

**РОСКОЛХОЗСТРОЙОБЪЕДИНЕНИЕ  
ВОЛОГОДСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОЛХОЗСТРОЙ  
ИНСТИТУТ „ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ“**

**ОДНОЭТАЖНЫЙ    ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3 × КОМНАТНЫЙ    ЖИЛОЙ    ДОМ**

**/ ВАРИАНТ Т. ПР. 181-135-161/1 /**

**АЛЬБОМ 1**

**ЧАСТЬ 1**

**АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000**

**г. Вологда, 1981**

**РОСКОЛХОЗСТРОЙОБЪЕДИНЕНИЕ  
ВОЛОГОДСКИЙ ОВЛМЕЖКОЛХОСТРОЙ  
ИНСТИТУТ „ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ“**

**ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3<sup>х</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**

**/ ВАРИАНТ Т. ПР. 181-135-161/1 /**

**АЛЬБОМ 1**

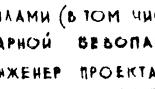
**ЧАСТЬ 1**

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**

**НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0.00**

**РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ  
„ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ“**

**ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА**  **В. ГЛОТОВ**  
**ГЛАРХИТЕКТОР ПР-ТА**  **А. МАКАРЕНКО**

**Настоящий проект выполнен в соот-  
ветствии с действующими нормами и  
правилами (в том числе по взрыво-  
пожарной безопасности)**  
**ГЛАВИЖЕНЕР ПРОЕКТА**  **А. ПРОНИН**

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
AP-1	Заглавный лист (начало)		
AP-2	-"- -"- (продолжение)		
AP-3	-"- -"- ( -"- )		
AP-4	-"- -"- (окончание)		
AP-5	Генплан. Заряды блокировки		
AP-6	План с расстановкой мебели		
AP-7	План на отметке 0.000		
AP-8			
AP-9	Фасад I-3		
AP-10	-"- Б-А		
AP-II	-"- 3-I		
AP-I2	-"- А-Б		
AP-I3	Разрезы I-I и II-II		
AP-I4	План фундаментов (вариант сборных фундаментов)		
AP-I5	План подполья (вариант сборных фундаментов). Развертки фундаментов		
AP-I6	План свайного поля (вариант свайных фундаментов). Монтажный план цокольных панелей		
AP-I7	Монтажный план цокольных панелей. Развертки.		
AP-I8	План подполья (вариант свайных фундаментов). Сечение I-I		
AP-I9			
AP-20	Монтажный план плит перекрытия над подпольем (вариант из зернолитовых и ж-б панелей)		
AP-21	Сводные спецификации сборных ж-б и металлических изделий ниже отм.0.000		
AP-22	Сводные спецификации сборных ж-б и металлических изделий ниже отм.0.000 (вариант свайных фундаментов)		

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
I	2	3	4
AP-23	Монтажные фасады I-3, 3-I, A-F, F-A		
AP-24	Монтажный план стен. Монтажный план перекрытия		
AP-25	План раскладки подстропильных ферм		
AP-26	План раскладки стропильных щитов. План кровли. Разрез I-I		
AP-27	Фрагмент I. Узлы по крыше I-4		
AP-28	План отделочных работ		
AP-29	Фасады и план веранды		
AP-30	План балок. пола веранды. Разрезы I-I, 2-2		
AP-31	Веранда. План раскладки стропил. Узлы I-3		
AP-32	Веранда. Узлы 4-9		
AP-33	В х о д		
AP-34	Сводные спецификации		
AP-35	Сводные спецификации		
AP-36	Сводные спецификации древесины		

				АР		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
ГЛ СПЕЦ. ИВАНОВ						
ГЛ ИНЖИР. ПРОНИН						
НАЧ ОГД. БИКТОРОВ						
РУК ГР. ИВАНОВ						
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3Х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ТР	0	
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				ИНСТИТУТ ВОДОГАССЕЛЬПРОЕКТ		

## СОСТАВ ПРОЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЛЬБОМ I	Часть 1. Архитектурно-строительные чертежи выше и ниже отм.0	
	Часть 2. Санитарно-технические и электротехнические чертежи выше и ниже отм.0	
	Часть 3. Конструкции и детали заводского изготовления.	
	Часть 4. Проект поточного строительства	
	Часть 5. Сметы	
Часть 9 Раздел З.1-3	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ Монтажные узлы и детали.	
P.Ю.1-1-7 P.Ю.1-1-3 P.Ю.1-1-1 P.Ю.1-1-35	Наружные стенные панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий	Серия 135
P.Ю.1-0-1	Наружные стенные панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона	
P.Ю.1-2-1	Наружные стенные панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300; 350 и 400 мм. Цокольные панели. Арматурные изделия	
P.Ю.3-1-4 P.Ю.3-1-7	Многопустотные панели перекрытия шириной 1,5 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	
P.Ю.4-1-1 P.Ю.4-1-3	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий	
P.Ю.5-1 P.Ю.5-4 P.Ю.5-7	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные	
P.Ю.2-1-1	Внутренние стенные и фундаментные панели (для варианта пустотных перекрытий). Рабочие чертежи. Арматурные изделия.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р.Ю.12-1-35	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.	
Р.Ю.6-1 Р.Ю.6-27 Р.Ю.6-5	Деревянные изделия	Серия 135
Р.Ю.7-1; Ю.7-4	Металлические изделия	
Р.Ю.13-2	Изделия заводского изготовления. Расчет сметных цен железобетонных изделий.	
Ведомость примененных документов		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	
I.II2-5 вып. 4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
I.135-1 альбом I	Двери деревянные входные и служебные для жилых и общественных зданий.	
ГОСТ II2I4-71	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий	
I.I72-3	Встроенные шкафы, шкафы-перегородки и антресоли каркасной конструкции из унифицированных блоков (для жилых зд.)	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
C.I.188-5 выпуск 6	Железобетонные кабины санитарно-технических узлов	
c.2.140-1 выпуск 6	Детали перекрытий жилых зданий-ПОЛЫ.	
сер.1.OII-6 выпуск I	Сваи забивные железобетонные	
сер.1.138-10 выпуск I	Перемычки брусковые	

ИЗМ. АЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ ДАТА		АР
ГА ИНЖПР	ПРОНИН	<i>Б. П. П.</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР-	СТАДИЯ АЛСТ АЛСТОВ
ГА СПЕЦ.	ИВАНОВ	<i>Иванов</i>	НЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ	ТР 1
НАЧ. ОТА	СМЕЛОВ	<i>Смолов</i>		
РУК. ГР	ИВАНОВ	<i>Иванов</i>		
ИСПОЛН.	РЕУТОВА	<i>Реутова</i>	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)	ИНСТИТУТ "ВОЛОГДАСЕЛОПРОЕКТ"

## ПОСАДИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Зариянт типового проекта № I8I-I35-I6I/I одноэтажного одноквартирного 3-х комнатного жилого дома разработан на основании задания на проектирование, выданного Вологодским объединением "Оближжхозстрой", с целью унификации строительных конструкций одно-, двух и 12-ти кв. жилых домов "I35" серии, осваиваемых Вологодским ССК.

Сохраняя, в основном, принятые типовым проектом объемно-планировочное и конструктивное решение дома, вариант отличается от типового проекта тем, что: частично изменены отдельные детали планировки квартир; в варианте применены керамзитобетонные стеновые панели из номенклатуры изделий, производство которых освоено Вологодским ССК для 2-х кв. в 2-х уровнях жилого дома "I35" серии. Увеличена сборность дома путем применения дополнительно сборных панелей фронтонов, сборных совмещенных ж/б элементов площадок крыльца и межней, сборных цокольных панелей ограждения крыльца вместо кирпичных по проекту, а также сборных элементов стропил и обрешетки из деревянных панелей; разработан вариант цокольного перекрытия из сборных арболитовых плит. Это позволило сократить трудозатраты на сборку дома и стоимость (см. технико-экономические показатели). Данный проект применим для строительства в сельской местности в П-м климатическом районе с обычными гидрогеологическими условиями, с расчетной зимней температурой наружного воздуха до -36°. Здание II класса, II степени огнестойкости, II степени долговечности.

### 2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Жилой дом состоит из одной квартиры типа ЗБ; в квартире предусмотрены общая комната, две спальни, большая кухня, прихожая, кладовая-мастерская, раздельный санузел. Все комнаты в доме предусмотрены изолированными друг от друга, непроходными. Из кухни предусмотрен лаз в хозяйственный погреб. Примыкающая к кухне остекленная веранда сдвинута (по сравнению с типовым проектом) в сторону двора, что позволило сделать выход из кухни во двор через веранду и ликвидировать третий выход из дома. З результатом ликвидации третьего выхода из дома улучшился микроклимат, уменьшились теплопотери; кроме того, появилась дополнительная площадь кладовой-мастерской при неизменной площади дома. Для более удобной расстановки мебели ликвидирован выход из общей комнаты на веранду, в результате чего общая комната стала непроходной.

Дом оборудован централизованными системами водоснабжения, канализации, отопления, электроснабжения, слаботочными устройствами. Горячее водоснабжение - ст. колонки на твердом топливе, газоснабжение - ст. шкафных блочных установок. Дополнительно разработан вариант планировки санузла с лифтклозетом при отсутствии канализационной погружковой сети, отопления и приготовления пищи - от отопительно-заречной печи.

Наружная отделка панелей решается с применением облицовочной глазурованной керамической или стеклянной плитки, возможны варианты отделки панелей

способом "брекчия", а также окраска водостойкими красками КС светлых теплых тонов. Обрамление окон, элементов входа, карнизов выполняются деревянными, покрываются морилкой до шоколадного цвета, олифятся за 2 раза.

Цокольные панели отделяются методом набрызга или под шубу и красятся водостойкими красками темных теплых тонов.

Конкретно варианты оформления фасадов уточняются при привязке дома в соответствии с архитектурно-планировочным заданием.

### 3. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

#### 3.1. ФУНДАМЕНТЫ предусмотрены в 3-х вариантах:

3.1.1. Ленточные (по типовому проекту) из сборных бетонных и железобетонных блоков серии I.II2-5 и ГОСТ 13579-78. По бетонным блокам устанавливаются цокольные панели толщиной на 50 мм меньше толщины наружных стен.

3.1.2. Свайные фундаменты из забивных призматических ж/б свай сечением 350 x 350 мм, длиной до 5 м (в зависимости от гидрогеологических условий), со сборными ж/б оголовками, на которые опираются цокольные панели.

Конструкции веранд и крыльца основываются на коротких, до 3-4 м, ж/б сваях сечением 200 x 200 мм без ростверков.

3.1.3. Буронабивные сваи диаметром 400-600 мм, глубиной бурения до 2-2,5 м под здание и до 2 м под веранду и крыльца. Цокольные панели опираются на оголовки свай.

#### 3.2. ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ предусмотрено в 2-х вариантах:

3.2.1. Из ж/б панелей серии "I35", ч. 10 р. 10, как предусмотрено в типовом проекте, с частичным изменением, в связи с переносом места расположения входа в подполье.

Конструкция пола - по типовому проекту.

3.2.2. Из комплексных арболитовых плит перекрытия (по типу освоенных ССК для 1-кв. 3-хкомнатного жилого дома "II5" серии).

ИЗМ. АЧ-1	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	АР
ГЛАВАК пр	Гришин	5		
ГЛАРХИТ	МАГАРЕНКО	14/1		
ГЛАФЕЦ	ИВАЧОВ	14/1		
ГЛАЧОДА	СМЕЛСОВ	СИ	2012	
РУК. ГРУПП	ИВАНОВ			
ИСТОРИЯ	ЗАТЕПЕЦКОВА			

Одноэтажный одноквартирный 3-х комнатный жилой дом		
Стади	Лист	Листов
	2	
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ/ПРОЛОЖЕНИЕ		
Институт ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ		

Пол в этом случае предусматривается из рулонных материалов, непосредственно наклеенных на предварительно подготовленную в заводских условиях поверхность панелей перекрытия без устройства теплоизолирующих слоев.

3.3. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - из керамзитобетонных панелей толщиной 350 мм для самонесущих продольных стен и 400 мм для несущих торцевых стен.

Разрезка стен - однорядная, объемный вес керамзитобетона

$$\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$$

3.4. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ несущие из тяжелого бетона толщиной 160 мм, прочие перегородки - крупнопанельные керамзитобетонные толщиной 80 мм, в санузле - железобетонные толщиной 50 мм.

3.5. ПЕРЕКРЫТИЕ - из многопустотных ж/б панелей, по типовому проекту.

3.6. СТРОПИЛЯ предусмотрены сборные из деревянных элементов, в виде стропильных плит шириной 1,5 м из несущих стропильных элементов с обрешеткой под кровлю из волнистых асбестоцементных листов.

#### 4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.

Проектом предусматривается максимальная степень заводской готовности конструктивных элементов дома.

Основные отделочные работы (до 70 %) выполняются в заводских условиях, после окончания монтажа дома на строительной площадке выполняются лишь некоторые виды отделочных работ и отделка мест соединения отдельных элементов.

4.1.3 заводских условиях выполняются:

4.1.1. Полная наружная отделка стеновых и покольных панелей (варианты отделки указаны в разделе "Архитектурно-планировочное решение" данной пояснительной записки).

4.1.2. Подготовка внутренних поверхностей стеновых панелей и перегородок под оклейку обоями или окончательную клеевую окраску в условиях строительной площадки.

4.1.3. Полная отделка внутренних поверхностей или отдельных участков поверхностей стен и перегородок, отделка которых предусматривается масляными красками или облицовка плитками:

а) облицовка глазурованной плиткой участков перегородок в кухне, а также облицовка поверхностей перегородок в санузлах,

б) масляная окраска за 2 раза участков стен и перегородок в кухне, санузле, тамбура и в других местах (по проекту привязки - см. часть 4.).

4.1.4. Масляная окраска за 2 раза столярных изделий, предварительно установленных в проектное положение, включая элементы веранды.

4.1.5. Подготовка лицевой поверхности панелей перекрытия, а также участков стен и перегородок кухни, санузла, прихожей, тамбура под побелку.

4.1.6. Масляная окраска за 2 раза приборов и труб центрального отопления и водопровода.

4.1.7. Устройство гидроизоляции и настилка плитки пола в санузле (поддон санузла - см. часть 3 данного проекта)

4.2. На строительной площадке выполняются:

4.2.1. Подкраска масляных панелей в местах стыков стенных панелей и перегородок.

4.2.2. Затирка швов панелей стен, перегородок и перекрытия.

4.2.3. Масляная или клеевая окраска швов панелей, перегородок.

4.2.4. Побелка потолков или оклейка потолочной бумагой.

4.2.5. Оклейка стен обоями в жилых комнатах или устройство наката.

4.2.6. Устройство чистых полов из заготовок линолеума.

4.2.7. Окраска стыков элементов отопления, водопровода, канализации.

#### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТА

Перед началом строительства каждый дом комплектуется на ССК всеми необходимыми конструктивными элементами, согласно сводной спецификации, и производится раскладка этих элементов на транспортные средства в соответствии с указаниями ППР (см. часть 4 альбома I настоящего проекта).

Цех комплектации ССК производит также полную комплектовку материалов и изделий, необходимых для выполнения на месте строительства работ по отделке и монтажу инженерных сетей дома - отопления, водопровода, канализации, электрификации, радио и телефона согласно проекта привязки в каждом конкретном случае и перечня необходимых материалов и изделий для каждого дома.

Все эти материалы и изделия комплектуются в специальных контейнерах, а части покрытия полов - в виде рулонов линолеума на каждую комнату.

			АР		
изм.	лист	н.докум.	подпись	дата	
ГАИКИХ пр.	ПРОНИН	П.П.			ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ГА спец.	ИВАНОВ	И.И.			т.р.
НАЧ. отп.	СМЕЛОВ	С.П.	80/82		З
Рук. гр.	ИВАНОВ	И.И.			Институт ВОЛОГДАСТРОЙПРОЕКТ
исполн.	ЗАТЕИНЩИКОВ	З.			

6. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
в зимнее время

6.1. При заделке и герметизации стыков и швов должны обеспечиваться прочность, монолитность и морозостойкость бетона (раствора) в стыках.

6.2. Бетонные смеси и растворы для заделки стыков и швов следует приготовлять на быстротвердящих портландцементах или на портландцементах марки 400 и выше.

6.3. Поверхность стыков и швов перед укладкой раствора методом замораживания следует очищать от снега и наледи и отогревать до температуры не менее +15°C на заданную глубину. Марка раствора швов и стыков должна быть не менее 100.

6.4. Нанесение герметизирующих мастик на влажные поверхности, предварительно не отгрунтованные специальными составами, не допускается.

6.5. При производстве работ в зимних условиях следует руководствоваться указаниями СНиП III-16-73. П-15-76.

6.6. Возможно использование бетона (раствора) с противоморозными добавками поташа и нитрата натрия, отогрев в этом случае не производится.

6.7. Более подробные указания по производству работ в зимних условиях смотри ППР (часть IV).

СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК



ПРИЛЮЧАНИЯ К СХЕМЕ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК

1. Равномерно распределенные нагрузки даны в т/м<sup>2</sup>, сосредоточенные в т.

