. Таганова 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, химчистку и крашение одежды, стирку белья и т.п.;
- парикмахерские услуги; фотоработы;
- ремонт бытовых машин и приборов, радиотелеаппаратуры;
- прачечная, прочие бытовые и ритуальные услуги.

Для выполнения этих работ в КПП предусмотрено 3 рабочих места:

- прачечная, которая 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

Ш.№.№

ТН 288-1-179 ТХ

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

Л.А. Таганова Л.А. Лист 1

Общие данные (начало)

ГИПРОБЫТПРОМ г. МОСКВА

ЛП650М I

286-1-179

Типовой проект

Основные технико-экономические данные и показатели типового проекта сельского комплексного пункта на 3 рабочих места с жилищными 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	28,35
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	%	29,7	37,5
1-7	Срок окупаемости капитальных вложений	лет	24,7	19,1
1-8	Списочная численность ^{*)}	чел.		
	рабочих		4/2	4/2
В том числе:				
	- рабочих	"	4/2	4/2
из них:				
	- вспомогательных	"	2/1	2/1
1-9	Режим работы предприятия	стен	1	1
	- рабочие смены в сутки			
1-10	Производительность труда	руб.		
	а) выработка на I работающего		1935/3870	1285/3870
	б) выработка на I рабочево		1935/3870	1285/3870
1-11	Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений		0,04	0,10

1	2	3	4	5
1-12	Прибавленные 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	117,5
	- 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	
	- монтажные работы	"	1,26	17,22
	- 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, прибавленный 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		
	- 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		
	- общий	м ³	7,6	-

1	2	3	4	5
	- на 1 м ³ строительного объема	м ³	0,10	-
	- 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 том числе по рабочим местам, в знаменателе - по фактически отработанному времени

Проблема:

ИЛБ. №

Исполнители: Маслов, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП

Маслов, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП

Гос. ин-т, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП

Гос. ин-т, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП, ГИП

ТП 286-1-179 ТХ

Сельский комплексный производственный пункт на 3 рабочих места с жилищными помещениями для приватизации

Строй. Проект. Лист

Общие данные (окончание)

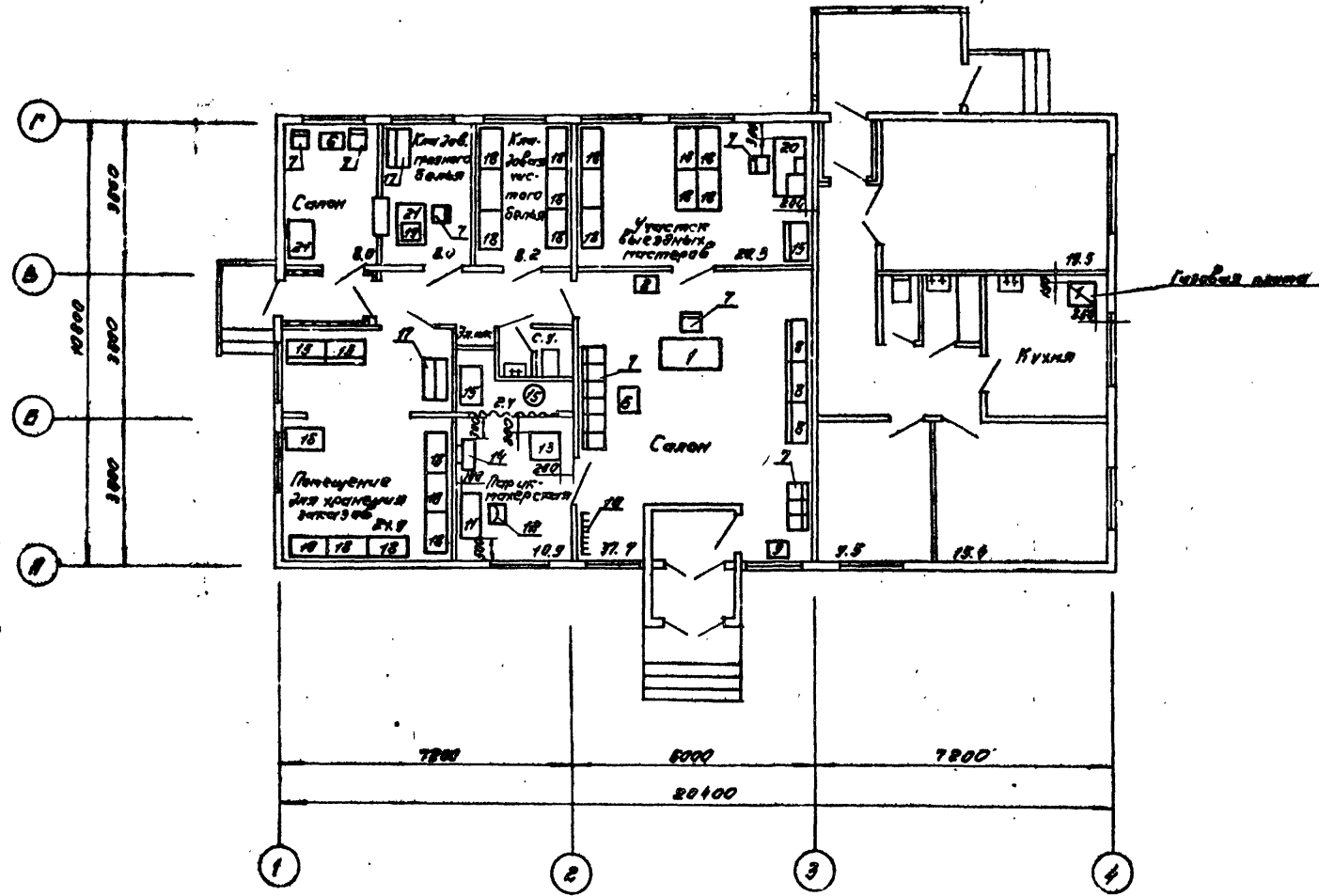
ГИПРОБЫТПРОМ
г. Москва

Туболой проект 286-1-179 А-5880-1

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

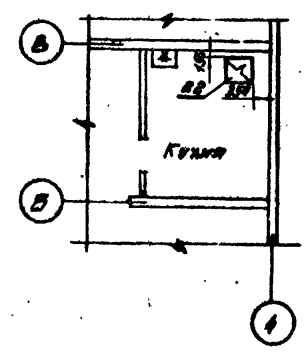
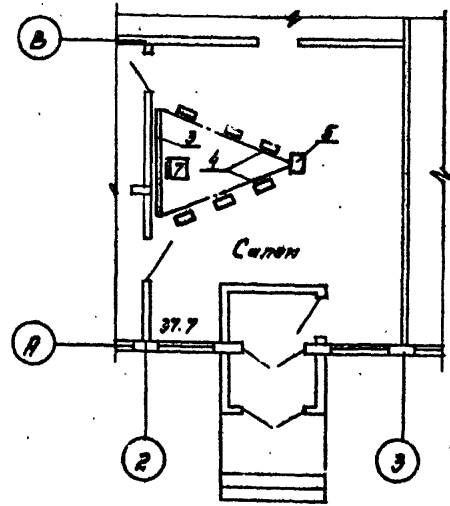
Согласовано
Инженер
Трудовой проект 286-1-179 А-5880-1

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.	Масса в т.		Примеч- ние
						цв.	обм.	
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 x2650	1	30	—	—	Использовать на месте
4	Комплект напольной объектной аппаратуры	КС-1	—	1	—	—	—	Использовать для приема объектов
5	Радиоприемник средне- форматный	КС-1	—	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	Прибор для сушки волос	СА-1	680x680 x1200	1	—	0,84	0,98	Использовать для приема объектов
14	Установка электро- баданагревательная	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	РД.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. 18.888	500x600 x888	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 рабочих

Страна: СССР
Город: Москва

Лист 3

ГИПРОБЫТПРОМ
г. Москва

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 МЕЖКОМНАТНЫХ 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. АРХ	СОЛДАТЕНКО	1.12.81	
ГЛАВ. 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

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 шпальному 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 палку (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 отм -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	1981	ТП 286-1-179 АЕ	
И.А.С.	Л.А.С.	А.С.	1981	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
Г.И.И.	Л.С.С.	Л.С.	1981	СТАЖИ	
Г.А.С.	Н.С.С.	Н.С.	1981	А.С.	Л.С.
Г.А.С.	С.А.С.	С.А.	1981	ТР 2	
И.И.И.	П.А.С.	П.А.	1981	ГИПРОБЫТПРОМ	
П.С.С.	П.А.С.	П.А.	1981	Г. МОСКВА	
И.К.С.	С.А.С.	С.А.	1981	Общие данные (продолжение)	
Имя, №		И.К.С.		ФОРМАТ 22	

4.9. Столярные изделия - окна приняты по ГОСТу И214-78, двери - по ГОСТу 6629-74.
 Для температуры t = -40°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 50x100 мм с шагом 750 мм.

4.11. Веранда
 Стены выполнены в деревянном каркасе, заполнение проемов - раздельно - столярные переплеты /ГОСТ И214-78/. Кровля - по стропилам, скатная. Пол веранды из досок δ=29 мм, уложенных по деревянным балкам.

4.12. Крыльца входные - бетонные, ступени - наливные 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-волоконной плиты, при условии тщательного выполнения плотничных работ /плотная пригонка брусков, оставление зазоров в местах крепления нагелями и рейками, а также над оконными и дверными коробками - 4% высоты проема - для обеспечения свободной осадки, качественная монтажка стен пазлей и прочее/.
 Наружная отделка далее завершается окраской фасадов водостойкой 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 жилой 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.

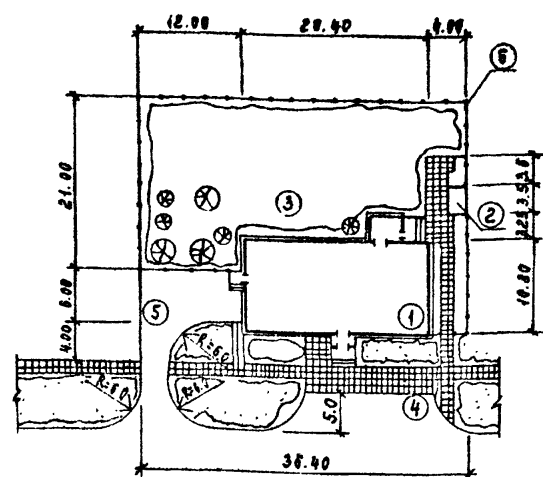
5.6. Плы входных крылец, в санузлах и ванной комнате - керамические, во всех остальных помещениях - деревянные, окрашиваемые эмалью по грунтовке за два раза.

6. Противопожарные мероприятия и защита от коррозии.
 6.1. Противопожарные мероприятия осуществляются в точном соответствии со СНиП II-2-80. Деревянные элементы расположенные выше уровня чистого пола, а также элементы закрытых конструкций подлежат защите от гниения и возгорания согласно СНиП II-28-73* и СНиП III-23-76. Деревянные бруски и обрешетка должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиреном /с поглощением древесины солей из расчета не менее 75 кгс/м³ /-СНиП II-25-76. Проект разработан для производства работ как в летних так и в зимних условиях в соответствии со СНиП III-19-78 часть III и СНиП III-17-78 часть III.

7. Указания по привязке проекта.

7.1. Туповой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конкретных гидрогеологических и климатических условий с учетом требований соответствующих глав СНиП и СН401-89. 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 вварачинском месте с жилыми помещениями для приемщика.
- 2. Козырьковая постройка с миним. навесом по серии Т.П. 817-160 тип III.
- 3. Разворотная площадка.
- 4. Стоянка для легковых автомашин.
- 5. Приусадебный участок.
- 6. Ограда деревянная тип А1А/А/ h=1.2м, c=33м. Ворота тип Б1/А/ серия 3.817-1. вып. 3.

Основные показатели.

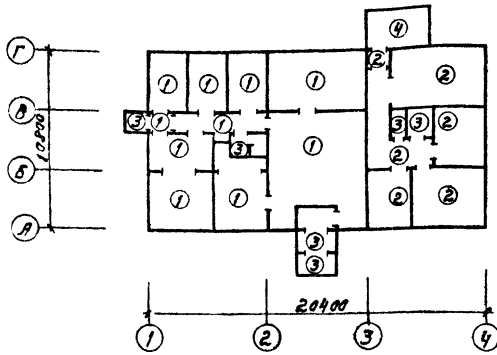
Площадь участка	982,8 м²
Площадь застройки	271,33 м²
Плотность застройки	28%
Площадь озеленения	425,6 м²
Площадь асфальтового покрытия	244,5 м²
Площадь покрытия из уплотненного щебня	131,57 м²
Строительный объем производственной части	724,4 м³
Строительный объем жилой части	463,7 м³
Площадь общая производственной части	222,4 м²
Площадь общая жилой части	117,5 м²
Площадь общая	69,4 м²
Площадь жилого	44,4 м²
Площадь летнего помещения	10,1 м²

Шифр, номер, дата, дата, дата

ТП 286-1-179 АС					
ГИП	ТАГАНОВА	И.И.			
НАУ. АСО-1	ЛАВГАНЕКИ	В.И.	ЛИ.80	Сельский комплексный приемный пункт для приемщика	
САНИТАР. АССОВОЙ	И.И.	И.И.	И.И.	места с жилыми помещениями для приемщика	
ГА. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	И.И.	И.И.		СТАЛЦЕ
ГА. СПЕЦ.	СОЛАДЕНКОВ	С.И.	И.И.		ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ.	ПОЛЯНСКАЯ	С.И.	И.И.		ЛИСТ
ИНЖЕНЕР	ИВЧЕНКОВ	В.И.	И.И.		ТР
ПРОВЕРКА	ПОЛЯНСКАЯ	С.И.	И.И.		3
И. КОНТРОЛ.	НЕКРАСОВА	И.И.	И.И.	Общие данные /продолжение/	ГИПРОБЫТПРОМ
					Г. МОСКВА
					ФОРМАТ 22

Типовой проект 286-1-179 Люблин

План полов на отм. 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 2м, толщ. 40мм 4. Бетонный или кирпичный столбик на цементно-песчаном растворе М25 5. Бетон М 150 по трутам внахлестку с вертикальным швом 6. Грунт основания.	П-64	29 50 25 75 80	
2	1. Шпунтованные доски 2. Пароизоляция-пергамин 3. Плиты минераловатные на битумной связке $\rho=300\text{кг/м}^3$ 4. Трап, бумага/2 слоя/или картон 5. Щит перекрытия	П-69	29 2 2 2	для $\angle^{\circ} 20^{\circ}-80\text{мм}$ 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 150 3. Гидроизоляция 4. Пластилиновый слой-бетон М100 5. Уплотненный грунт	П-50	10 20 80	* клеенка битумно-галька внизу
4	1. Шпунтованные доски 2. Доски		29	

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Проем ОК-1 (4шт.)		
ОП21-135	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
ОП14-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-2 (3шт.)		
ОП15-15	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
ОП16-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-3 (1шт.)		
ОП15-21	Гост 11214-78	Оконный блок	1	
ОП22-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-4 (3шт.)		
ОП13-9	Гост 11214-78	Оконный блок	2	Нижняя створка
ОП19-15	Серия 1.136-2	Подоконная доска	1	
		Проем ОК-5 (4шт.)		
Оси	ОС-У	Слуховое окно	4	ст. ИС-У

Ведомость на встроенное оборудование

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

Примечания

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

Ведомость проемов дверей

Тип по конструкции	Проемы		Элементы заполнения проемов		
	Размер в кладке в х в мм	кол. мест	Марка	Обозначение	кол.
1	1520 x 2400	2	ДМ 23-59-13	1.136-11	1
2	1020 x 2400	5	ДМ 23-9-16/п	То же	1
3	1020 x 2400	2	ДМ 23-9-16/п	"	1
4	1310 x 2070	1	ДМ 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	ДЛТ-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	

Привезен

Изм. №

Тип	Вариант	№	ТП 286-1-179 АС
И.И.И.	А	1	
В.К.И.	А	2	
Б.С.И.	А	3	
Г.С.И.	А	4	
Д.С.И.	А	5	
Е.С.И.	А	6	
Ж.С.И.	А	7	
З.С.И.	А	8	
И.С.И.	А	9	
К.С.И.	А	10	
Л.С.И.	А	11	
М.С.И.	А	12	
Н.С.И.	А	13	
О.С.И.	А	14	
П.С.И.	А	15	
Р.С.И.	А	16	
С.С.И.	А	17	
Т.С.И.	А	18	
У.С.И.	А	19	
Ф.С.И.	А	20	
Х.С.И.	А	21	
Ц.С.И.	А	22	
Ч.С.И.	А	23	
Ш.С.И.	А	24	
Щ.С.И.	А	25	
Э.С.И.	А	26	
Ю.С.И.	А	27	
Я.С.И.	А	28	
Итого			

Сетевой комплексный приемный пункт на Заводской территории с жилыми помещениями без прилегающих территорий. Сторона: Лест. Лестов

Общие данные (продолжение)

ГИПРОБЫТПРОМ
г. Москва

Тиловој проект 286-1-179

Сводная спецификация известцементных элементов

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, кол., Масса ед. кг, Примечание. Rows include ГОСТ 16233-77 and similar entries.

Сводная спецификация деревянных элементов

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Сечение мм, Длина мм, кол., Объем ед. м³, Примечание. Rows list various wood products like брус, доска, стропил.

Пиломатериалы нестроганые (продолжение)

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Сечение мм, Длина мм, кол., Объем м³, Примечание. Rows include пиломатериалы for roof and walls.

Пиломатериалы нестроганые (продолжение)

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Сечение мм, Длина мм, кол., Объем м³, Примечание. Rows list materials for walls and roof.

Пиломатериалы строганые (продолжение)

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Сечение мм, Длина мм, кол., Объем м³, Примечание. Rows list finished wood products.

Сводная спецификация металлических элементов

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, кол., Масса ед. кг, Примечание. Rows include metal mesh, rods, and plates.

Пиломатериалы строганые

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Сечение мм, Длина мм, кол., Объем м³, Примечание. Rows list finished wood for floor and walls.

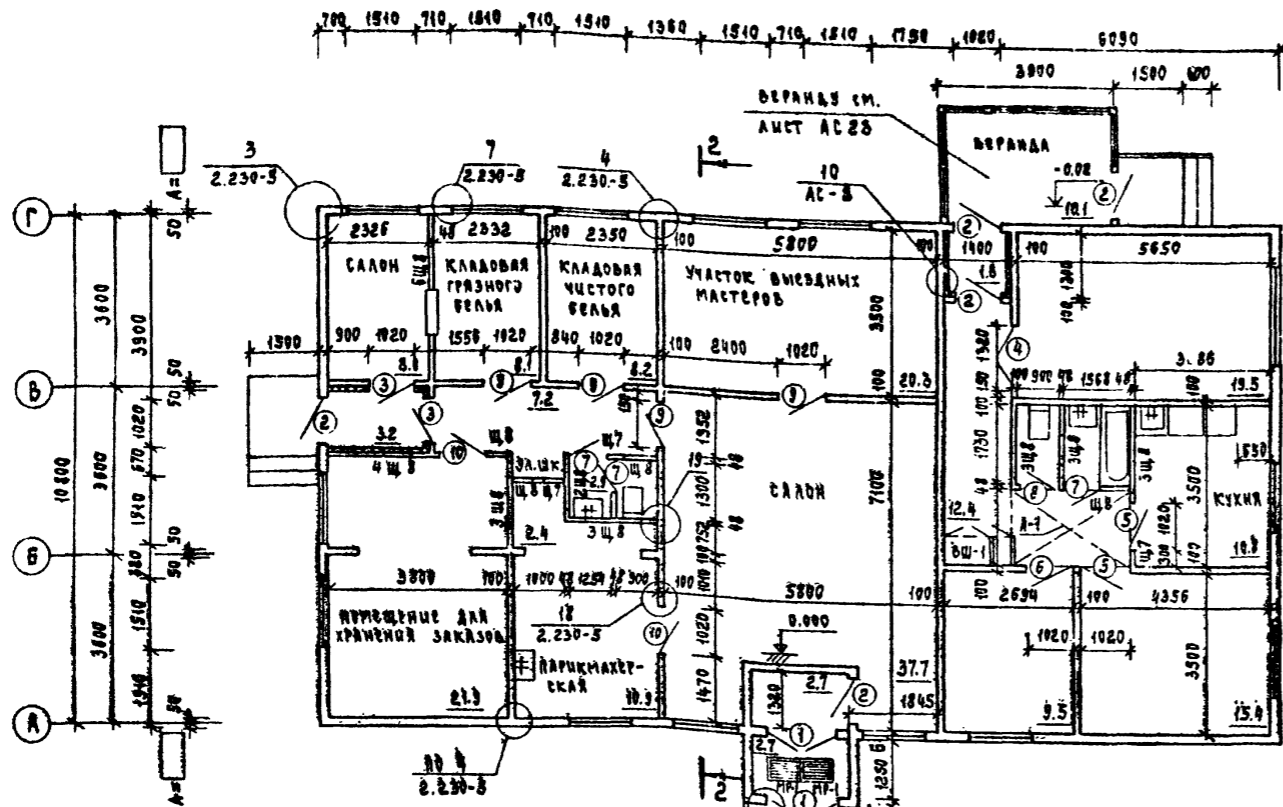
Данный лист см. совместно с ЛС-4,

Administrative stamp area containing project name (ТП 286-1-179 АС), location (Сельский комплексный приемный пункт), and other details.

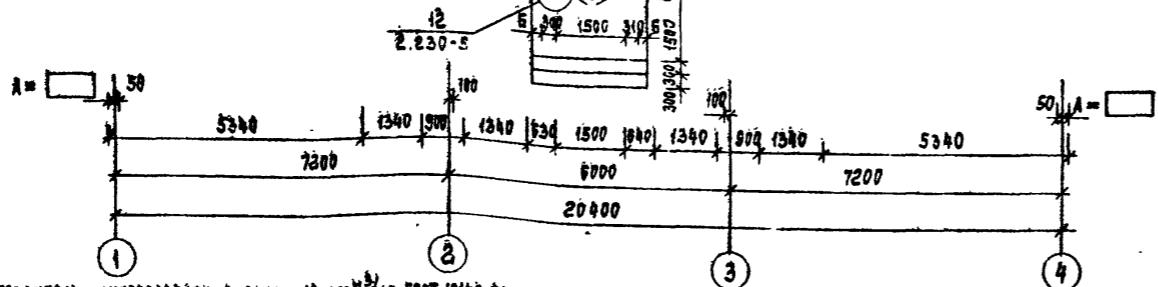
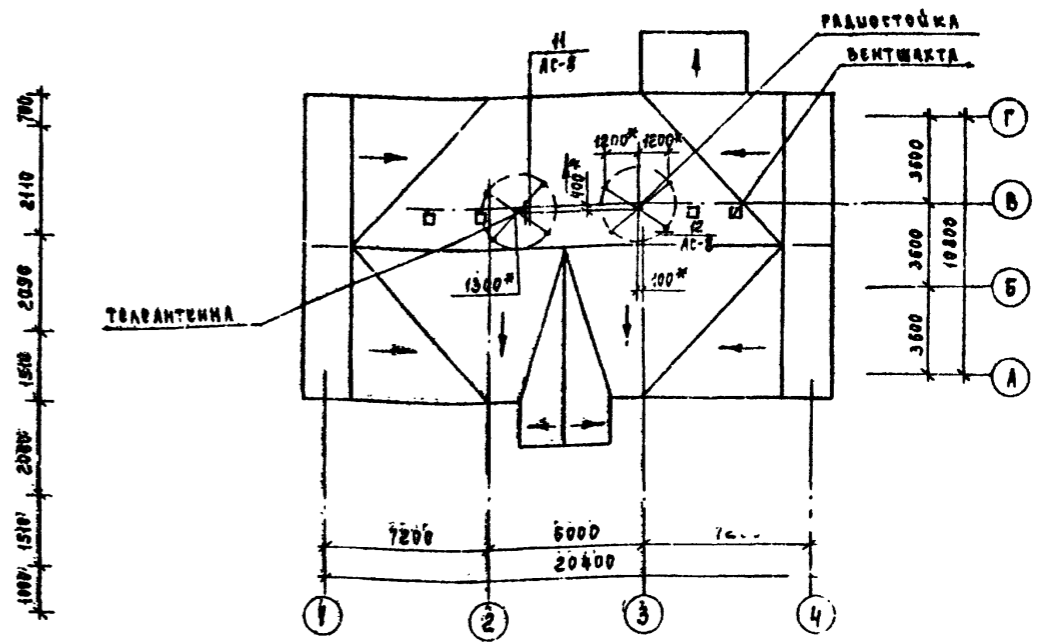
капу. 77

СОГЛАСОВАНО
 ТЕХНИЧ. ОТД. ЦЕНТРАЛЬН. УПРАВЛ. ЗАСТРОЙКИ МОСКВЫ
 ЦЕНТРАЛЬН. УПРАВЛ. ЗАСТРОЙКИ МОСКВЫ
 ЦЕНТРАЛЬН. УПРАВЛ. ЗАСТРОЙКИ МОСКВЫ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

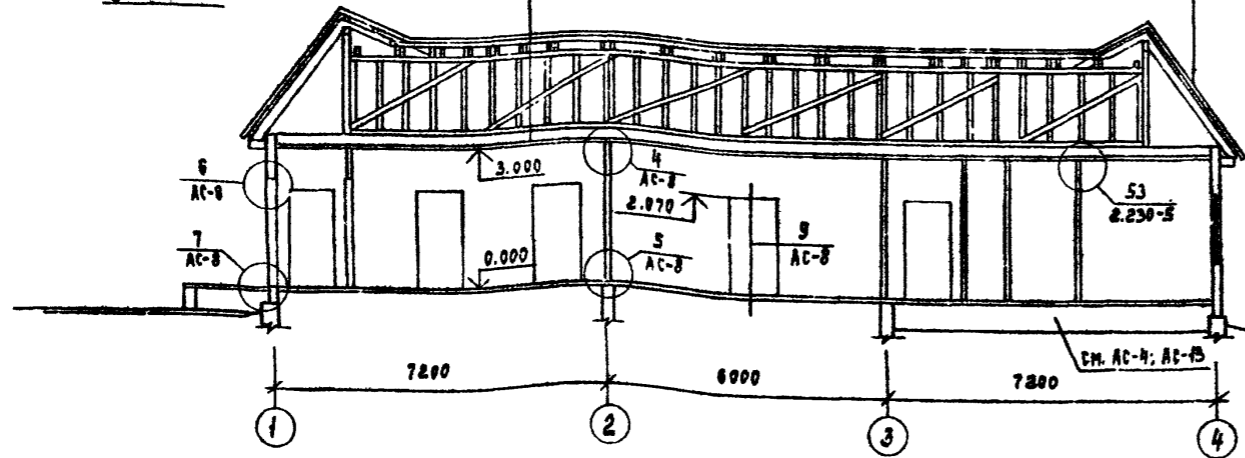


ПЛАН КРОВЛИ

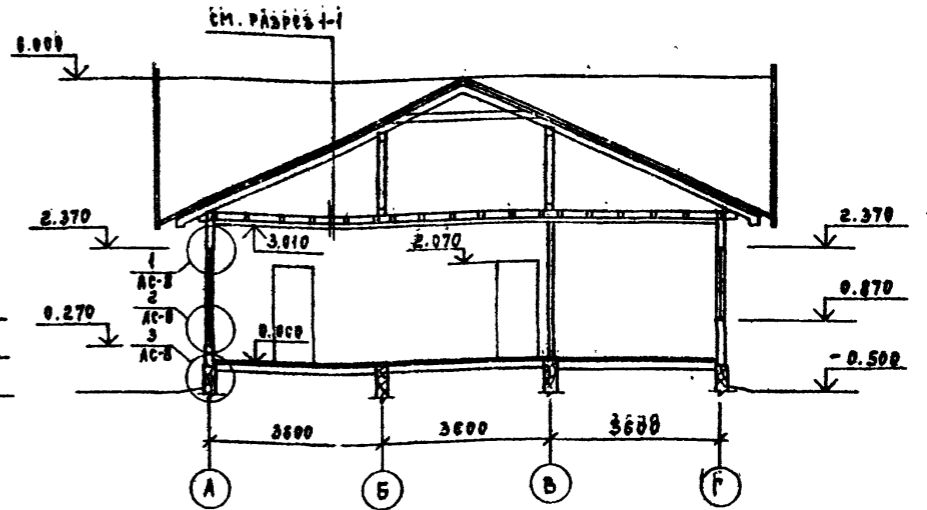


ИЗОЛЯЦИЯ - МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЛКНЫ $\rho=300 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 10140-91
 при $t_1=20^\circ\text{C}$ - 80мм, $t_2=100\text{мм}$, $t_3=120\text{мм}$
 СЛОЙ ПЕРГАМИНА
 ШИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ИТУКАТРА ЦУРАЯ 10 мм

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



1. УЗЛЫ КЛАНОВ по серии 2.230-3 см. совместно с узлами разрезов на листе АС-8.
2. РАЗМЕРЫ с ИНАДСОМ * УТОЧНИТЬ по МЕСТУ.