2. Принятые нагрузки:

- а) крыша - 185 кг/м<sup>2</sup> (в т.ч. снег 150 кг/м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности)
- б) чердачное перекрытие - 220 мм - 300 кг/м<sup>2</sup> (q<sub>1</sub>)
- в) временная нагрузка на чердак - 75 кг/м<sup>2</sup> (q<sub>2</sub>)
- г) наружные стены из легкого бетона γ = 900 кг/м<sup>3</sup>
- д) временная нагрузка на перекрытие I этажа - 150 кг/м<sup>2</sup>. (q<sub>3</sub>)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Един. измерен.	По типам проекту (с коэф. принят.)	По разработано-му варианту (с архитектурным вариантом)	По варианту (с оби-ходовым проектом)
Строительный объем здания	куб.м	304,4	304,4	304,4
в т.ч. подвал	куб.м	41,1	41,1	41,1
Площадь застройки	кв.м	107,0	102,2	102,2
Общая площадь	кв.м	71,24	71,24	71,24
Жилая площадь	кв.м	43,38	43,38	43,38
Площадь летних помещений <u>строительный объем</u>	кв.м	II,6	II,6	II,6
K <sub>1</sub> = общая площадь	-	0,61	0,61	0,61
K <sub>2</sub> = строительный объем	-	4,27	4,27	4,27
Жилая площадь	-	-	-	-
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	18,4	17,9	17,2
в том числе:				
Стоимость строительно-монтажных работ	тыс. руб.	18,4	17,9	17,2
Стоимость I куб.м здания	руб.	59,0	58,5	50,0
Стоимость I кв.м. жилой площ.	руб.	425	414	397
Стоимость I кв.м общей площ.	руб.	258	253	241
Расход основных материалов:				
металла	тн	2,28	2,35	2,40
цемента	тн	24,10	24,76	26,75
леса	мз	11,40	11,60	11,90
затраты труда	ч/дн.	257	132	120

AP			
изд.лист	н.документ.	подпись	дата
ГИП	Пронин	Г.Пронин	
Ген.спец.	Иванов	Иванов	
Инжен.	Смелов	С.Смелов	
Рук.гр.	Иванов	Иванов	
Исполн.			
Одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом			Стадия
			Лист
			Листов
			TR
			1
Заглавный лист (окончание)			ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ

# ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Одноквартирный жилой дом
- 2 - Хозяйственная постройка для скота, птицы и инвентаря
- 3 - Баня
- 4 - Телега
- 5 - Место для хранения навоза
- 6 - Мусорный ящик

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ФРУКТОВОЕ  
ДЕРЕВО



КРЫЖОВНИК СМОРОДИНА  
МАЛИНА



ОГОРОД



ЦВЕТНИК



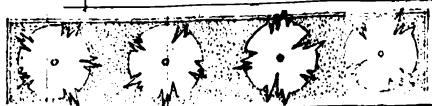
РЯБИНА, ТОПОЛЬ  
ЛИПА, БЕРГЕЗА



ОГРАДА

50.0 м

25.0 м



ИЗМ. АСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДЧИСЛ. ДАТА
АНДРЕЙ ГЛОТОВ	6	19.07.1985
ГИ ИНЖ. ДЕРДИЙ	7	19.07.1985
ГИ АРХ. МАКАРЕНОВ	8	19.07.1985
НАЧ. ОГД ПРОНИН	9	19.07.1985
ИСПОЛН. КЛИМОВ	10	19.07.1985

одноэтажный одноквартирный  
3-х комнатный жилой дом

стадия

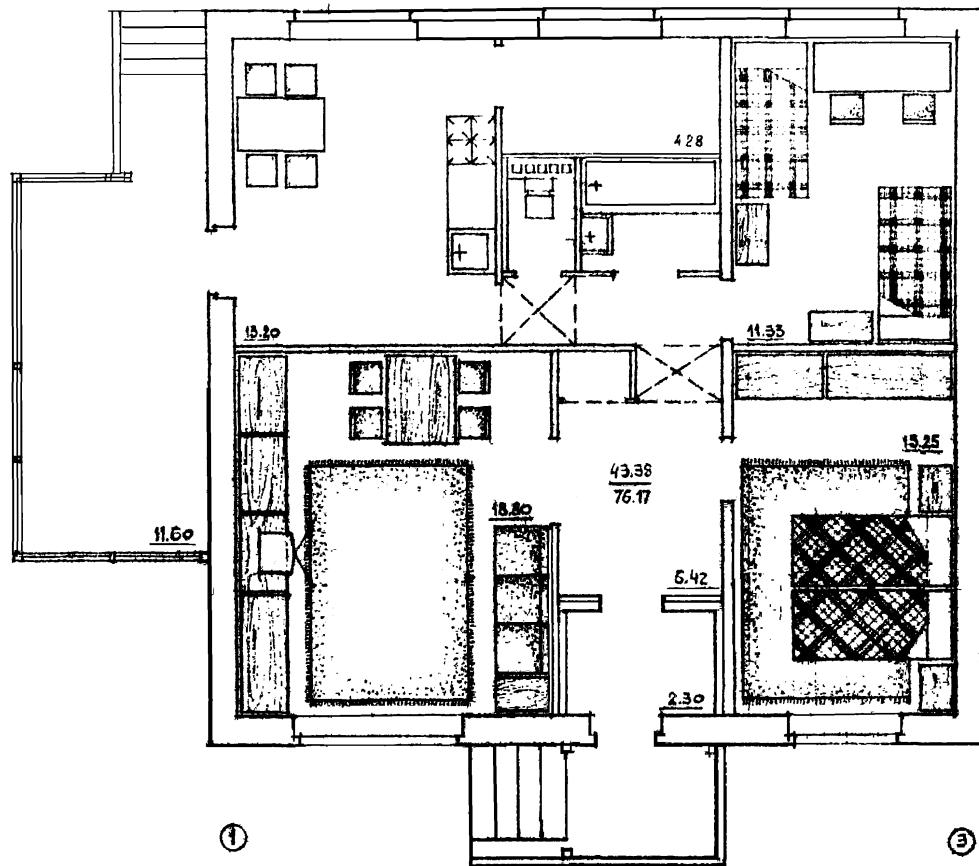
лист

листов

Генплан участка  
вариант блокировки

институт  
“Вологодсельпроект”

AP



ФИО	№ ДОКУМ	ФАКСИМІЛІАТА
ДІВІДОПОДІЙ ОЛЕГ ВІКТОРІЙ	ДОГОВОР	
ГІЛКІН АРІНН		
ДАЛАРІН МАРАРЕНКО		
МАСОТА ПРОВІЯ		
МІХОДІН МАКАРЕНКО		

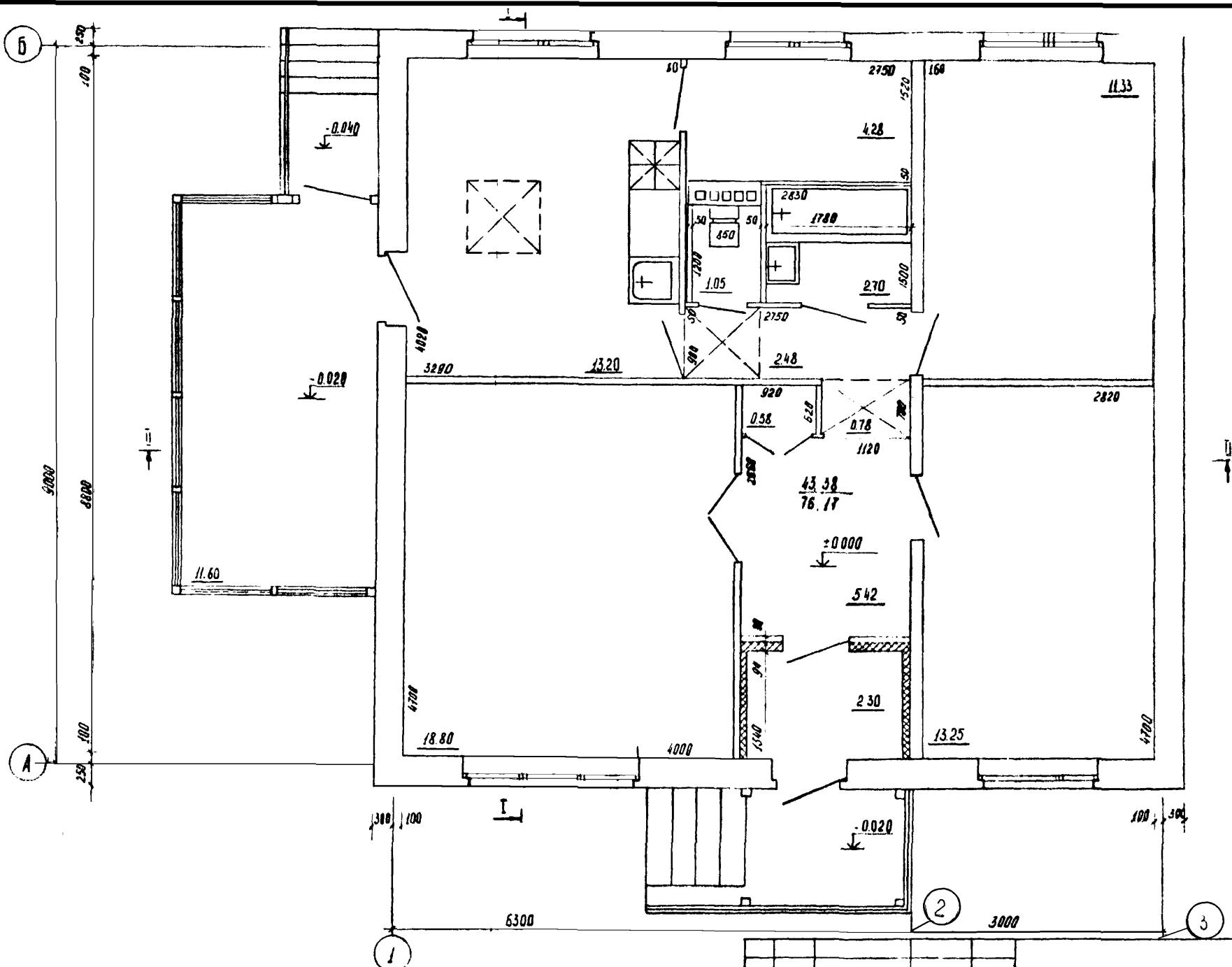
Одностаражний одноквартирний  
зеконнативний жилой дом

СТАРІЙ	АКТ	ДОГОВОР
ТР	Б	

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕДЕЛІ

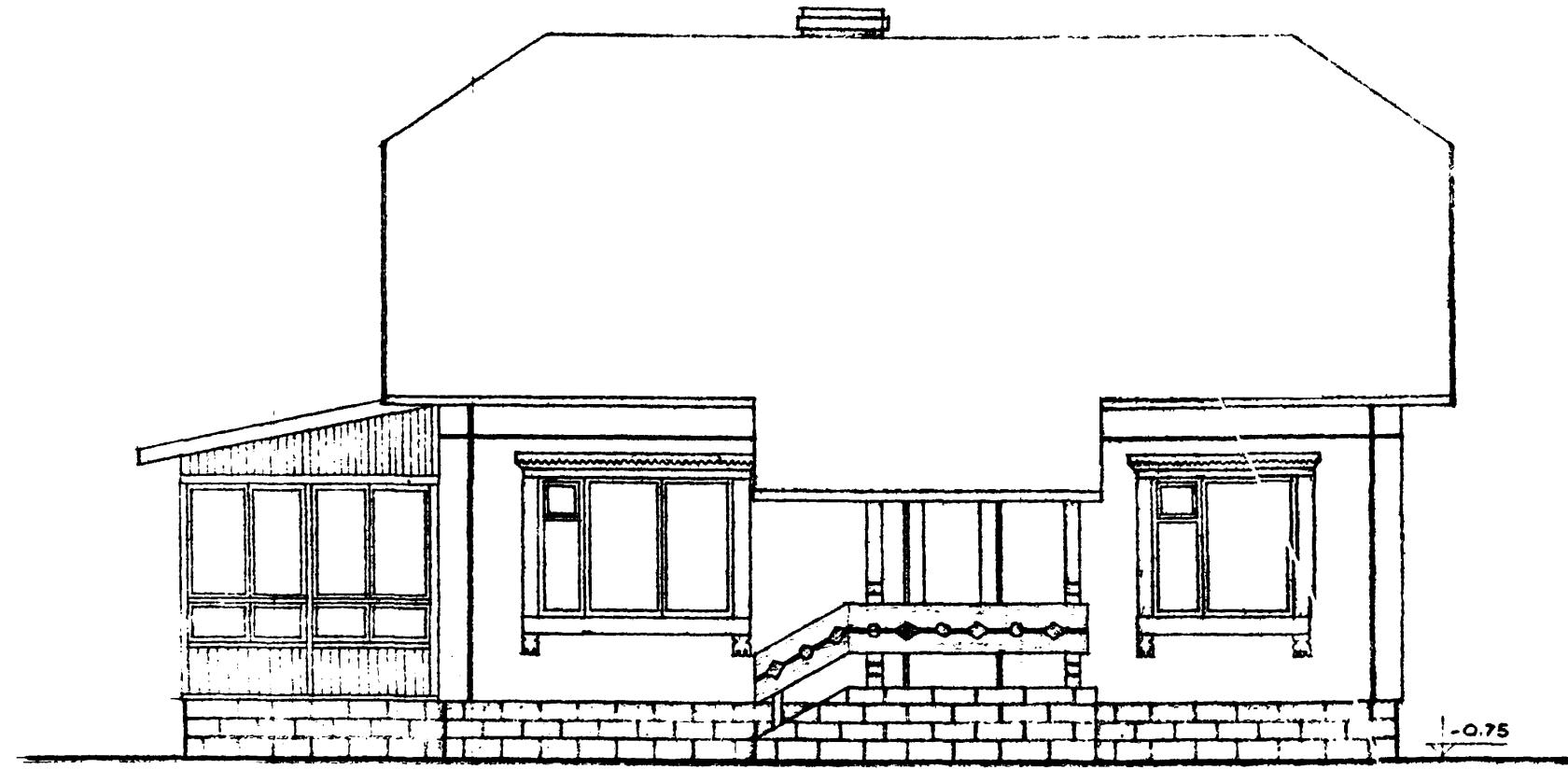
Інститут  
«ДОНОДАСАЛПРОЕКТ»

АР



Черт. лист № 0001  
Г. инженер Верий  
Г. инженер Пречин  
Г. строи Чванов  
Нач. под Сплюсов  
Рук. гр. Никонов  
Исполнитель Коптево

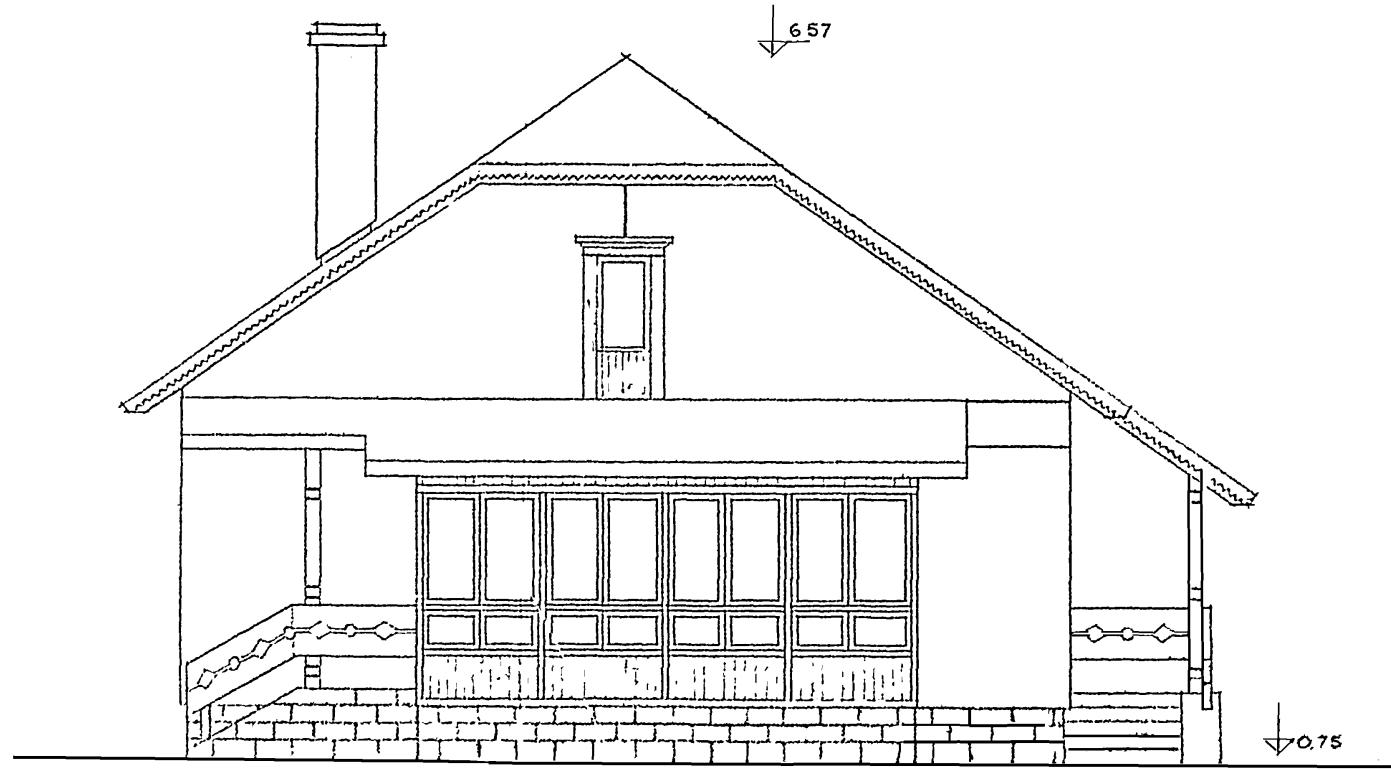
одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом			Стр. я	Лист	Листов
			ТД	7	
план на отм - 0.000			институт Всероссийский проект		



(1)

(3)

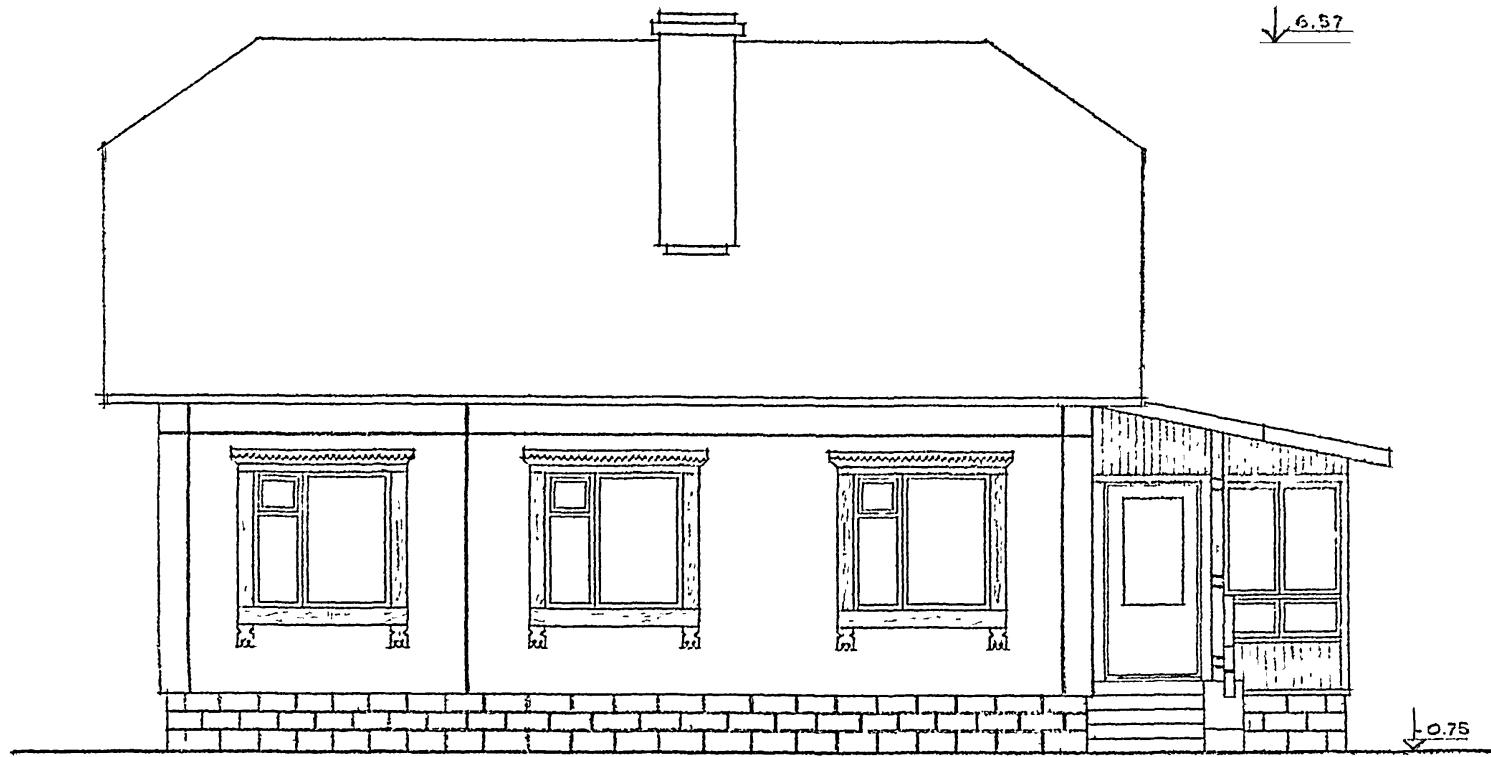
ФАСАД ВОСТОК 1-3				Институт "ЗОЛОТОДАСКАЛПРОЕКТ"
ЧИСЛО ЛИСТ	Нº ДОКУМ	ПОДАЧИСЬ ДАТА	СТАРГ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИРЕКТОР ГЛОТОВ	<i>Глотов</i>		ТР	9
ГЛАВКОМСЕРВИС ДЕРИЙ	<i>Дерий</i>			
ГЛАРХИТ МАКАРЕНКО	<i>Макаренко</i>			
НАЧ ОГА ПРОЛИН	<i>Пролин</i>	28.12.86		
ИСПОЛНИТ МАКАРЕНКО	<i>Макаренко</i>	81		



Б

А

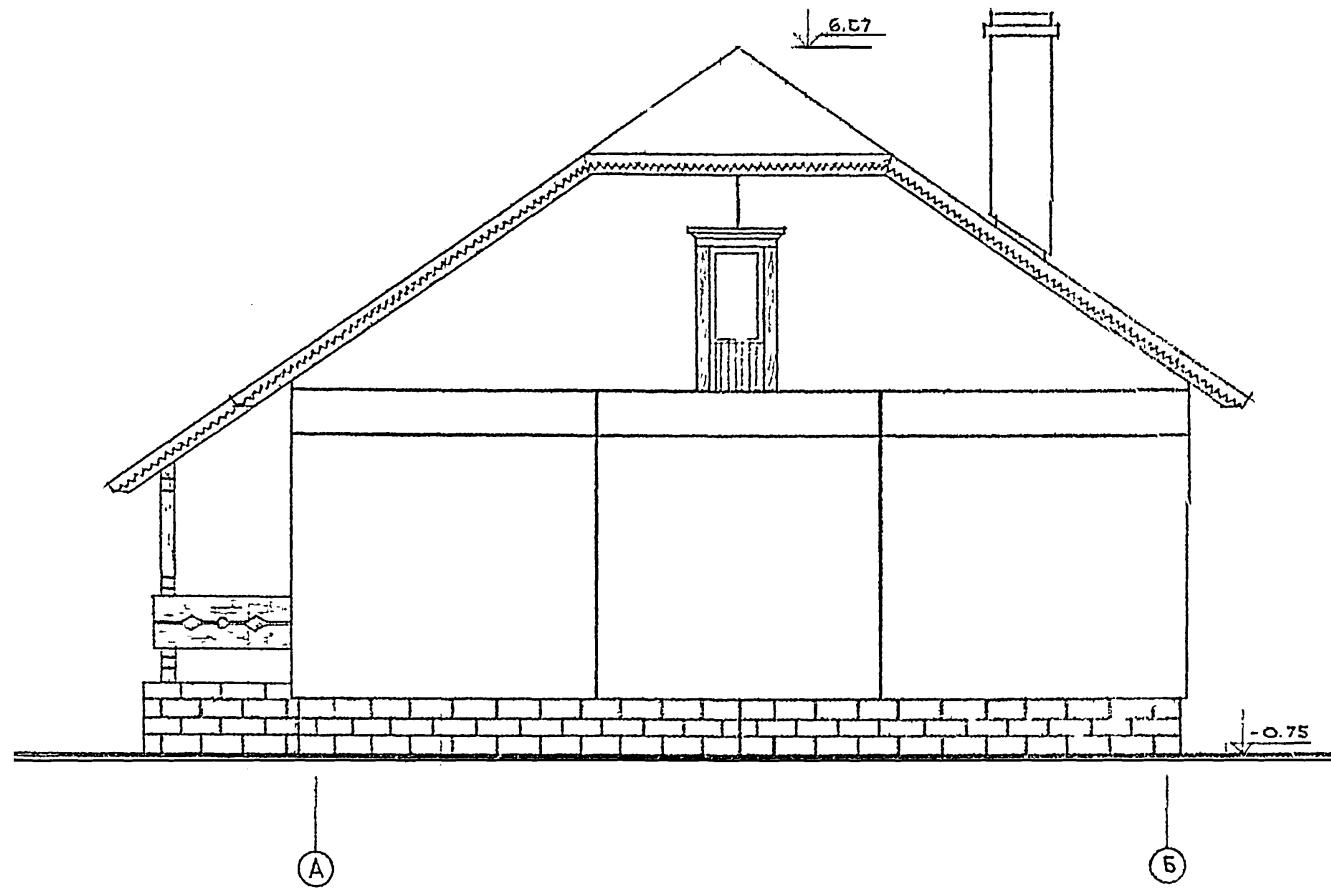
				АР		
ИЗМ. АРСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПРСЬ	ДАТА			
ДРЕФЕКТОР	ГАТОВ	<i>Город</i>				
Г. ИЛЛЕН	ДЕРКИЙ	<i>Город</i>				
Г. ГРЕНХИТ	МАКАРЕНКО	<i>Город</i>				
ЧАЧ ОТА	ПРОЗОРІЙ	<i>Город</i>	28.02			
ЧУПОНІЙ	МАКАРЕНКО	<i>Город</i>				
				Одноэтажний одноквартирний 3х1-комнатний жилой дом		
				стадия	лист	листов
				1Р	10	
				Інститут "ВОЛОДАСКАЛПРОЕКТ"		



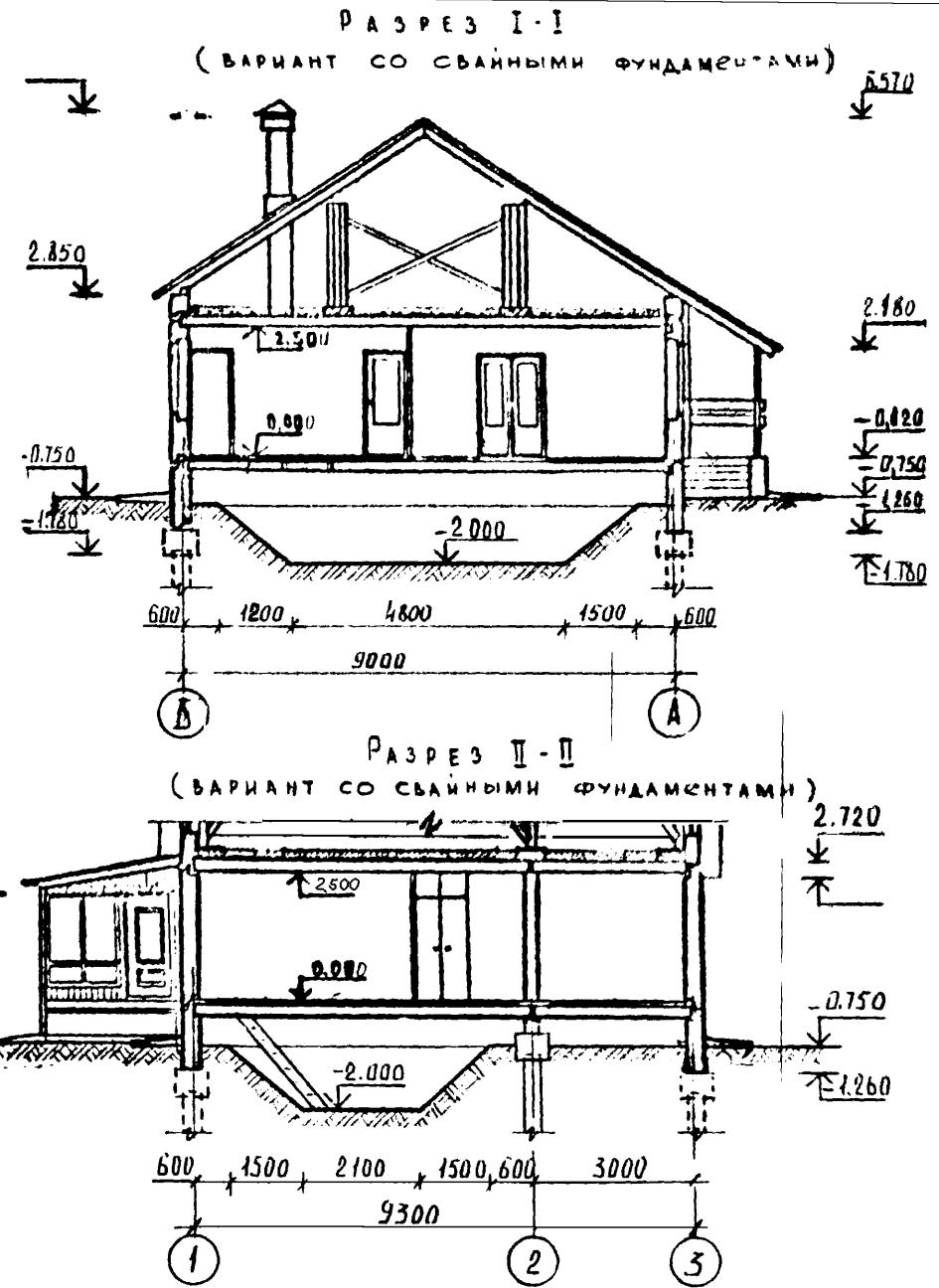
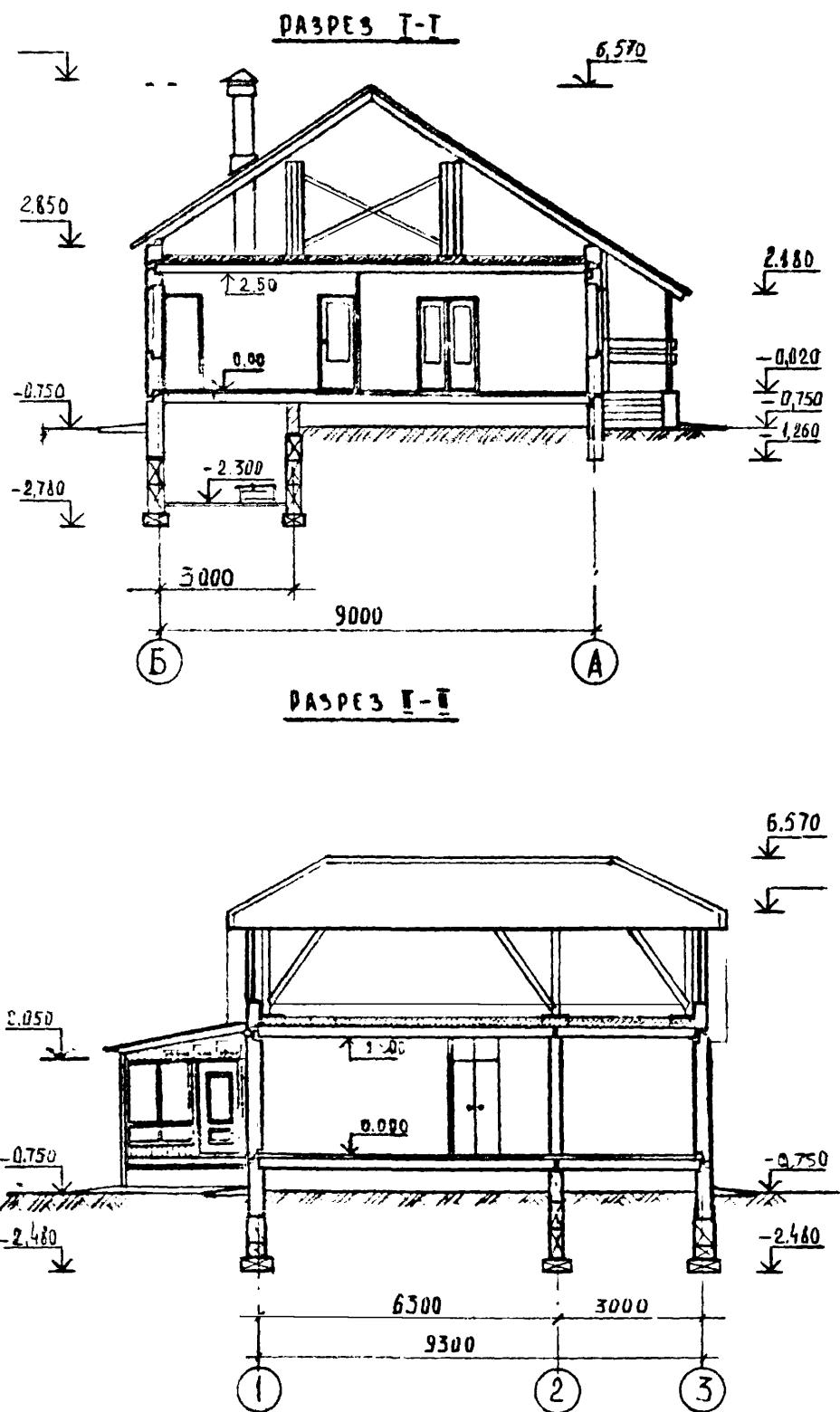
(3)

(1)

							AP
ИМЯ ИАСТ	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА				
ДИРЕКТОР ГЛОТОВ							
ГЕНЕРАЛЕНД ДЕРИЙ							
ГЛАВАРХИТ. МАКАРЕНКО							
ЧИЧОТА ПРОКУР			28.12				
УСТОИЧИТ ИМАКАРЕНКО			-				
ФАСАД зосях 3-1				Институт ЗОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ			
СТАДРУ	ИНСТ	ЛЮСТОВ		TP	II		



ИЗМ/Лист	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	Л-А				
ДИРЕКТОР	ГЛОТОВ						
ГА.И.И.Н.К.Н.	ДЕРИЙ И.С.						
ГА.АРХИТ.	МАКАРЕНКО						
ИЗОБОЛ.	ПРОЧИЙ						
УСПОЛНИЛ	МАКАРЕНКО						
				Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стадия	Лист
						ТР	12
				ФАСАД №СЭХ А-Б		Институт ХОХОГЛАСЕЛЬПРОЕКТ"	



AP

Нам. лист №	Документ	Подпись	Фамилия
Генер. инж. А. Ерский	Генеральный инженер	А. Ерский	
Ген. инж.-рук. Пранник	Генеральный инженер-руководитель	Пранник	
Гл. спец. Иванов	Главный специалист	Иванов	
Нач. отд. Спелов	Начальник отдела	Спелов	
Рук. гр. Иванов	Руководитель группы	Иванов	
Исполнитель Коптево	Исполнитель	Коптево	

Одноэтажный одноквартирный  
3-х колонный жилой дом

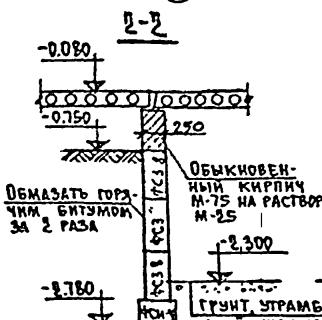
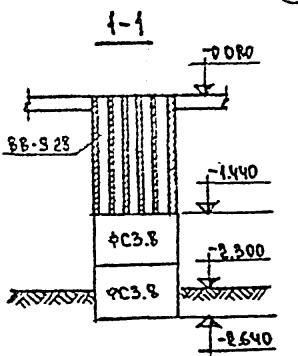
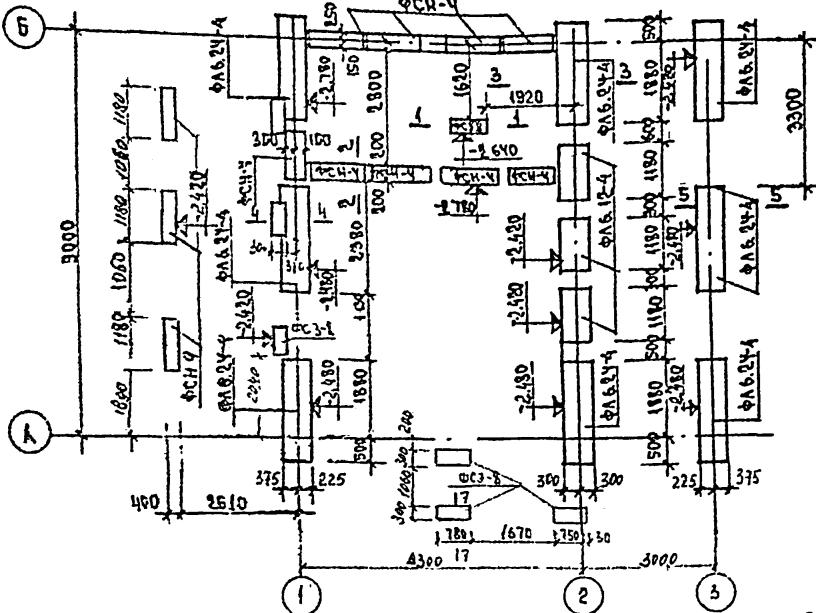
Ставка 1 час 1 лист

ГР 13

Разрезы I-I и II-II

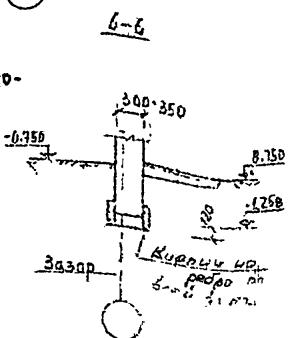
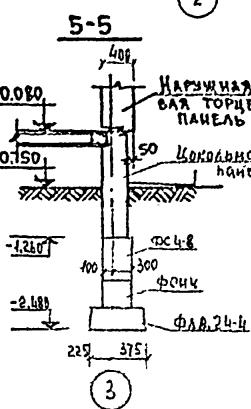
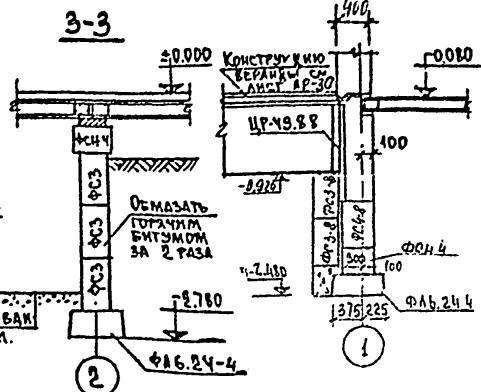
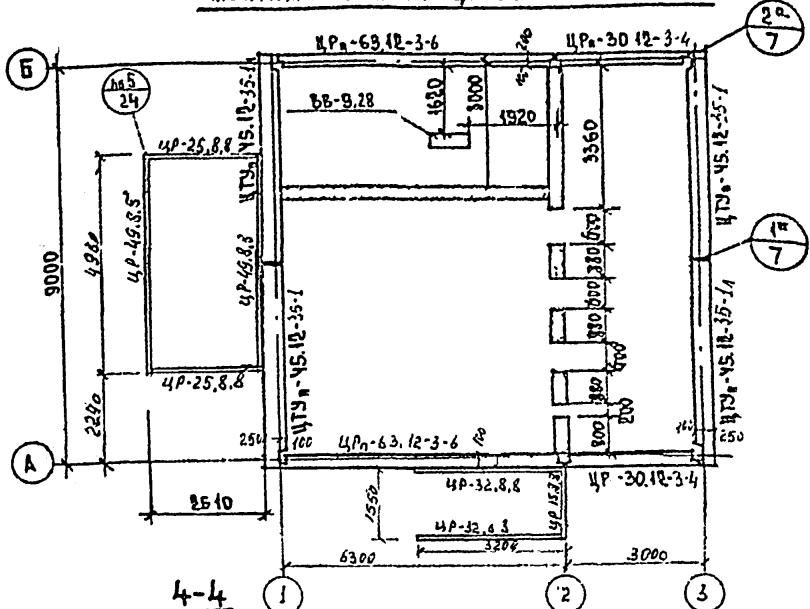
институт  
Вологодсельпроект

## ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ.



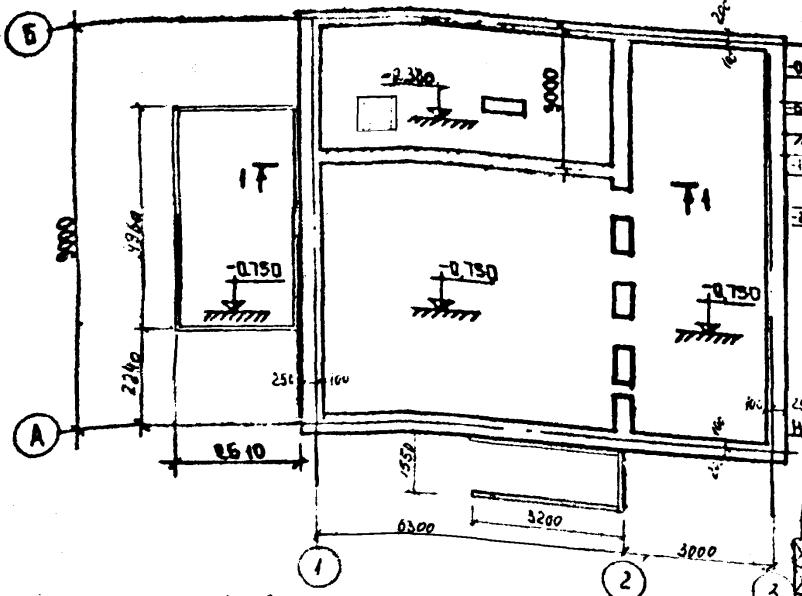
## Примечания:

## Монтажный план щекольных панелей.



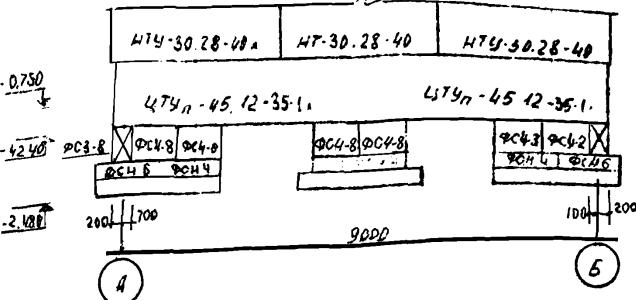
Ном. мест	Годоким.	Погодыч	Мата	АР		
Городок №1 Белогорск	Пронин Иванов	Ф.И.о.	- Одноэтажный однокомнатный трехкомнатный жилой дом	Стадия ТРД	Числ. 14	Листот.
Ноч. тка РУК-гр	Синегор Белонов	Ф.И.о.	План фундаментов Многоэтажный план цокольных подвалей	Числ.табл.	Числ.табл.	Всего листов табл.
Народн.	Загорянинская	Ф.И.о.				