ТАБЛИЦА ПЕРЕМЕННЫХ РАЗМЕРОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

	ТЕМПЕРАТУРА		
	$t_1=20^\circ$	$t_2=30^\circ$	$t_3=40^\circ$
А (мм)	100	130	
Б (мм)	150	180	

ФАМИЛИЯ И ИМЯ	ПОДПИСЬ	ТАГАНОВА	ДАТА
НАЧ. АСД-1	АЛЕКСАНДРОВ		1.12.21
ТАКОВ. АСД	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

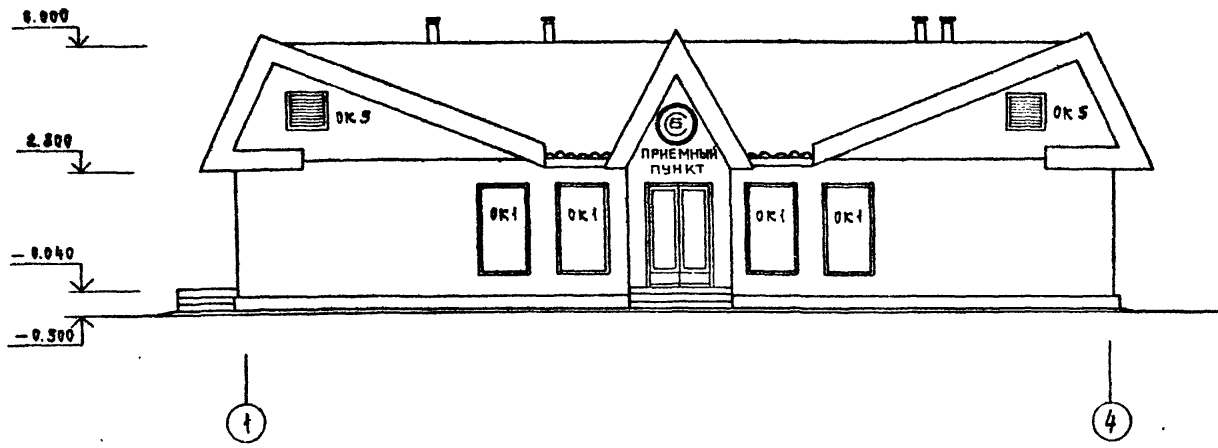
ТП 286-1-179 АС

Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика
 ТР 6
 ГИПРОБЫТПРОМ
 г. МОСКВА

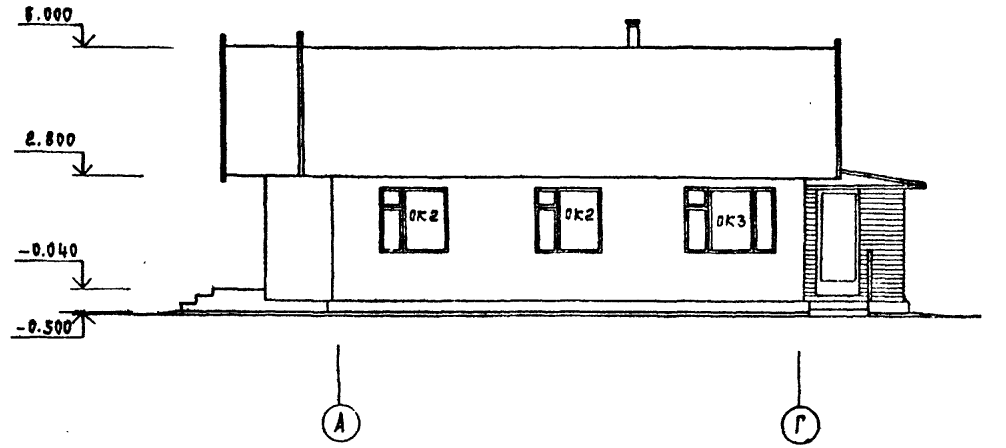
КОПИРОВАЛ. БЕЛКИНА

ФОРМАТ Э2
 17850 11

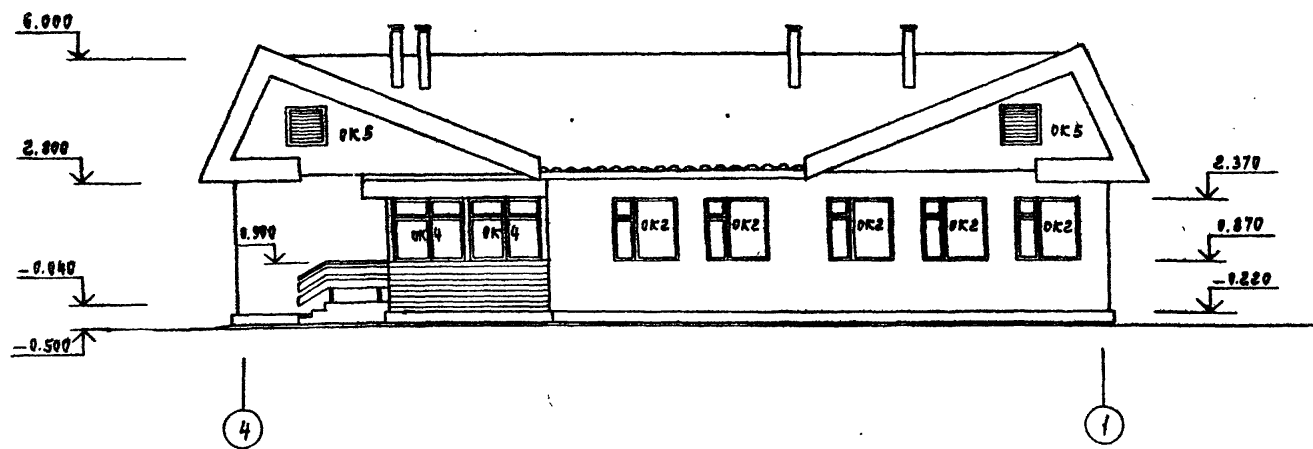
ФАСАД 1-4



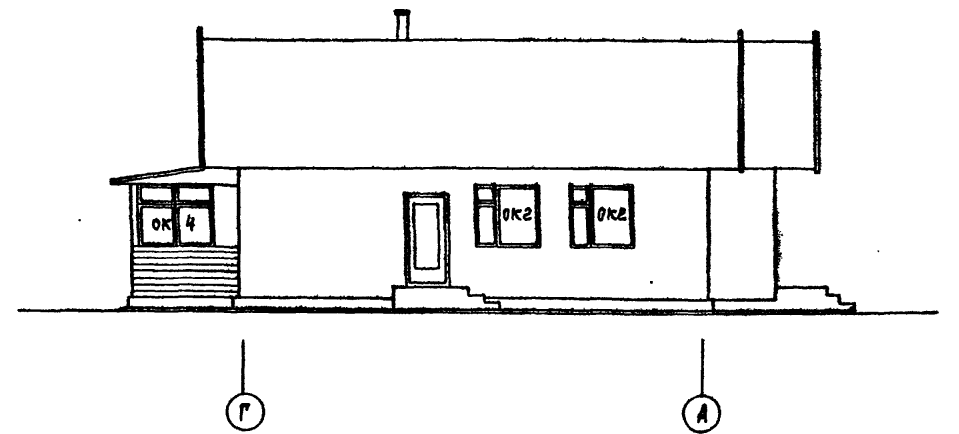
ФАСАД А-Г



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.

ИЗВ. № 1/10/104, Подпись и дата: ВЗЯИ. ИВ. № 1/10/104

ГЧП	ТАГАНОВА			
НАЧ. АСО-1	АЛБАНСКИЙ	1/12.81		
ТРИУМФ. АСО	АССОВЫЙ	1/12.81		
ПРЕС. АРХ.	СЛАДЯЧЕНКОВ	1/12.81		Сельский комплексный приемный пункт на ЭРВРЧУХ места с жилыми помещениями для приемщика
СТ. АРХ.	ГОРЛЕНКОВА	1/12.81		
ПРОБВРА	ШАХОВА	1/12.81		
ИВ. №	И КОНТ. СОЛДАТЕНКОВ	1/12.81		

ПРИДААН				
СТАВЛЯ	Лист	Листов		
ТР	7			
ГИПРОБЫТПРОМ			г. МОСКВА	

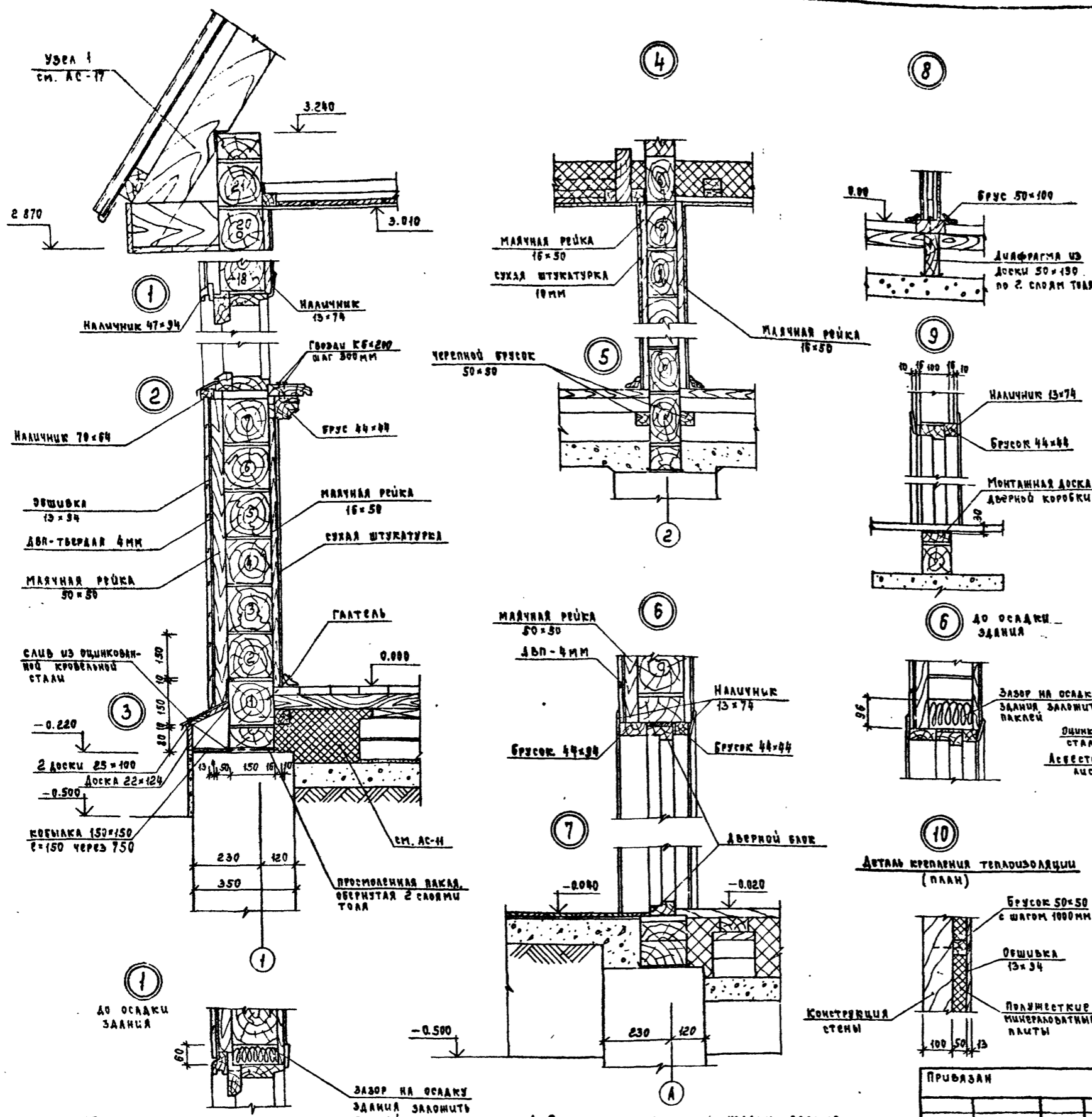
ФАСАДЫ 1-4; 4-1; А-Г; Г-А

КОПИРОВА: ВОЗДУШИНА

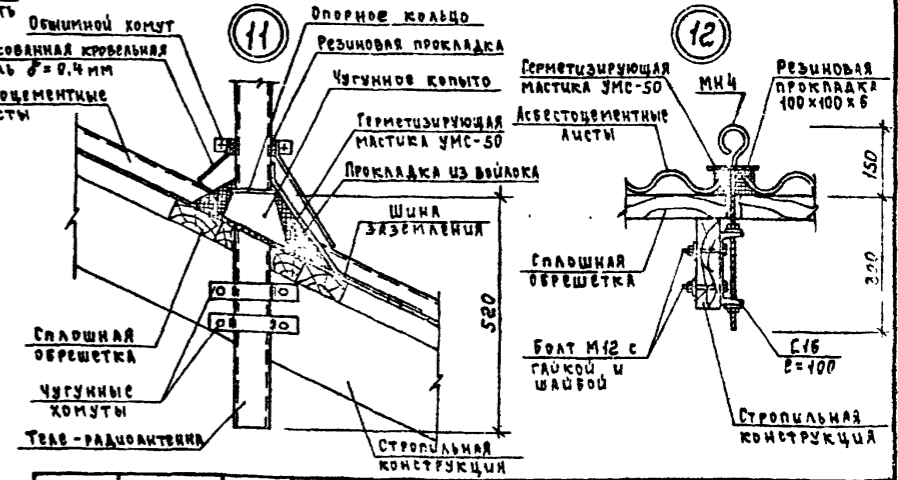
ФОРМАТ 22

Спецификация элементов к схемам расположения
выполненным на листе АС-Б

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Длина мм	Кол. п.м.	Объем м³	ПРИМЕЧ.
	ГОСТ 8486-86**	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=440*
	"	БРУСОК	44×44		128.4	0.243	
	"	То же	44×94		28.2	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		205.5кг
	ГОСТ 19305-74*	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ δ=0.4мм			28.7		90.12кг
	ГОСТ 8249-72	ШВЕЛЕР	С 16	100	8шт		1.42кг
МН4	АС-24	УЗДЕЛЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН4			8шт.		0.96кг



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



ГЛП		ТАГАНОВА		
НАЧ.АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ			
ГЛ.ИИ.АСО	АЕСОВИЧ			
ГЛ.СПЕЦ.АРХ	СОЛАТЕНКОВ			
ГЛ.СПЕЦ.ИИ	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

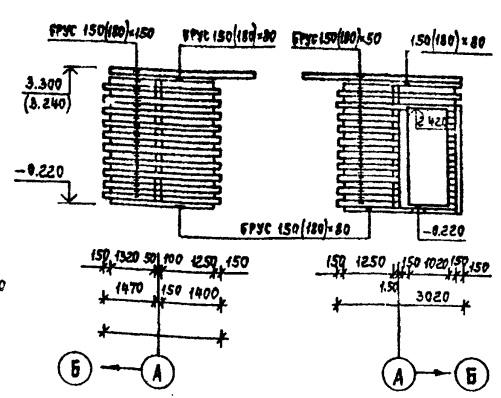
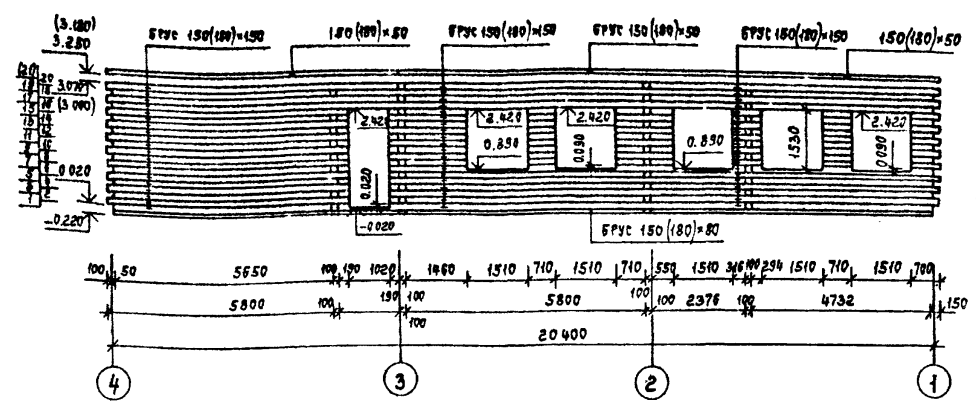
ТР 8

ГИПРОБЫТПРОМ
Г. МОСКВА

ИВ.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ПРИКАЗ			
ИВ.№			

по осм "1"



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 м ³	17.82	0.5	0.32	26.1	1.2	0.28

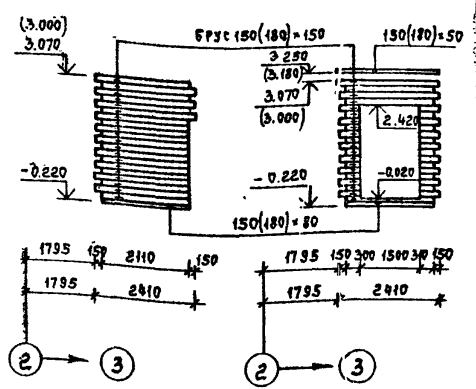
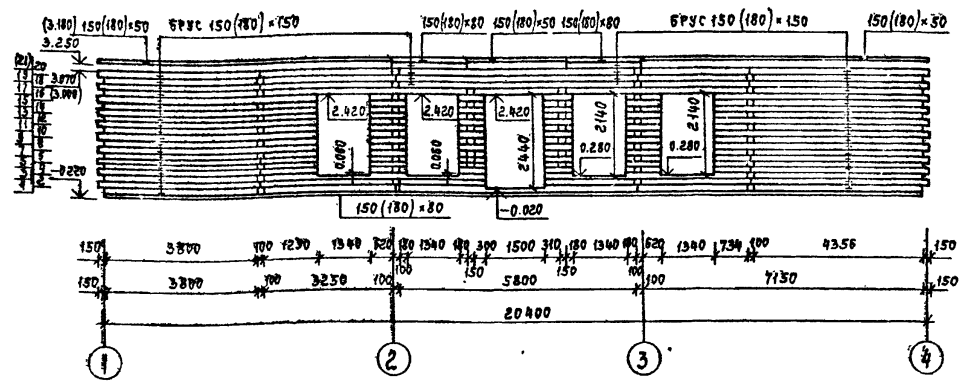
Всего 48.22 м³

б) при $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$

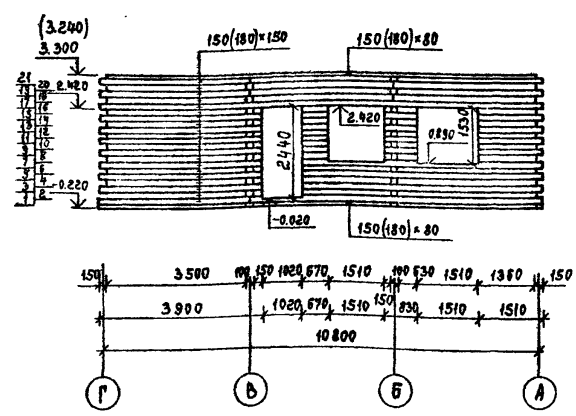
	Сечение бруса (b x h)					
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ			НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ		
	100 x 150	100 x 80	100 x 50	180 x 150	180 x 80	180 x 50
РАСХОД БРУСА в м ³	17.82	0.5	0.32	31.4	1.44	0.34

Всего 51.82 м³

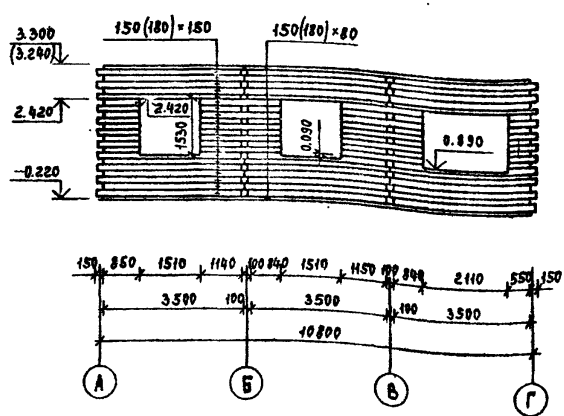
по осм "2"



по осм "3"



по осм "4"



1. ДАННЫЙ ЛИСТ см. совместно с листами АС-6, АС-9.
2. ОТМЕТКИ ДАНЫ ДО УСАДКИ ЗДАНИЯ, ОТМЕТКИ В СКОБКАХ - ПОСЛЕ УСАДКИ ЗДАНИЯ.

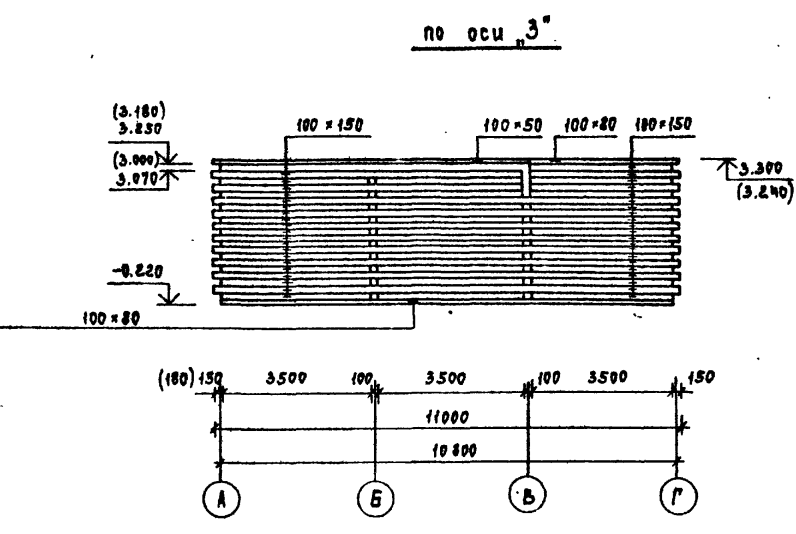
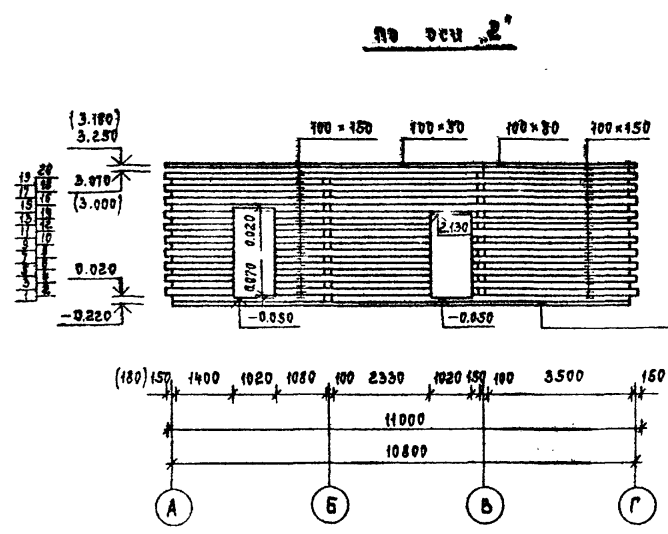
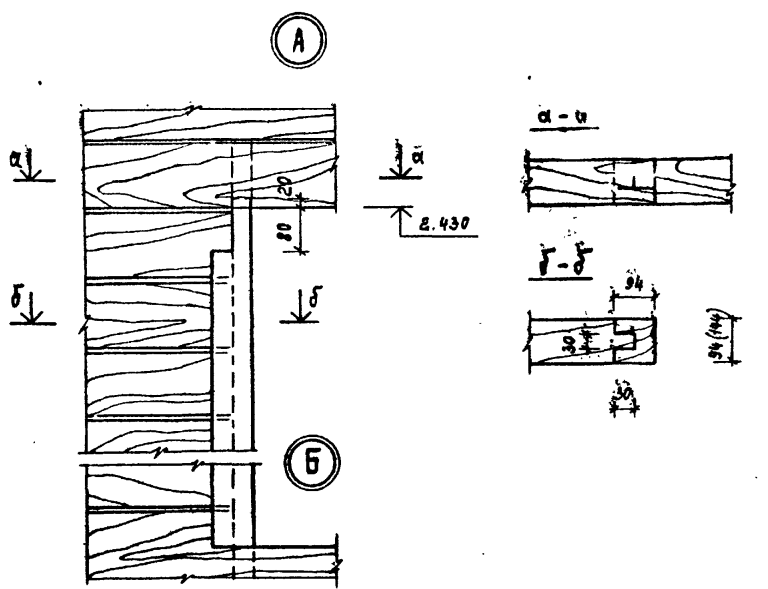
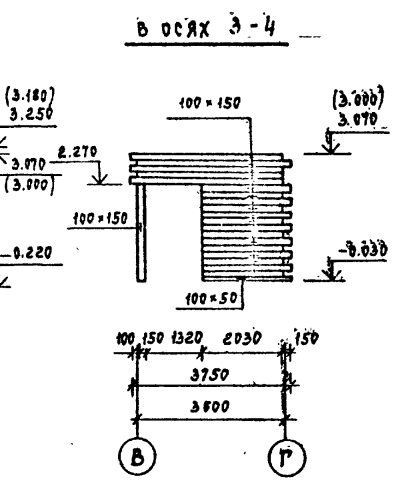
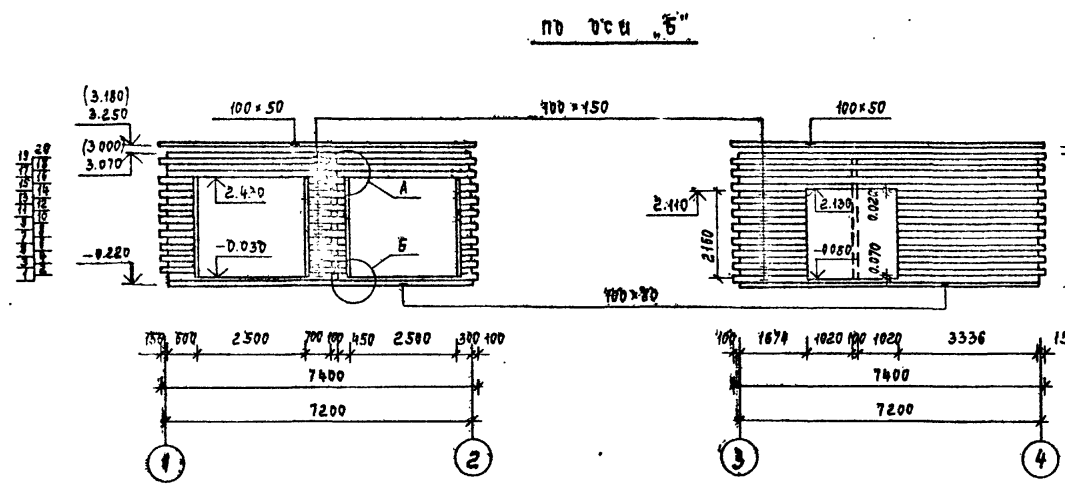
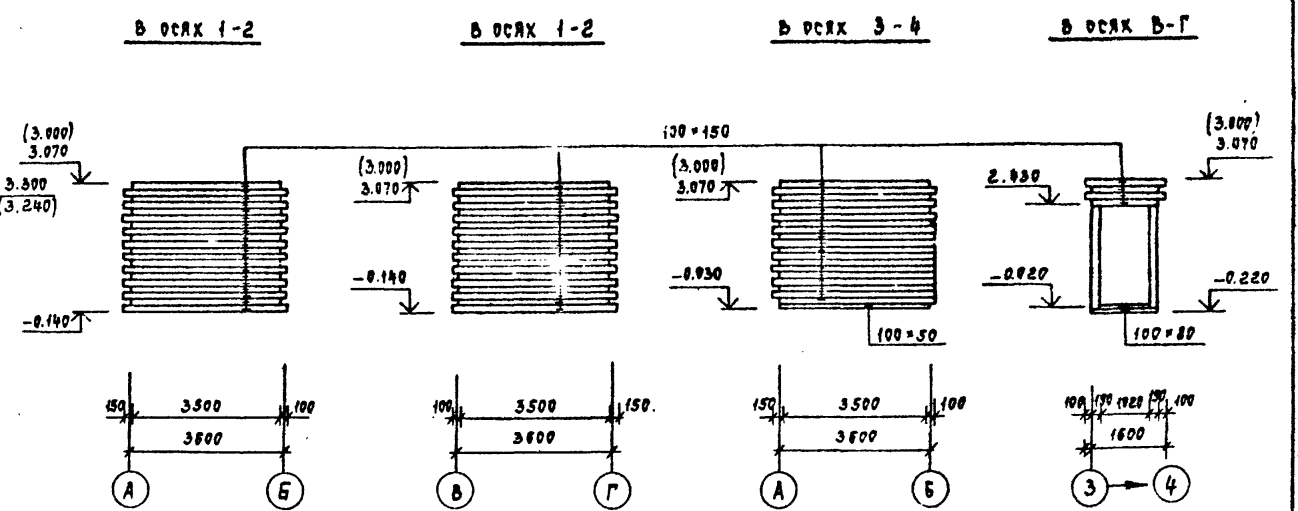
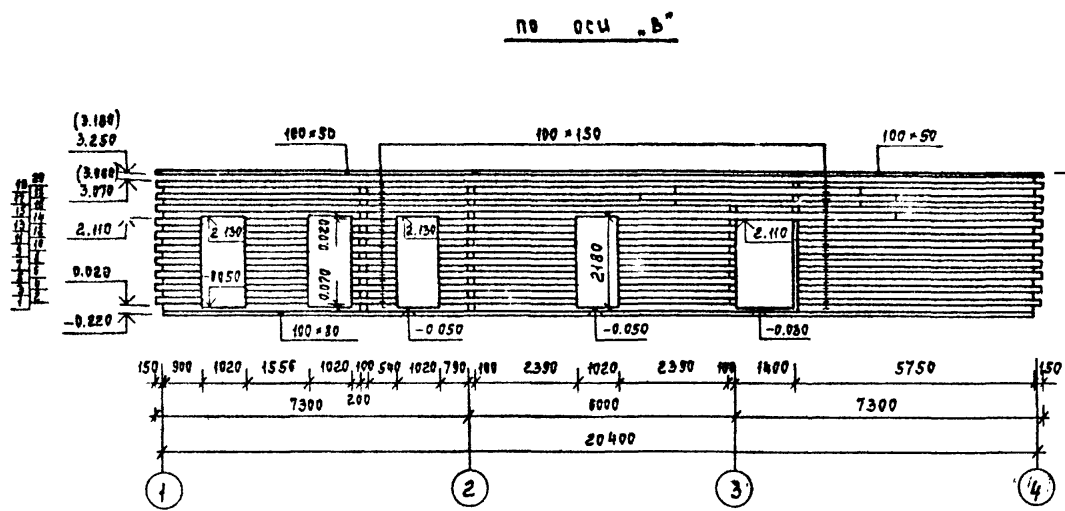
ПРИЛОЖЕНИЕ			
Лист №			

ГРУП	ТАРАНОВА			ТП 286-1-179 АС СВАДЕНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА С ИШЛИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИЦА СТАЦИЯ Лист Листов 6 ТР 9
ИТ. АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ			
АКТИВ. АС	АССОВИЙ			
АКТИВ. АС	СОЛАДАНКОВ			
АКТИВ. АС	НЕКРАСОВА			
СТ. АРХ.	СУЗНЕЦОВА			
ПРОВЕРИЛ	ВЛАСЕНКОВА			
И. КОНТР.	СОЛАДАНКОВ			

КОПИРОВАЛ: ВРАДИНА

ФОРМАТ 22

17959-01



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-6, АС-9.
 2. ОТМЕТКИ ДАНЫ ДО УСАДКИ ЗДАНИЙ,
 ОТМЕТКИ В СКОБКАХ - ПОСЛЕ УСАДКИ ЗДАНИЙ.