## ПЛАН подполья

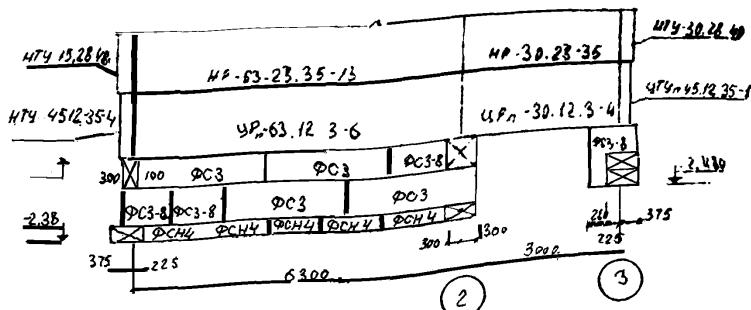


Развертка по оси №3°

—C—



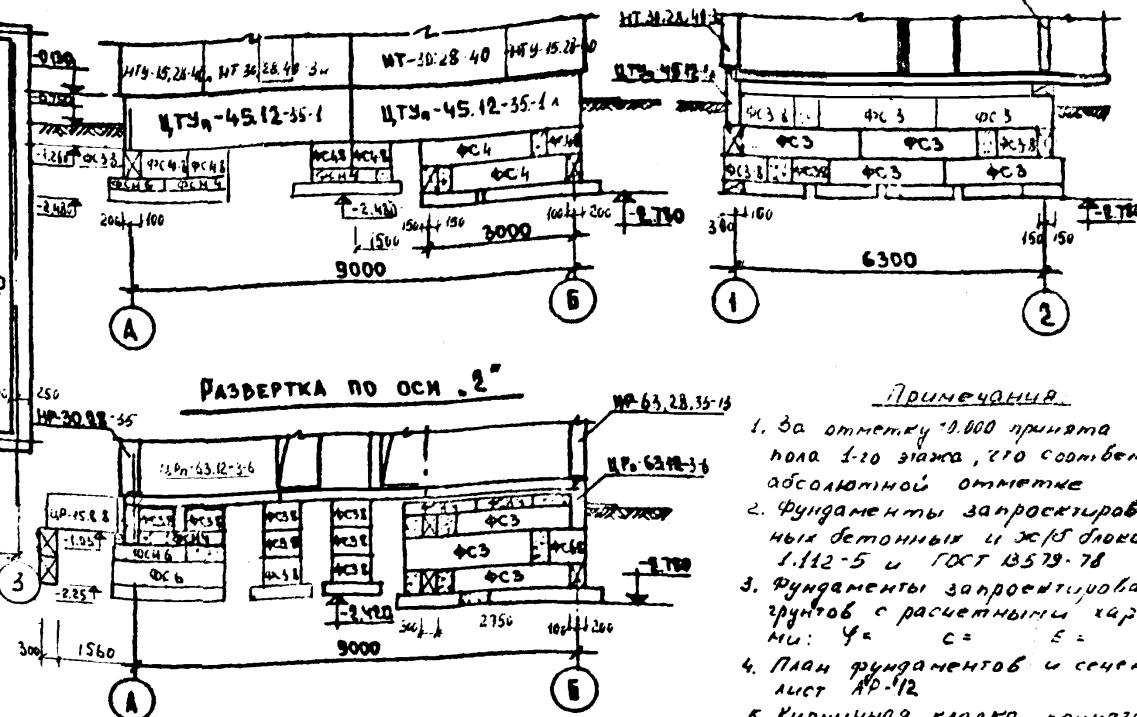
## Развертка 20 осн 6.



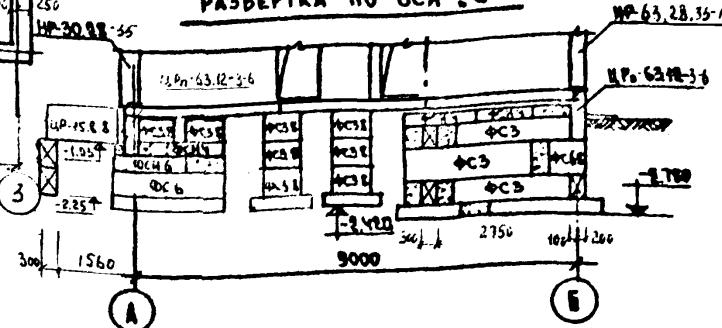
## Развертка по оси "1"

RO 1-1

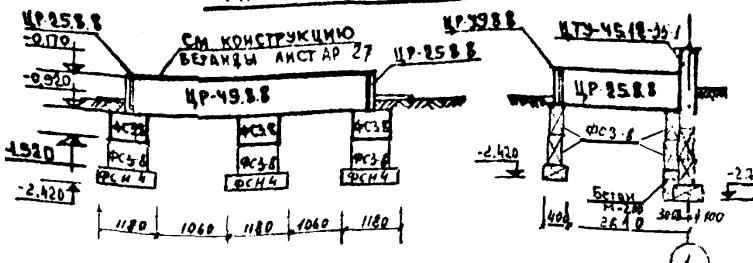
1-4416-3



## РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .2"



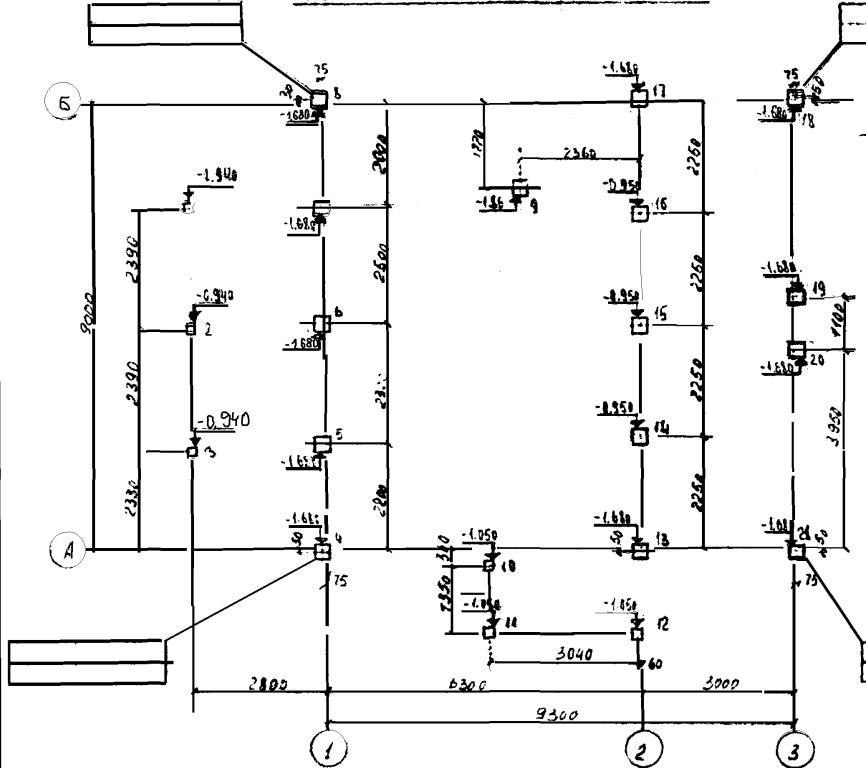
## РАЗВЕРТКИ ПО ВЕРАНДА



## Принчаныя

1. За отмечку 0.000 принято отмечка ноля 1-го этажа, это соответствует абсолютной отметке
  2. Фундаменты запроектированы из сборных бетонных и ж/б блоков по серии 1.12-5 и ГОСТ 13579-78
  3. Фундаменты запроектированы из грунтов с расчетными характеристиками:  $У_e = 60$ ,  $C_s = 10$ ,  $E_s = 100$ ,  $\gamma_0 = 18$
  4. План фундаментов и сечения см. лист №Р-12
  5. Кирпичная кладка принята из кирпича М 75 на растворе М-25

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ

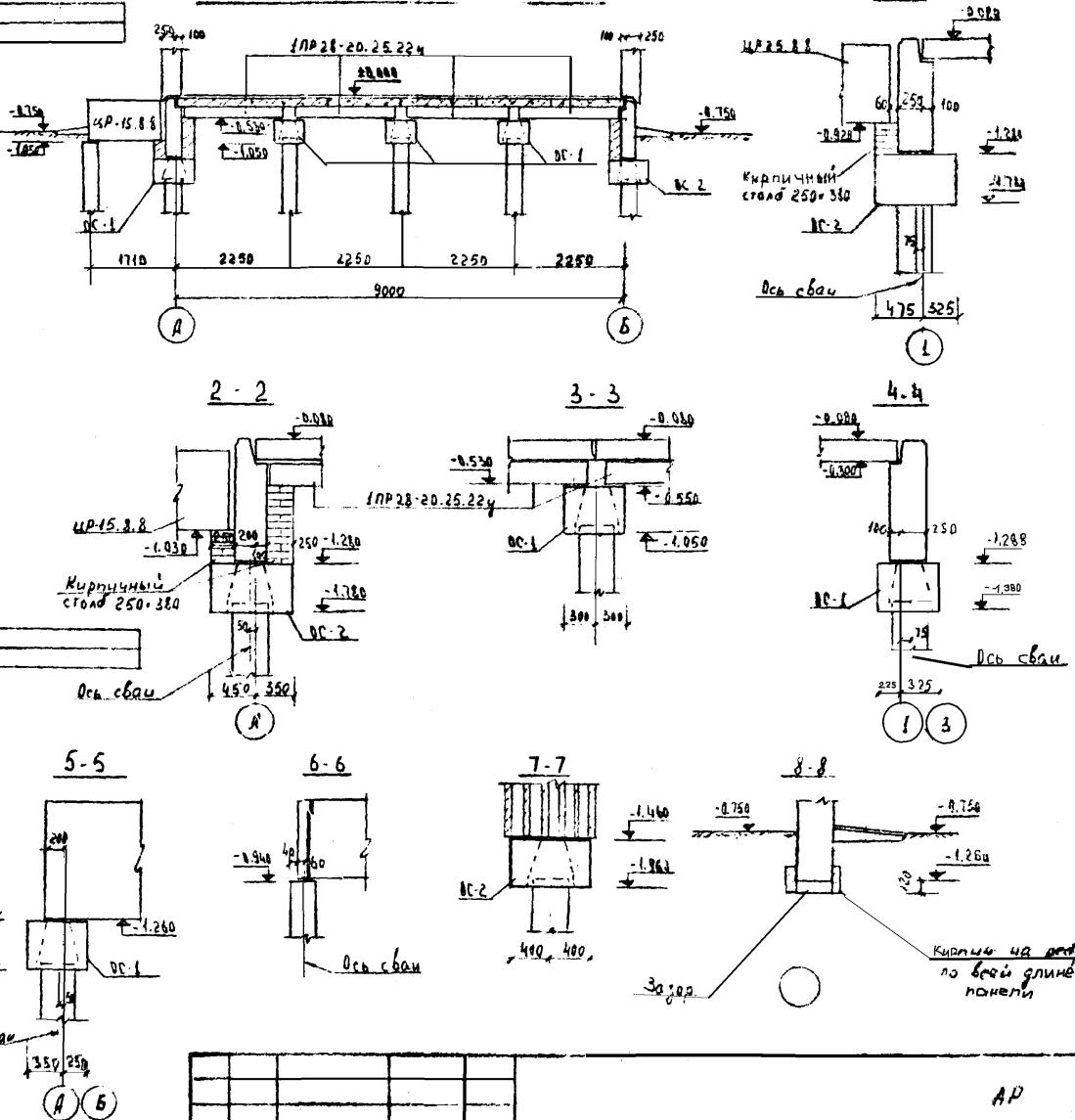


Номер	Нагрузка тс
6	17.4
19, 20	10.1
14, 15, 16	16.7
16, 21	10.51
4, 8	11.62
17	13.85
5, 7	17.25
13	15.05
2	1.57
1, 3	1.0
9	1.75
10, 11, 12	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Примечания см. лист АР-18
2. На схемах отметки земли условно непоказаны

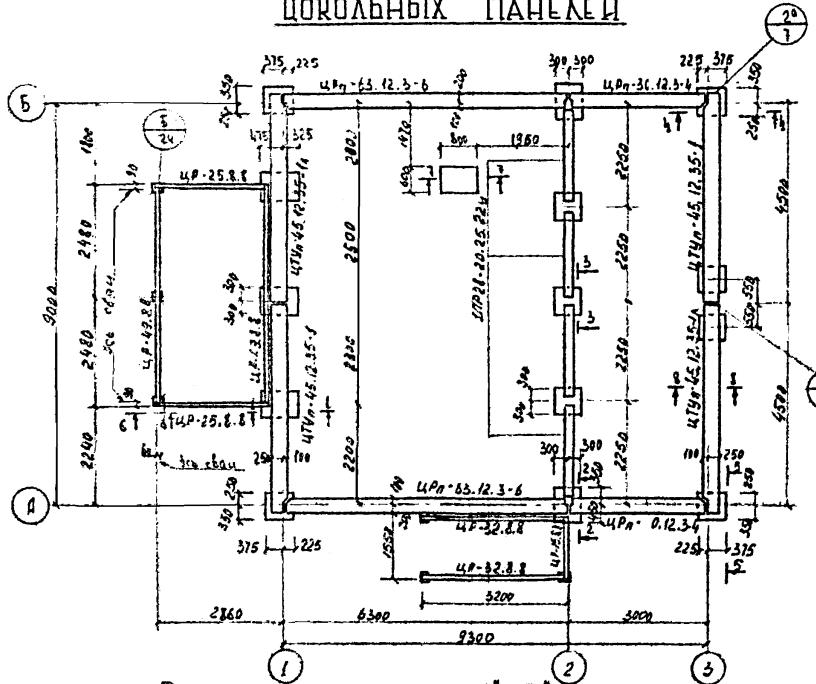
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 2



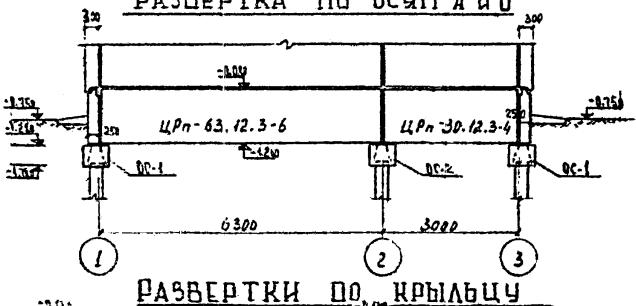
План свайного поля	Приложениі одноквартирной однокомнатной жилой узел	Статус	Лист	Листов
ГПРП Прочин Зо спр Пилюк Ноч отп Горлов Бук гр Обнов Столи Золотухин	б/р б/р б/р б/р б/р б/р б/р б/р б/р		Три	16
	План свайного поля (вариант) Развертки и сечения			
			институту Водогодостроя	

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН

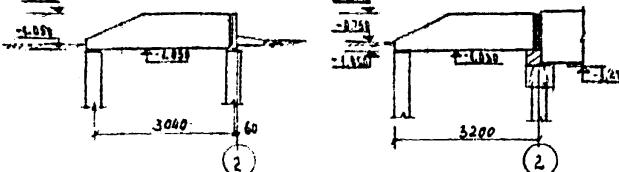
### ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ



## РАЗВЕРТКА ПО ОСЯМ А"И Б

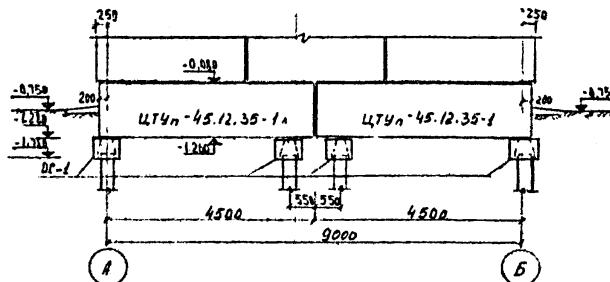


## РАЗВЕРТКИ ДО КРЫЛЬЦА

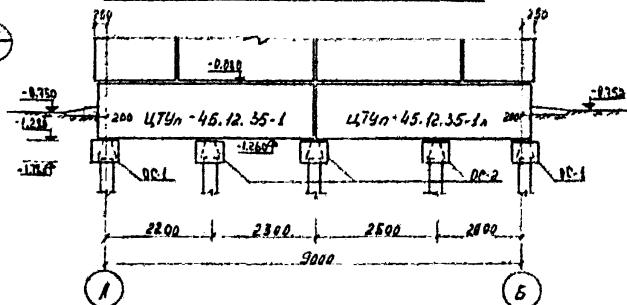


**Примечания:**  
Прил свайного поля  
и сечения см. лист  
AP-16

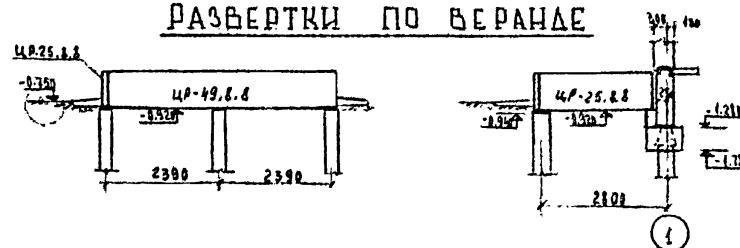
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ З



## РАЗВЕРТКА ПО ОСИ X



## РАЗВЕРТКИ ПО ВЕРАНДЕ

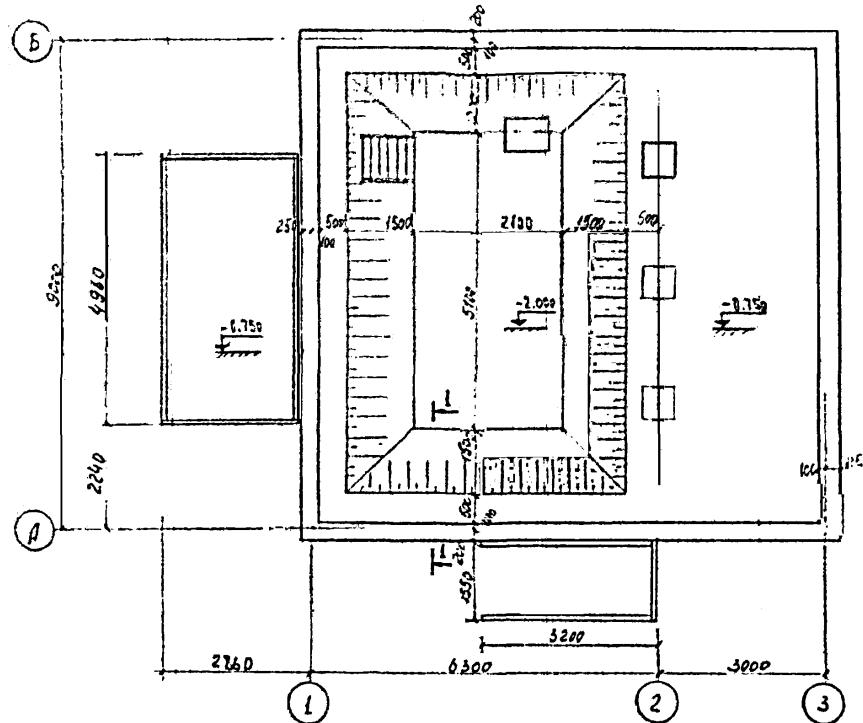


AD

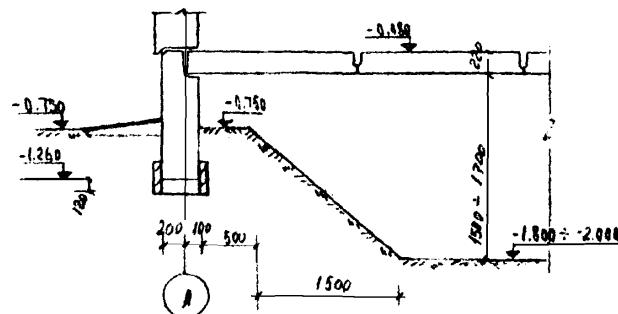
АР					
Час	Локал.	Погодное явление	Производственное значение	Состоян.	Лицо
14:00	Промин	Дождь	Прекращение дождя	ГРП	17
14:00	Иванов	Снег			
14:00	Серебров	Снег	Монтажный план шоколадных конфет. Роз бортики.	Институт	
14:00	Иванов	Снег	Фаршированные конфеты	Вологодский проспект	
14:00	Зеленчукова	Снег			

## ПЛАН ПОДПОЛЬЯ

(при варианте свайных фундаментов)



1-1

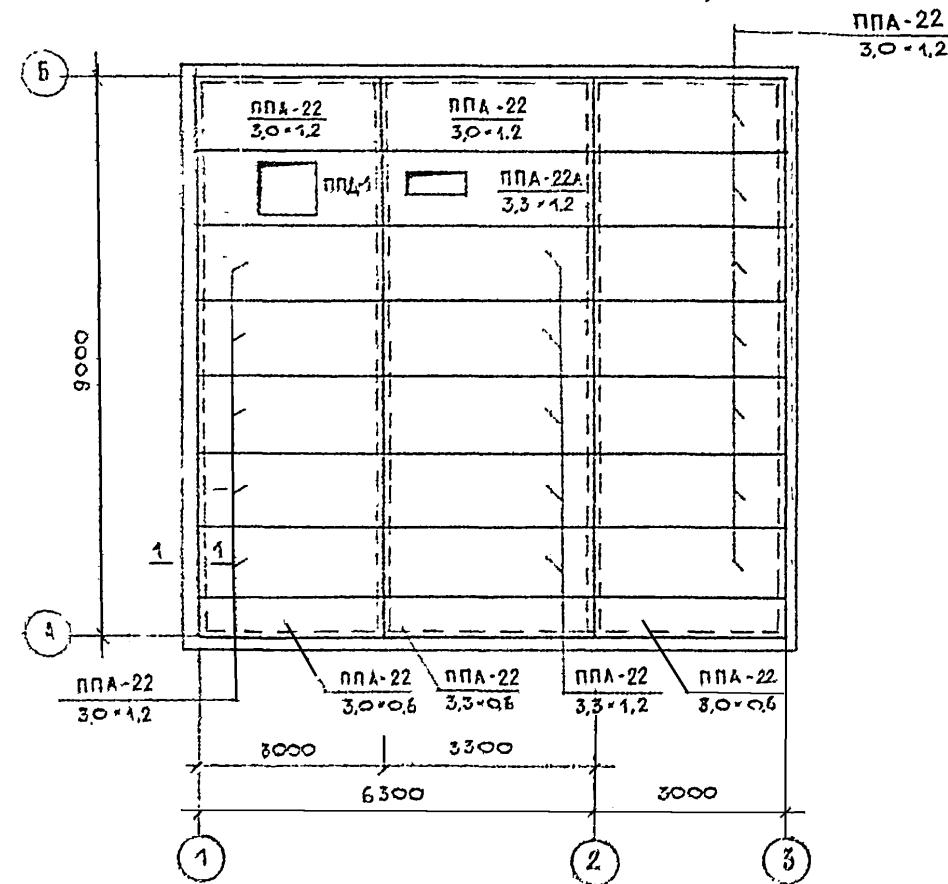


## ПРИЧЕЧАНІЯ:

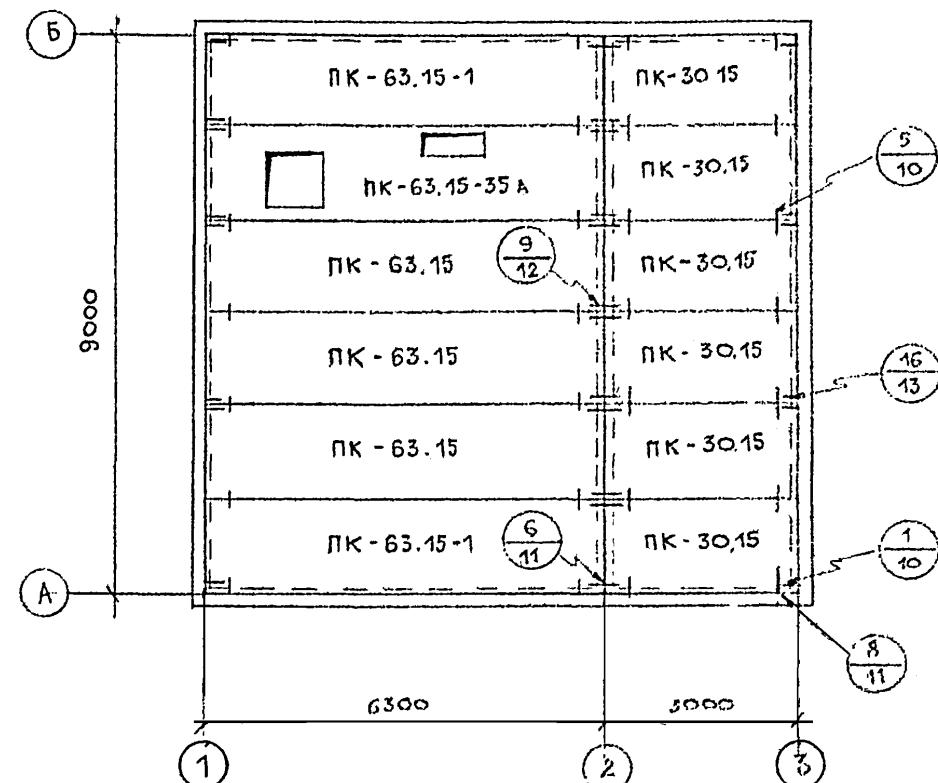
1. Заданную отметку +0.000 принял уровень чистого пола 1-го этажа абсолютной отметке
  2. Грунты
  3. Отметки верха голов свай -1.680 и -0.950, оголовок с б. 1.280 и свай заделать в оголовок на 100 мм. Отметка верха голов свай под берегу и крыльце -0.96 и -1.050
  4. Свай принятойплощадного квадратного сечения 350x350 мм по серии 1.011-6 б. 1, длиной 5 м, а под берегу и крыльце 200x200 длиной 4м
  5. Свайные фундаменты запроектированы на основании инженерно-геологических изысканий проводимых институтом "Волгоградсельпроект". В 1981 г.
  6. Отклонение свай в плане не должно превышать поправки на 0,2d в пределах 0,3d, согласно СНиП II-9-74
  7. Отклонение от заданной отметки верха оголовка и верха свай под берегу и крыльце от заданной отметки не должно превышать 10мм. Оголовок на сваи следует зачеканчивать симметрично по отношению к оси свай бетоном М-200 с тщательным вибропрочесом
  8. Не допускается оставлять свайные фундаменты не загруженными на зимний период
  9. Отметка низа подпола принимается от -1.800 до -2.000 в зависимости от гидрогеологических условий и уточняется при привязке проекта.

Изм. лист	Н.докум.	Получил	Дата		АР
Страница	Лист	Листов			
2 из 2	Пронин и др. и др. Иванов	Б. Тюрик	однотажный одногабаритный пространственный жилое здание	ГРП	18
Исполнитель	Г. В. К.	План подвала Сечение 1-1 (вариант свайный фундамент)	институт Вологодской проект		
Рук. за	Смирнов				
Подпись Заведующего	Засекина				

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДПОЛЬЕМ  
(ВАРИАНТ ИЗ АРБОЛИТОВЫХ ПЛАТ )

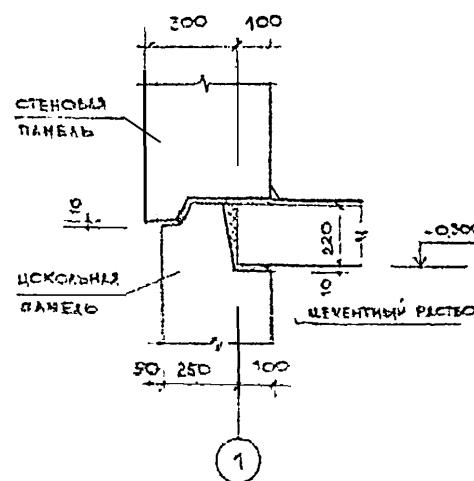


## Монтажный план плит перекрытия над подпольем



## ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗАДЕЛКУ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОСЛЕ ИХ МОНТАЖА ПРОИЗВОДИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100
  2. ТОРЦЫ ПУСТОТ ПЛАСТИК ПЕРЕКРЫТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ БЕТОНОМ МАРКИ 200 НА ГЛУБИНУ 150ММ
  3. УЗЛЫ ДАНЫ В ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛ 9.1-3 СЕРИИ 135



					АР		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
ГЛ. ИНЖ. ПРОКИН				Одноэтажный одноквартирный	стадия	лист	листов
ГЛ. СПЕЦ. ИВАНОВ				3-у комнатный жилой дом	тр	20	
НАЧ. ОТД. ВИКТОРОВ				МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЛЯТ	Институт		
РУК. ГР. ИВАНОВ				ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДПОЛЬЕМ	"ВОЛОГДАСЕЛЬПРОЕКТ"		
РАЗРАБ. РЕУТОВА							

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес т	Объем м³	Марка бетона	Примеч.
<b>Фундаментные блоки</b>							
Ф16.24.4	1112-5 тип. 5 1.2	Ф16.24.4	8	1.04	0.42	150	
Ф16.12.4	To же	Ф16.12.4	3	0.515	0.21	150	
ФС3	ГОСТ 13579-78	ФС3 24.3.6-7	13	0.970	0.406	100	
ФС4	To же	ФС4 24.4.6-7	2	1.300	0.543	100	
ФС3-8	"	ФС3 9.3.6-7	32	0.350	0.146	100	
ФС4-8	"	ФС4 9.4.6-7	11	0.470	0.195	100	
ФСН4	"	ФСН4 12.4.3-7	20	0.310	0.127	100	
ФС6	"	ФС6 24.6.6-7	1	1.980	0.815	100	
ФС6-8	"	ФС6 9.6.6-7	1	0.700	0.293	100	
ФСН6	"	ФСН6 12.6.3-7	4	0.460	0.191	100	
<b>ЧОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ</b>							
ЦРп-30.12.3-4	135 4.10 0 10.1-1-35.4	ЦРп-30.12.3-4	2	1.421	0.84		
ЦТУп-45.12.35-1	135 4.10 0 10.1-1-35.1.24	ЦТУп-45.12.35-1	2	2.87	1.78	100	
ЦТУп-45.12.35-1а	To же	ЦТУп-45.12.35-1а	2	2.87	1.78	100	
ЦР-49.8.8	135 4.10 0 10.12.1-35.21	ЦР-49.8.8	2	0.725	0.29	200	
ЦР-25.8.8	To же	ЦР-25.8.8	2	0.375	0.15	200	
ЦРп-63.12.3-5	135 4.10 0 10.1-1-7.8.7	ЦРп-63.12.3-6	2	3.19	2.03	100	
ЦР-32.8.8		ЦР-32.8.8	2	0.378	0.151	200	
ЦР-15.8.8		ЦР-15.8.8	1	0.250	0.10	200	
<b>ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫТИЯ</b>							
ПК-63.15-35		ПК-63.15-35	1	2.35	0.94	200	
ПК-30.15	135 4.10 0 10.3-1-4 1.13	ПК-30.15	6	1.30	0.52	200	
ПК-63.15	135 4.10 0 10.3-1-4 1.5	ПК-63.15	3	2.97	1.19	200	
ПК-63.15-1	135 4.10 0 10.3-1-4 1.6	ПК-63.15-1	2	2.97	1.19	200	
<b>Вентблоки</b>							
БВ-9.14	135 4.10 0 10.4-1-34.7	БВ-9.14	1	0.940	0.216	200	
<b>Воронки чокольного перекрытия из орбалитовых панелей</b>							
ППА-22 3.0x1.2	ППА-22 3.0x1.2	ППА-22 3.0x1.2	13	0.907	0.556	35	
ППА-22 3.3x1.2		ППА-22 3.3x1.2	6	1.00	0.610	35	
ППБ-22.9 3.3x1.2		ППБ-22.9 3.3x1.2	1	0.920	0.563	35	
ППБ-22 3.3x0.6		ППБ-22 3.3x0.6	1	0.487	0.299	35	
ППБ-22 3.0x1.6	ППБ-22 3.0x1.6	ППБ-22 3.0x1.6	2	0.438	0.271	35	
ППД-1			1				
<b>Лестничный марш</b>							
ЛМ-32		ЛМ-32	1	1.05	0.42	200	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес кг	Примеч.
<b>Монтажные элементы соединений чокольных панелей</b>					
	Р.10.7-1 1.22	7-1 ЧМ-44	4	0.46	
	To же	7-1 ЧМ-45	8	0.36	
	"	7-1 ЧМ-49	4	0.40	
	"	7-1 ЧМ-50	2	0.41	
	" 1.24	7-1 ЧМ-80	4	0.18	
<b>Стропы</b>					
	Р.10.7-1 1.21	7-1 ЧМ-42	1	65.36	
<b>Монтажные элементы панелей перекрытия</b>					
	Р.10.7-1 1.23	7-1 ЧМ-66	10	0.16	
		7-1 ЧМ-60	16	0.13	
	"	7-1 ЧМ-65	20	0.30	
	"	7-1 ЧМ-69	5	0.19	
	"	7-1 ЧМ-64	8	0.36	

- Примечания:**
1. Объем бетона для чокольных панелей в числителе - объем легкого бетона, в знаменателе - объем фрактурного стоя.
  2. Для арболитовых панелей: в числителе - объем арболита, в знаменателе - объем бетона.

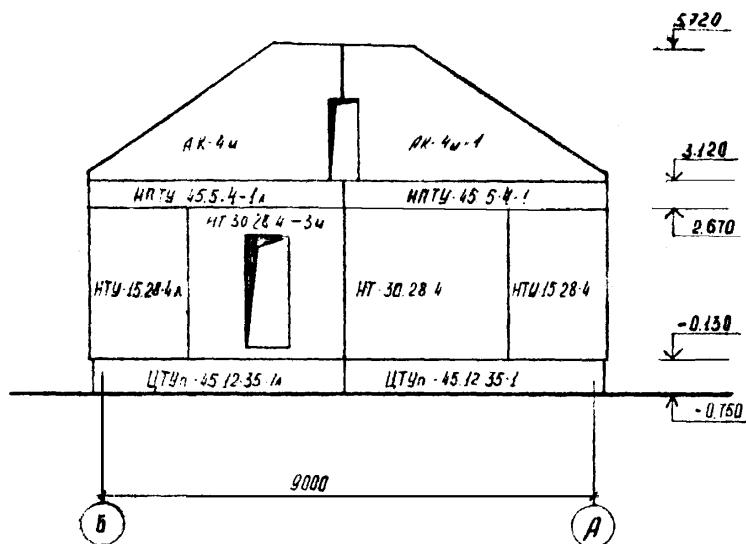
Черт.лист	Нзпнр.	Подпись	Акт	СТАД	Лист	Листов
Г.инж.пр.	Процесс	Б.Григорьев	односторонний трехкомнатный жилой дом	ГР	21	
Изг.отв.	Смирнов	С.Григорьев	Сборные спецификации сборных железобетонных и металлических изделий выше 0.00	Институт		
Рук.зр.	Иванов	Григорьев	«ХОЛОДНАСЕЛЬ» ПРОЕКТ			
Исполн.	Загородников	Григорьев				

Нижнедеформируемые		Наличниковые	Кол	Вес т	Объем бетона м <sup>3</sup>	Марка бетона	Примеч
DC-1	1.041-6 вин. 1	Свай					
DC-2	70 шт	Р5-35	15	2,41	0,963	200	
		С4-20	6	0,43	0,17	200	
Оголовки свай							
-125 u. 10 р 10 4-6	DC-1		9	0,30	0,12	300	
70 шт	DC-2		6	0,45	0,18	300	
Цокольные панели							
ЧРн 63.12.3-6	135 u 10 р 10 4-7 + 87	ЧРн-63.12.3-6	2	3,19	2,03 0,15	100	
ЧРн 30.12.3-4	135 u 10 р. 10.4-4-35 + 45	ЧРн-30.12.3-4	2	1,421	0,84 0,11	100	
ЦТУн 45.12.3-5	135 u 10 р 10 4-1-35 + 24	ЦТУн-45.12.3-5-1	2	2,87	1,78 0,17	100	
ЦТУн 45.12.3-51	70 шт	ЦТУн-45.12.3-5-1а	2	2,87	1,78 0,17	100	
ЧР-49.8.8	135 u 10 р 10.12-1-35 + 21	ЧР-49.8.8	2	0,725	0,29	200	
ЧР-25.8.8	70 шт	ЧР-25.8.8	2	0,375	0,15	200	
ЧР-32.8.8		ЧР-32.8.8	2	0,378	0,151	200	
ЧР-15.8.8		ЧР-15.8.8	1	0,250	0,100	200	
Плиты перекрытия							
ПК-63 15	135 u 10 р 10 3-4-4 + 5	ПК-63 15	3	2,97	1,19	200	
ПК-63 15-1	" 16	ПК-63 15-1	2	2,97	1,19	200	
ПК 63 15 35		ПК-63 15-35	1	2,35	0,94	200	
ГС-30.15	135 u 10 р 10.3-4-4 + 13	ПК-30 15	6	1,30	0,52	200	
Вентблоки							
В3914	135 u 10 р. 10.4-1-3+7	ВВ-9 28	1	0,540	0,216	200	
Перемычки							
1138-10 вин 1		1ПР28-20 25.22у	4	0,275	0,11	200	
Лестничный марш							
1М-32		1М-32	1	1,05	0,42	200	

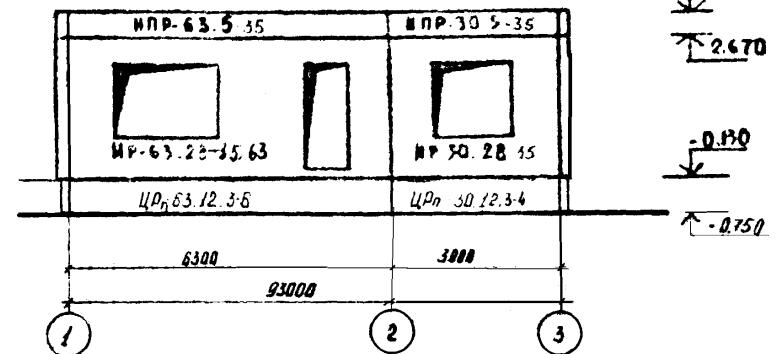
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес кг	Объем бетона м³	Марка стекла	Примеч.
<u>Монтажные элементы соединительный чоколейные панели</u>							
	P.10.7-1 1.22	7-1 ЧМ-44	4	0.46			
	то же	7-1 ЧМ-45	8	0.36			
	"	7-1 ЧМ-49	4	0.40			
	"	7-1 ЧМ-50	2	0.41			
	" 1.24	7-1 ЧМ-80	10	0.18			
<u>Стремянка</u>							
	P.10.7-1 1.9	7-1 ЧМ-20	1	58,89			
<u>Монтажные элементы плит перекрытия</u>							
	P.10.7-1 1.23	7-1 ЧМ-60	16	0.13			
	"	7-1 ЧМ-64	6	0.36			
	"	7-1 ЧМ-65	20	0.30			
	"	7-1 ЧМ-66	10	0.16			
	"	7-1 ЧМ-69	5	0.19			
<u>Вариант чоколейного перекрытия из обделитовых панелей</u>							
ППА22	ППА-22						
3.0-1.2	3.0/1.2		13	0.907	0.556	35	
ППА22	ППА-22				0.209	200	
3.3-1.2	3.3/1.2				0.612	35	
ППА22°	ППА-22°		6	1.00	0.230	200	
3.3-1.2	3.3/1.2				0.563	35	
ППА22	ППА-22				0.211	200	
3.3-0.6	3.3/0.6		1	0.920	0.299	35	
ППА22	ППА-22				0.112	200	
3.0-0.6	3.0/0.6		2	0.438	0.271	35	
ППА-1			1		0.100	2	

Примечания:  
1. Объем бетона для шоколадных панелей в чистоте - объем ячеек бетона, в значительной степени - объем фактурного слоя.  
2. Для арболитовых панелей в чистоте - объем арболита, в значительной степени - объем бетона.