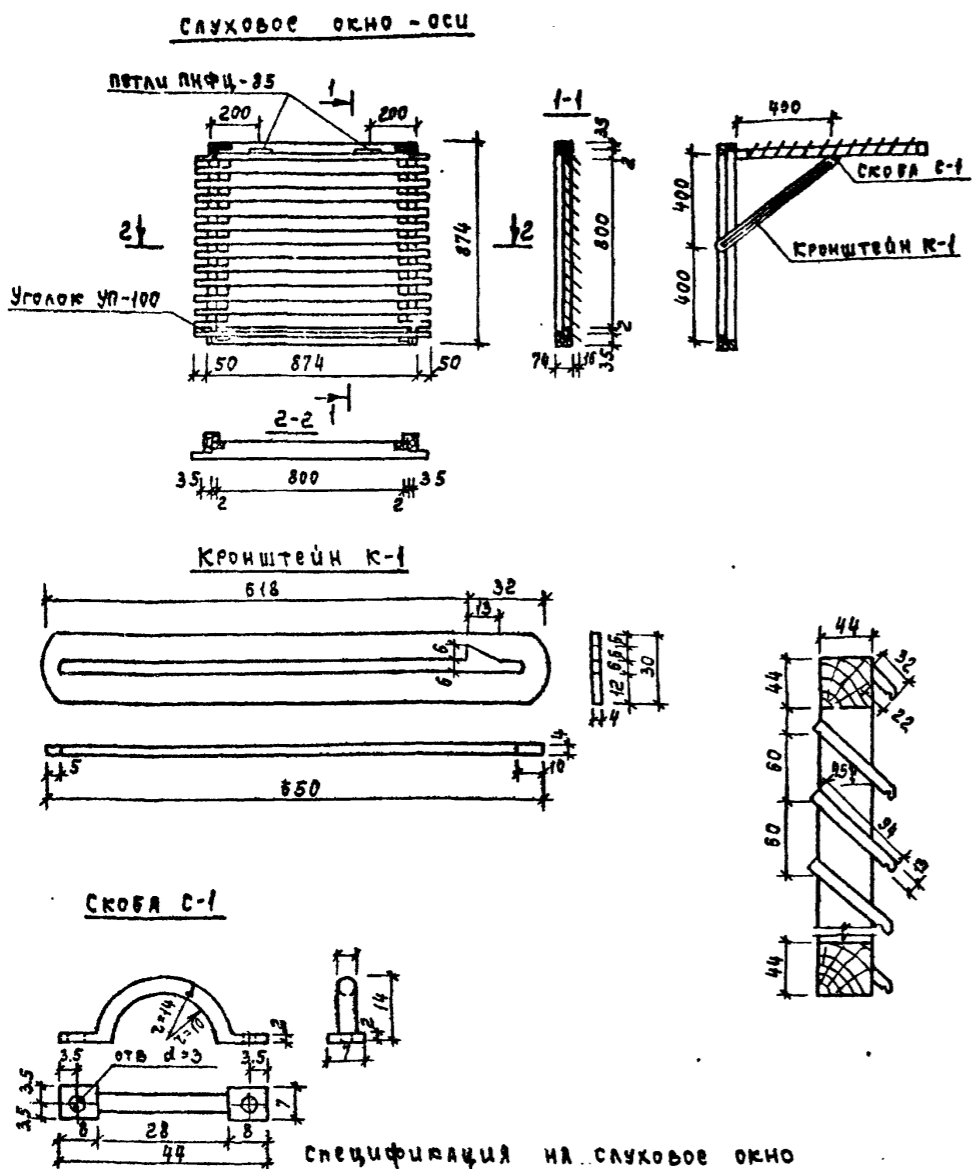
ПРИБЫЛИ			
ИМЬ.Н.Е			

ТП 286-1-179 АС		СТАЛЬЯ Лист Листов.	
ГИП	ТАГАНОВА	СМ.2	
НАЧ.АСО-1	ДАВЛАНКОВ	СМ.2	
РА.ИМ.АСО	ДЕСОВ	СМ.2	
РА.СПЕЦ.АРХ	СОЛДАТЕНКОВ	СМ.2	
РА.СПЕЦ.КОН	НЕКРАСОВА	СМ.2	
СТ. АРХ	КУЗНЕЦОВА	СМ.2	
ПРОФЕРИ	ПОГАЕНКОВА	СМ.2	
РАЗВЕРТКУ ВНУТРЕННИХ СТЕН		ГИПРОБИТПРОМ Г. МОСКВА	
Н. КОНТР. СОЛДАТЕНКОВ		4.12.51	

ИМЬ.Н.Е.СА.УСАДКА

АВТОР И

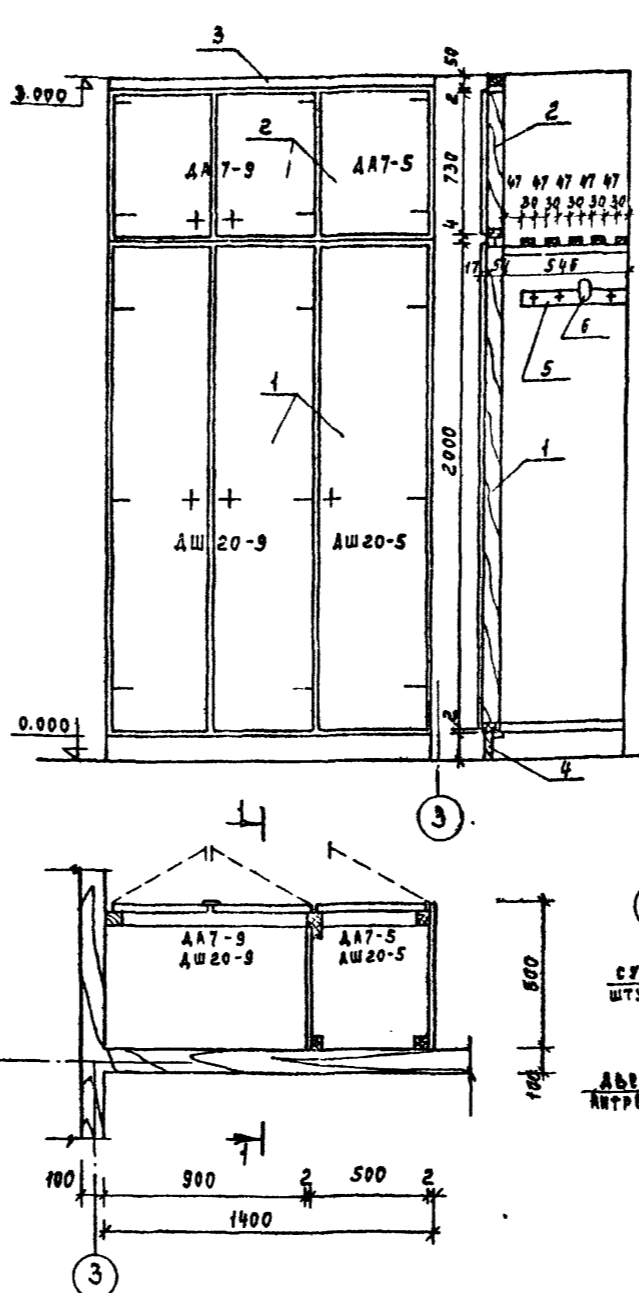
ТУРОВОЙ ПРОЕКТ 206-1-179



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СЛУХОВОЕ ОКНО

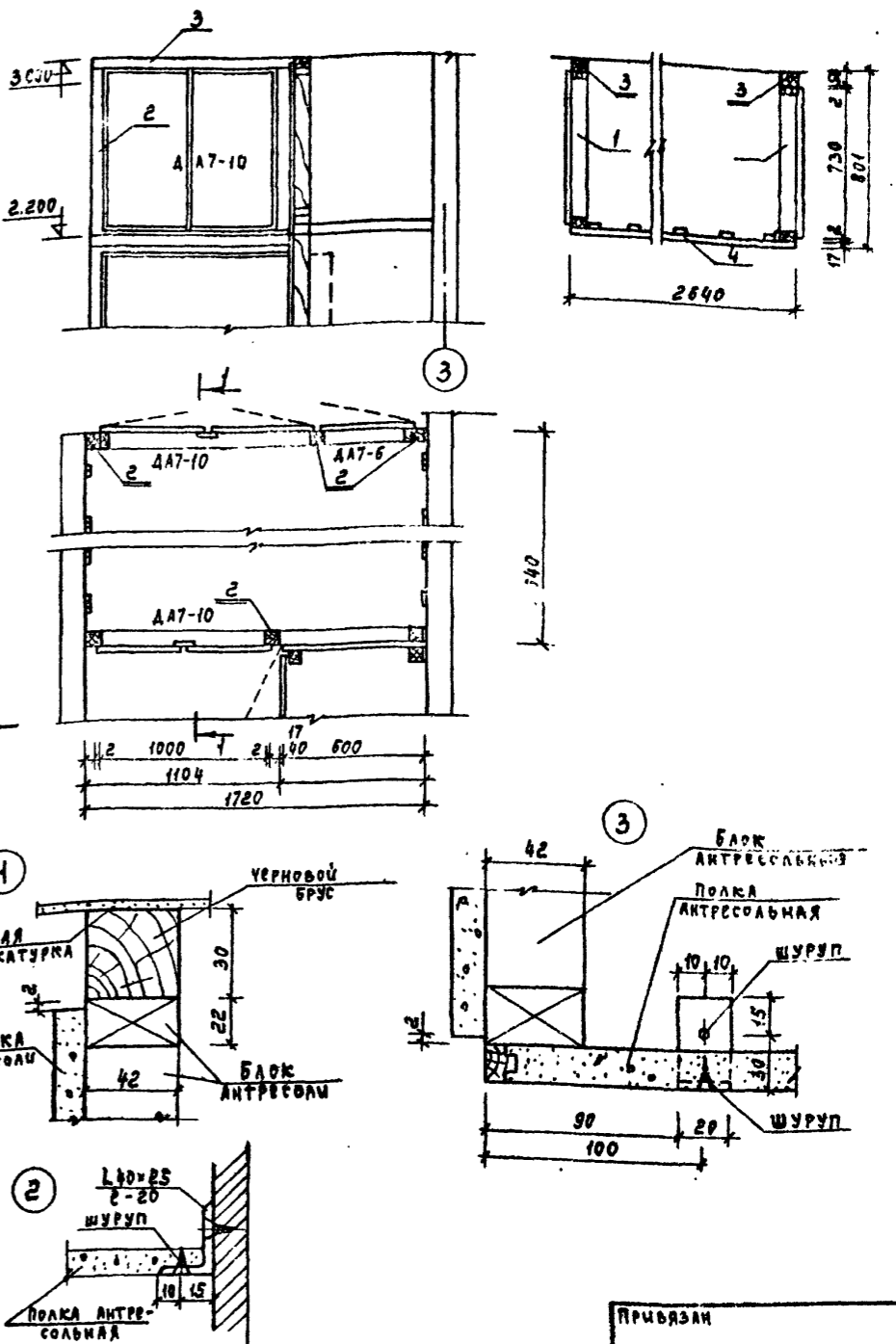
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение мм		Длина мм	кол. на узла	Объем м³		Вес кг
		до остриж.	после остриж.			одного изделия	общий	
1	Брусок коробки верт.	50x80	47x74	874	2	0.0035	0.0070	
2	Брусок коробки гориз.	50x80	47x74	874	2	0.0035	0.0070	14.8
3	Доски заполнения	15x100	13x94	874	13	0.0072	0.0158	
4	Переplet блока толщ. 44мм.	800x800 = 0.64 м²						4.0
5	Гвозди 1,6x50 - 10 шт.	0.009 кг						
Итого:						0.0296	18.8	
ПЕТАИ 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 ПЕТАЯ Ф4 2 шт. - Вес ≈ 0.04 кг ГОСТ 5784-75								

ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1



МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	КОЛ. ВО	РАСХОД МАТЕР. М³	МАССА КГ
ВШ-1	1	Блок дверной	АШ20-9 / АШ20-5	1	0.009	2.8
	2	Блок антресольный	АА7-9 / 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 / АА7-6	2	0.012	1.9
	2	Крепежный брусок	700x42x27	6	0.009	-
	3	Крепежный брусок	50x50x1500	4	0.012	-
	4	Полка антресольная	1720x2640x20	1	-	4.34

АНТРЕСОЛЬ А-1



ГИП	ТАГАНОВА		
НАЧ. АСО-1	АЛЬФАНСКИЙ		1.12.81
ЛАНИН. АСО	ДЕСОВЫЙ		1.12.81
ГА. СПЕЦ.	СОЛАТЕНКОВ		1.12.81
ГА. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА		1.12.81
СТ. АРХ.	ГОГАЕВКОВА		1.12.81
ПРОВЕРКА	ШАХОВА		1.12.81
Н. КОНСТ.	СОЛАТЕНКОВ		1.12.81

СТАДИЯ: Лист Аустов

ТР II

ГИПРОБЫТПРОМ г. МОСКВА

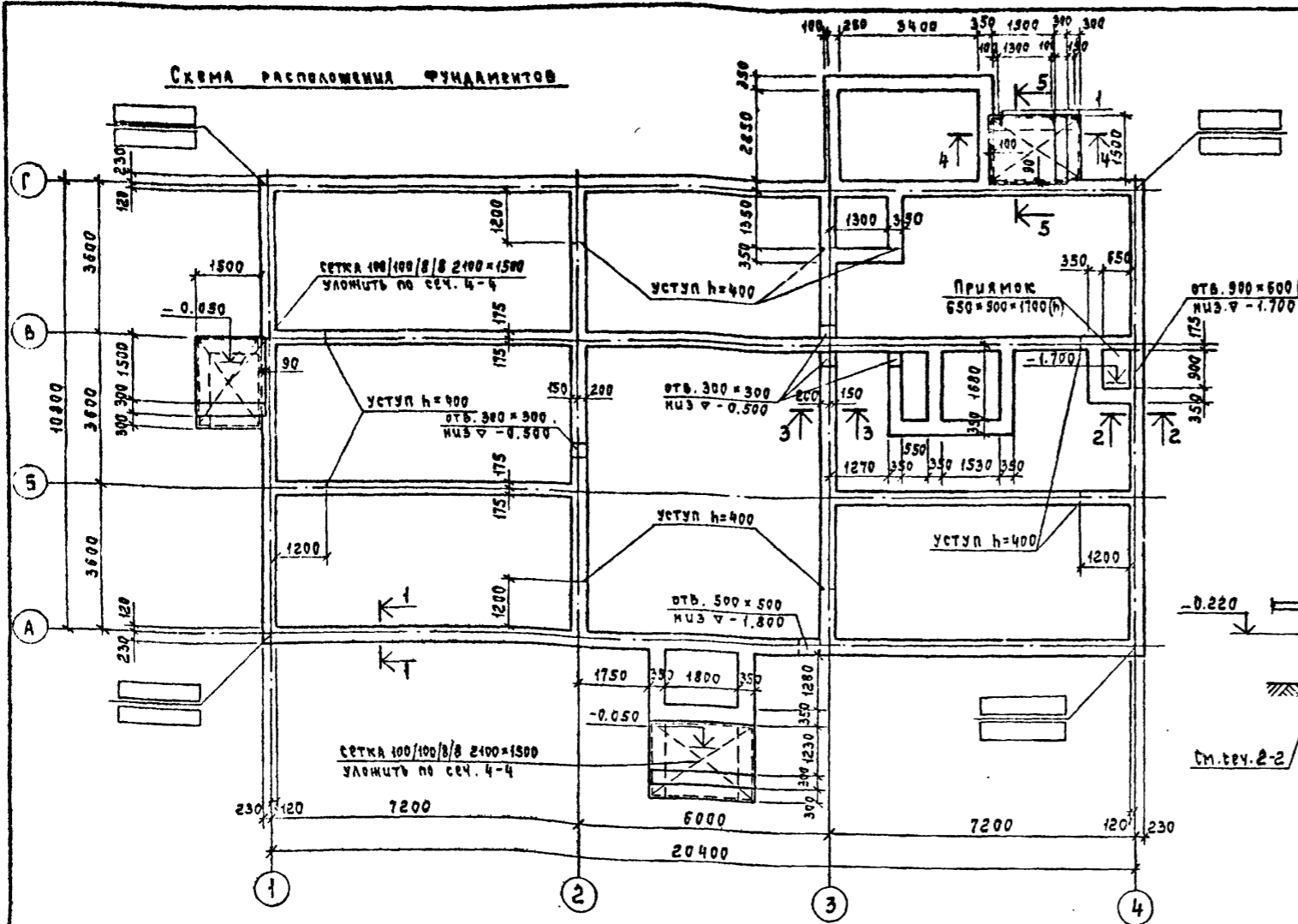
КОПИРОВАА: БЕДИЧНА

ФОРМАТ 22

17959-01

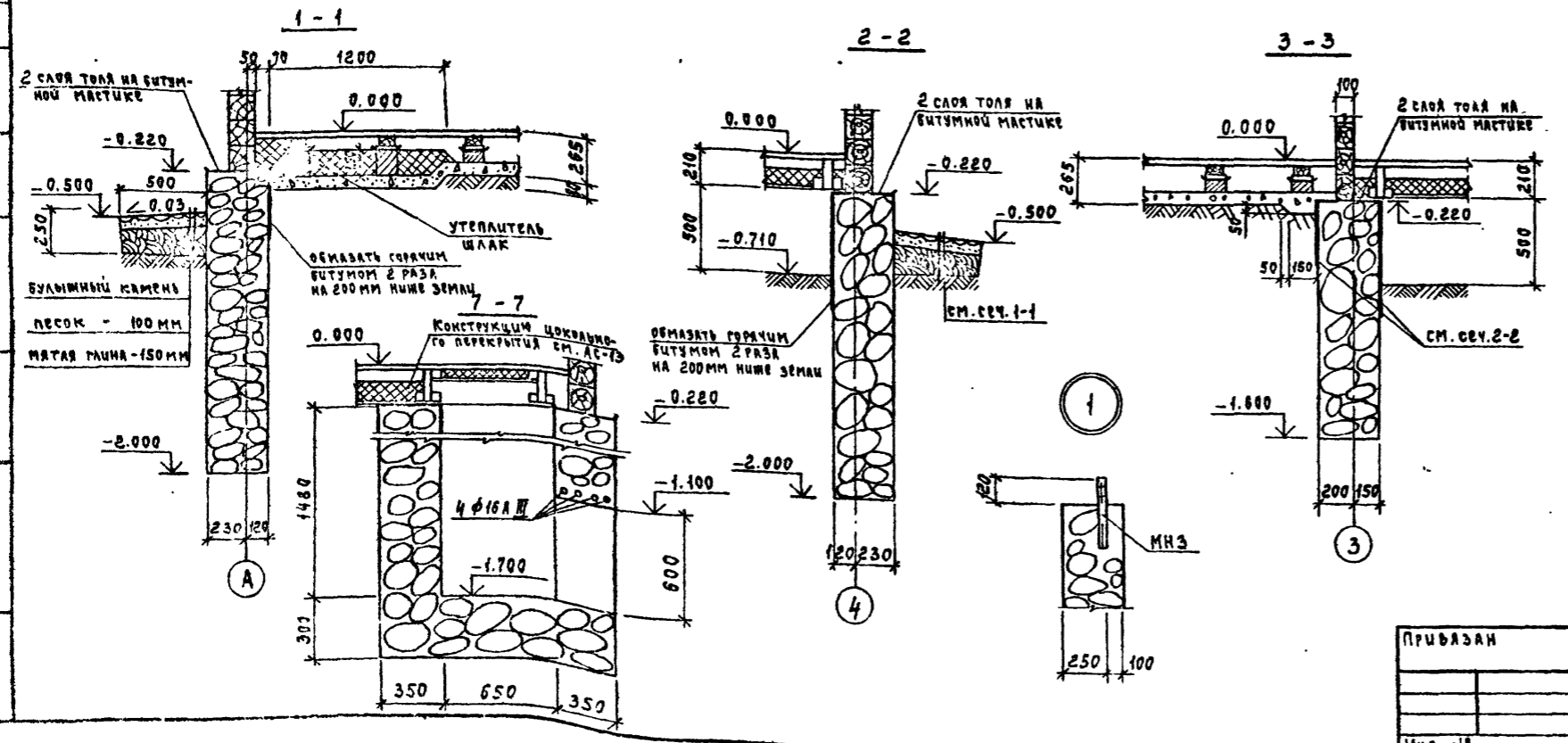
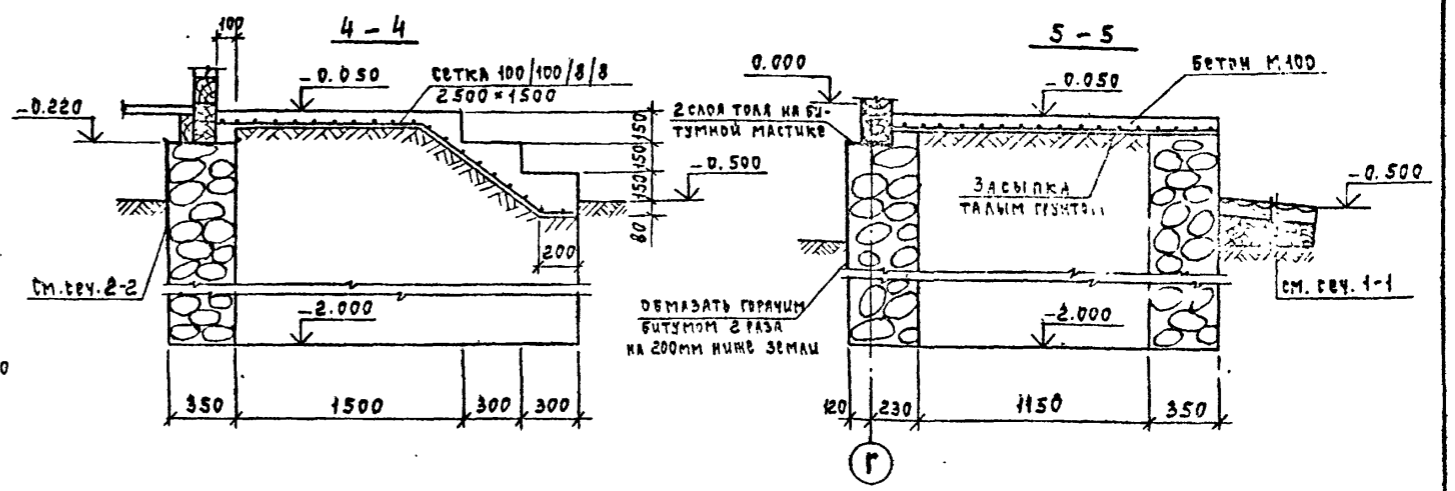
Альбом I
Типовой проект 286-1-179

Схема расположения фундаментов



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМеч.
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/8/8 h=2500	5.0	101.2	п.м.
		БУТОВЫЙ 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	



1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС-13.
2. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке .
3. 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.
4. Производство работ вести в соответствии с требованием СНиП II-17-78.
5. Материал фундаментов - бутобетон, бутовый камень М200 и бетон М100.

С.Г. АСОВАВАН
 НАУ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
 НАУ. АСО-1
 ГА. СПЕЦ. НЕКРАСОВА
 ВЕД. ИНЖ. ПЕЛАНСКАЯ
 ИНЖЕНЕР ИВЧЕНКОВ
 ПРОВЕРИЛ ПЕЛАНСКАЯ
 И. КОНТРОЛЬ НЕКРАСОВА

РАСЧЕТЧИК	ПРОЕКЦИОНЩИК	МАСТЕР	ТП 286-1-179 АС	
ГИП	ТАГАНОВА		Сельский комплексный фирменный пункт на Звоничьих местах с жилыми помещениями для приемщика	
НАУ. АСО-1	АЛБАНСКИЙ		СТАЛКА	Лист
ГА. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА		ТР	12
ВЕД. ИНЖ.	ПЕЛАНСКАЯ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
ИНЖЕНЕР	ИВЧЕНКОВ		ГИПРОБЫТПРОМ	
ПРОВЕРИЛ	ПЕЛАНСКАЯ		Г. МОСКВА	
И. КОНТРОЛЬ	НЕКРАСОВА		ФОРМАТ 22Г	

Копировала: Веденина

Типовой проект 286-1-179 АЛБОМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

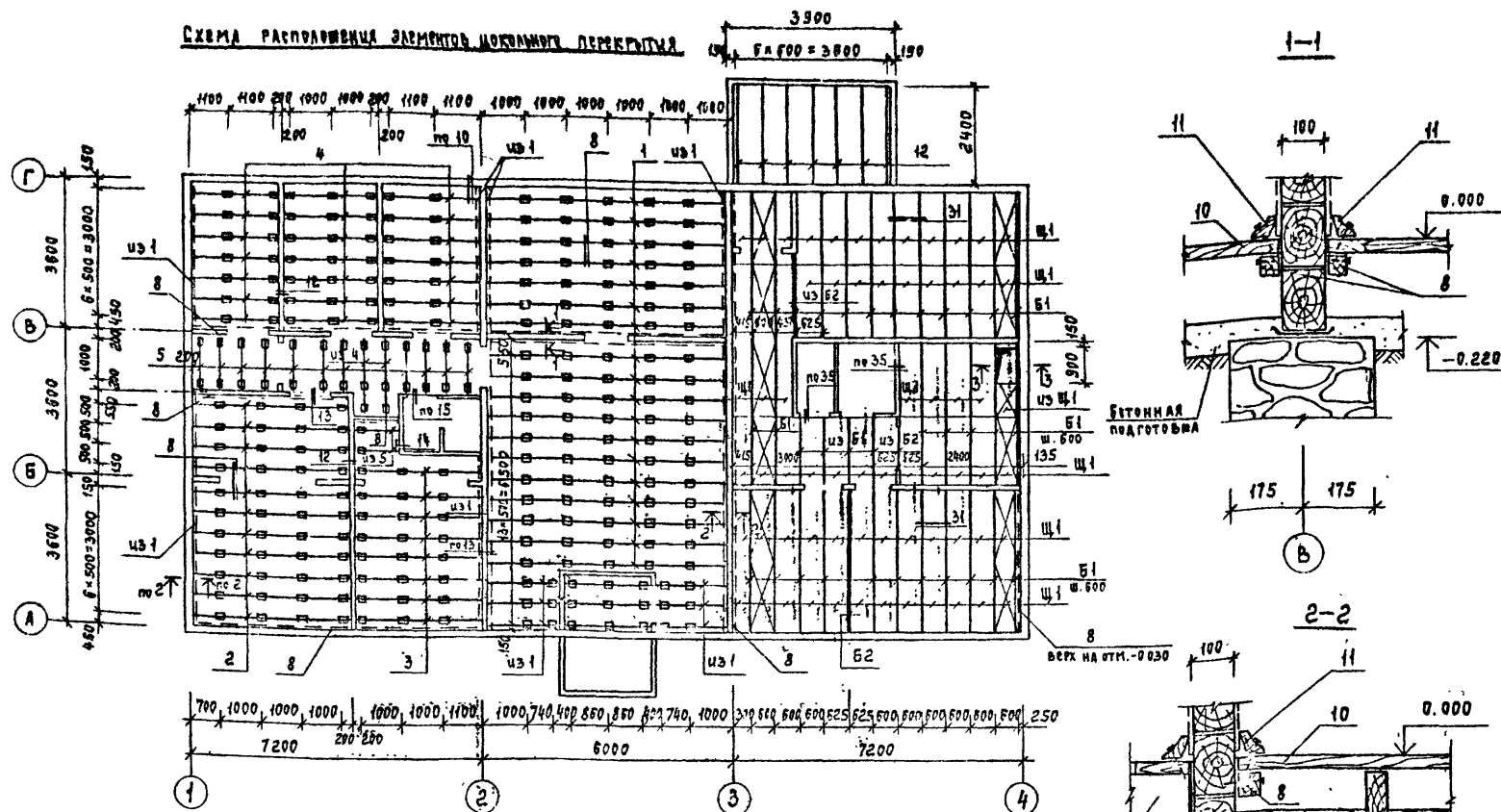
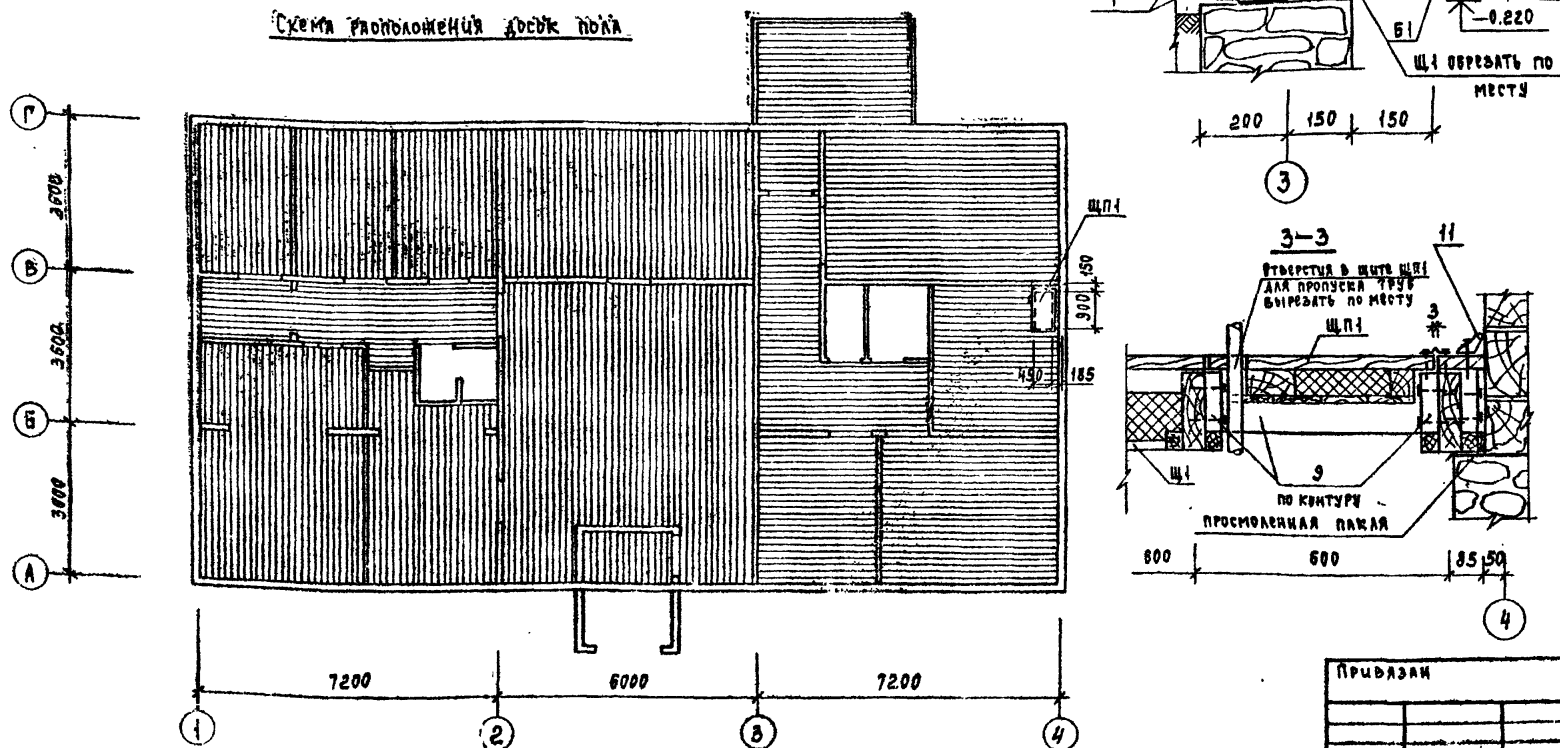


СХЕМА ПРОБЛЕМЕНИЯ ДЕРЕВЯННОГО ПОЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И СХЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

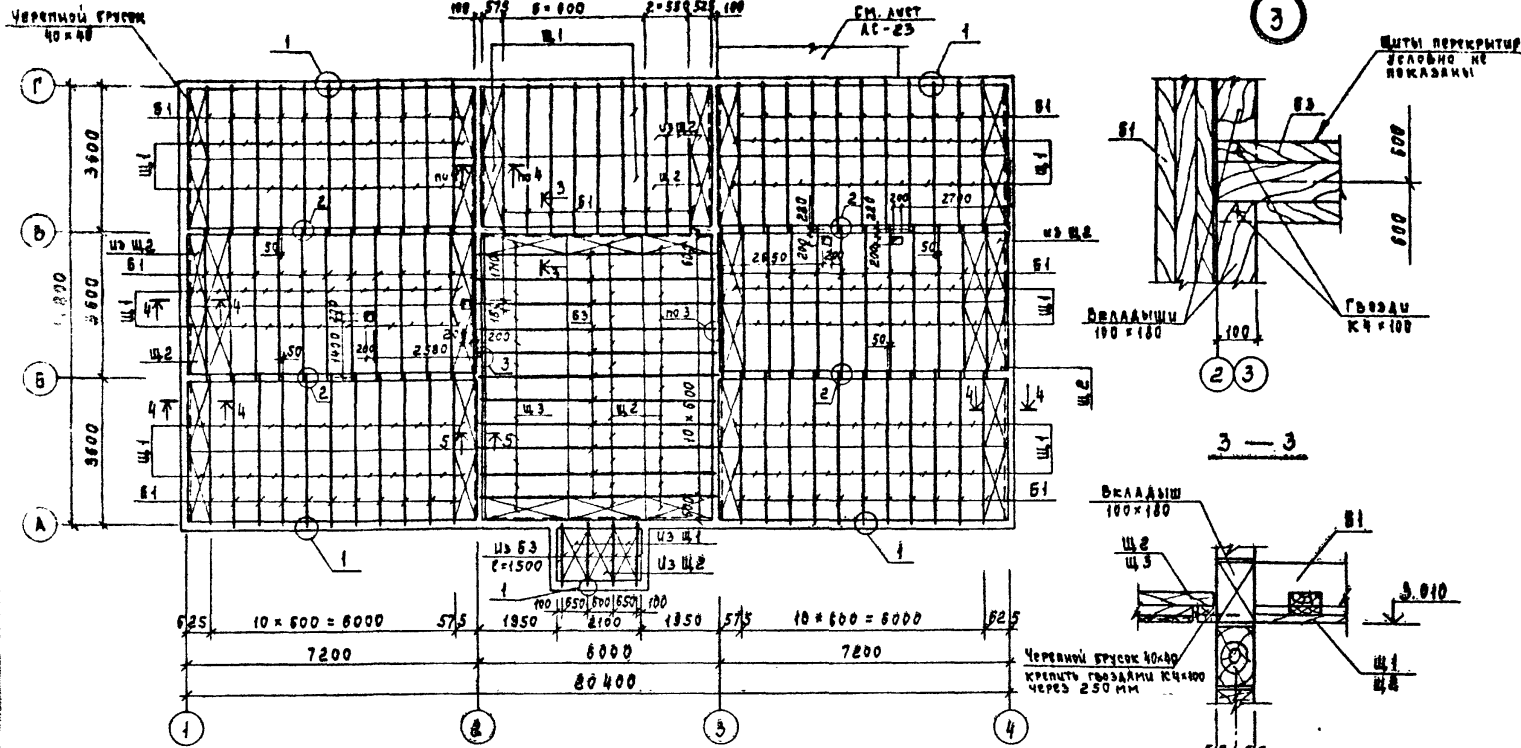
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	ОБЪЕМ С.Д. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
Б1	ГОСТ 4851-78	БАЛКА БДБ-2.372	50×180	3700	31	0.0451	
Б2	ТО ЖЕ	То же БАК-2.372	100×180	3700	3	0.0784	
Щ1	АС-24	ЩИТ Щ1	35×540	1800	1	0.035	
Щ1	ТО ЖЕ	ЩИТ Щ1	75×840	1740	68	0.024	
1	ГОСТ 8486-66**	ЛАГА	50×100	5750	27	0.029	
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 ПЕРЕКРЫТИЕМ В ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ	50×150		23	0.13	п.м.
8	"	БРУСЫ ЧЕРЕДНОЕ	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 ВЕРАНДЫ	50×180	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		ТИП 286-1-179 АЕ	
Г.И.П.		ТАРАНОВА			
НАЧ. АС-1		АЛЬБАНСКИЙ	1.12.81	СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИЙ ПУНКТ НА ЭРЭСОВИХ МЕСТАХ С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИСМОТРА	
Г.А. КОНСТ. АС		АЕСОВОЙ	1.12.81		
Г.А. СПЕЦ. КОН.		НЕКРАТОВА	1.12.81	СТАДИЯ	
Г.А. СПЕЦ. АРХ.		БОЛАТЕНКОВ	1.12.81	ЛИСТ	
Б.А. ИНИ.		ПОЛЯНСКАЯ	1.12.81	ЛИСТОВ	
С.Т. АРХ.		КВЕНЦОВА	1.12.81	ТР 13	
ПРОВЕРИТЕЛЬ		ПОЛЯНСКАЯ	1.12.81	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
И. КОНСТ.		НЕКРАТОВА	1.12.81	ЦЕЛЫХ ЧАСТЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И	
И. КОНСТ.		НЕКРАТОВА	1.12.81	ДОСКИ ПОЛА	
И. КОНСТ.		НЕКРАТОВА	1.12.81	ГИПРОБИТПРОМ	
И. КОНСТ.		НЕКРАТОВА	1.12.81	Г. МОСКВА	

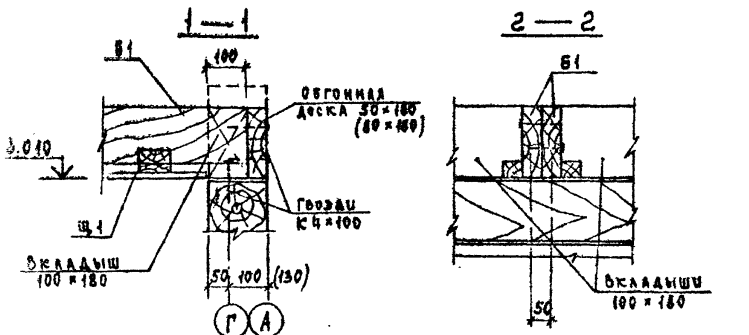
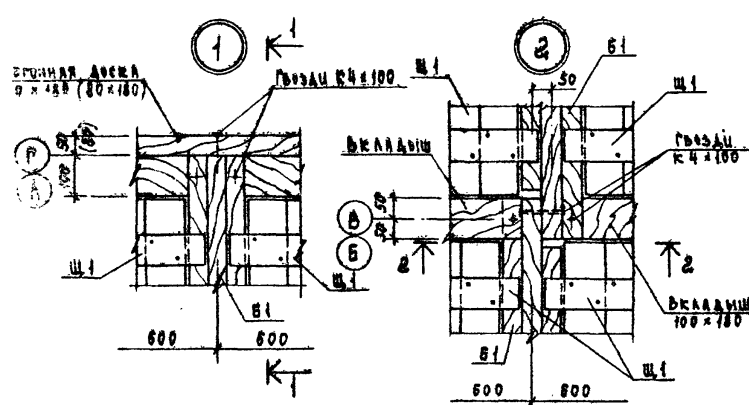
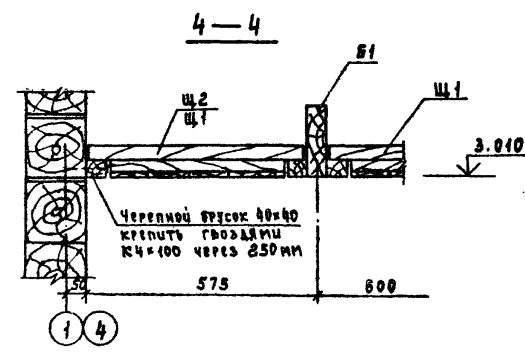
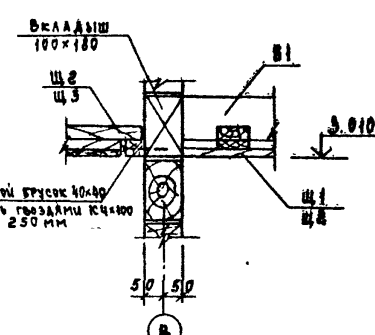
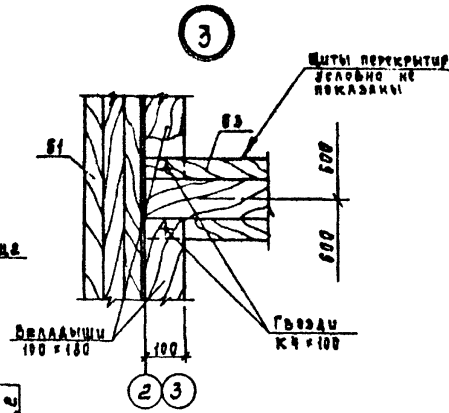
Копировал: Вадимина

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И ЩИТОВ ЧЕРЕДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛУСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ.	ОБЪЕМ куб. м	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.
	"	Брус черепной	40 × 40		43	0.08	п.м.
	"	Доска	50 × 180		7.1	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.м.
3. Размеры в скобках для температуры -40°С.
4. Утеплитель по чердачному перекрытию условно не показан.

Листовой проект		ТП 286-1-179 АС	
Гип	Таганова	СА	СА
И.И.С.-1	Александров	СА	СА
Г.И.И.К.	Десово	СА	СА
Г.А.С.	Некрасова	СА	СА
В.А.И.М.	Поланская	СА	СА
Проверил	Котова	СА	СА
И.Контр		Некрасова	СА

Прочитан	
Уво.д.з	

Схема расположения рам

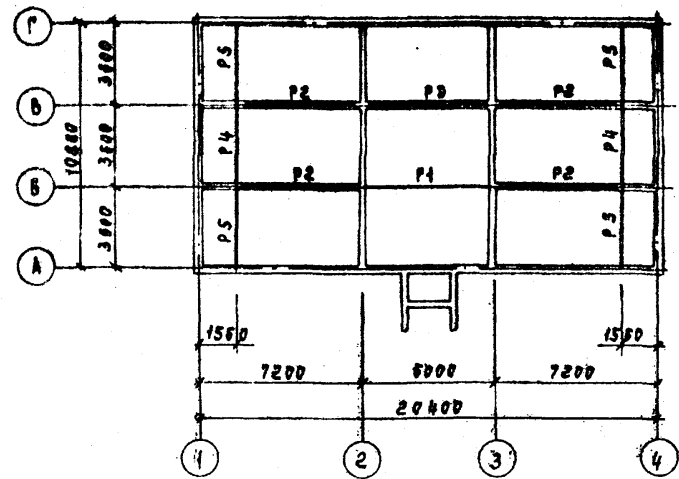


Схема расположения обрешетки

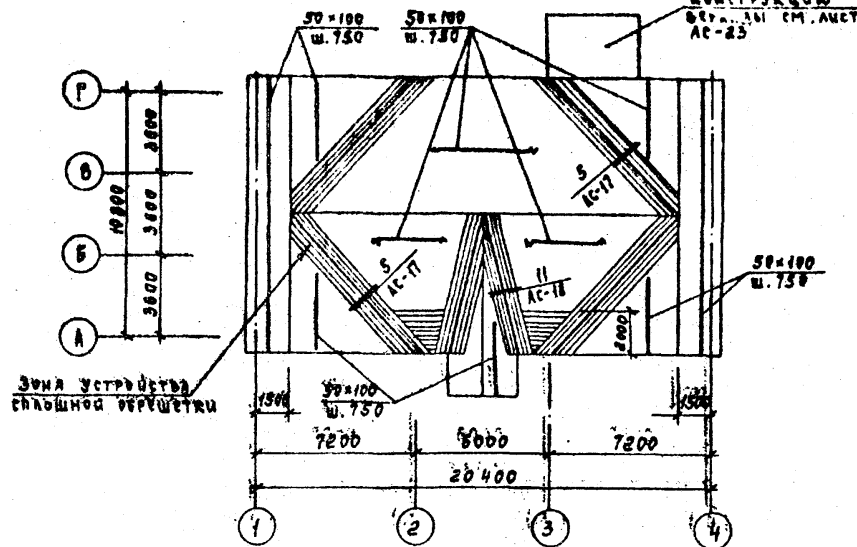
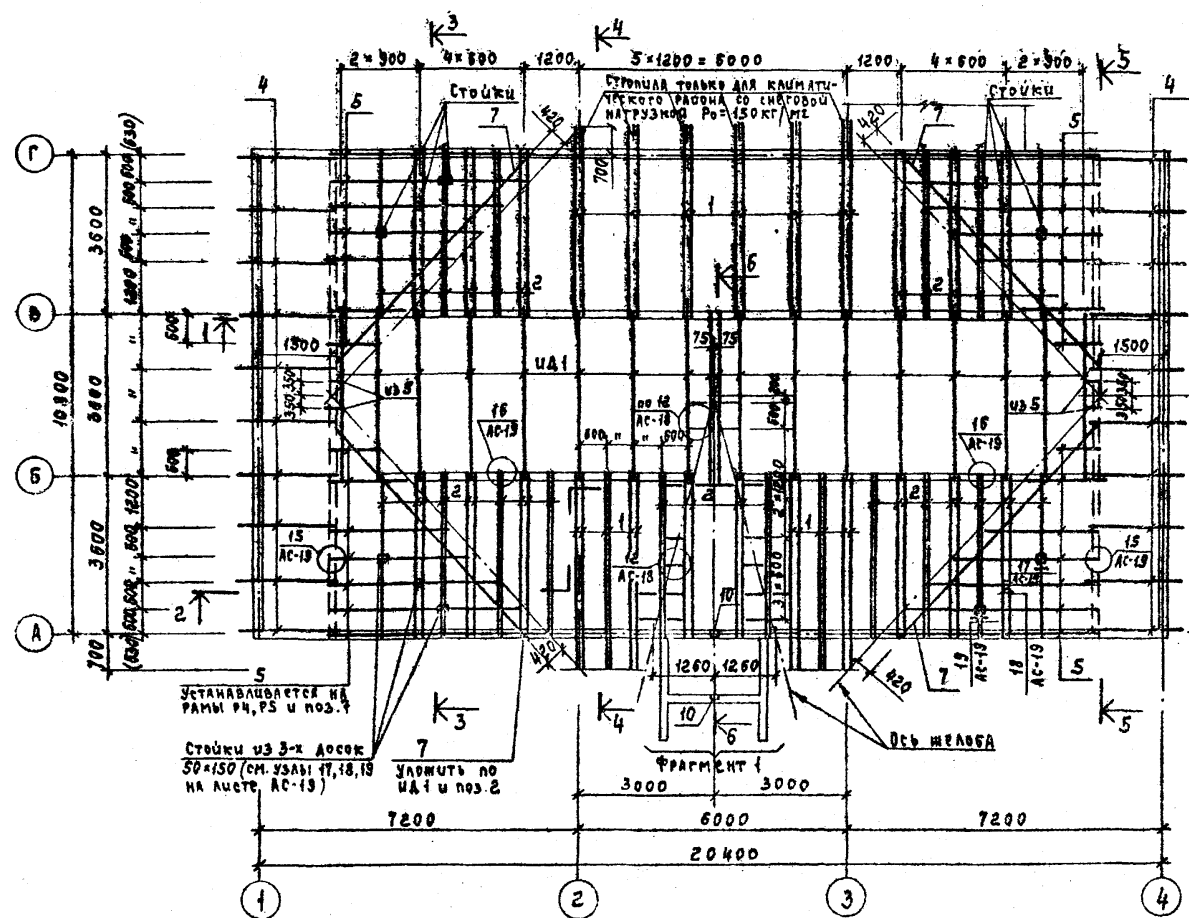
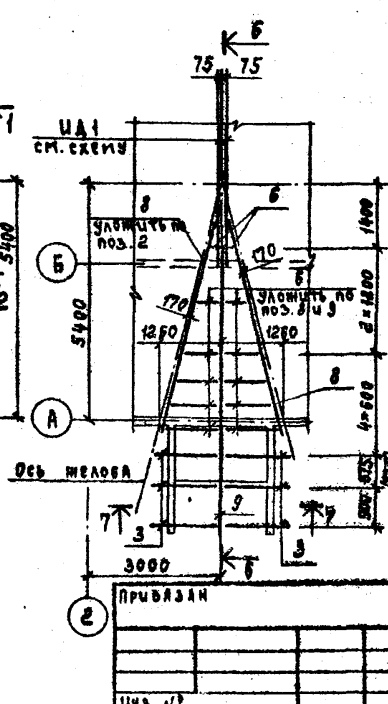


Схема расположения стропил



Фрагмент 1



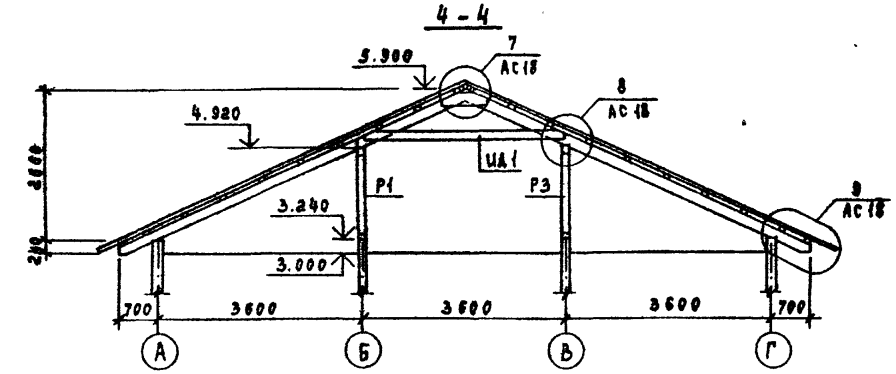
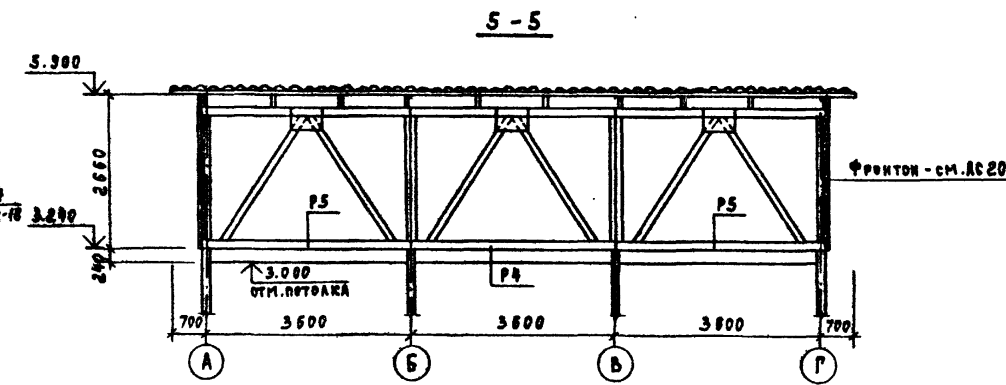
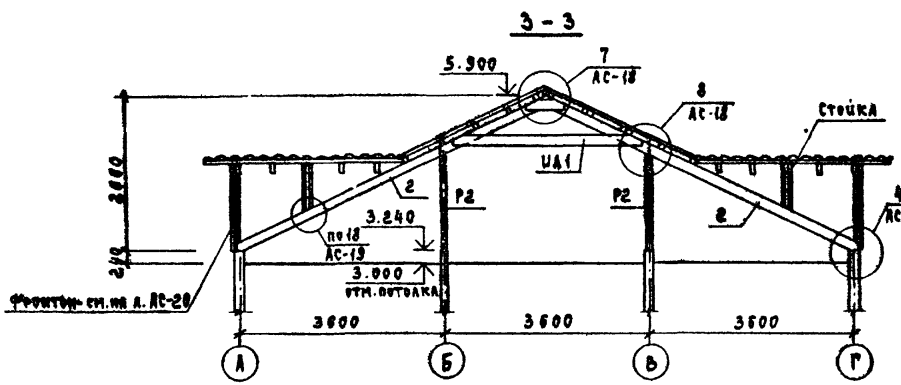
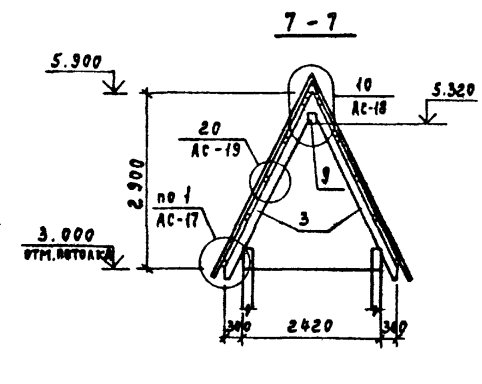
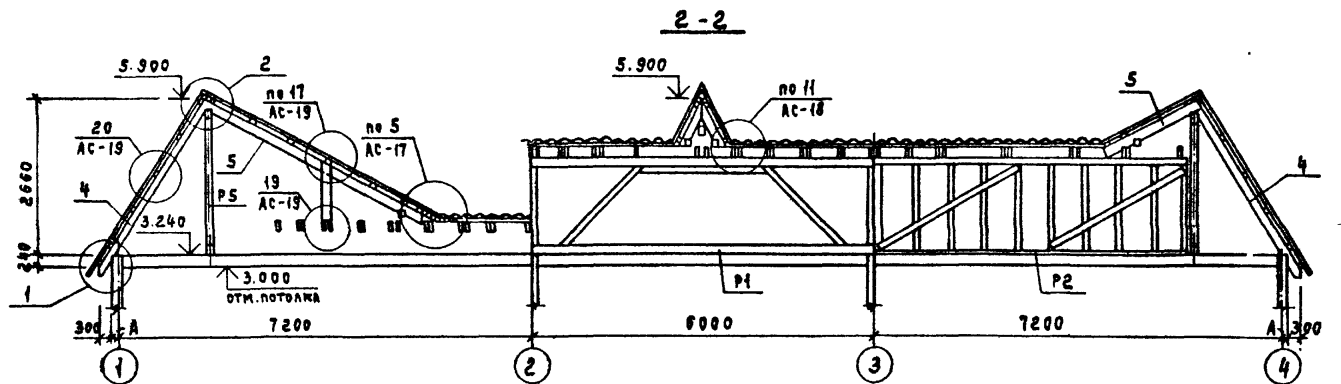
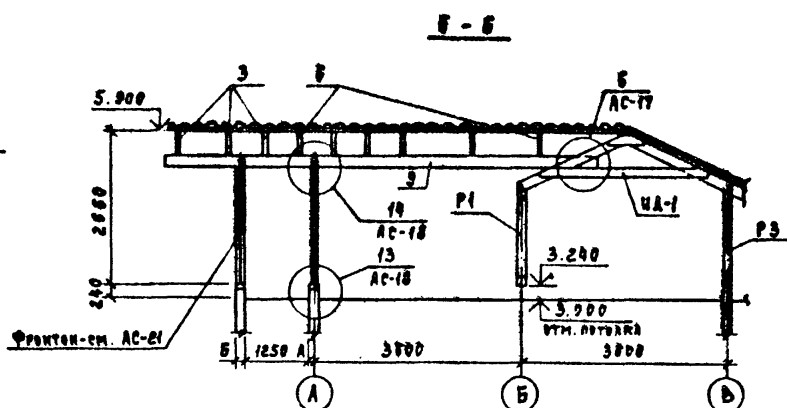
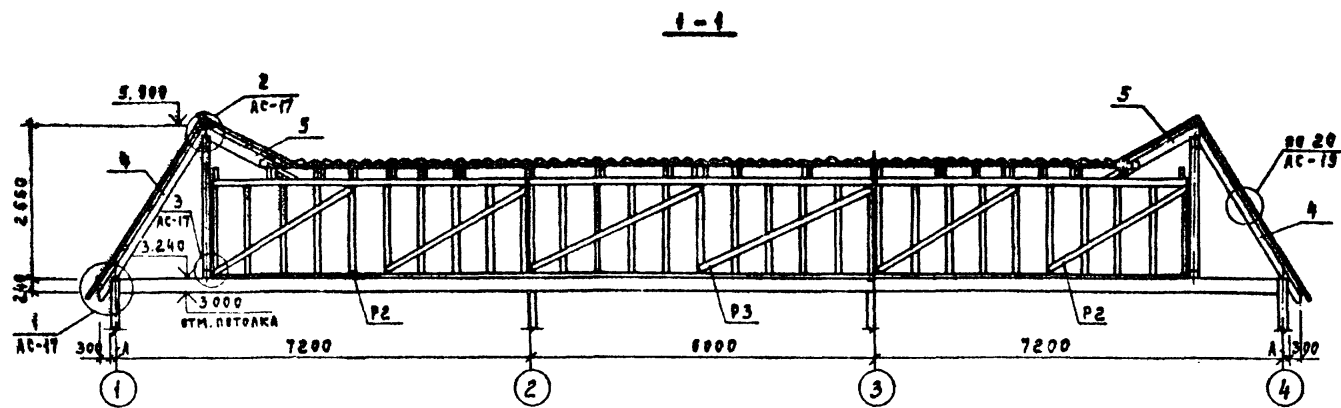
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ	ВЕСИМ СД м³	ПРИМЕЧАНИЕ
P1	AC-25	Рамы P1	сложное		1	0.356	
P2	То же	То же P2	То же		4	0.361	
P3	"	" P3	"		1	0.380	
P4	"	" P4	"		2	0.228	
P5	"	" P5	"		4	0.231	
УА1	AC-26	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ УА1	"		18	0.104	
1	То же	Строчка поз.1	50x180	5800	18	0.045	
2	"	То же поз.2	50x180	4350	56	0.040	
3	"	" поз.3	50x180	3370	6	0.030	
4	"	" поз.4	50x150	3600	20	0.027	
5	"	" поз.5	50x180	3320	29	0.033	
6	"	" поз.6	50x180	1520	12	0.017	
7	ГОСТ 8486-66*	Брусок	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	
"	"	Брусок	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 острым концом
"	"	То же	14x124		96.0	0.167	То же
"	"	Доска обрешетки	22x174		45.2	0.173	То же
"	"	Обрешетка	50x100		126.6	6.33	п.

- Данный лист см. совместно с AC-18 + AC-19.
- Спецификацию металлических изделий см. AC-19.
- Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП II-17-78.
- Размеры в скобках для температуры t = -40°C.
- Длина стропил поз. 5, поз. 6 см. лист AC-26.

Г. КИНСКИН		ПРОЕКЦИОНЩИК	И. А. АИ	
Г. И. ТАРАКОВА		АРХИТЕКТ	И. А. АИ	
НАЧ. АРС-1		ЛАВАНСКИЙ	И. А. АИ	
Г. А. И. АРС		АЛЕКСОВ	И. А. АИ	
В. А. И. И.		НЕКРАСОВА	И. А. АИ	
В. А. И. И.		ПОЛЫСКОЯ	И. А. АИ	
ПРОБЕРА		НЕКРАСОВА	И. А. АИ	
<p>ТП 206-Г-179 АЕ</p> <p>СЛАБЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИВЛИЧНЫЙ ПУНКТ НА З. РАБОЧ. МЕСТА С ЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛ. ПРИМЕЩЕНИЯ</p> <p>СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ</p> <p>ТР 15</p> <p>СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАМ, СТРОПИЛ И ОБРЕШЕТКИ</p> <p>ГИПРОБЫТ ПРЕМ Г. МОСКВА</p>				

Туповой проект 286-1-179 Альбом I

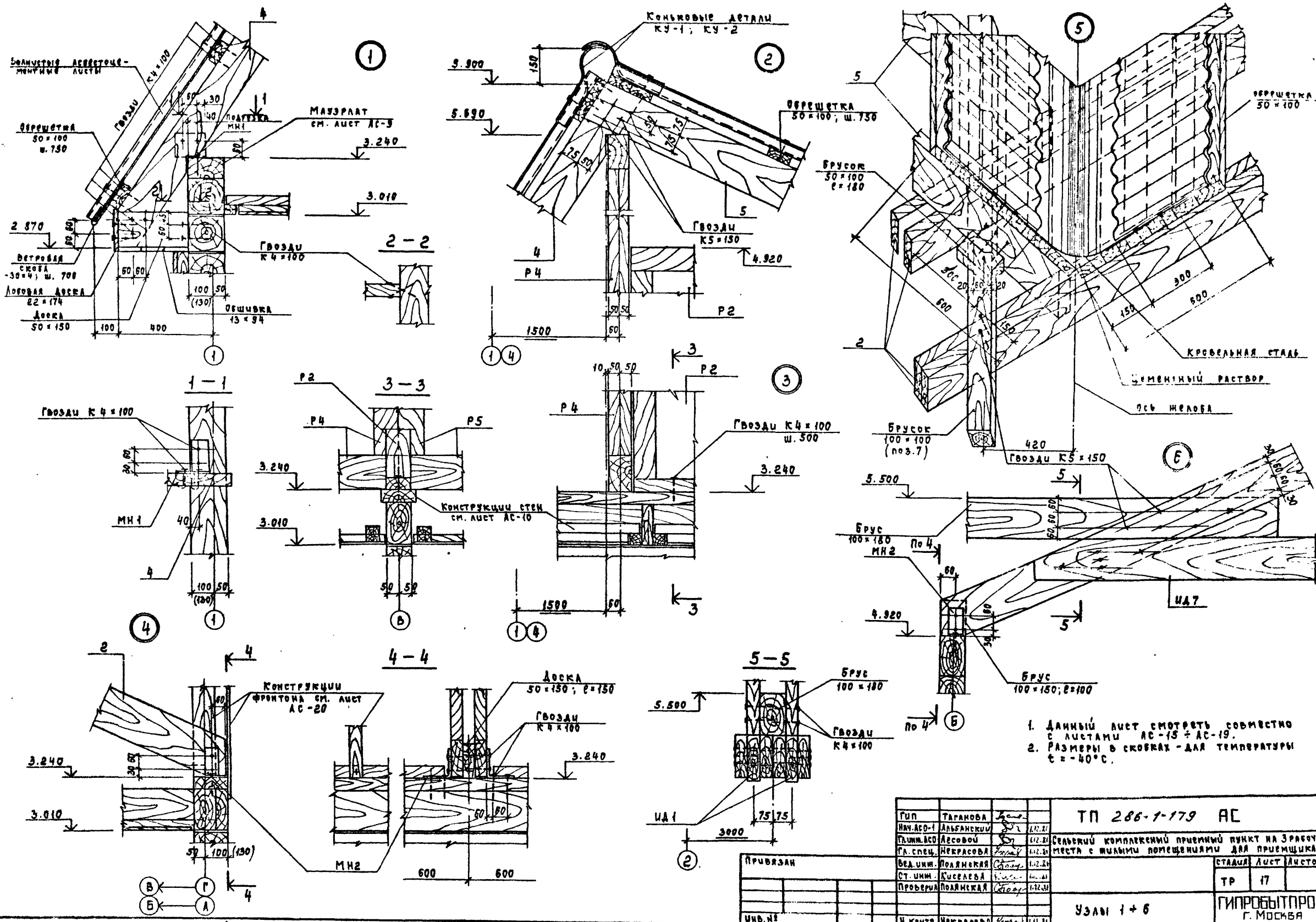


1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС15.
2. Узлы, замаркированные на данном листе, смотри на листах АС17 ÷ АС19.
3. Размеры обозначенные буквами А, Б см. АС-8.