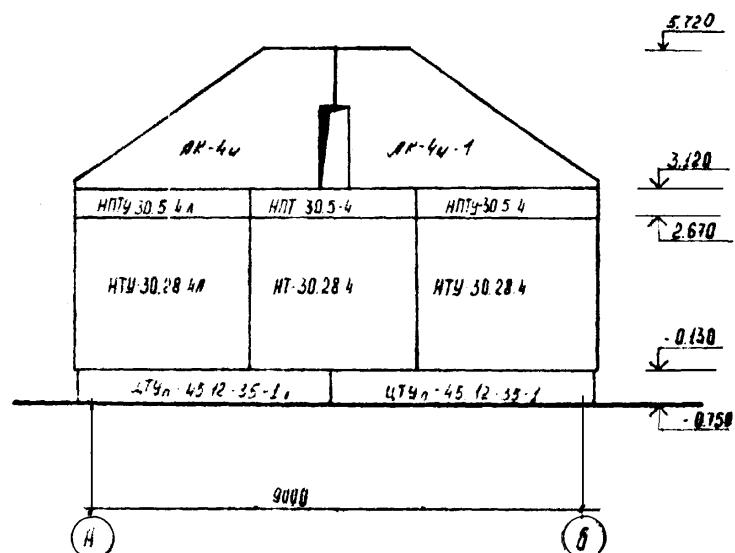
Монтажный фасад „Б-А“



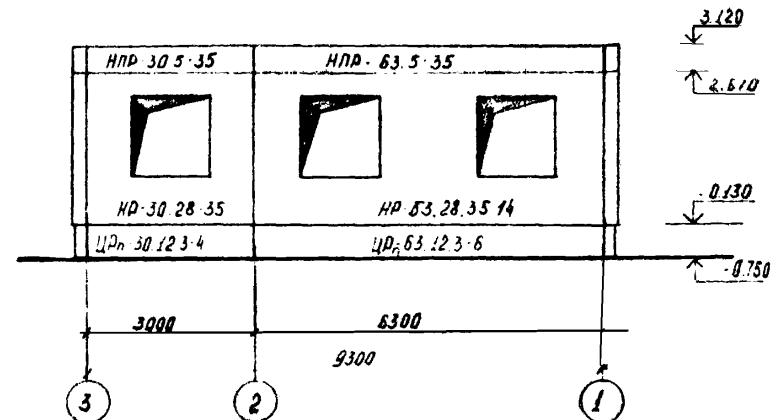
Монтажный фасад „А-3“



Монтажный фасад „А-Б“

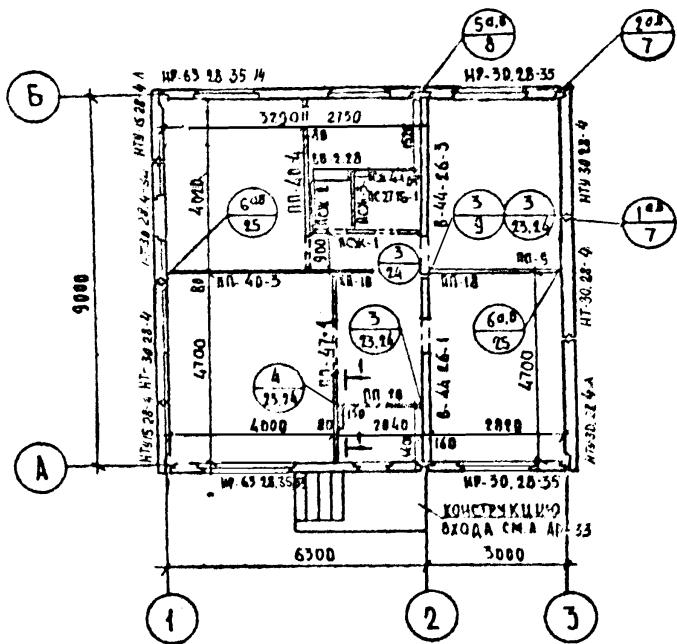


Монтажный фасад „3-1“

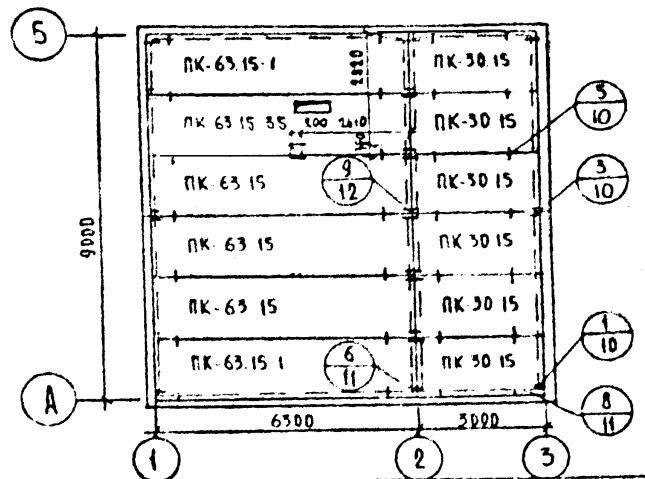


Нач. листа	Н. листов	Листов в блоке	Стадия	Лист	Листов
Одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом					
Исполнитель	Смелов	8/4	ГР	23	
Рук. зд.	Иванов				
Исполнитель	Колпакова	8/4	Монтажные фасады	1-3, 3-1, А-5, Б-А	институт
					Валодесктройпроект

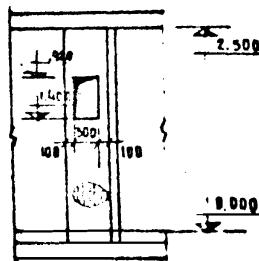
## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕК



## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЙ



RA 4-1

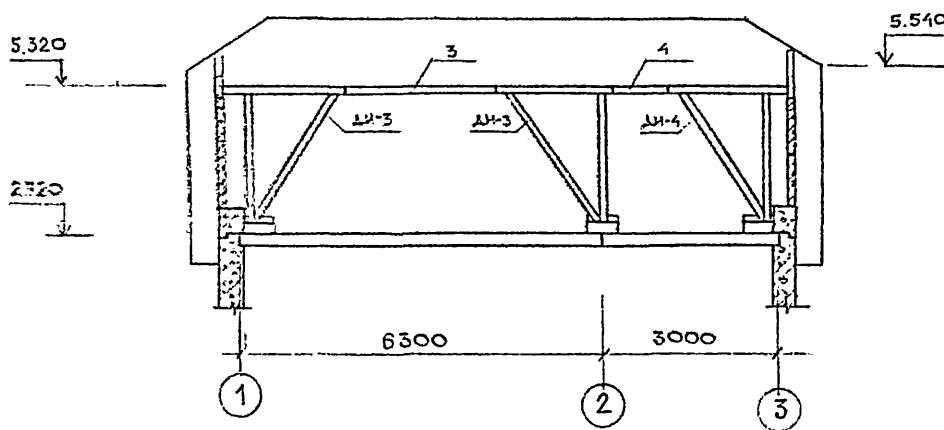
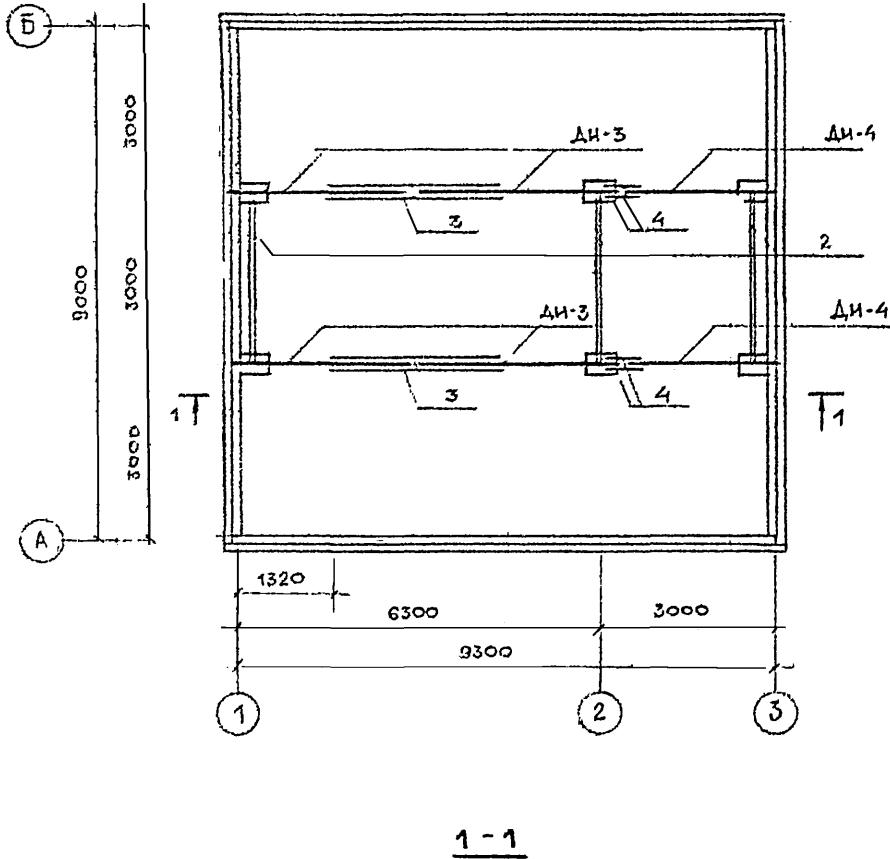


### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УЗЫ ДАНЫ В ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛА 9-1-3
  2. ПРИ ВАРИАНТЕ С МЕСТНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ  
ВВ-9 ГВ ЗАМЕНЯЕТСЯ НА ДБ-9.28

			ИМЯ ФИО	ПОДЧИНЕННЫЙ ОБЪЕКТ	ГРУППА	ЛЮЧЕСТВО
Номер	Название	Побочное действие			ГР	Лючество
37	Цвиль Ильин	Прилипание к слизистой оболочке			ГР	24
Нач. отл.	Следов С.Н.	Моноложеный план стен			Институту	
Рук. отл.	Цвиль Ильин	Моноложеный план перегородок			Вологодской проект	
Исполн.	Колотынина					

ПЛАН РАСКЛАДКИ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ



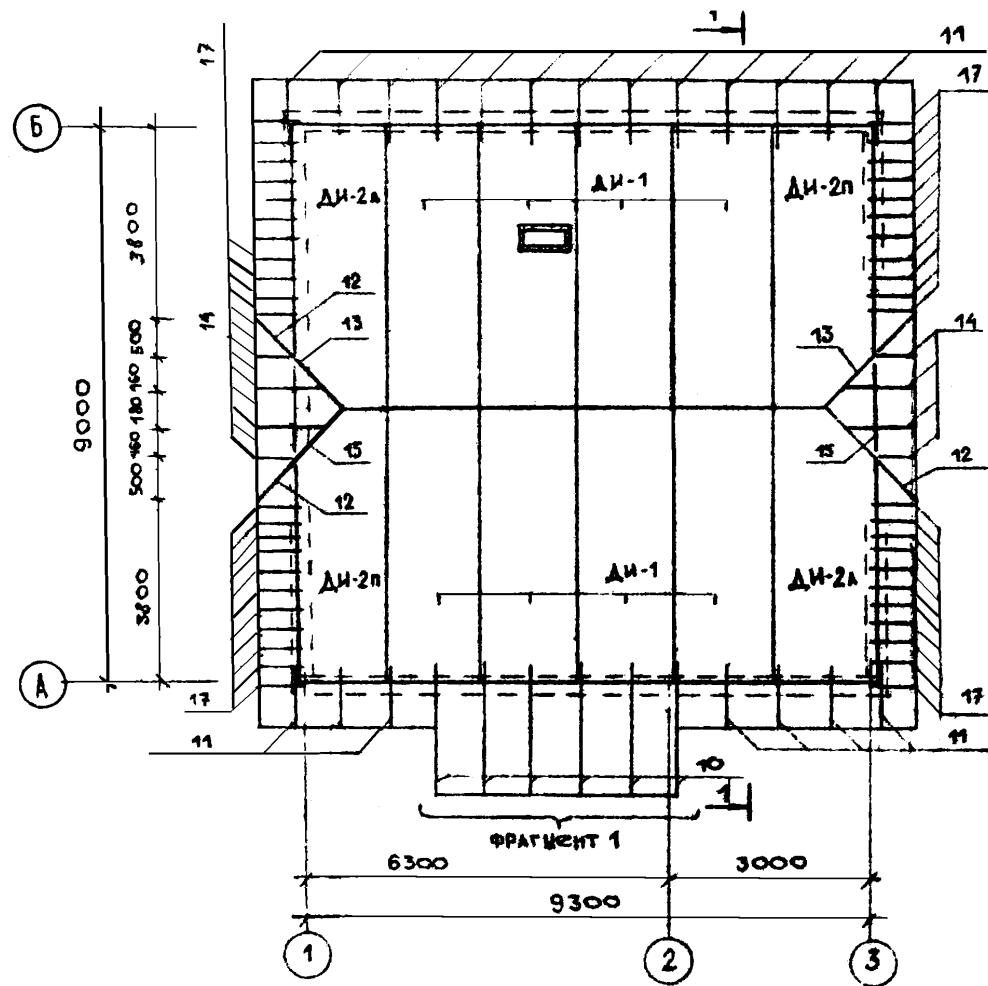
Примечания

1. Конструкция чердачной крыши состоит из щитовых стропильных щитов.
2. Стропила покрыты огнезащитным составом за 2 раза. Элементы, соприкасающиеся с бетоном, антикоррозионировать и изолировать прокладкой из слоя толя
3. Все стропильные щиты крепятся к маузерлату и соединяются между собой затяжками.
4. Мазурлат укладывается по стенам здания с прокладкой толя и крепится болтами к уголку, который заанкерен в швы наружных стенных панелей.
5. Влажность древесины должна быть не более  $E = 25\%$ .
6. Отверстия в щитах для пропуска вентиляций вырезать по месту.

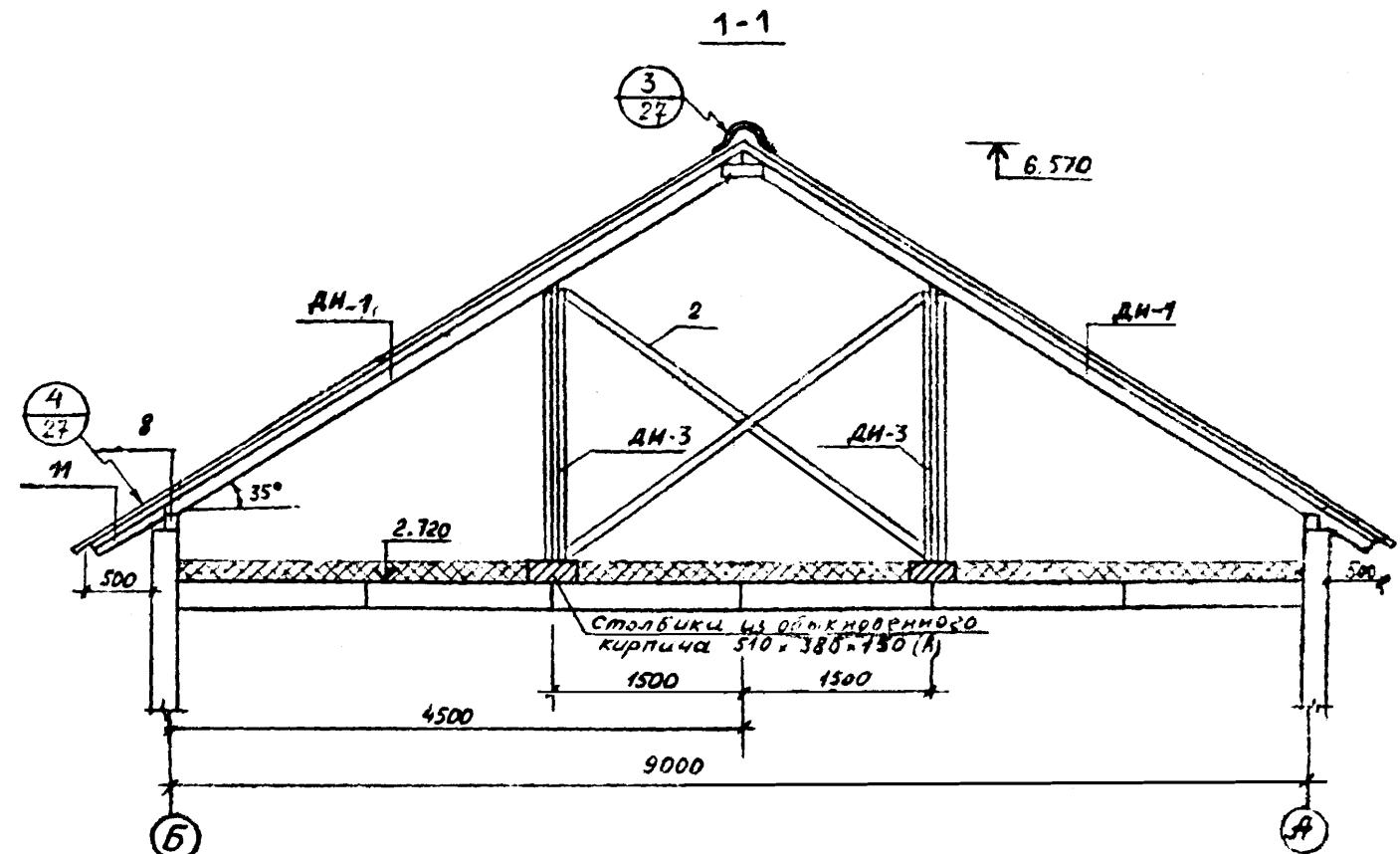
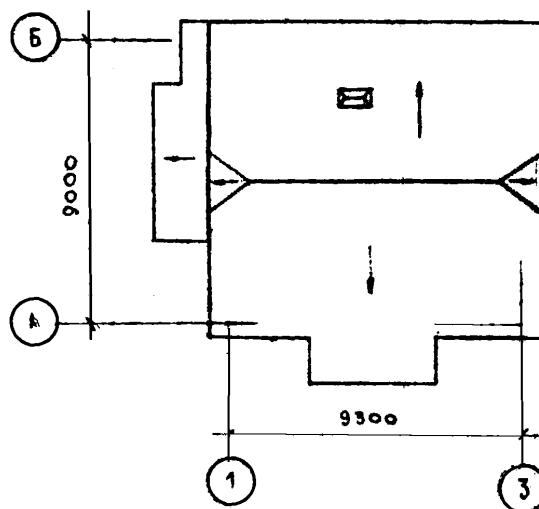
А Р