ГРУП		ТАРАНОВА	Л.С.		ТП 286-1-179 АС ОБЪЕКТНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ЗРАБОЧЕК МЕСТА С ШИЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА
НАЧ. АСО-1		АМЕРИНСКИЙ	Л.С.	10.21	
ГЛАВН. АСО		АЕСОВОЙ	Л.С.	11.21	
СЛ. СПЕЦ.		НЕКРАСОВА	Л.С.	12.21	
ВЕД. УМН.		ПОДЧЕНОВА	Л.С.	13.21	
ИНЖЕНЕР		УДЧЕНОВ	Л.С.	14.21	СТАДИИ
ПРОЕКТА		НЕКРАСОВА	Л.С.	15.21	ЛИСТ
УМН. ПР.		НЕКРАСОВА	Л.С.	16.21	ТР
					16
					ГИПРОБИТПРОМ
					Г. МОСКВА
					РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 7-7
					ФОРМАТ 28

Копировала: ВЕДЕНИНА

Альбом I
Туполовой проект 286-1-179

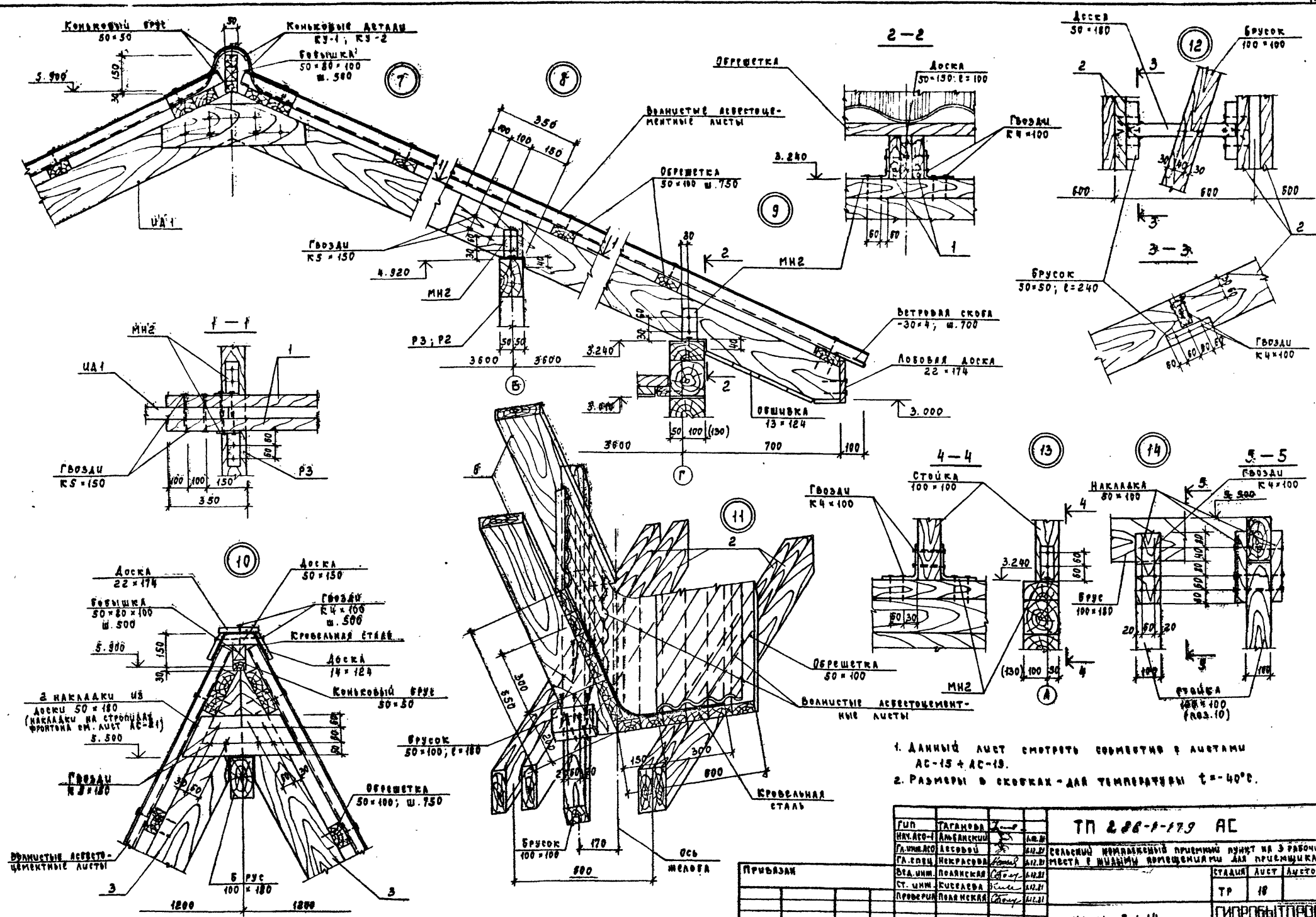


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-15 ÷ АС-19.
2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ - ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ t = -40°C.

ТП 286-1-179 АС	
Гип	ТАРАНОВА
Инж. АСО-1	АЛЬФАНСКИЙ
Ст. инж. АСО	ДЕСОВОЙ
Гл. спец.	НЕКРАСОВА
Вед. инж.	ПОЛЯНСКАЯ
Ст. инж.	КУСЛЕВА
Проверил	ПОЛЯНСКАЯ
СТАДИЯ Лист листов	
ТР	17
УЗЛЫ 1 + 6	
ГИПРОБИТПРОМ Г. МОСКВА	

Копирова: ВЕДИЦИНА

СИБ. НАУЧ. ЦЕНТР И АКАД. ВЕД. УРСИИ



- 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-15 + АС-19.
- 2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ - ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ $t = -40^\circ\text{C}$.

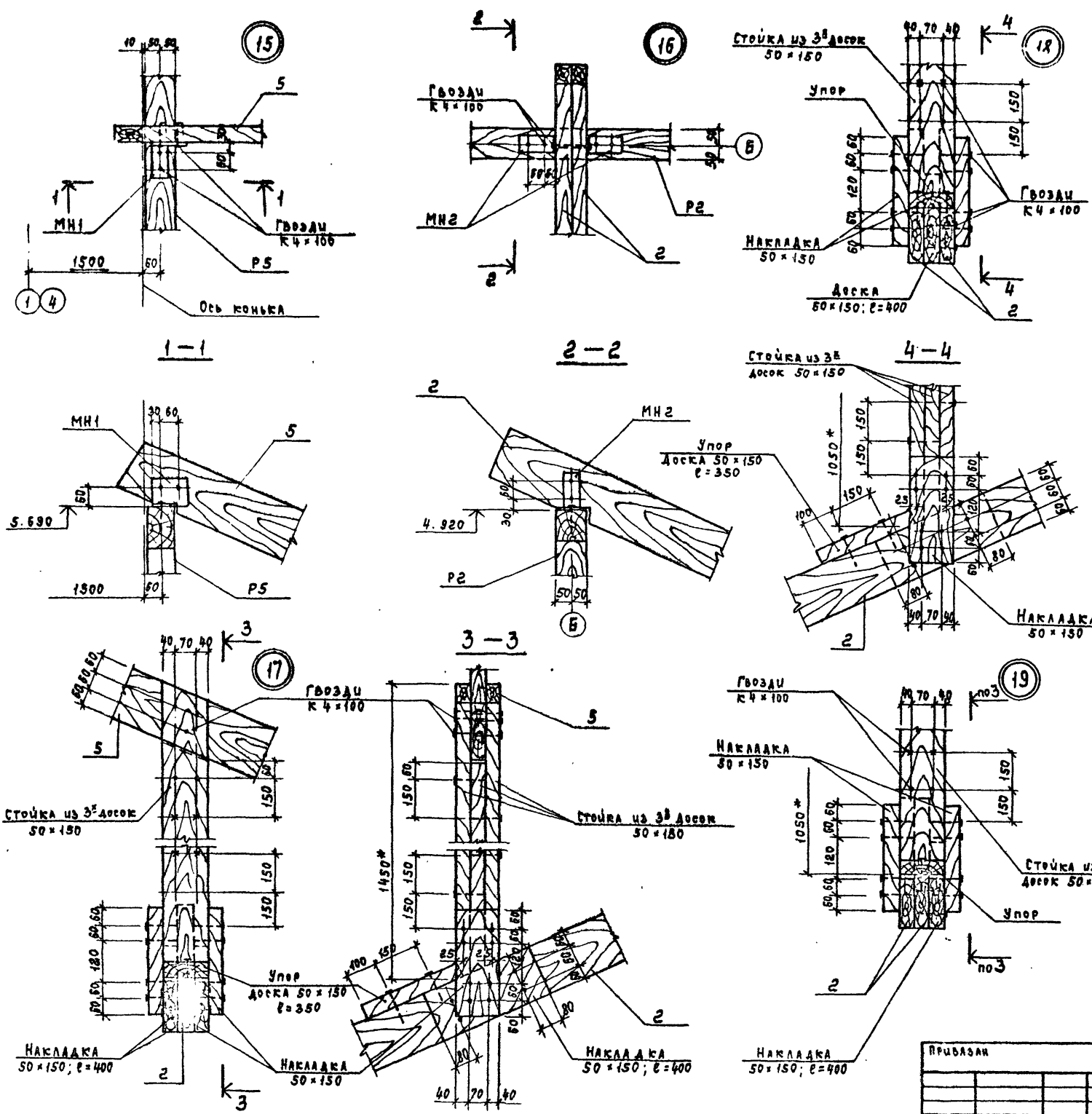
ФИП		ТАГАМОВА		ТП 286-1-179 АС	
И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
А.С.СЕРОВ	А.С.СЕРОВ	И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	ТР	18
А.С.СЕРОВ	А.С.СЕРОВ	И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	ГИПРОВЫПУСК	г. МОСКВА
А.С.СЕРОВ	А.С.СЕРОВ	И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	УДАЛ	7 + 14
А.С.СЕРОВ	А.С.СЕРОВ	И.В.ЛО	А.С.СЕРОВ	ФОРМАТ	22

Имя, № прома, Подпись и дата Выходной №

Копировать: Вадимина

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

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МН1	АС-24	УДАРИТЕЛЬНО-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	157.0	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.



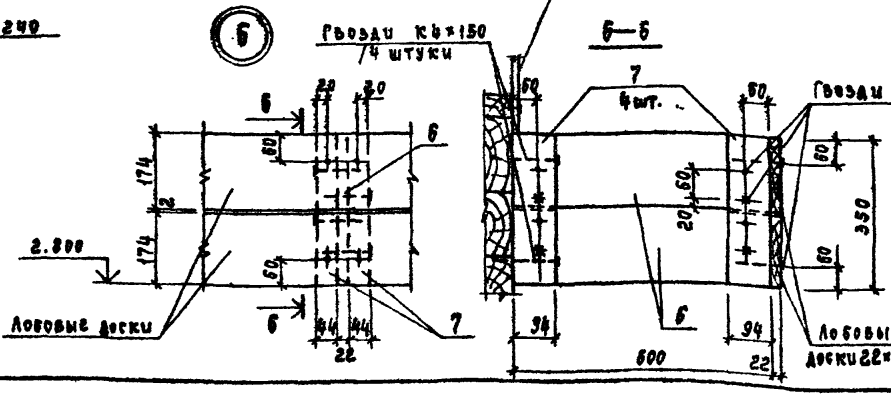
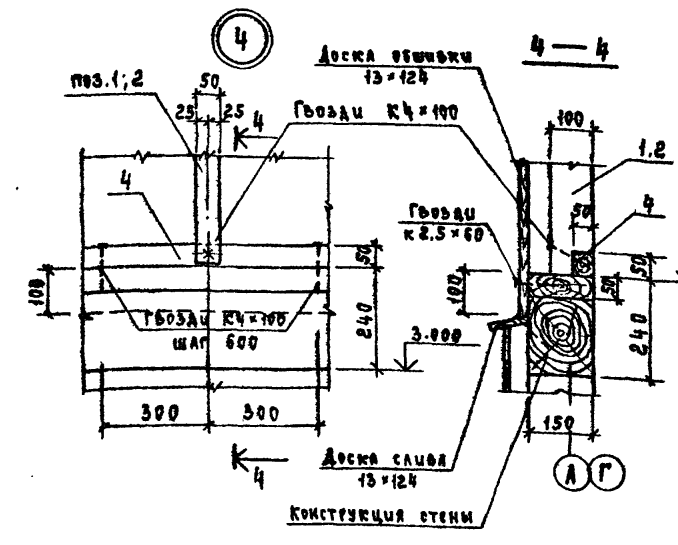
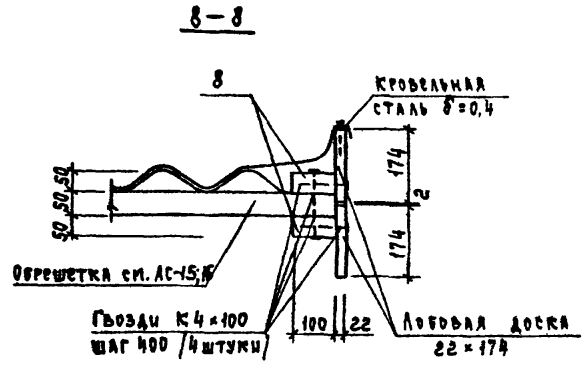
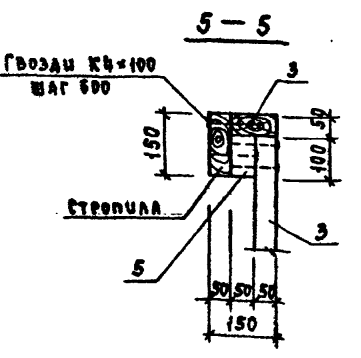
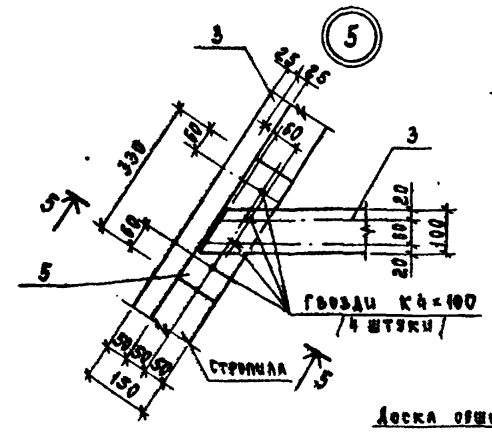
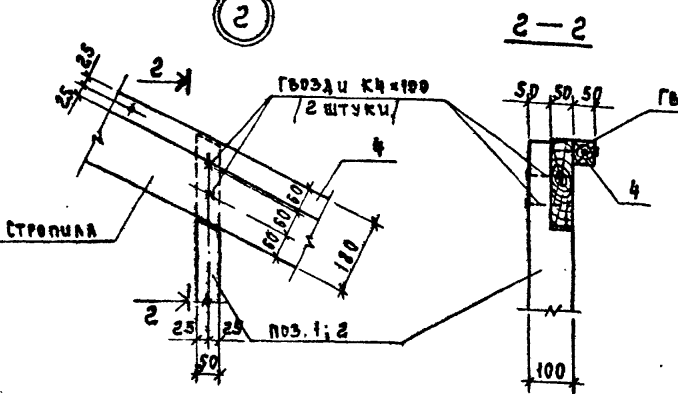
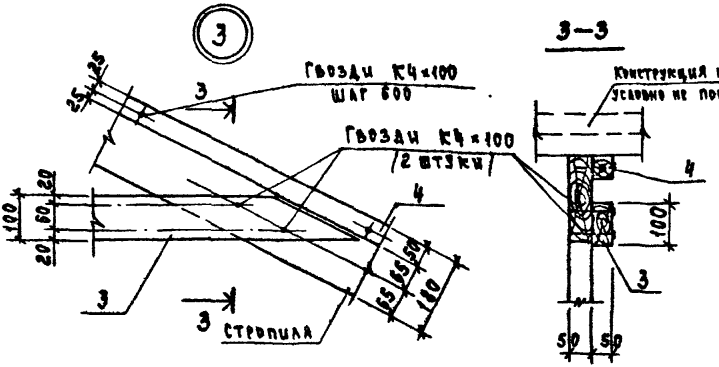
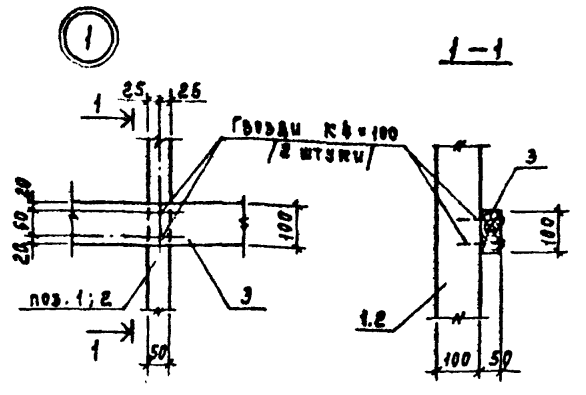
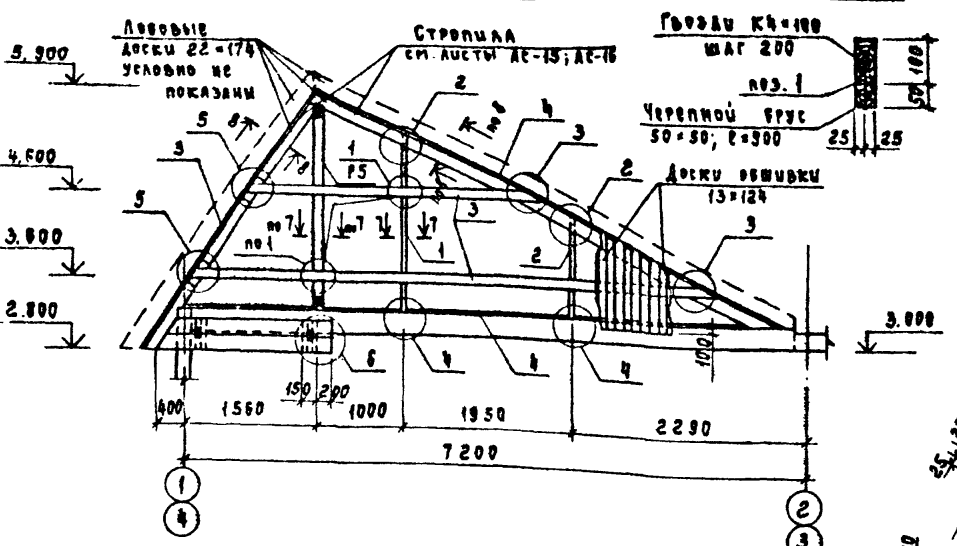
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕЩЕНО С ЛИСТАМИ АС-15 ± АС-18.
2. 362 м² - ПЛОЩАДЬ КРЫШИ, ПОКРЫВАЕМАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ.
3. РАЗМЕРЫ С ИНДЕКСОМ* УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ.

ГИП		ТАРАНОВА	11.2.81	<p>ТП 286-1-179 АС</p> <p>СТАНЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК ВУЛТ НА ЭВРОУЧК МЕСТА С ЖИЛЫМИ 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	
ГЛАВ. СПЕЦ.		ИСКРАЕВА	11.2.81	
ВРАЧ. ИМН.		ПОЛАНСКАЯ	11.2.81	
СТ. ИМН.		ИСКРАЕВА	11.2.81	
ПРОВЕРЯЮЩАЯ		ПОЛАНСКАЯ	11.2.81	
ИЗМ. №		И. КОНТР. ИСКРАЕВА	11.2.81	

ИЗМ. № 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Ансамбль I
Типовой проект 286-1-179

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

Марка	Обозначение	Наименование	Сечение	Длина мм	кол	Объем кв. м³	Примечание
1	ГОСТ 8488-86**	Стойка поз.1	50x100	2100	1	0.01	
2	То же	То же поз.2	50x100	1200	1	0.006	
3	"	Брусок фронтона	50x100		13.0	0.065	п.м.
4	"	То же	50x50		14.4	0.036	п.м.
5	"	Накладная	50x100	330	2	0.0017	
6	"	Доска	22x174	600	4	0.0023	с обрешеткой
7	"	Брусок	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 сайинг	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

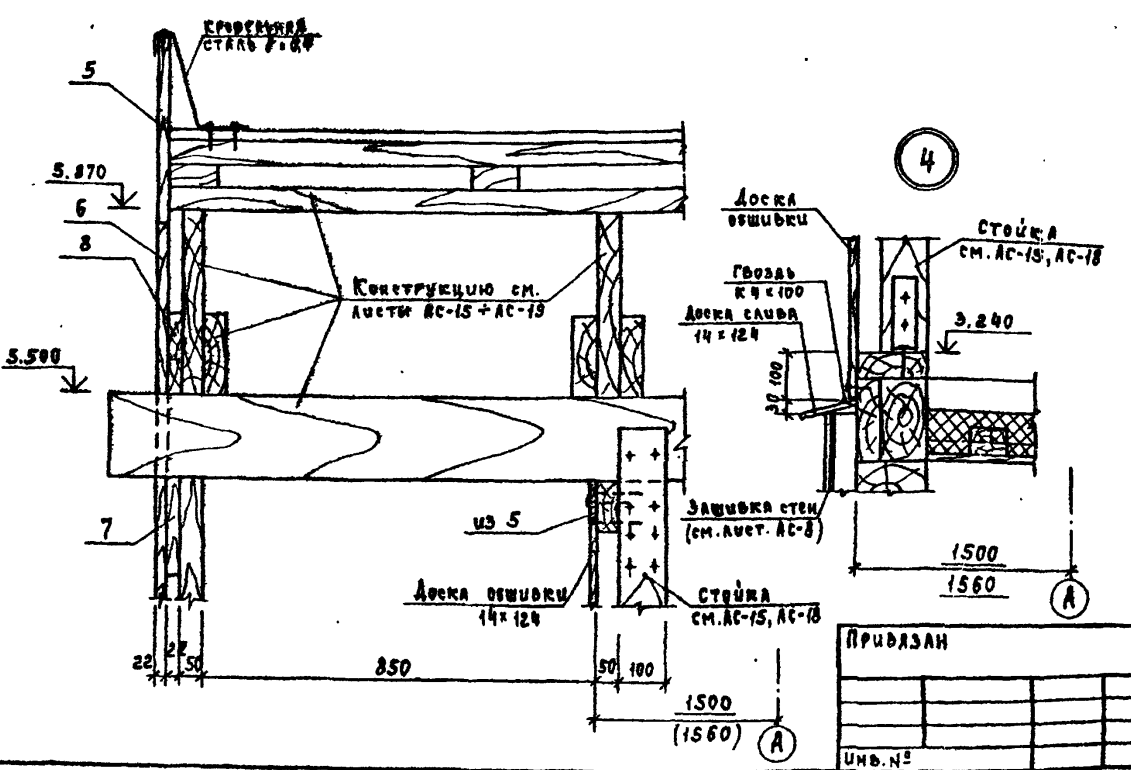
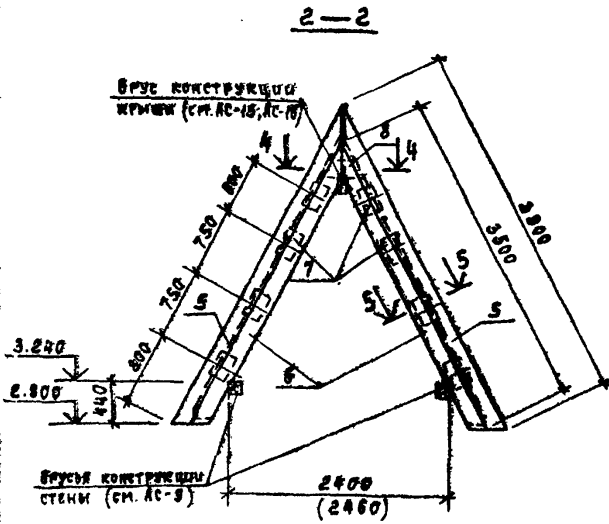
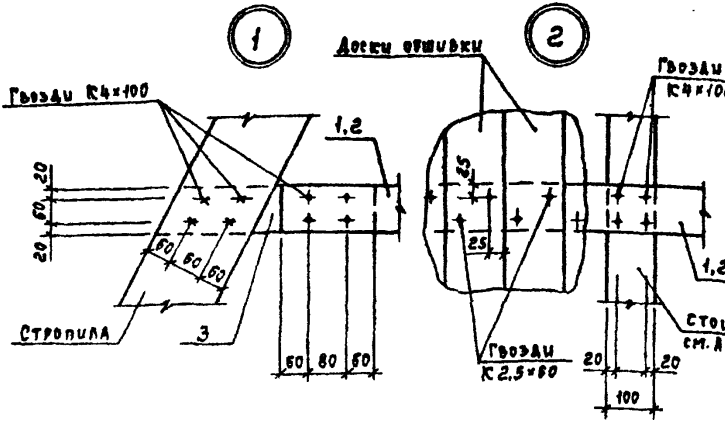
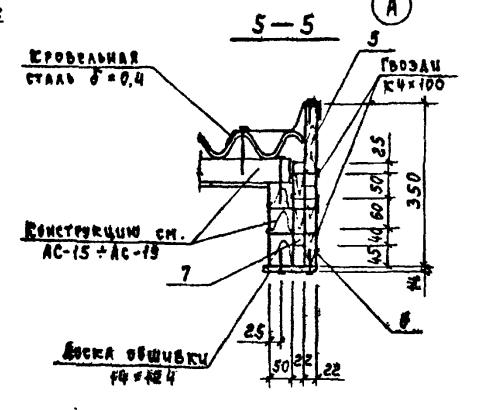
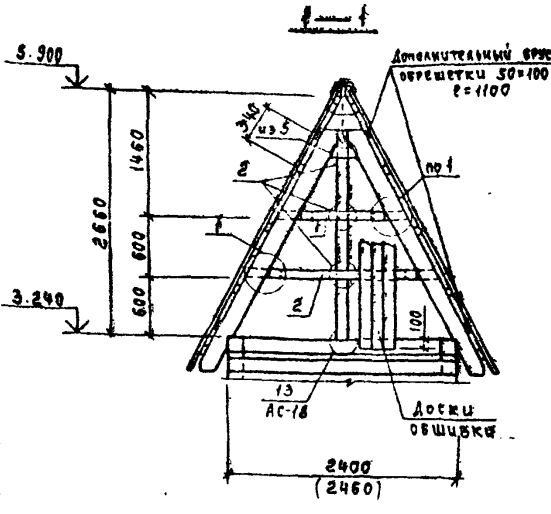
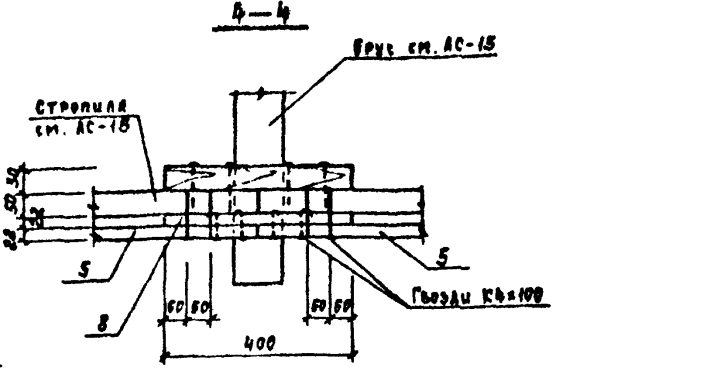
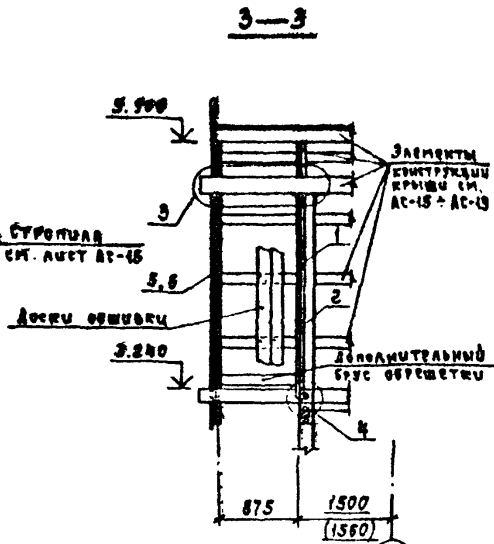
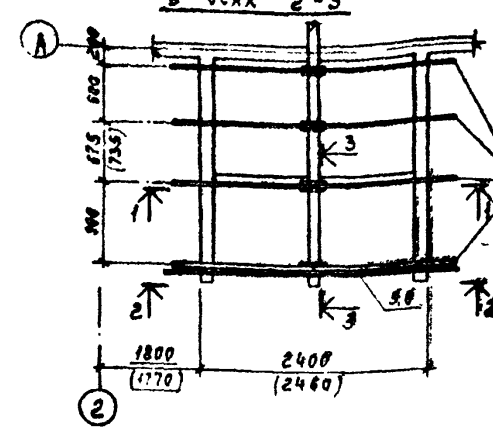
1. Расход материалов дан на 1 фронтоны. Количество фронтонов-4.
2. Деталь устройства желоба для стока дождевой воды см. на листе АС-17.
3. Лобовые доски прибиваются гвоздями К4x100 по месту.
4. Конструкция кровли и обшивочные доски в узлах условно не показаны.
5. Доски обшивки прибиваются гвоздями К2,5x50 по ГОСТ 4028-63*.

Приказ	
Изм. №	

Гип		ТН 286-1-179 АС	
Гип	Таранова		
Нач. АСО-1	Альбанский		
Гл. инж. Отд. АСОВО			
Гл. спец. Некрасова			
Бел. инж. Полянская			
Инженер Лямичев			
Проектировщик Некрасова			
		Сельский комплексный приемный пункт на Златоначьского места с жилыми помещениями для приемщика	
		Стандия лист Листов	
		ТР 20	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНОВ В ОСЯХ 1-2, 4-3	
		ГИПРОБИТПРОМ г. МОСКВА	
		Н. КОНТ. НЕКРАСОВА	

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*	БРУСОК 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 ЛОБОВЫЕ	22x174	3300	2	0.0143	СОСТРИЖКИ
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. СОСТРИЖКИ
"	"	ДОСКА САУДА	14x124		2.4	0.0042	п.м. СОСТРИЖКИ
	ГОСТ 18903-74*	СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	$\delta=0,4$		5,6	17,58	м²
	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ	К4x100		150		

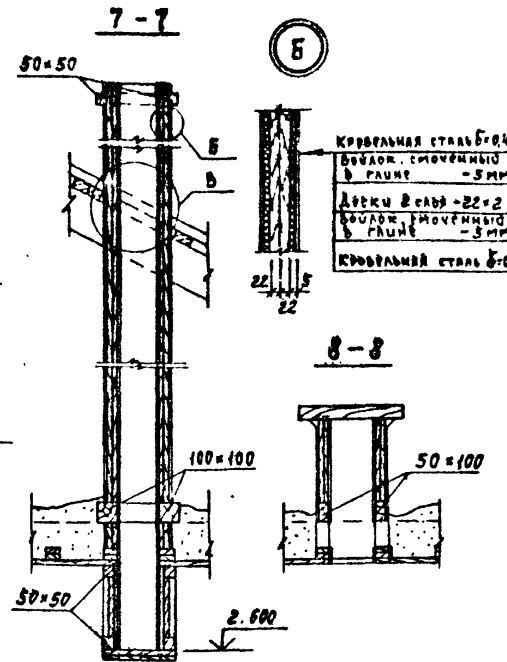
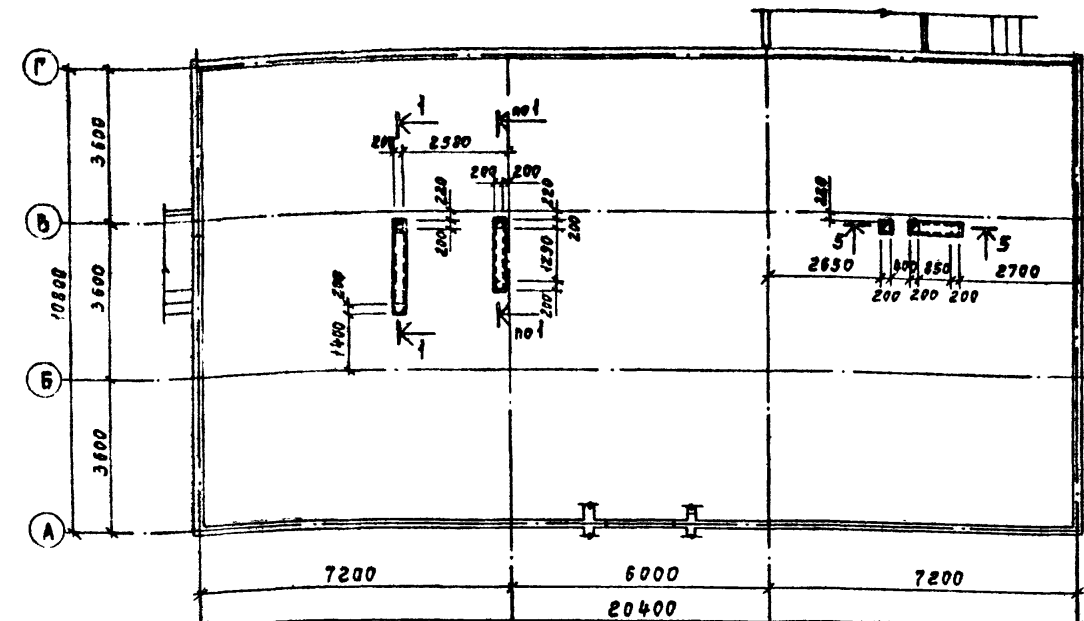
1. Конструкцию крыши см. листы АС-15 ÷ АС-19.
2. Деталь устройства желоба для сбора дождевой воды см. на листе АС-18.
3. Лобовые доски (поз. 5, 6) скрепляются гвоздями К4x100 при помощи накладки (поз. 7) и прививаются к стропилам.
4. Доски обшивки прививаются гвоздями К2,5x60 по ГОСТ 4028-63*.
5. Размеры в скобках даны для температуры -40°C.

Г.И.П.		ТАГАНОВА		ТП 286-1-179 АЕ	
НАЧ. АСО-1	АЛЬБАНСКИЙ			СЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНИЙ ПУНКТ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА С МИНИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМЩИКА	
ГАШИН. АСО	ЛЕСОВАЯ				
ГЛ. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА				
ВРА. ИНЖ.	ПОЛЯНСКАЯ			СТАЛАЯ ЛИСТ ЭЛЕКТОВ	
УНИМЕНЕР	УВЧЕНКОВ			ТР 21	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯНСКАЯ			ГИПРОБЫТПРОМ Г. МОСКВА	
И.КОНТР.	НЕКРАСОВА			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРОНТОНА В ОСЯХ 2-3	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАКТ

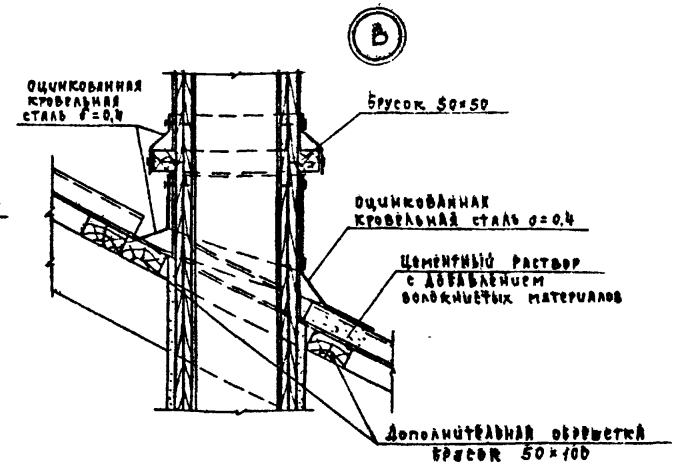
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАКТ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. П.М.	ОБЪЕМ м ³	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	с отходами
	ГОСТ 13903-74*	Оцинкованная кровельная сталь Ф=0,4	—	—	230	—	м ²



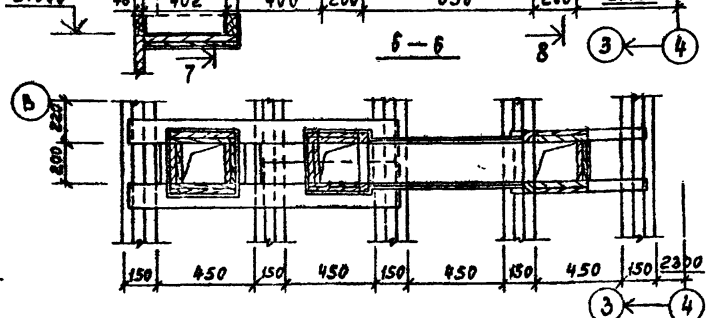
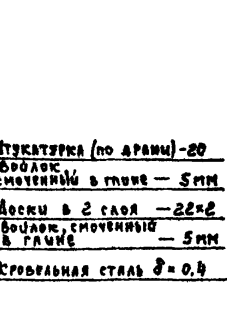
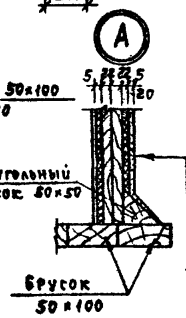
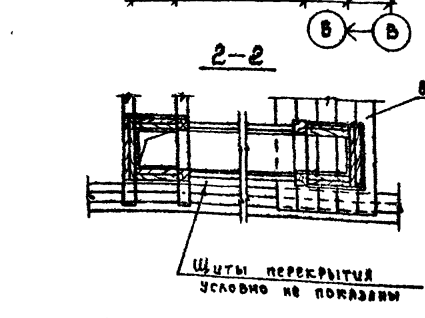
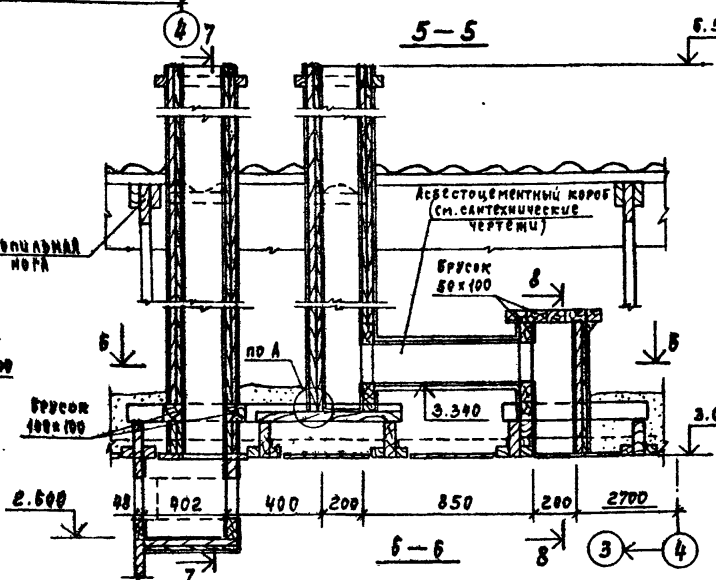
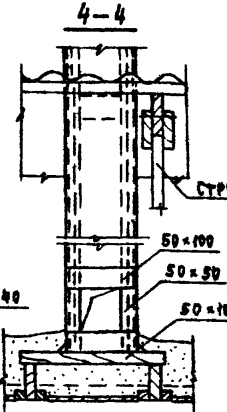
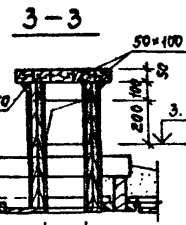
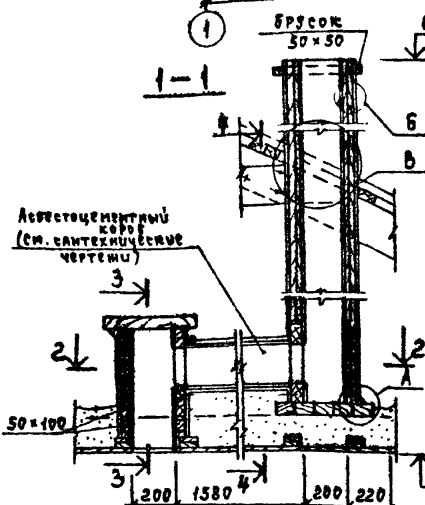
Б

8-8



Б

1. Данный чертёж рассматривать совместно с чертежами АС-4АС-70
2. Сантехнический асестоцементный короб утеплить минеральной ватой (δ=80) и оштукатурить по сетке № 6-1,2 по ГОСТ 12184-86*.



ШТУКАТУРКА (по фланцу) - 20
 БЛОК СПОНЕННЫЙ в грунте - 5 мм
 Доски в 2 слоя - 22x2
 БЛОК СПОНЕННЫЙ в грунте - 5 мм
 Кровельная сталь Ф=0,4

БРУСОК 50x100
 Р=700

ТРЕУГОЛЬНЫЙ БРУСОК 80x50

БРУСОК 50x100

Щиты перекрытия условно не показаны

ПРИВЯЗКА			
ИШБ. №			

ГЛП	ТАГАНОВА	10.05.81	ТМ 285-1-179 АС	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
НАЧ. АСО-1	АЛБАНСКИЙ	10.12.81			
ГЛ. СПЕЦ. К.	НЕКРАСОВА	10.12.81			
ВРА. ИШБ.	ПОЛЯНСКАЯ	10.12.81	СТАЖА	ЛЕТ	ЛУСТОВ
ЦАХМЕНЕР	ЛУЗИНА	10.12.81			
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	10.12.81			
И.КОНТР.	НЕКРАСОВА	10.12.81	ТР	22	

КОПИРОВАЛ: БЕДЕННИК

ФОРМАТ 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 285-1-179 АЛБАНСКИЙ
 СОГЛАСОВАНО
 ИШБ. № ПОДП. ВРА. ИШБ. ЦАХМЕНЕР ПРОВЕРИЛ КОТОВА И.КОНТР. НЕКРАСОВА

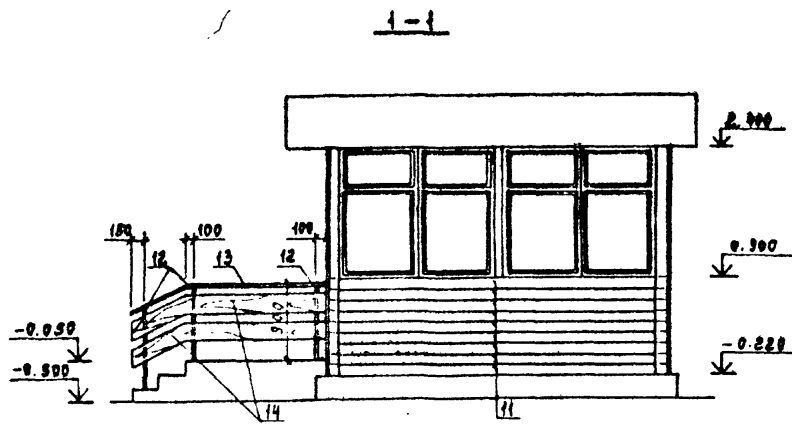


Схема расположения элементов веранды

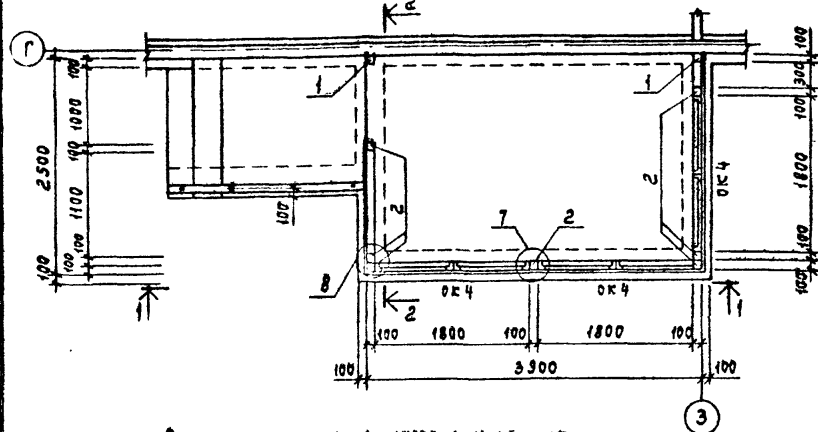


Схема расположения стропил и обрешетки

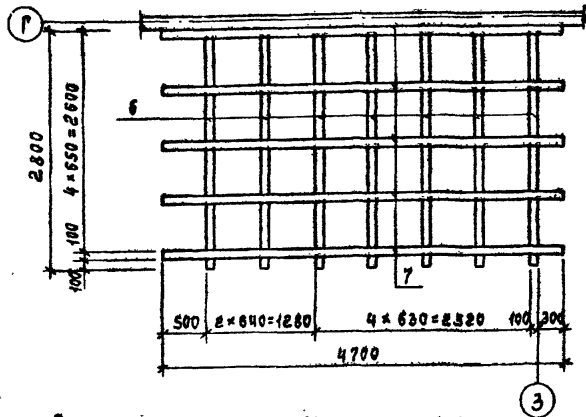
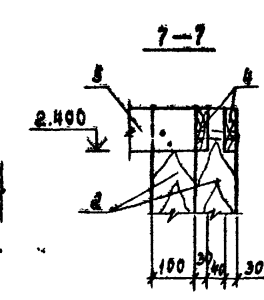
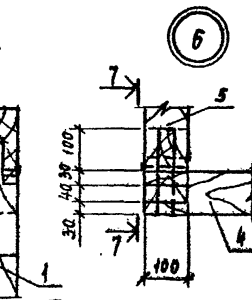
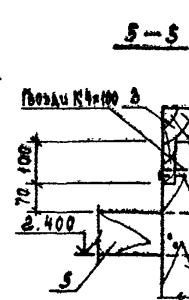
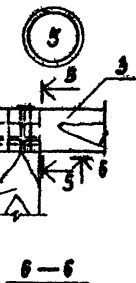
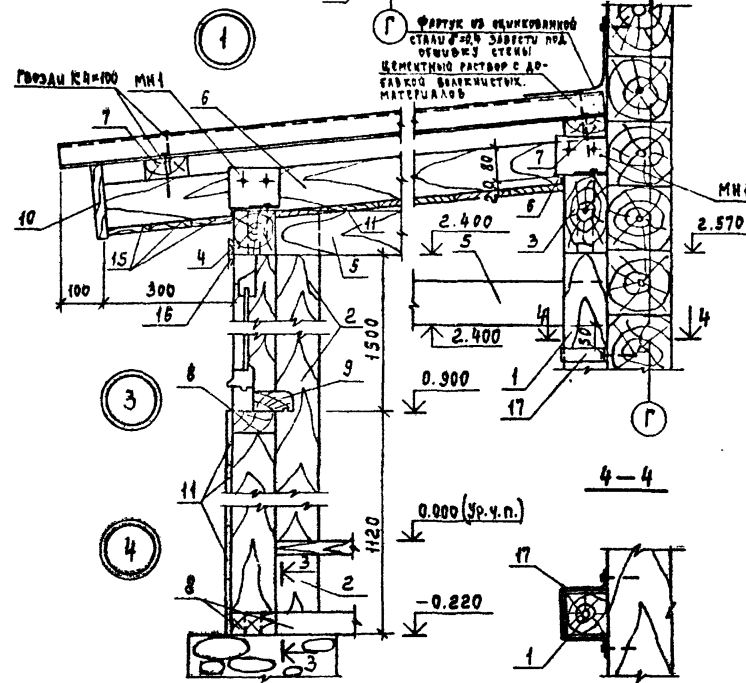
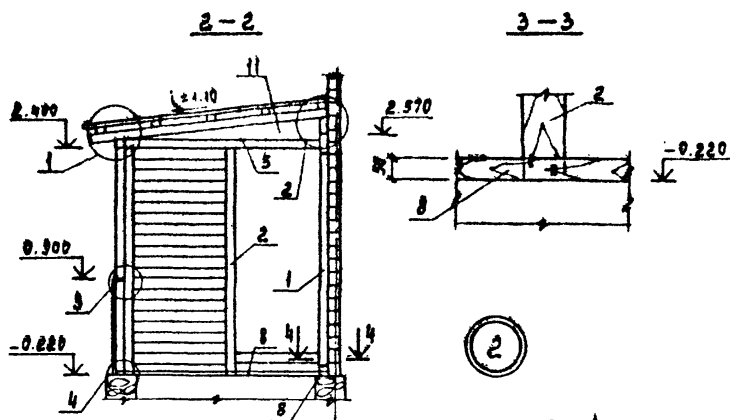
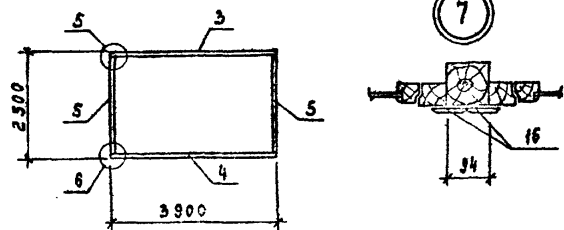


Схема расположения балок покрытия



Спецификация элементов к схеме, расположенной на данном листе

Марка	Обозначение	Наименование	Сечение	Длина мм	Кол.	Объем ед. м ³	Примеч.
1	ГОСТ 8888-86**	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 подконная	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 К4х100			76		
МН1	АС-24	ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН1			14	0.79	кг
	ГОСТ 13903-74*	СТАЛЬ КРЕПЕЖНАЯ $\delta=0.4$ мм			16.5		м ²
	ГОСТ 16293-77	Листы УБ-1750 асбестоцементные			15		м ²

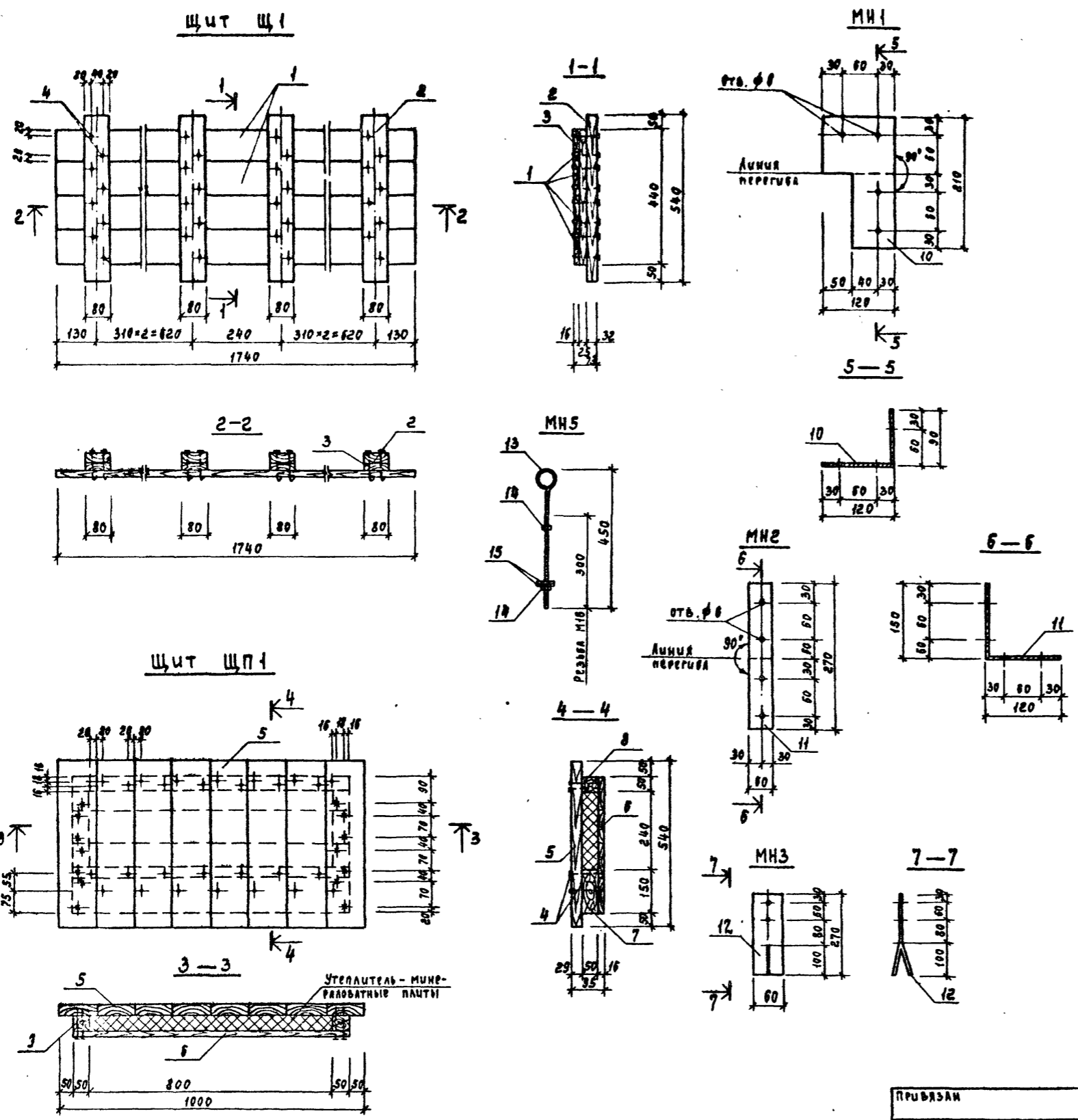
1. Данный лист рассматривать совместно с листом АС-5.
2. Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП III-19-75.
3. Конструкция пола условно не показана.
4. Стойки ограждения крепить к закладным элементам в фундаменте - МН3 (см. лист АС-12).

Имя, №, подл., лист, дата, вкл. ч. №

ПРИВЯЗАН
Имя, №

ГИП	ТАРАНОВА		ТП 286-1-179 АС	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с двумя помещениями для приемщика	СТАЦИЯ	Лист	Листов
НАЧ. АСД-1	АЛБАНСКИЙ	11.2.81					
ГЛАВН. АСО	АЕСОВОЙ	11.2.81					
ГЛ. СПЕЦ.	НЕКРАСОВА	11.2.81					
РУК. ГР.	ВИКЕНТЬЕВА	11.2.81					
ИНЖЕНЕР	ИВЧЕНКОВ	11.2.81					
ПРОВЕРИЛА	КОТОВА	11.2.81					
	Н. КОНТР. НЕКРАСОВА	11.2.81	Схема расположения элементов веранды	ГИПРОБИТПРОМ	ТР	23	Г. МОСКВА

ТУРОВОЙ ПРОЕКТ 286-1-179 АКСОМ I



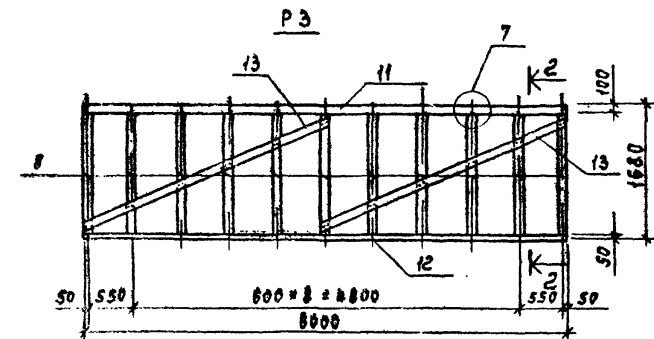
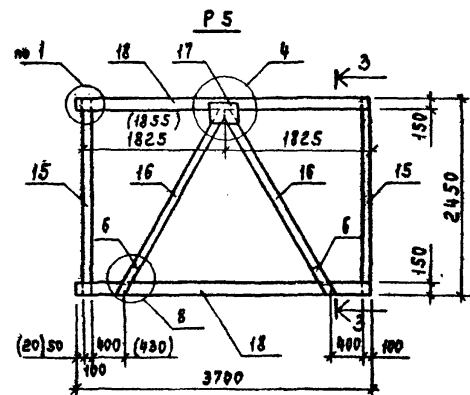
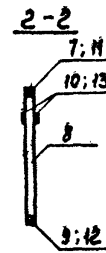
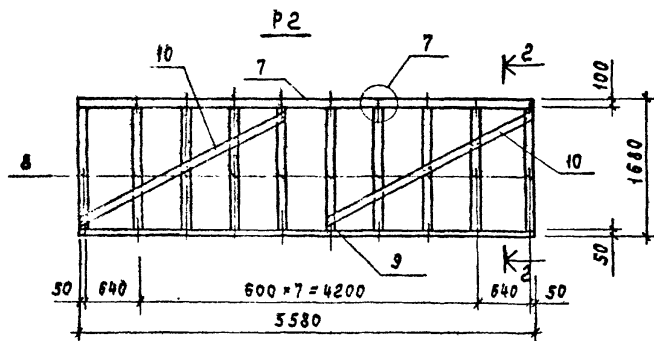
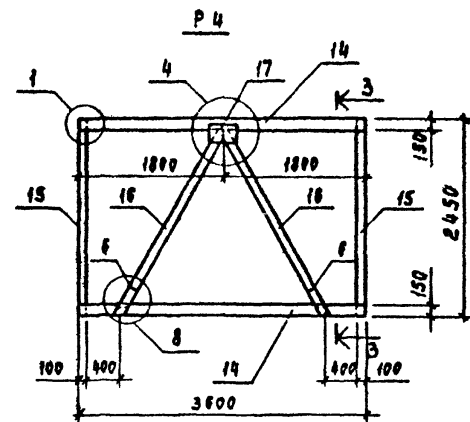
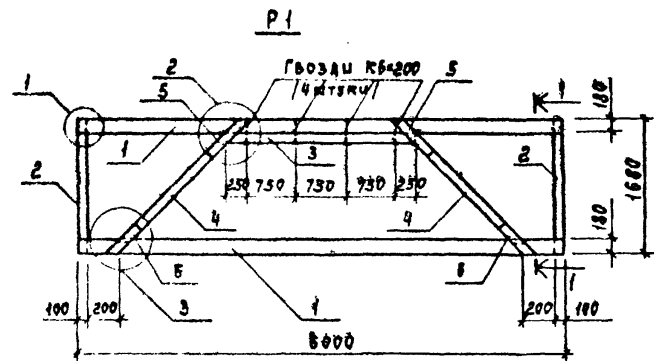
Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Длина	кол.	Объем ед. м³	Примечание
							<u>ЩИТ ЦП1</u>
1	ГОСТ 8486-66**	Доска	16×110	1740	4	0.024	
2	То же	То же	32×80	540	6	0.001	
3	"	"	25×80	440	6	0.001	
4	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь К3.5-90			48		
							<u>ЩИТ ЦП1</u>
5	ГОСТ 8486-66**	Доска	29×124	540	8	0.002	согласован
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	
						<u>МН1</u>
10	ГОСТ 103-76	-120×4 e=210	1	0.79		
						<u>МН2</u>
12	ГОСТ 103-76	-60×4 e=270	1	0.51		
						<u>МН3</u>
12	ГОСТ 103-76	-60×4 e=270	1	0.51		
						<u>МН4</u>
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 ЦП1 и ЦП2 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 150мм.

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

Гип	Таганова	11.2.81	ТП 286-1-179 АС	
Нач. АСО-1	Альбанский	11.2.81		
Гл. инж.	Лесовой	11.2.81		
Гл. спец.	Некрасова	11.2.81		
Рук. гр.	Викентьева	11.2.81		
Инженер	Лобинцева	11.2.81	Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика	
Проверил	Котова	11.2.81		
СТАДИЯ			Лист	Листов
ТР			24	
ЩИТЫ ЦП1; ЦП2. ЧЗДЕЛКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МН1-МН3			ГИПРОБИТПРОМ г. МОСКВА	



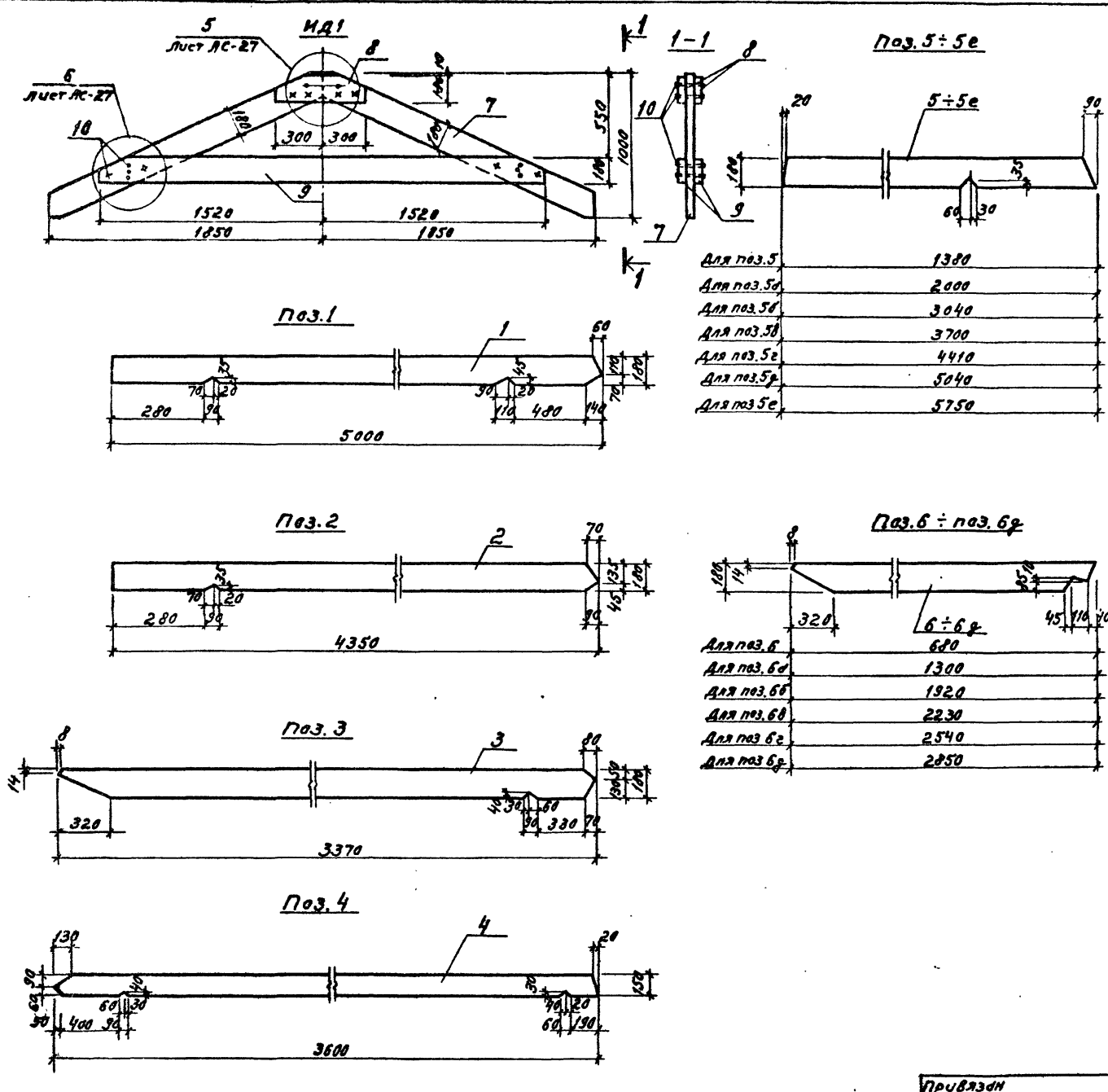
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕСНЕР	ДЛИНА мм	КОЛ	ОБЪЕМ м³	ПРИМЕЧАНИЕ
		P1				0.356	см. проект п. 5
1	ГОСТ 8486-66**	Брус	100×180	6000	2	0.108	
2	То же	Брусок	180×100	1680	2	0.0168	
3	"	То же	100×100	2750	1	0.0235	
4	"	"	100×100	1500	2	0.015	
5	"	Доска	50×100	640	4	0.0128	
6	"	То же	50×100	600	4	0.012	
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5×150		56		
	То же	То же	К6×200		4		
		P2				0.301	
7	ГОСТ 8486-66**	Брус	100×100	3380	1	0.036	
8	То же	То же	100×100	1530	10	0.0153	
9	"	Доска	50×100	5580	1	0.028	
10	"	То же	50×100	3100	4	0.0124	
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5×150		80		
		P3				0.330	
8	ГОСТ 8486-66**	Брус	100×100	1530	11	0.0153	
11	То же	То же	100×100	6000	1	0.06	
12	"	Доска	50×100	6000	1	0.03	
13	"	То же	50×100	3600	4	0.018	
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5×150		82		
		P4				0.227	
14	ГОСТ 8486-66**	Брус	100×150	3600	2	0.036	
15	То же	Брус	100×100	2450	2	0.0245	
16	"	То же	100×100	2560	2	0.0256	
17	"	Доска	50×180	450	2	0.009	
18	"	То же	50×100	600	4	0.012	
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5×150		40		
		P5				0.231	
15	ГОСТ 8486-66**	Брус	100×100	2450	2	0.0245	
16	То же	То же	100×100	2560	2	0.0256	
18	"	"	100×150	3700	2	0.0555	
17	"	Доска	50×180	450	2	0.009	
18	"	То же	50×100	600	4	0.012	
	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь	К5×150		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 150×180 и 100×150 (п. 1, 2, 3).