НЗИ	Лист	№ докум	Подпись дата	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж-р.	Пронин	Б.И.		Одноэтажный одноквартирный		
Нач. отд.	Смелов	С.И.		3х комнатный жилой дом	тр	25
Рук. гр.	Ильинов	С.И.				
Разраб.	Реутова	С.И.	21.12.81.	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	Институт Волгоградсельпроект	

## ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИЛЬНЫХ ЩИТОВ



## ПЛАН КРОВАЛИ

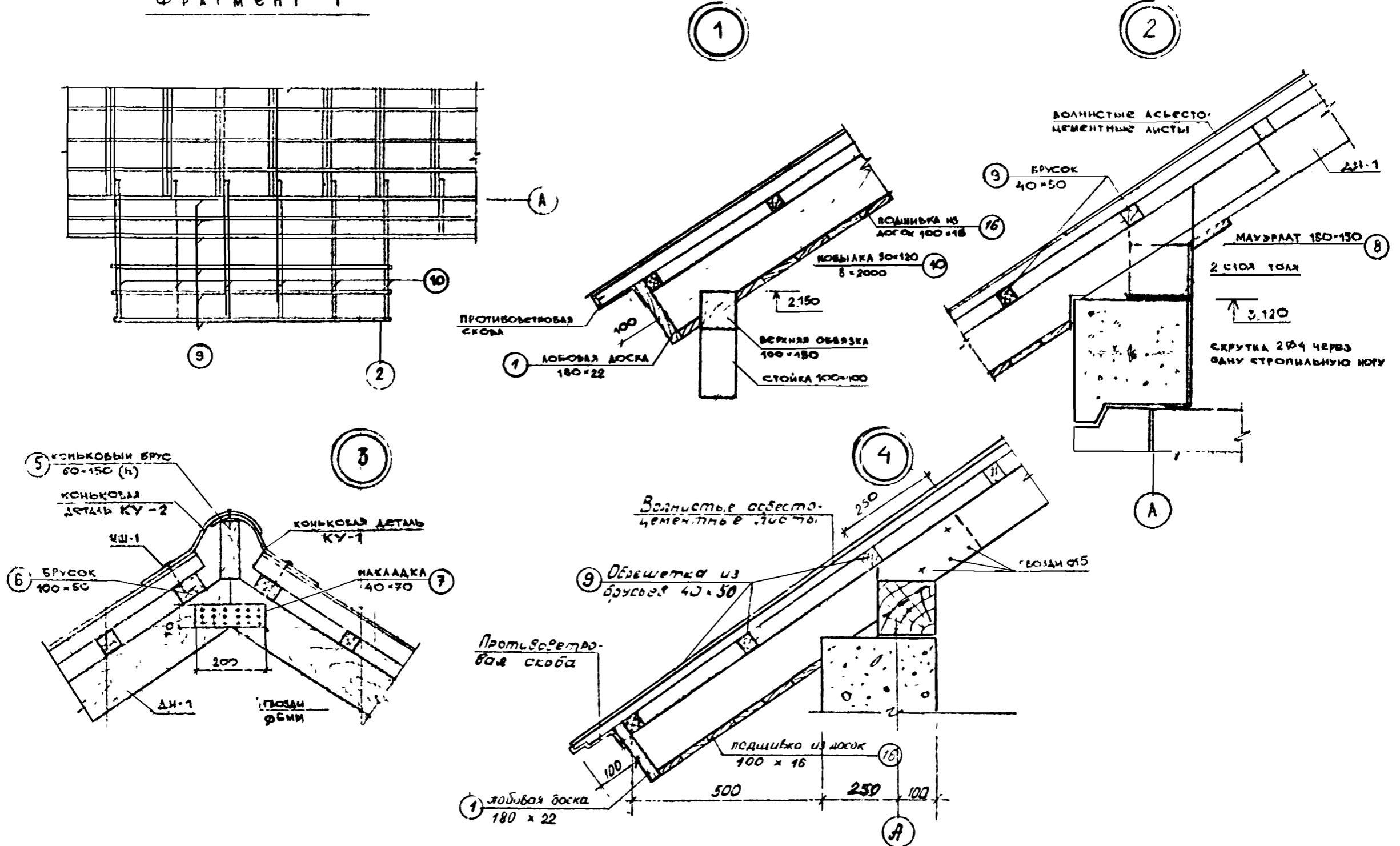


## ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 ОТВЕРСТИЯ В ЩИТАХ ДЛЯ ПРОПУСКА ВЕНТИЛАЦИИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
  2. УТЕПЛИТЕЛЬ - ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ,  $\delta = 150 \text{ мм}$ ,  $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$
  3. ФРАГМЕНТ 1 СМ. АНКЕТ АР-29

ИЗМ.	Лист	Н. ДОКУМ.	ПОДЛИНСЬ	ДАТА	
ГА ИНЖ ПР	ГИОННИН	57			Одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом
НАЧ ОТД	СМЕЛСЫ	СМЛ			СТАДИЯ
РУК ГР	НЕАНОР	неанор			Лист
РАЗРАБ	РЕУТОВА	Д.р.	22.12.85		листов
					Т.Р. 26
					институт
					"Золотодосугпроект"

ФРАГМЕНТ 1



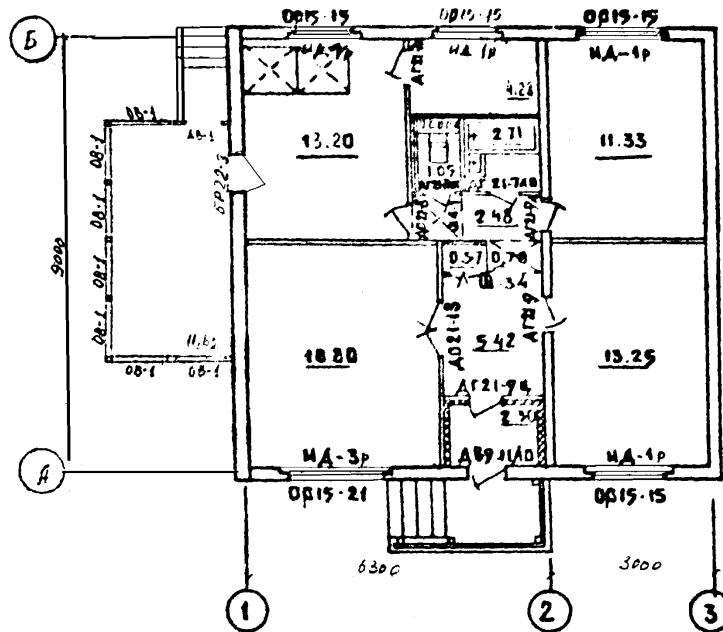
ИЗМ. ЛИСТ	ЧАСТЬ КУПУМ	ВОДОСХОДНАЯ
Г.И.ИЖ.ПР.	ПРОСИНН	
НАЧ.СЛА.	СМЕЛОВ	
РУК.ГР.	ИВАНОВ	
РАЗРВА	РЕНТОВА	

AP

ФРАГМЕНТ 1  
УЗЛЫ ПО КРЫШЕ 1-4

СТАНДАРТ	ЛИСТ	АНСТРОВ
ТР 27		

институт  
Вологодгослесхозрест



	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД			ПОВОДКИ	СТЕНЫМ ПЕРГФРОДАМ
		ПАЩАД НАЭТАЖ	№УЗАВЛО ТА 2.40-1 ГВП. 6	ПОКРЫТИЕ		
1	ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	43.38				ОБОИ УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА
2	КОРИДОРЫ	8.68	N52-56 Л 18	Линолеум	ПОВЕЛКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА Н-1.6м
3	КУХНЯ	13.20				МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА Н-1.8м
4	САНУЗЕЛ	3.76	N57-61 А.19	КЕРАМИЧЕС- КАЯ ПАЛИТКА	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПАЛИТКА Н-1.8м
5	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ КЛАДОВЫЙ	4.85	N 25-28 А.12	ДОЧАТАЙ	ПОВЕЛКА	МАСЛООКРАСКА
6	АНТРЕСОЛ	1.4		—	—	СИНТЕТИЧЕСКИЕ КРАСКИ, ЭМАЛЬ
7	ОКНА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА				
8	ДВЕРИ					
9	ТИМОБУР	2.36	N 25-28 А.12	ДОЧАТАЙ	ПОВЕЛКА	МАСЛООКРАСКА Н-1.8м

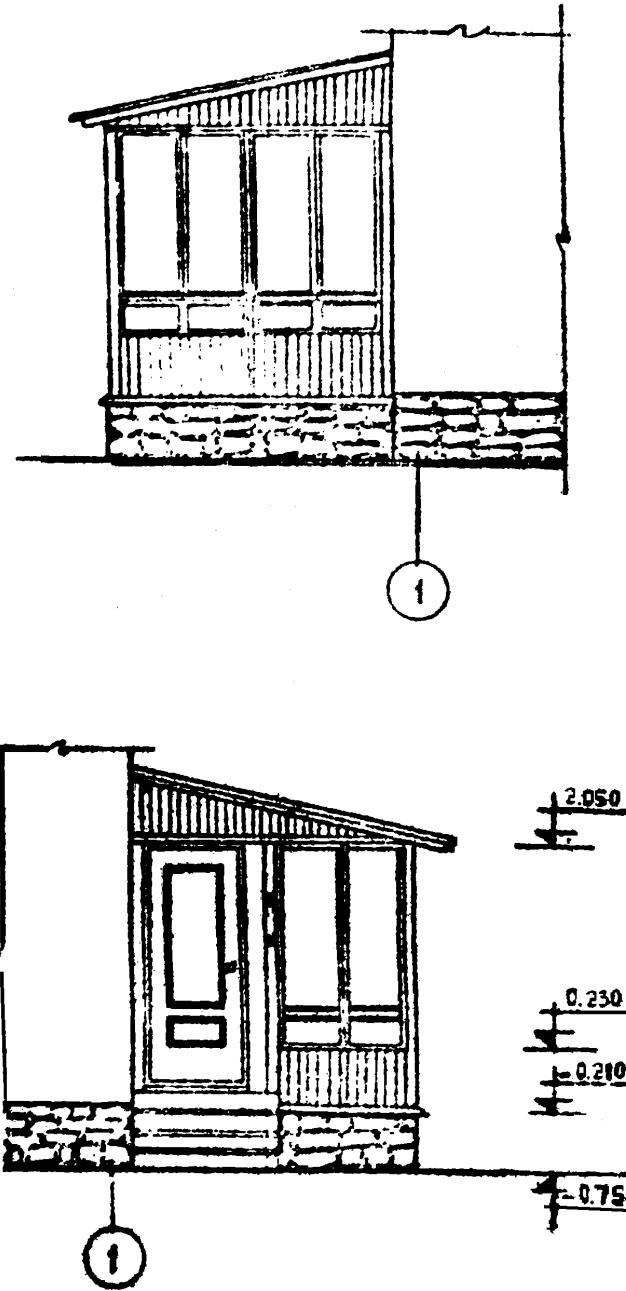
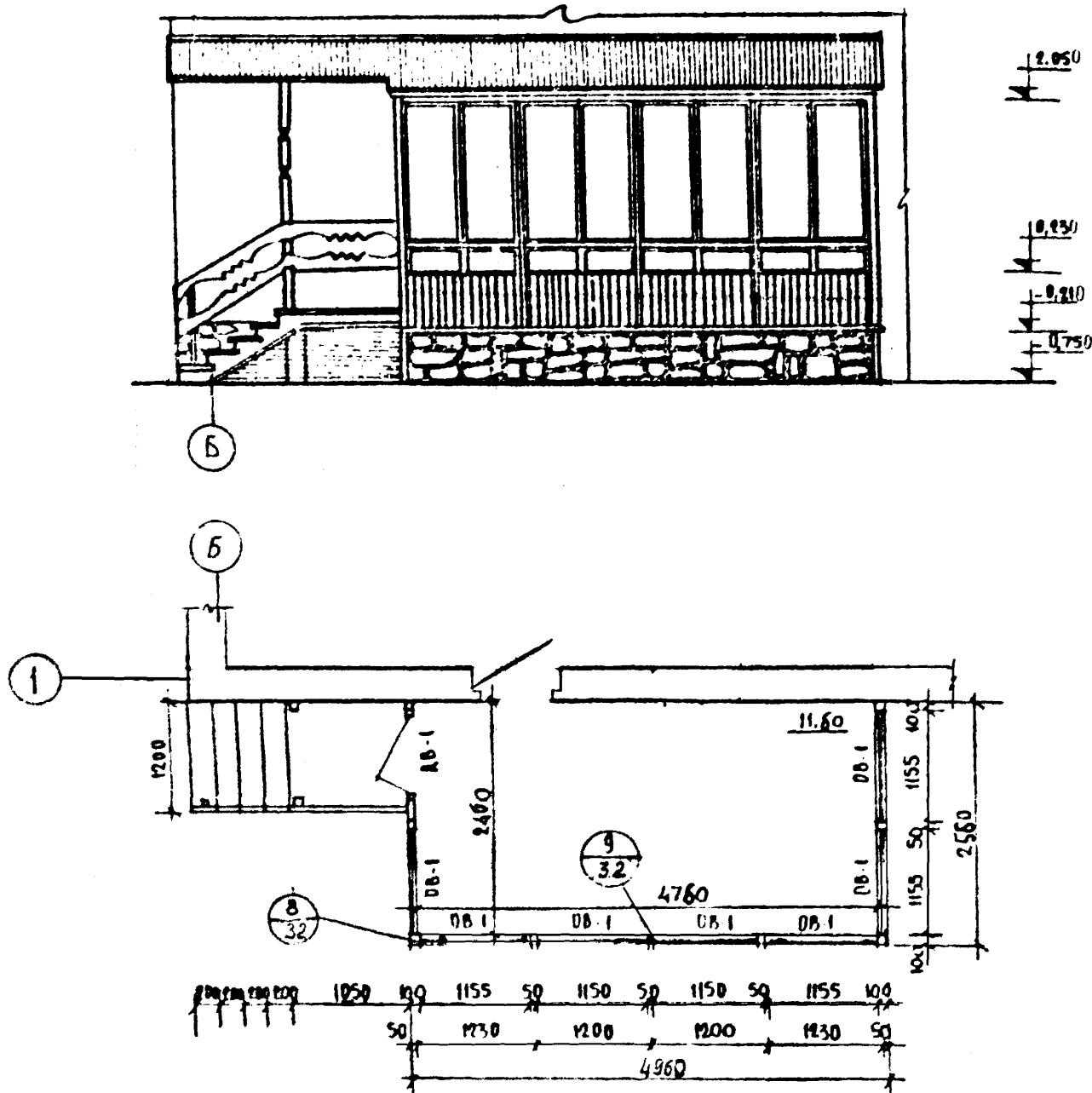
Сам. лист	Наком.	Подпись лица	Статус	Лист	Листов
26.11	Пронин	57.			
26.11.04	Цвентль	Констант			
164.0.8	Горюх	Сергей			
164.2.2	Цвентль	Констант			
Целком	Горюх	Сергей			

7/0

Одноэтажный одноквартирный  
3х комнатный жилой дом.

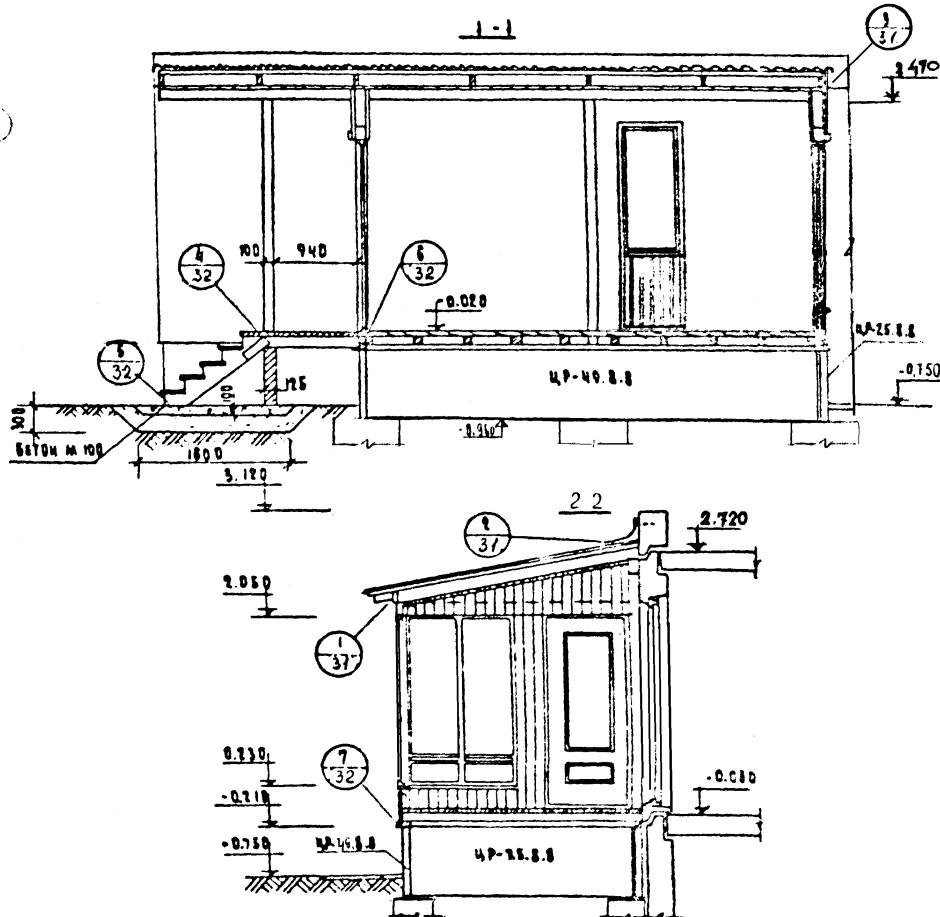
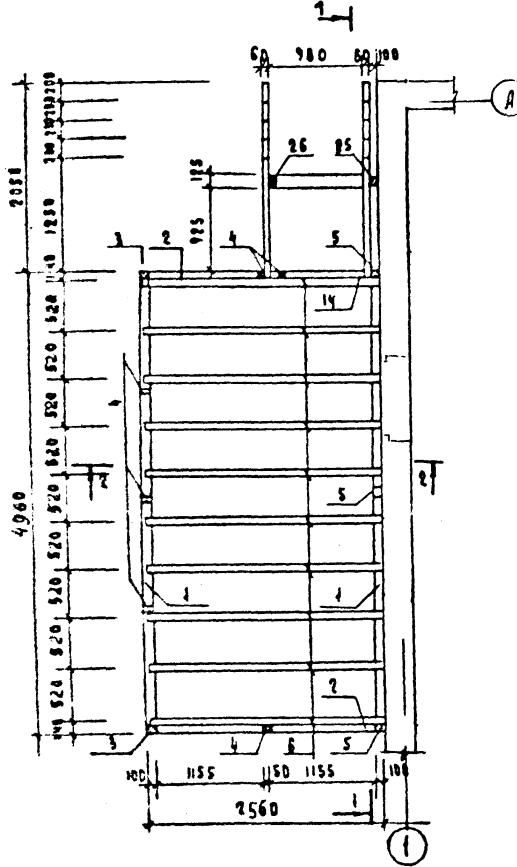
План для отремонтируемых  
работ