Ген.пр.	ТАГАНОВА				ТП 206-1-179 АС ОБЪЕКТ: Сельский комплексный приемный пункт на Э. Яковича МЕСТА с шильдами помещениями для хранения	Лист	Листов
Нач.пр.	АЛЬБАНСКИЙ					5	
Сл.пр.	ЛЕСОВЫЙ						
Сл.пр.	НЕКРАСОВА						
Вед.инж.	ПОЯННИКОВА						
Инженер	БОРИНЦЕВА						
Пров.пр.	ЛАМЧЕВ						
Инж.пр.	НЕКРАСОВА						

ПРИВАЗАН			
И.н.б.№			

Табель проекта 286-1-179 Архив I



Матр.кд поз.	Обозначение	Наименование	Сечение	Линия п.м.	Поз.	Объем м ³	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	1320	1	0,012	
5а	"	" поз.5а	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	
5е	"	" поз.5е	50x180	5750	1	0,052	
6	"	" поз.6	50x180	680	1	0,006	
6а	"	" поз.6а	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	
6д	"	" поз.6д	50x180	2850	1	0,026	
ИД 1						0,104	
7	Гост 8486-66**	Доска	50x180	212	2	0,19	
8	То же	То же	50x180	600	2	0,006	
9	"	"	50x180	3040	2	0,027	
10	Гост 4028-63*	Гвоздь К5x150			16		

Для поз.5	1320
Для поз.5а	2000
Для поз.5б	3040
Для поз.5в	3700
Для поз.5г	4410
Для поз.5д	5040
Для поз.5е	5750

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

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

ГИП	Таранова	Инж.	ТП 286-1-179 АС
Нач.КСО	Альбицкий	Инж.	
Тех.нач.	Песочков	Инж.	
Пр. спец.	Игорь Павлов	Инж.	
Рис. гр.	Викентьев	Инж.	Сельский комплексный приемный пункт на территории местечка Жилино для приема отходов
Вед. инж.	Планта	Инж.	
Ст. инж.	Кусеверов	Инж.	
Пробер.	Игорь Павлов	Инж.	Стропильная ферма ИД 1.
Инв. И	Игорь Павлов	Инж.	Стропильная ферма поз. 1 ÷ поз. 6г.

Привязан	
Инв. И	

Копия 87

Титульный проект 206-1-179

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 является КПП приняты соответствующие меры в водопроводе и канализации. Гарантийный напор в водопроводе должен приниматься равным 10м. Гарантийные расходы обеспечиваются гарантийным напором. Проектирование водопровода и канализации проектируется к наружным посадочным отметкам. Горячее водоснабжение централизованное от местной котельной, вопросы водоснабжения и установки ступени сточных вод решаются 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 потребляемой воды				Расходы воды в м ³					
			чел.	кв. м	кв. м	кв. м	в сутки	в час	в сутки	в час		
1	Работящие	чел.	3	3	14	11	5.0	4.9	0.042	0.033	0.017	0.013
2	Поручки парковки	кв. м	1	1	50	70	4.3	4.7	0.05	0.07	0.019	0.026
3	Функция помещений	кв. м	4	3	180	120	5.6	10.0	0.72	0.36	0.017	0.03
Итого: 0.812 кв. м/сутки												

2. Расчетные расходы воды

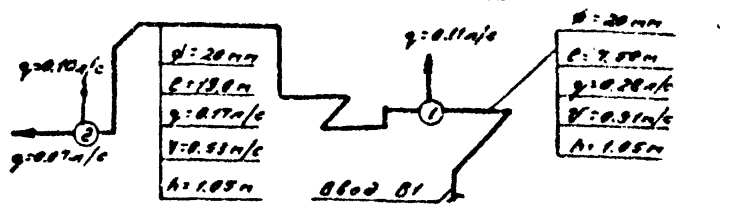
Характеристика установленных санитарных приборов приведены в таблице 2

№ п/п	Наименование	Кол-во	Норма 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 4шт. 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.	по сан.	по гор.			
1	Ванна	6	4	0.20	0.20	35	40	0.009	0.017	0.28	0.30

3. Схема гидравлического расчета и переднего участка системы холодного водоснабжения

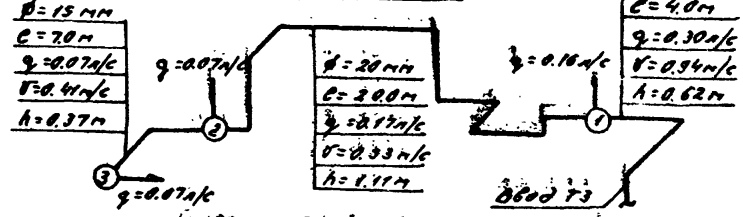


Потери напора в сети водопровода на участке: $h_{вод} = 1.2 \times 1.05 \times 1.05 = 2.10 \text{ м}$, с учетом 30% потерь на местные сопротивления получим: $2.10 \times 1.30 = 2.73 \text{ м}$.

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 и водопровода 2.73 м
- Итого: 8.93 м

Схема гидравлического расчета сети горячего водоснабжения



Потери напора в сети горячей воды на участке: $h_{вод} = 1.2 \times 0.62 \times 1.11 \times 0.37 = 2.70 \text{ м}$, с учетом 30% потерь на местные сопротивления получим: $2.70 \times 1.30 = 2.73 \text{ м}$.

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 ст. 0.000. Схемы систем В1, Г3, Г4, К1	

Ведомость специфических 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	
ТУП-10-108	Полотенцесушитель стальной	
ГОСТ 61		
1152-78*, 1154-78*, 3262-75*, 5525-61*, 6327-73, 6342.3-68*, 6342.30-68*, 7506-73*, 11007-68*, 11101-70*, 11 638-75*, 11722-73*, 13002-77*, 13074-79*, 22047-77, 23759-79		

Основные показатели по характеристикам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м. вод. ст.	Расчетный расход			Учитываемый расход воды, л/с	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. Газовый газопровод		2.70			согласно СНиП-II-31-74	

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

Привязан:

УИИ. №	Титульный лист	Схемы	Таблицы
УИИ. №	Титульный лист	Схемы	Таблицы

ТП 206-1-179 ВК

Составитель: *Иван*

Проверил: *Иван*

Согласовано: *Иван*

Исполнитель: *Иван*

Итого: 1 лист

ГИПРОБИТПРОМ
г. Москва

Свободная спецификация систем водопровода и канализации

4 Система водоснабжения

Холодная и горячая вода подается к санитарным приборам и оборудованию паркинговой

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

Внутренние сети холодной и горячей водоснабжения монтируются из стальных водопроводных оцинкованных латекс труб диаметром 25-15 мм ГОСТ 3262-75*

Все трубы окрашиваются масляной краской за 2 раза

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

Воды подпиточной и циркуляционной водопроводов горячей воды проектируются из стальных труб Ø25 мм и прокладываются в канале теплотрассы от теплотрассы.

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 $q_k = q + q_{max} \cdot (0.25 + 0.30) \cdot 1.60 = 2.18$

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

q_{max} - 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 монтироваться из чугунных канализационных труб диаметром Ø100 мм и Ø50 мм ГОСТ 6942.3-69*

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.

Листов проект 286-1-179

Марка по	Обозначение	Наименование	Мат	Материал	Примечание
		Водопровод			
		холодной воды			
Каталог ЦКБА		1. Вентиль запорный муфтабый ГОСТ 18161-72*			
		15KV18P Ø 15	5	0.70	шт
		2. Труба фс, Ø20	1	0.50	шт
		3. Труба фс, Ø25	2	1.40	шт
		4. Кран поливочный муфтабый ГОСТ 18732-73*			
		15V8P2 Ø25	1		шт.
		5. Рукав резиновый Ø60 мм ГОСТ 18638-75* Ø25	300		м
		6. Молоток чугунный ГОСТ 5525-61* Ø50	1	8.40	шт
		7. Трубы чугунные латексные Ø50	3.0	8.30	м
		8. Трубы стальные Ø20	250	1.50	м
		9. Труба фс, Ø20	2.0	2.12	м
		10. Труба фс, Ø25	2.0	2.12	м
		11. Смеситель односторонний с ручкой и унитазом с дуговой сеткой и ручкой шланга СН-85-ШП ГОСТ 19874-74*	1	2.40	шт.
		Водопровод горячей воды			
Каталог ЦКБА		1. Вентиль запорный муфтабый ГОСТ 18161-72*			
		15KV18P Ø 15	2		
		2. Труба фс, Ø20	1		
		3. Труба фс, Ø25	2		
		4. Трубы стальные водопроводные оцинкованные латексные Ø15	220	1.16	м
		5. Труба фс, Ø20	250	1.50	м

№ по фс	Ø25	№ по фс	Ø12	м
7. Полиэтиленовый стальной ТГВ-100 Ø32		1	10.00	шт
8. Вентилятор стальной Ø25		6.0		шт
Канализация				
бытовой				
1. Зубило стальное Керченский размером 600x450				
2. Смеситель сест 19802-74* и дуговой шланг с дуговой сеткой сест 19807-66*		1		комп.
2. Труба фс, без смесителя		1		комп.
3. Унитаз, Полистан* старорусский с сантехникой				
4. Ванна чугунная эмальевая с сантехникой		2		комп.
5. Труба чугунная эмальевая				
6. Труба чугунная Ø100		5.0	13.40	м
7. Труба фс, внутри здания под полом и стеной Ø50		10.0	5.30	м
8. Труба фс Ø100		350	13.40	м
9. Резиновый шланг Ø100		1	8.0	шт.

ТП 286-1-179 ВК

Сельский комплексный проектный пункт по разработке проекта с жилыми помещениями для размещения

Общие данные (окончание)

Гипроветпром г. Москва

TP 2

Альбом I

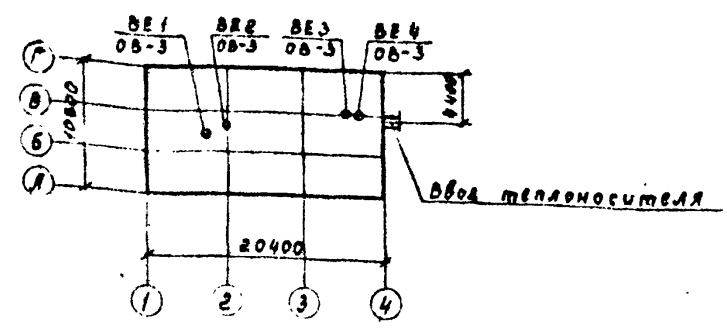
286-1-179

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 м³	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-Д0.

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	Эвено прямого участка шовного асбестоцементного воздуховода	

Имб. №		Привязан	
Гл. инж. Насков	Исх.		
Гл. инж. Таганова	Исх.		
Гл. инж. Егоров	Исх.		
Гл. инж. Залкина	Исх.		
Гл. спец. Широков	Исх.		
Имж. Кнопф	Исх.		
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 I
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 3 шт секы " " " "
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 Ø20 а) для tн = -20°C б) для tн = -30°C; -40°C	55 40	1.5 " "
7		ТТ0 фс Ø25 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 Ø32 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

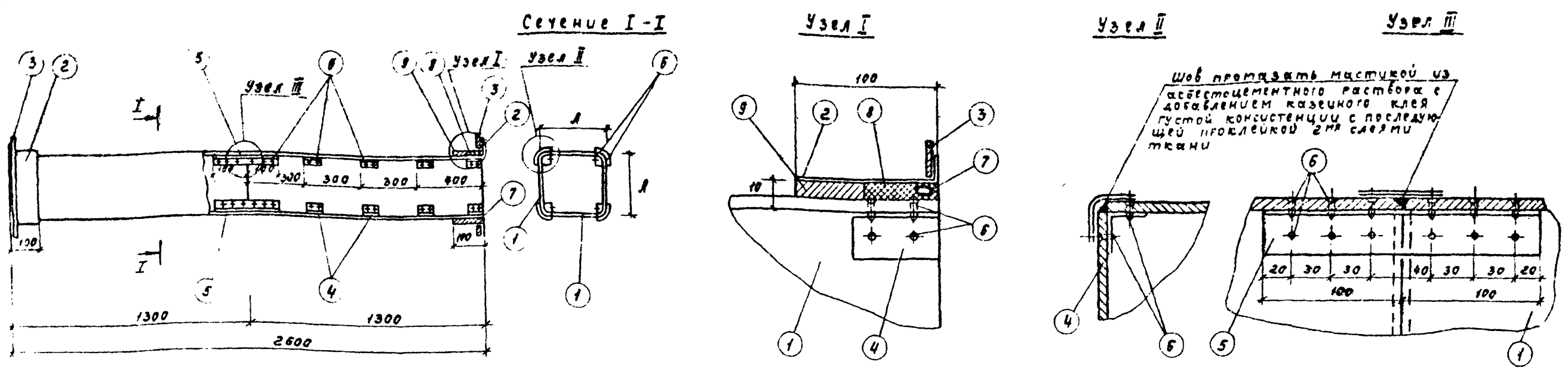
Лист II

Проектант: Инженер:	ТП 286-1-179 Об Сельский комплексный проект пункта на зрелищных местах с жилищно-коммунальным хозяйством для вентиляции	Стадия: лист ТР 2
Утвердил:	Общие данные (окончательные)	ГИПРОБЫТПРОМ 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	Тип II
200	асбестоцемент	184x1300	лист сталь 220x220	лист сталь 25x4	лист алюминий 180x120	лист алюминий 30x30	лист алюминий 30x30	лист алюминий 30x30	лист алюминий 30x30	лист алюминий 30x30	II	II

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данный чертёж скопирован с чертежа Т0-603, разработанного институтом Моспроект 1.
- Чертёж разработан в объёме, установленном СН 202-76, и введен в действие до массового освоения промышленностью асбестоцементных воздуховодов.
- При замене металлических воздуховодов на асбестоцементные, размер "А" стороны квадрата воздуховода принимается по диаметру металлического воздуховода.
- 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...

- Муфта поз. 2, перед установкой ее внутри, и торец воздуховода снаружи, оклеиваются тканью на водонепроницаемом кле, 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).
- Муфты и фланец перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской. Весь воздуховод перед установкой грунтуется под масляную краску.
- В чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
- 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).
- 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.
- Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.

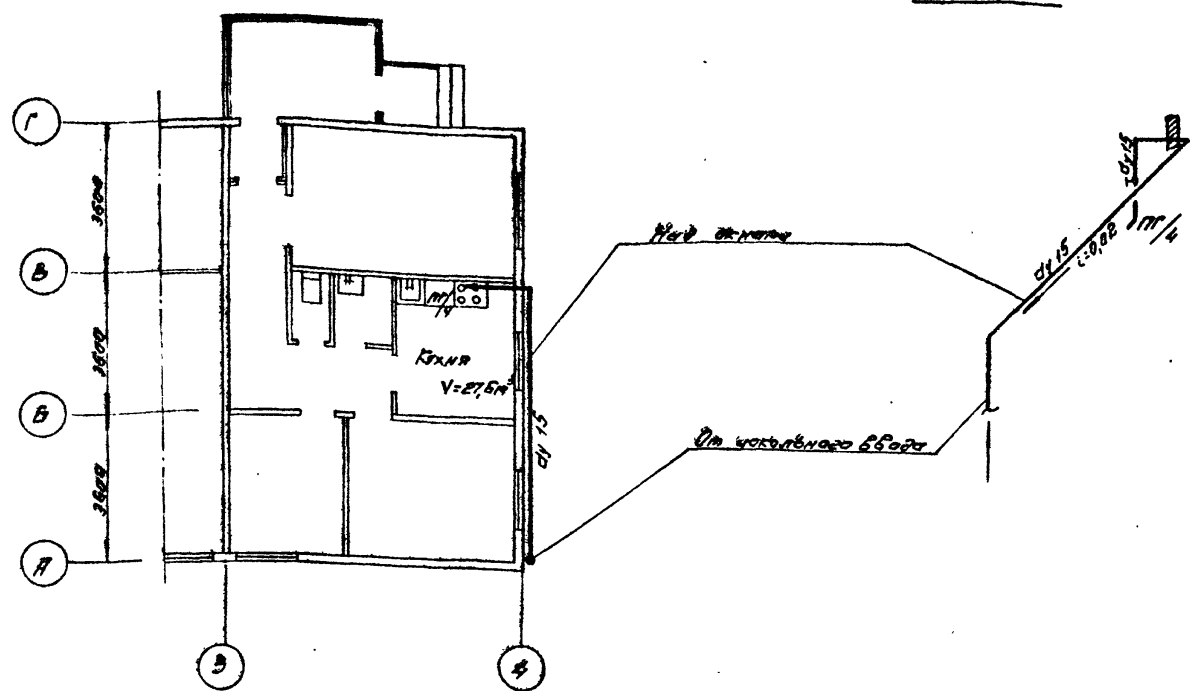
Условные обозначения: 1 - лист, 2 - канат, 3 - шуруп, 4 - фланец, 5 - муфта, 6 - канка, 7 - канат, 8 - клей, 9 - раствор

Приблизно	Итого	Гипс	Тегановат	Клей	Раствор	Шуруп	Канка	Муфта	Фланец	Уголок	Стенка	Воздуховод
<p>Т П 286-1-179 ОВ</p> <p>Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщиков</p> <p>Студия Лист Листов</p> <p>ТР 4</p> <p>Элемент прямого участка шовного асбестоцементного воздуховода</p> <p>ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва</p>												

Типовой проект 285-1-179. Газовый I

ПЛАН НА ЭТАЖ 0.000
№3.019

Схема газопровода
М-5 1:100



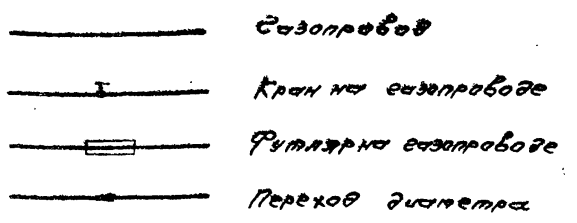
Свободная спецификация системы воздухоподогрева

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Ко-во	Рассчет. длина	Примеч.
1	ПГ 4 на 1,2"	Плита ГОСТ 10798-77 шт	1	48,0	
2		Кран 15 ГОСТ 16155-78 шт	1		
3		Севал 15 ГОСТ 8956-75 шт	1		
4		Метрост 15 ГОСТ 8956-75 шт	1		
5		Компрессор 15 ГОСТ 8956-75 шт	1		
6		Узелник 15 ГОСТ 8956-75 шт	1		
7		Сталь кровельная оцинк. ковочная 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 273-275* м	15	1,28	
10		Трубы 50 ГОСТ 3262-75 п.м	0,5	4,88	для муфты

Примечания

1. Перед привязкой проекта в несной 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. Нармаль цокольного вброса привязывается при проектировании наружных сетей газопроводов.
5. Установку газовой плиты выполнить по типовому проекту серии 5.905-1, выпуск 1 института "Мосгазпроект."

Условные обозначения



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 Ин. Ткачова

ИМ.И.№		ТП 285-1-179		ГС	
Гипр. Ткачова		Сельский комплексный проектный пункт на разработку		посел. с жилищно-коммунальными для проектировки.	
Инж. Федосов		Газооборудование		Сводн. лист. 1/1	
Инж. Федосов		ТР 1		1	
Инж. Федосов		План на этаж 0.000		ГИПРОБЫТПРОМ	
		Схема газопроводов		г. Москва	

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

№ п/п	Наименование узлов питания и групп электрощитов	Установленная мощность прибавочная к ПВ - 1,0 кВт	Средняя нагрузка электросилового задания		Максимальная нагрузка			Итого в мек	Среднее число часов работы в году	Среднее число часов работы в сутки	Среднее число часов работы в месяц
			Р _{ср} кВт	Р _{ср} кВт/фаз	Р _{макс} кВт	Р _{макс} кВт/фаз	Р _{макс} кВт/фаз				
	Электроосвещение	5,2	0,95	0,95/0,33	4,9	1,6	1	4,9	1,6	—	—
	Технологические нагрузки	19,9	0,6	0,6/0,33	11,5	3,8	1	11,5	3,8	—	600
	Всего по объекту:	25,1	0,95	0,95/0,33	16,4	5,4	—	16,4	5,4	—	1800
											20,2

Ведомость чертежей основного комплекта (ЗС)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Силовое электрооборудование. Распределительная сеть. Схема принципиальная. Щит 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	20,2 кВт
электроосвещение	5,2 кВт	5,2 кВт
электротермическая	19,9 кВт	14,9 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 электро-энергии:	20,2 тыс. кВт.ч	16,3 тыс. кВт.ч
электроосвещения	8,18 тыс. кВт.ч	1,18 тыс. кВт.ч
электротермическая	12,0 тыс. кВт.ч	15,1 тыс. кВт.ч
4. Коэффициент мощности	0,95	0,95

Примечание:

В числителе - общая мощность
в знаменателе - в том числе не 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	

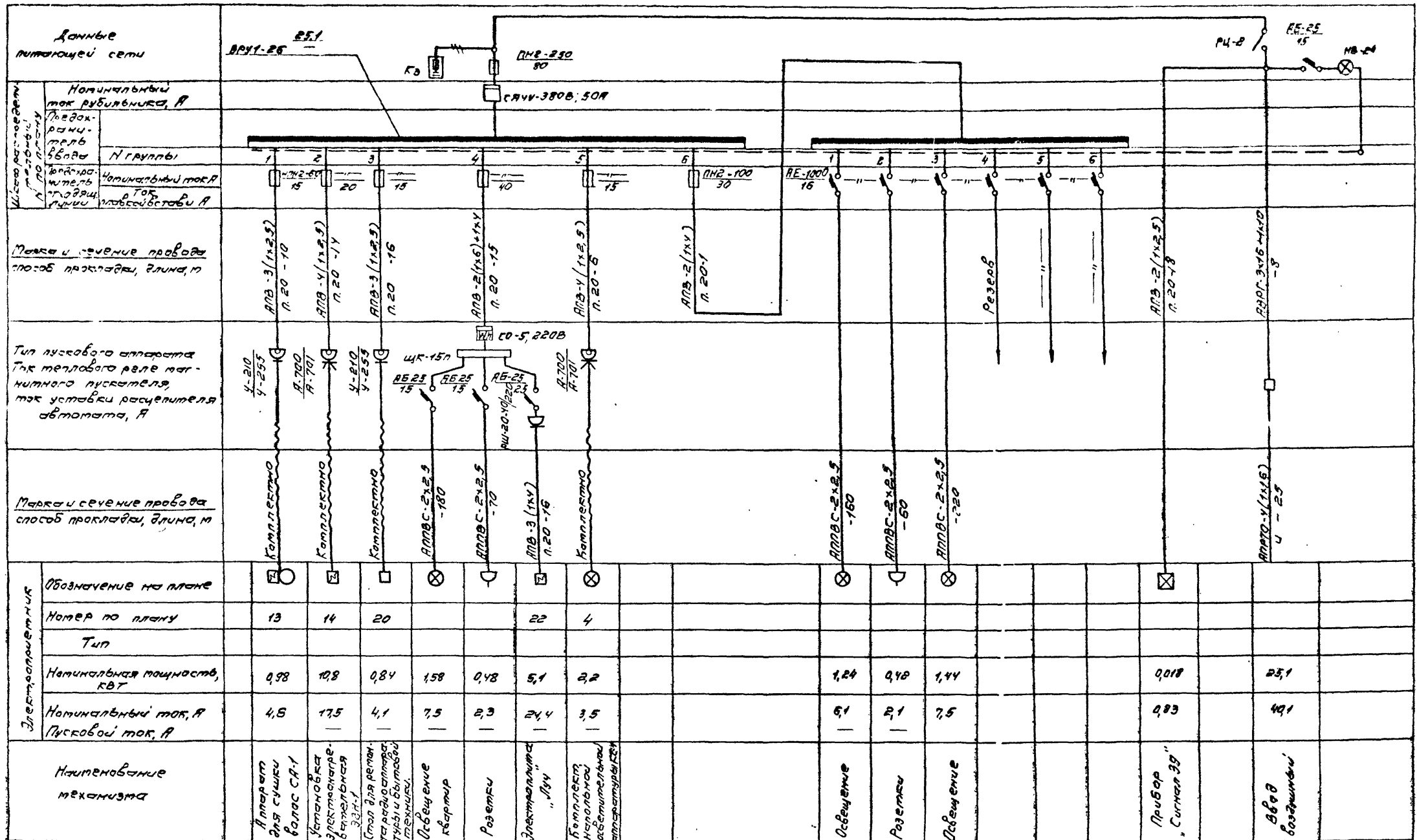
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: *И.И. Таганова*

ТП 286-1-179 ЗС	
ГИП Таганова И.И. Нач. отд. Умрицкий И.И. В.И. Козлов С.И. Баранов	Проектный коллектив Проектный коллектив Проектный коллектив
Общие данные.	ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

Типовой проект 286-1-179 Алюминий I

С.И. Баранов
В.И. Козлов
И.И. Таганова

Типовой проект 286-1-179 2-этаж. I



Данные питающей сети	Номинальный ток рубильника, А		Номинальный ток, А		Номинальный ток, А		Номинальный ток, А		Номинальный ток, А		Номинальный ток, А	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вид и сечение провода	АПВ-3(1x2,5) п.20-10	АПВ-4(1x2,5) п.20-14	АПВ-3(1x2,5) п.20-16	АПВ-2(1x2,5) п.20-15	АПВ-4(1x2,5) п.20-6	АПВ-2(1x2,5) п.20-4	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16
Тип пускового аппарата	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157	ЩК-157
Марка и сечение провода	АПВ-3(1x2,5) п.20-10	АПВ-4(1x2,5) п.20-14	АПВ-3(1x2,5) п.20-16	АПВ-2(1x2,5) п.20-15	АПВ-4(1x2,5) п.20-6	АПВ-2(1x2,5) п.20-4	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16	РЕ-1000 16
Электросчетчик	Обозначение на плане	13	14	20		22	4					
	Номер по плану											
Наименование механизма	Тип											
	Наименная мощность, кВт	0,98	10,8	0,84	1,58	0,48	5,1	2,2				
Наименование механизма	Наименный ток, А	4,5	17,5	4,1	7,5	2,3	24,4	3,5				
	Пусковой ток, А											

ТП 286-1-179 3С

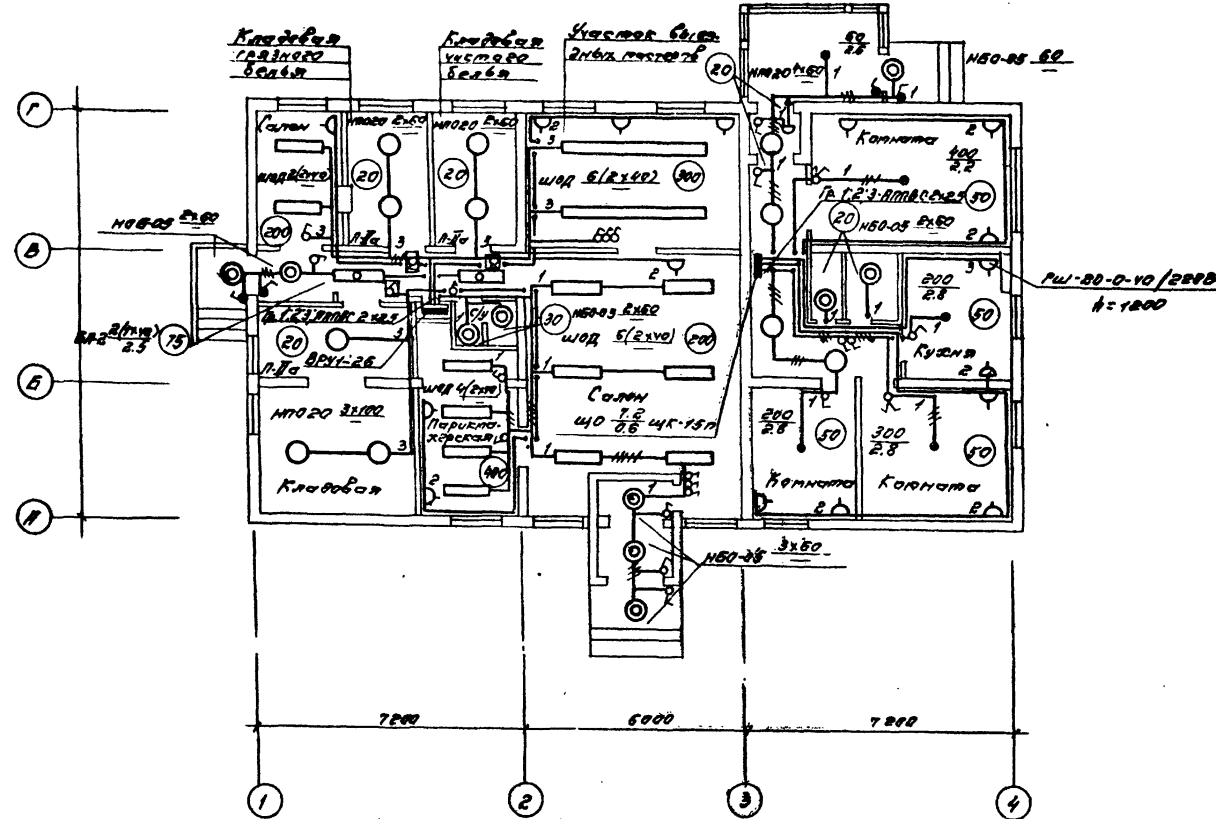
Сельский комплексный проектный пункт на Электростанции с филиалами помещений для проектирования

Состав: Лист 1/2

ГР 2

ГИПРОБЫТ ПРОМ
г. Москва

Ту-286-1-179 Проект 286-1-179



Спецификация

№ п/п	Наименование	Прим	Ед. изм.	Кол.
1	Щиток автоматический вводного учета энергии на фазы с выключателем			
2	Система автоматического ввода резерва АВР с УЗМ-50	УЗМ-157	шт	1
3	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	1
4	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
5	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
6	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
7	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
8	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
9	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
10	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
11	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
12	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
13	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
14	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
15	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
16	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
17	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
18	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
19	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
20	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
21	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
22	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
23	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
24	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
25	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
26	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
27	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
28	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
29	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
30	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
31	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
32	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
33	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
34	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
35	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
36	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
37	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
38	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18
39	Светильник потолочный люминесцентный	УЗМ-5	шт	10
40	Лампа люминесцентная 40Вт	УЗМ-5	шт	18

Генеральный директор: [Signature]

Инженер: [Signature]

Проект: ТП 286-1-179 ЭС

Электроснабжение: [Signature]

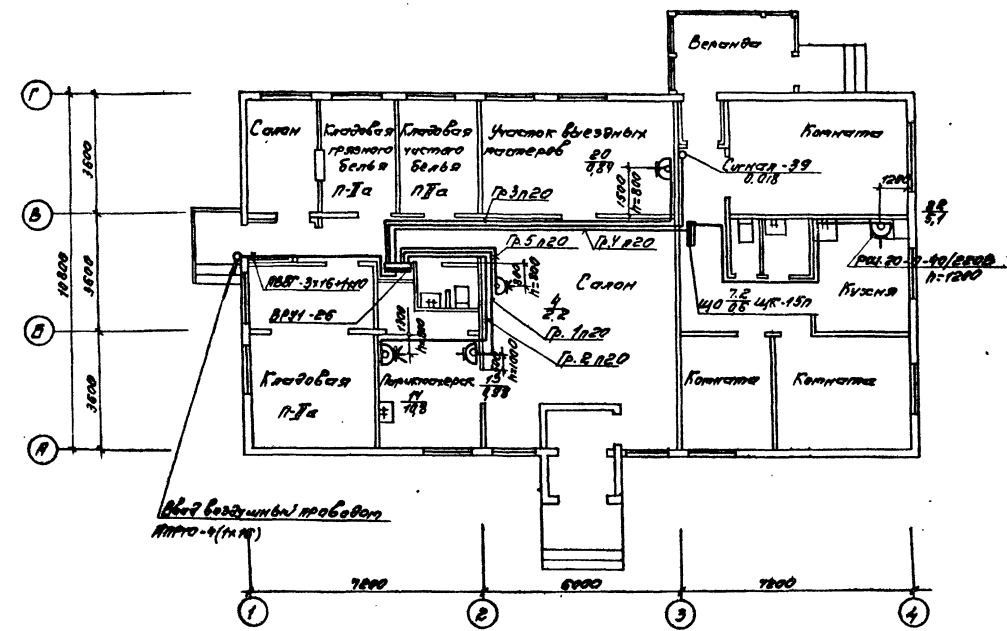
Гипробыпром, г. Москва

1. Проверка в проекте
 2. Проверка в проекте
 3. Проверка в проекте
 4. Проверка в проекте
 5. Проверка в проекте
 6. Проверка в проекте
 7. Проверка в проекте
 8. Проверка в проекте
 9. Проверка в проекте
 10. Проверка в проекте
 11. Проверка в проекте
 12. Проверка в проекте
 13. Проверка в проекте
 14. Проверка в проекте
 15. Проверка в проекте
 16. Проверка в проекте
 17. Проверка в проекте
 18. Проверка в проекте
 19. Проверка в проекте
 20. Проверка в проекте
 21. Проверка в проекте
 22. Проверка в проекте
 23. Проверка в проекте
 24. Проверка в проекте
 25. Проверка в проекте
 26. Проверка в проекте
 27. Проверка в проекте
 28. Проверка в проекте
 29. Проверка в проекте
 30. Проверка в проекте
 31. Проверка в проекте
 32. Проверка в проекте
 33. Проверка в проекте
 34. Проверка в проекте
 35. Проверка в проекте
 36. Проверка в проекте
 37. Проверка в проекте
 38. Проверка в проекте
 39. Проверка в проекте
 40. Проверка в проекте
 41. Проверка в проекте
 42. Проверка в проекте
 43. Проверка в проекте
 44. Проверка в проекте
 45. Проверка в проекте
 46. Проверка в проекте
 47. Проверка в проекте
 48. Проверка в проекте
 49. Проверка в проекте
 50. Проверка в проекте

Тубовый проект 286-1-179 А6650м I

Спецификация

№№	Наименование	Тип	Ед. изм.	Кол.
1	Штукатурное покрытие трехслойное с сеткой для теплоизоляции контактной и штукатурной вилкой	А-100/А-101	шт.	2
2	Штукатурное покрытие двухслойное с сеткой для теплоизоляции контактной и штукатурной вилкой	В-210/У-263	шт.	2
3	Резетка штукатурная двухслойная с сеткой для контактной 220В, 25А для открытой установки	РШ-20-40/20С	шт.	1
4	Панель водонагревательного устройства с одним вводом на ток 250А с предохранителем типа ПНР-100 с токми и пробкой встав. Вок: 3х30А; и 15 предохранителями ПНР-50 с токми и пробкой вставок: 3х15А: 3х20А; 3х30А; и с 6 автом. мическими выключателями АЕ-1000 с током расцепителя 15А на линиях	ВРУ-25	к.м	1
5	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией одножильный сечением 2,5 кв.мм	АВВ-650	км	0,2
6	сечением 4 кв.мм	АВВ-650	км	0,07
7	сечением 6 кв.мм	АВВ-650	км	0,03
8	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией сечением 16 кв.мм.	АВРТО-1000	км	0,1
9	Кабель с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением 3х15+1х10 кв.мм	АВВГ	км	0,01
10	Труба виниловый среднего сечения проволочная	МН-1427-61	км	0,14
11	Легкобетонный блок L: 6,5м; ш: 11см; объем: 0,135 м ³	ЛБ 1-1	м ³	0,135
12	Железобетонный блок L: 3,25м; сек. 10х18х22см. объем: 0,1 м ³	ЛТО-42-3,25	м ³	0,1
13	Блок	КН-1610С38У5-15	шт.	12
14	Изолит	ТФ-3	шт.	12
15	Сталь канальная ф-6		кг.	25
16	Сталь разная		тн.	0,01



Составлено: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Утверждено: [Signature]

ТН 286-1-179 3С

Гипс, Цемент, Песок, Щебень, Гравий, Керамзит, Сетка, Арматура, Трубы, Кабели, Провода, Изолит, Сталь, Блоки, Кирпич, Плиты, Листы, Доски.

Генпроект: [Signature]

Спецификация: [Signature]

Схемы размещения: [Signature]

Г.П. 4

Г.П. ПРОЕКТ ПРОМ. Г. МОСКВА

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 АППС-650 сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,48	
8	АППС-650 сечением 3x2,5 кв. мм	км	0,18	
9	Проложить открыто по стенам провод АППС-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 наконечник цинк ЦНП ВРУТ-25	шт	1	
5	Установить в щитовой щиток светил СВУУ	шт	1	
6	Проложить по стене открыто трубу винилпластобитовую условным проходом 20 мм	м	120	
7	Затянуть в проложенные винилпластобитовые трубы первый провод АППС-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 АППС-650 сечением: 2,5 кв. мм	км	0,14	
11	6 кв. мм	км	0,02	
12	Проложить по стене с креплением свободными концами АППС сечением 3x1,5+1x1,0 кв. мм.	км	0,001	
13	Выполнить переключку между щитом и опорой проводом АРПТО-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 АРПТО-1000.
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 АППС-650 в винилпластобитовых трубах открыто по стенам с креплением скобами.
6. Групповые осветительные сети выполняются проводом АППС сеч. 2,5 мм² прокладываемым под слоем штукатурки, в узоре между стеной и штукатуркой в сплошной слое алебастрового намета или между двумя слоями листового асбеста толщиной не менее 3 мм, или алебастрового намета или алебастра толщиной не менее чем на 5 мм с каждой стороны провода. На вершинах и в тамбурах - открыто проводом АППС 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	Экспл. лист	Листов
Инженер	М.М. Козлов	ТР	
Инженер	А.А. Морозов	Опросный лист ВРУ-26	ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва

Типовой проект 286-1-179
 Лист 1
 С. Г. Таванова
 Инженер
 Проект
 1979

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 радиосигналы.

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

Подключение телефонного аппарата к городской телефонной сети выполняется через абонентское защитное устройство АЗУЗ в вводе 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.

Применение специальной трубы для радиостойки 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 ступке прорезанной в доску. Количество электродов, забивая их в грунт, уточняется при привязке проекта по следующей таблице: (минимальное сопротивление заземления должно быть не более 10 Ом)

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 радиосигналы. Радиорификация. Схемы структурные.	
5	План на стп. 0,000. Фрагмент плана чердака с установкой радиостойки и радиотелеантенны. Схема воздушного ввода. Фрагменты блокировки окон и дверей.	

Наименование грунта	Умножит или делится	Сумма	Посок средней глубины
Количество электродов	2	2	4

Счета на устройство очага заземления корректируется при привязке проекта. Радиотрансляционная сеть выполняется открыто по стенам проводом ПТПЖ-Ех05

Привязки:			
№ кв. №			
Г. И. П. Таванова		ТП 286-1-179 СС	
Институт "Гипробытпром"		Салеский комплексный проект на 3-х этажах с гаражом и парковкой	
Г. И. П. Таванова	Инженер	Т. Р.	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 Таванова

Тусовоу проект 286-1-179

В производственных и жилых помещениях устанавливается в однопролетном здании...

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 неинерционно-контактные типа СИК, 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 замыкания 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 ПЦН через телефонную пару. Вопрос передачи объекта на ПЦН 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 жилых поме-

щениях 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 оттяжках. 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 плинтусам.

Радиоантенны и телеантенны крепятся на одной опорной трубе.

Для защиты антенн от атмосферных разрядов используется общее заземление.

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

Инв. и табл. Пред. и работ. Виз. и в. н. 2

Technical drawing header and table with project details, including 'ТП 286-1-179 СС', 'Общие данные (продолжение)', and 'ГИПРОБЫТПРОМ г. Москва'.

Спецификация

Условные обозначения

Листов 1
Таблов номер 286-1-179

№ п/п	Наименование	Марка ГОСТ	Ед. изм.	К-во
Городская телефонная связь				
1	Аппарат телефонный.	ТДН-70-2	шт.	2
2	Аккумулятор звуковое устройство.	АЗУ-1	"	1
3	Щиток фарфоровый.	ТФ-18	"	2
4	Щиток для изолятора.	ШТ-15	"	2
5	Гвоздь для изолятора	ГН-15	"	2
6	Провод телефонный экв. т.к.х.0,5	ТДП	"	30
7	Провод телефонный линейный сеч. 2х0,5	ЛТБ	"	10
Радиофикация				
1	Радиостойка габ. 0,8х1х2	РС-2	шт.	1
2	Аккумулятор трансформатор.	ТАТУ-10Т	"	1
3	Громкоговоритель динамический мощностью 0,25 Вт	-	"	2
4	Розетка штекерная ограничительная	РШО-2	"	2
5	Коробка ответвительная.	УК-2П	"	4
6	Коробка соединительная	УК-2С	"	2
7	Провод трансформаторный сеч. 2х0,5	ПТТЖС	м	65
8	Провод атмосферостойкий ф.1,8мм	ПВЖ	"	20
9	Стальной пруток ф.12мм. длиной 5м	ГОСТ 23071* пруток ГОСТ 535-79	шт.	2
10	Сталь полосовая 40х4мм.	ГОСТ 103-75	м	10
11	Сталь круглая ф.8мм	ГОСТ 2590-71	"	20
12	Труба стальная электросварная 40х2	ГОСТ 10704-75	"	5
Охранно-пожарная сигнализация				
1	Приемно-контрольное устройство.	Сигнал-39	шт.	1
2	Датчик тепловой.	ДТЛ	"	22
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	НБ-220-25	"	1
7	Звонок бытовой.	-	"	1
8	Светильник.	НБ-05-60	"	1
9	Выключатель однополюсный 6А 250В	-	"	1
10	Коробка ответвительная.	УК-2П	"	124
11	Двад. полупроводниковый.	ДП-1055	"	22
12	Резистор	МЛТ-0,1-10	"	1
13	Провод телефонный экв. т.к.х.0,5	ТДП	м	130
14	Провод установочный сеч. 2,5мм ²	ПВ-650	"	15
15	Провод монтажный ф.0,35мм	ПМШВ	м	40
16	Провод монтажный сеч. 0,2мм	ПМВ	"	20
17	Металлорукав ф.у 18	РЗ-11-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-75-3-12	м	10
9	Кабель коаксиальный.	КК-75-4-12	"	10
10	Кабель сеч. 2х4,2	ПРППМ	"	30
11	Труба стальная электросварная 40х2	ГОСТ 10704-75	"	5
12	Сталь круглая ф.8мм.	ГОСТ 2590-71	"	22

⊙	Вывод проекции телефонной связи (параллельный)
⊠	Аккумулятор звуковое устройство.
⊞	Прибор охранно-пожарной сигнализации.
⊠	Датчикный кабель т.к.х.
⊞	Датчик на тротуар стекла.
⊞	Блокровка на тротуар.
⊞	Датчик на открывание.
⊞	Решетка радиотрансляционная.
⊞	Радиостойка с аккумулятором 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.

Таблица с подписями и таблицей:

Ген. дир.	Инженер	Машинист	Сторож	Уборщик

Таблица с данными:

Ген. дир.	Инженер	Машинист	Сторож	Уборщик

Таблица с информацией:

ТП 286-1-179 СС

Общие данные (оригинал)

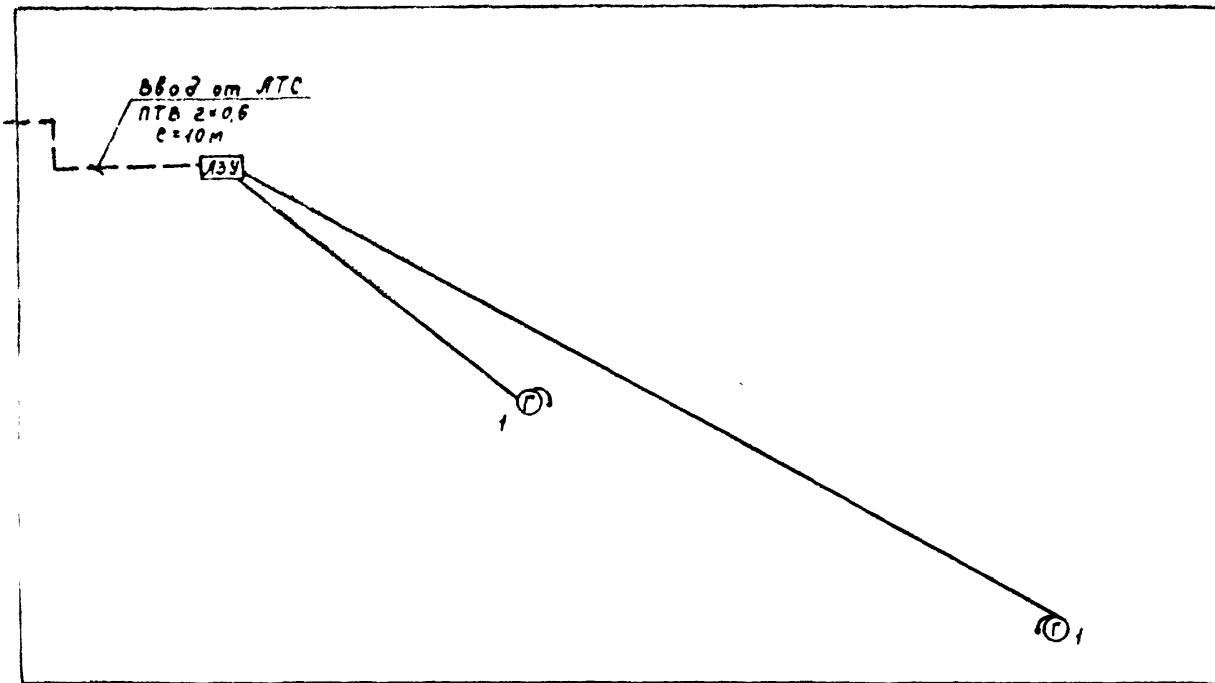
ГИПРОБЫТПРОМ

Удостоверение в копии

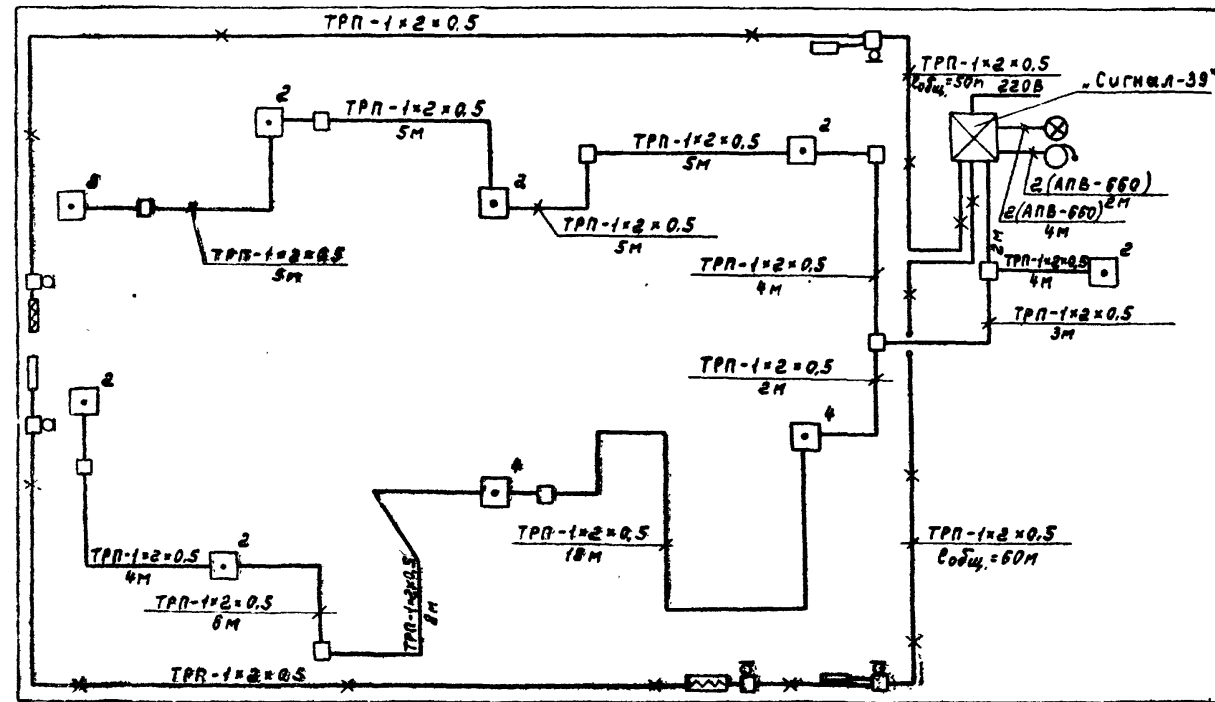
Лист № 1

Титуловый проект 286-1-179

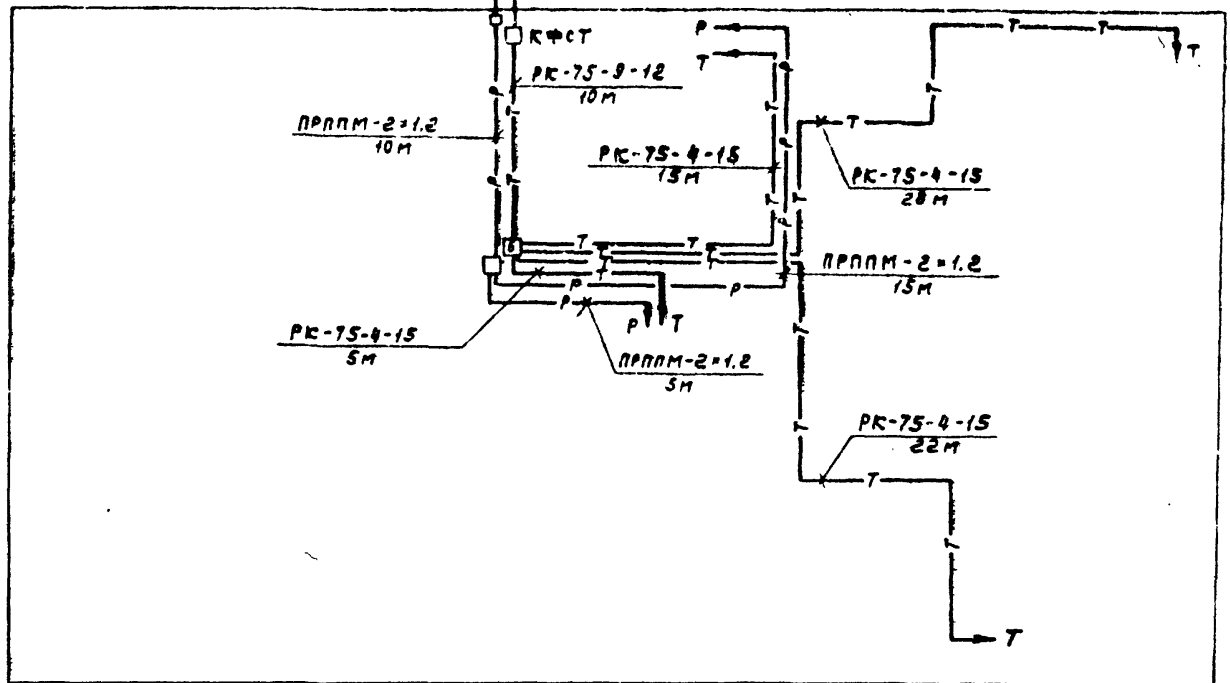
Городская телефонная связь (схема структурная)



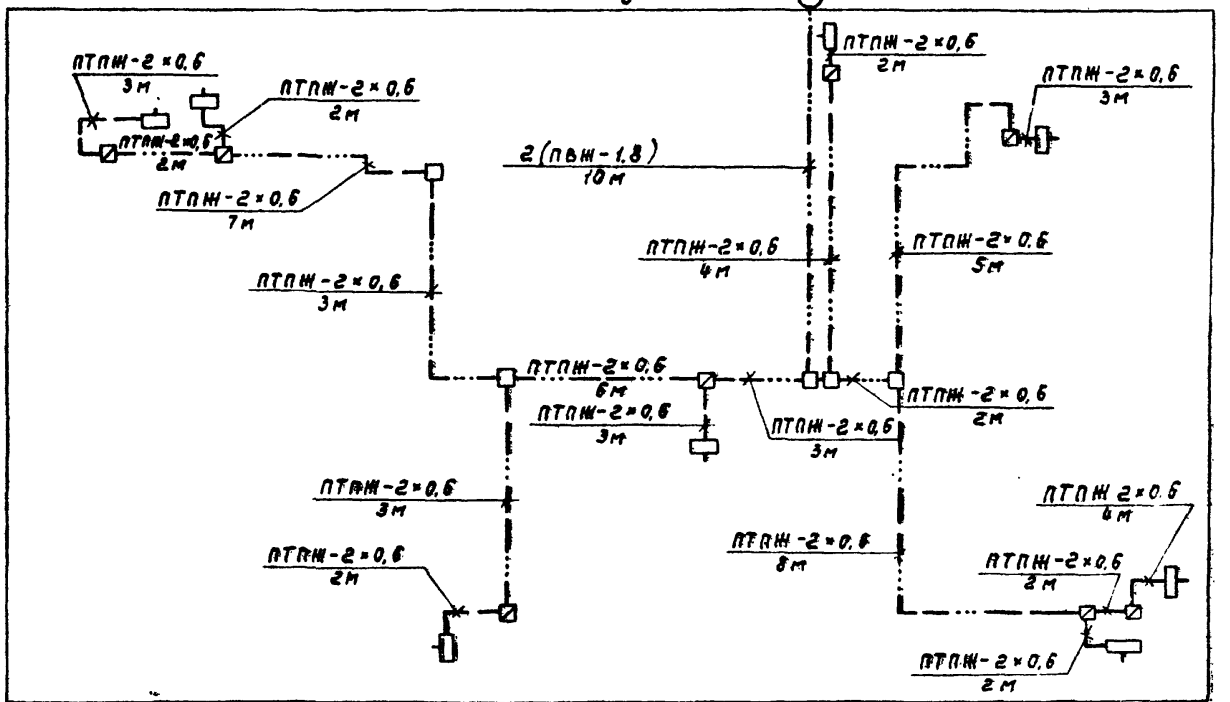
Охранно-пожарная сигнализация (схема структурная)



Теле и радиоданная РШ ТВК (схема структурная)



Радиофикация



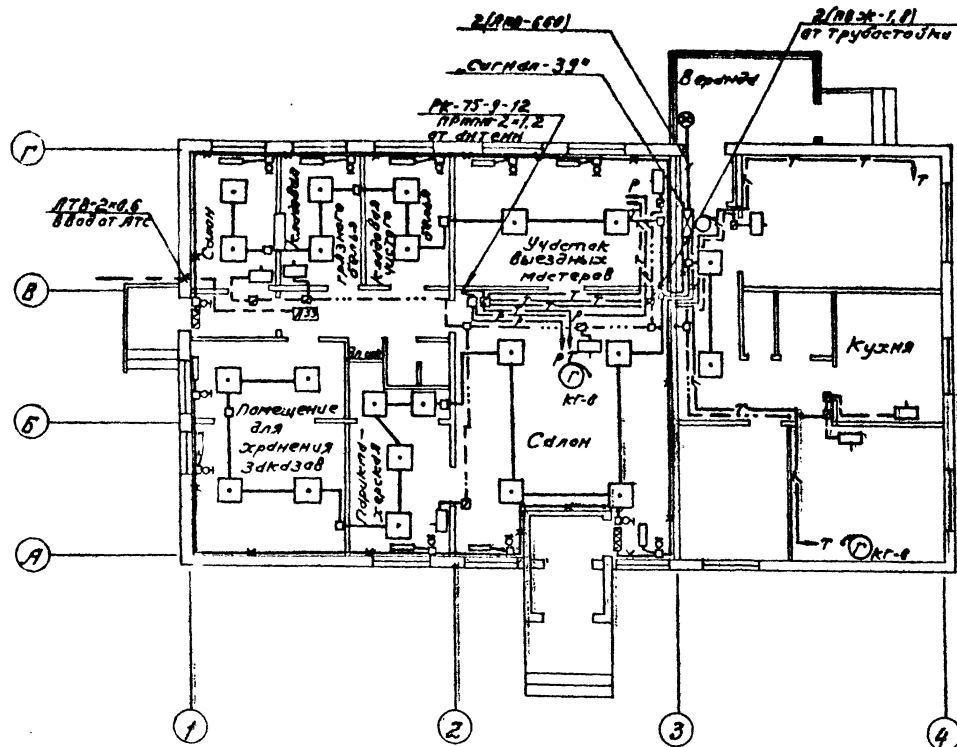
Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам.инв.№

Приказан		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Инв.№		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	

Г.И.П. Таганова		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Нач.отд. Шмидлов		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Лин.инж. Коганов		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Рук.гр. Разбева		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Ст.инж. Комова		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	
Ст.техн. Щеркина		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.		И.И.И.	

ТД 286-1-179		СЕ		Сельский комплексный приемный пункт на 3 рабочих места с жилыми помещениями для приемщика		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.	

Туловой проект 286-1-179 Архив №1



Фрагмент плана чердака с установкой радиостанции и радиотеледвигателя.

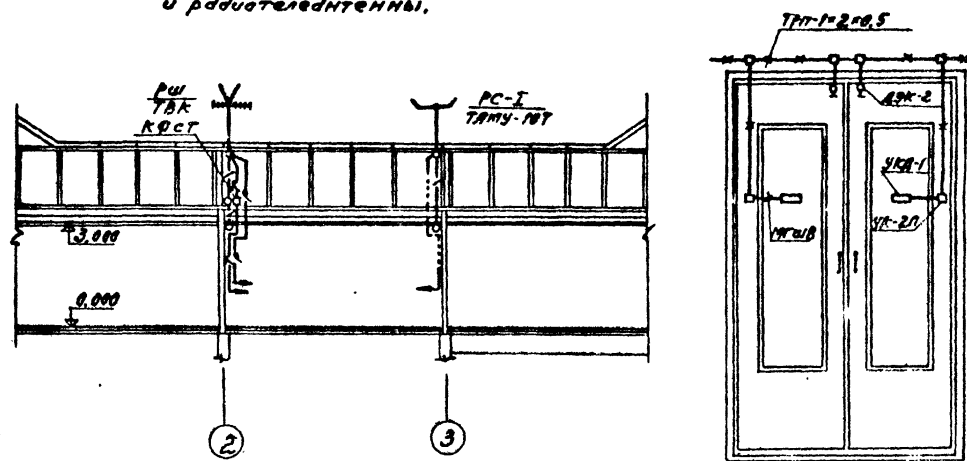
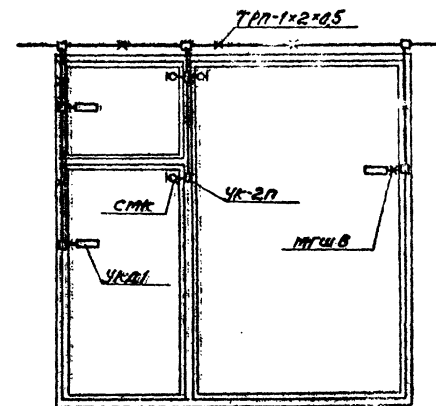
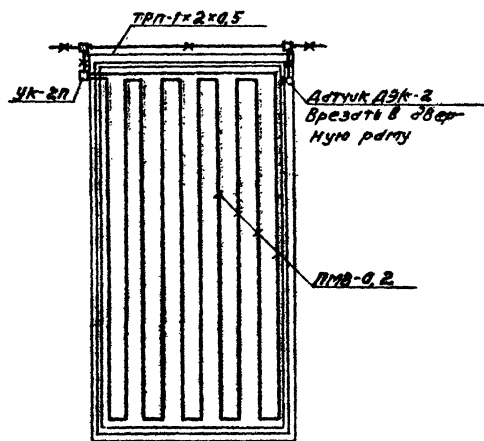
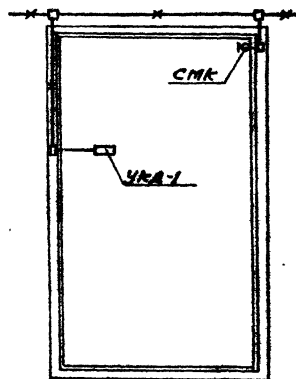
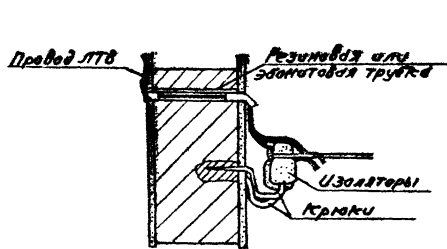


Схема телефонного воздушного ввода



		ТП 286-1-179		СС
Гип	Толочков	Инж.	Сельский комплексный проект пункта на Эрдатовых мест с жилыми помещениями для проектируемого	
Инж.эп.	Шихов	Инж.	Студия Лист Листов	
Инж.эп.	Королев	Инж.	ТР 5	
Инж.эп.	Рябенко	Инж.	ГИПРОБЫТПРОМ	
Инж.эп.	Камаров	Инж.	г. Москва	

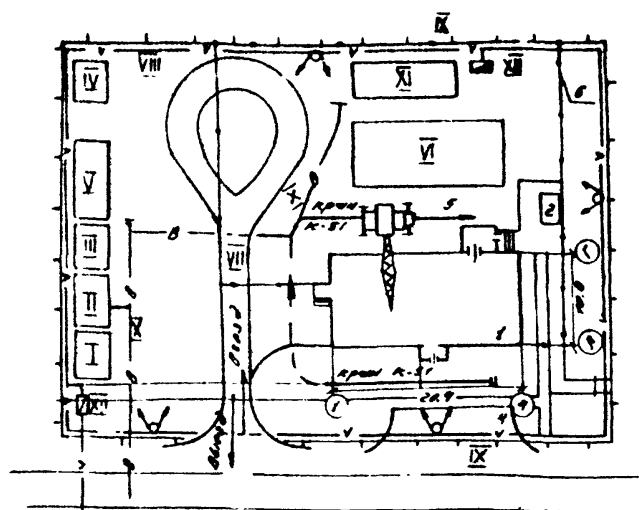
Привезен			

План на стр. 0.000. Фрагмент плана чердака с установкой радиостанции и радиотеледвигателя. Схема воздушного ввода радиостанции и радиотеледвигателя.

1-й вб. 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
- Осв. движения крана при работе
- Проектор

Экспликация временных зданий и сооружений.

№ по стр. генпл.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
I	Комп. 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 некалуживанная	м ²	14,3	420-04-23
V	Наб. 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 для приемника.
2. Жел. постройка с минимальным набором помещений.
3. Разборочная площадка
4. Стелаж для ленточных обшивки
5. Производственный участок
6. Ограда деревянная тип 21А (А)

Примечание.

1. Стройгенплан составлен на строительство сельского приемного пункта на рабочем месте с фундаментом для приемника.
2. Фундаменты под здания запроектированы бутобетонные, надземная часть из дерева.
3. На строительстве корпуса использовать авто. кран К-31 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 принять кантейнерной типа с металлическим каркасом тип 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 подл. 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-31	ср. 2-8т	—	
4	Электроверилка	2	У-27	—	1,4	
5	Электроделалетка	2	ЭД-503	—	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 шифрмеханизм	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 для приемника

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