инспектор  
Всероссийский проект



изм	лист	№ документа	подпись	дата
одноэтажный односквадратный 3х-комнатный жилой дом				
наим. отв.	Синелов	2/11		Стадия
рук. гр.	Иванов			Акт
исполн.	Засыпкин			29
Фасады и план балконов				
институт «жилстройсервис»				

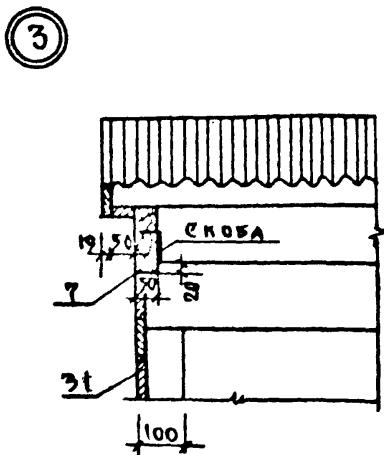
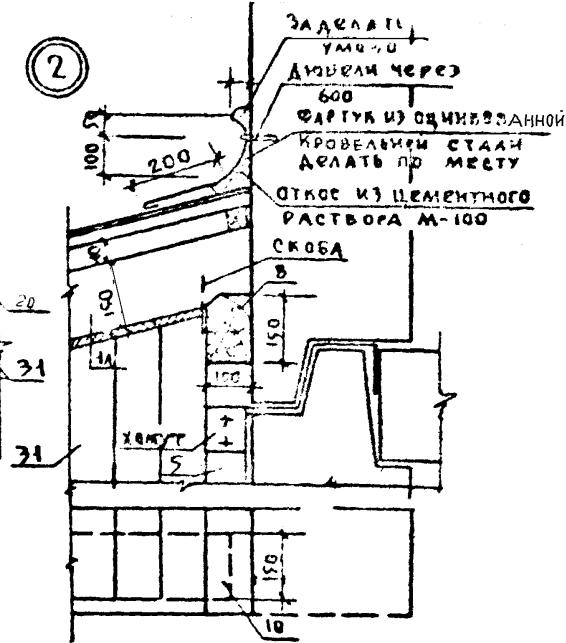
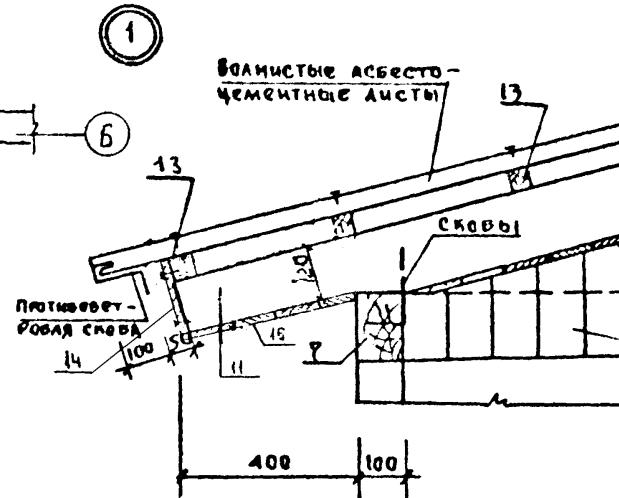
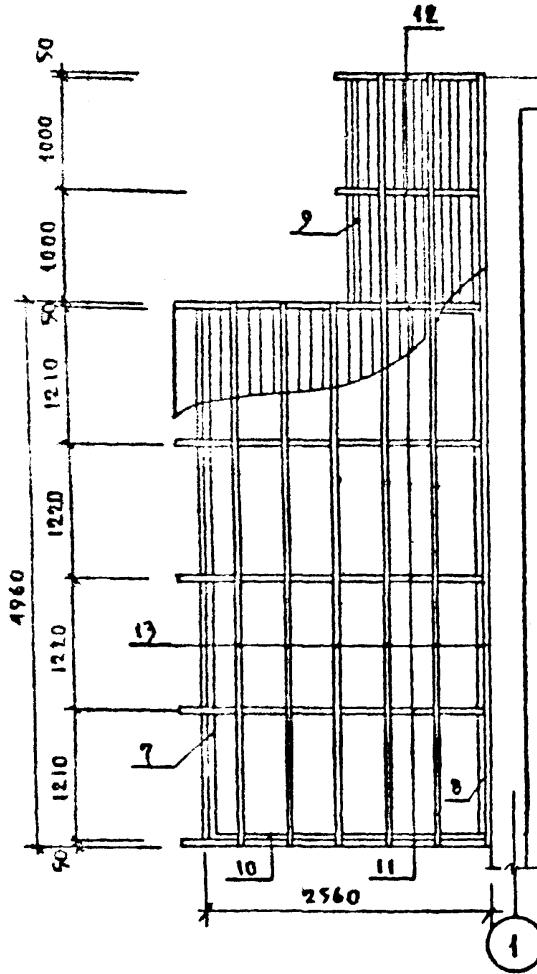
## ПЛАН ЗААОК ОВЛАДЕНИЯ



10

Исп. № исп. Документ. Страница				Бюл.	НД
Исп. № исп.	Документ.	Страница	Бюл.		
2410 Здание Начальник Рук. ЗР. Командир	Принцип Инженер Систем Инженер Иванов Задорожный	Ф.И.	3-я комнатная жилой дом.	Страница	Исп. № исп.
				10	30
			План балок пола бетонные		Чистоту
			разрезы 1-1; 2-2		Бародостоек проек

ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОГИЯ



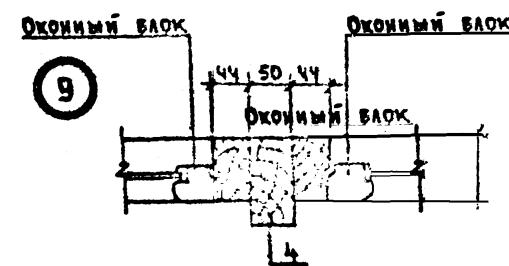
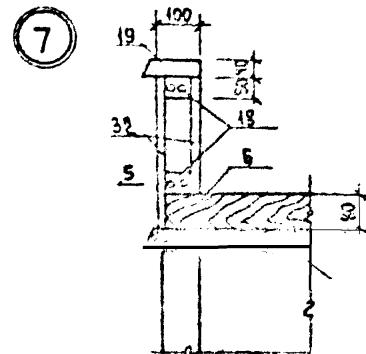
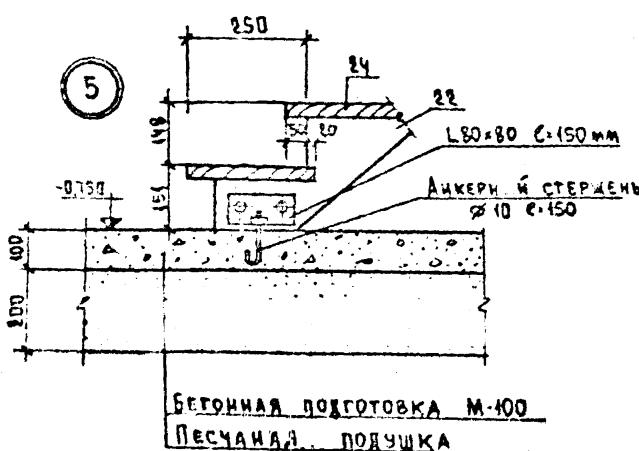
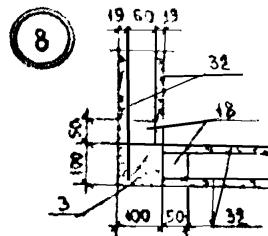
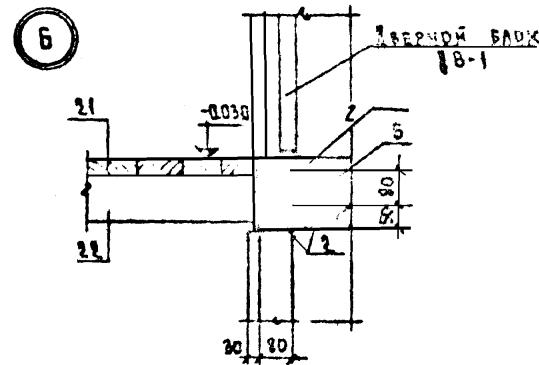
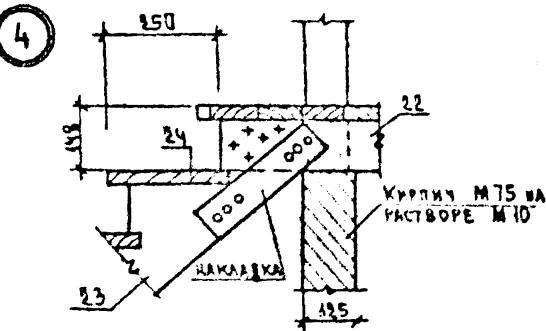
77

Номер	Название	Подпись	Дата	Черт.	Листов
2-11	Планочный	11-1	3, 4 комплексного жилого зд.	31	31
2-12	План	12-1			
Нак. отв.	Следить	Следить			
Рук. зр.	Образов	Образов			
Целесох.	Задачи	Задачи			

Планочный одноквартирный  
3, 4 комплексного жилого зд.

Баранда. План раскладки  
стропиль. Узлы 1:3

институту  
«Водогодогенпроект»



ЛР

Цем. лист	Чугун.	Листник алюм.		
Эп.спец. Иванов				
Чайков Г. Николе	С.И.И			
Рук г/ Шабанов				
Исполн. Петрова				

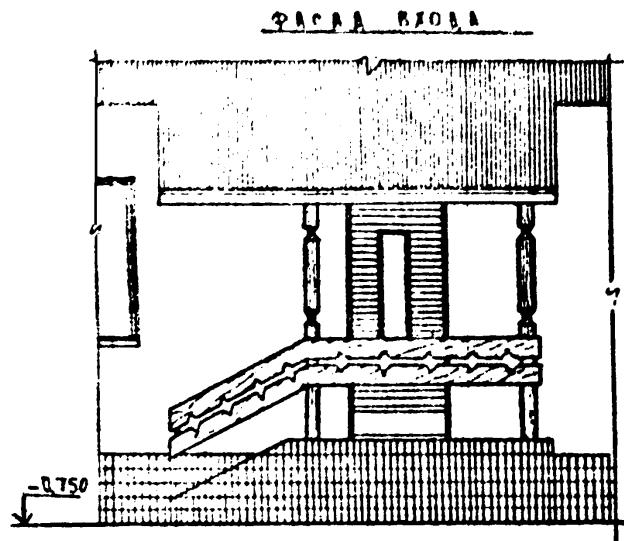
Разностоиний одноквартирный  
3\* однокомнатный жилой дом

Стадия Лист Листов

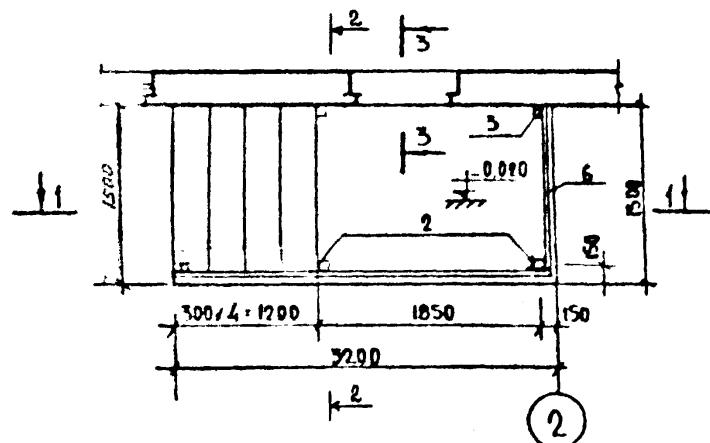
ТР 32

Версия 1. Узлы 4:9.

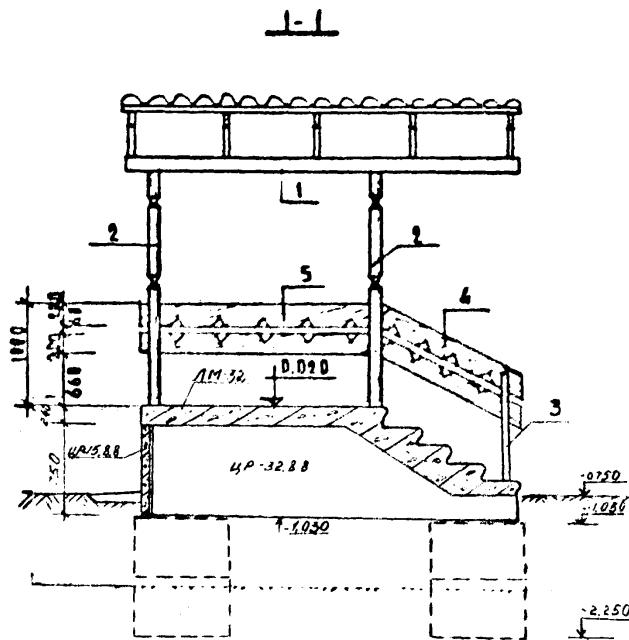
Вологодсельпроект



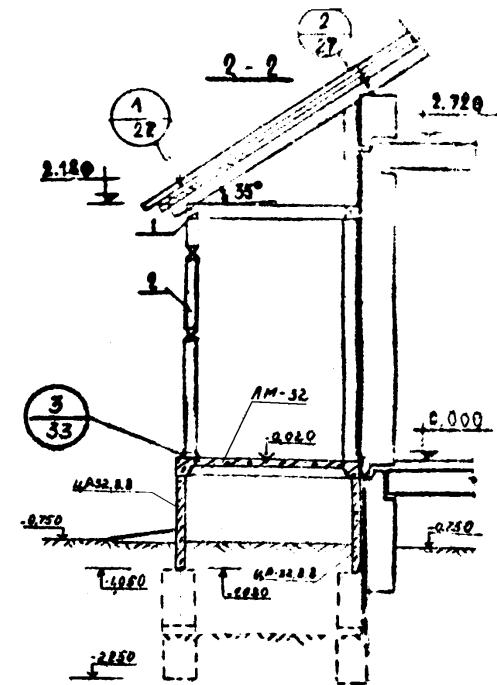
ПЛАН ВХОДА



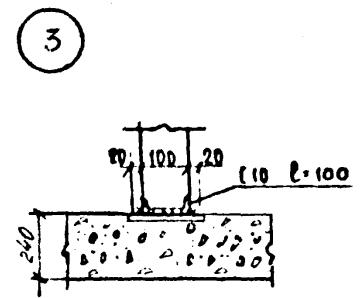
ПЛАН ВХОДА



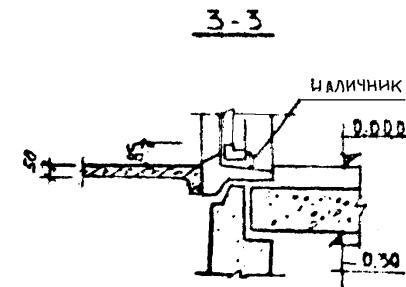
1-1



2-2



3



3-3

Спецификация дре́весины на  
вход сн. лист АР-36

название	показатели	по паспорту
дверь	шпонированная	шпонированная
наруж.	шпониров.	шпониров.
внутр.	шпониров.	шпониров.
чеканка	шпонированная	шпонированная

ДР

однодверный деревянный  
технологический низкой ценой

Стадия Лист № Листов

ТР 33

Вход

Вологодсельпроект

## Сводные спецификации

СЧЕРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	Вес	ОБЩАЯ МАССА	ЦЕНЫ БОТЫНКА	ПРИМЕЧ
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</u>							
МР-1352.135.63	С.1352.10.10.11-35.А.29	МР-03.28.35.63	1	422	446	50	
МР-63.28.35.63	С.1352.10.01.01.1-7.А.11	МР-63.28.35.11	1	5.15	4.37	50	
МПА.63.5-35	С.1352.10.РМ.11-3 А.16	МПА-63.5-35	2	103	6.65	50	
МПА.30.5-35	МО НЕ	МПА-30.5-35	2	0.48	0.03	50	
МР-35.28.35	С.1352.10.10.11-1.Р.Е.2	МР-30.28.35	2	2.29	4.55	50	
МР-30.28.4	С.1352.10.РД.11-3 А.180	МР-30.28.4	2	3.43	3.7	75	
МТУ-32.28.4	С.1352.10.РД.11-1 А.49	МТУ-30.28.4	1	3.56	3.11	75	
МТУ-32.28.4	С.1352.10.РД.11-1 А.48	МТУ-30.28.40	1	3.56	3.27	75	
МТ-30.28.4!	ЛУСТР АР.	МТ-30.28.4-34	1	2.19	3.45	75	
МТУ-15.28.4	С.1352.10.РД.11-7 А.31	МТУ-15.28.4	1	2.10	2.15	75	
МТУ-15.28.4!	МО НЕ	МТУ-15.28.40	1	2.10	1.63	75	
МПТУ-45.5-41	С.1352.10.РД.11-35.А.21	МПТУ-45.5-4	1	0.85	0.03	75	
МПТУ-45.5-4	МО НЕ	МПТУ-45.5-40	1	0.85	0.03	75	
МПТУ-35.5-4	С.1352.10.РД.11-7 А.36	МПТУ-30.5-4	1	0.640	0.53	75	
МПТУ-30.5-4	МО НЕ	МПТУ-30.5-40	1	0.640	0.53	75	
МАТ-30.5-4	МО НЕ	МАТ-30.5-4	1	0.612	0.04	75	
АК-44	ЛУСТР АР.	АК-44	2	107	0.879	100	
АК-44-1	МО НЕ	АК-44-1	2	107	0.879	100	
<u>ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</u>							
В-44.26-1	С.1352.10.10.12.1-35.А.4	В-44.26-1	1	375	1.50	150	
В-44.26-3	МО НЕ А.6	В-44.26-3	1	372	1.48	150	
<u>ПЕРЕСОРОДКИ ЗАЩИЩАЮЩИЕ МОНТИРОВАНИЕ</u>							
ПР-47-1	С.1352.10.Р.10.12.1-35.А.5	ПР-47-1	1	0.897	0.69	75	
ПР-40-3	С.1352.10.Р.10.12.1-35.А.6	ПР-40-3	1	2.00	0.73	75	
ПР-40-4	МО НЕ А.26	ПР-40-4	1	0.70	0.54	75	
ПР-20	А.25	ПР-20	1	0.289	0.23	75	
ПР-18	С.1352.10.Р.10.5-1 А.8	ПР-18	1	0.49	0.32	75	
ПР-10	С.052.05.10.5-4 А.3	ПР-10	1	0.23	0.18	75	
ПР-9	С.1352.10.Р.10.5-1.Р.2	ПР-9	1	0.22	0.17	75	
<u>ИЗДЕЛИЯ СОЛНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ</u>							
ПСН-1	С.1352.10.Р.10.4.1-1 А.24	ПСН-1	1	0.500	0.20	200	

1	2	3	4	5	6	7	8
ПСН-2	0.135 2.10 Р.10.4-1-1 Р.26	ПСН-2	1	0.40	2160	200	
ПСН-3-1	МО МК Р.25	ПСН-3-1	1	0.47	2190	200	
ПСН-4-1	" Р.26	ПСН-4-1	1	0.52	2220	200	
ПС-27.16.1	0.135 2.10 Р.10.4-1-1 Р.22	ПС-27.16.1	1	0.52	2240	200	
<u>Вентиблоки</u>							
БВ-9.28	0.135 2.10 Р.10.4-1-3 Р.7	БВ-9.28	2	0.80	0.36	200	
<u>Плиты перекрытия шириной 1500 мм</u>							
ПК-63.15	0.135 2.10 Р.0.3-1-4 Р.5	ПК-63.05	3	2.07	1.19		
ПК-63.15-1	МО МК Р.6	ПК-63.15-1	2	2.07	1.19		
ПК-63.15-35	0.135 2.10 Р.0.3-1-9 Р.11	ПК-63.15-35	1	2.00			
ПК-30.15	0.135 2.10 Р.0.3-1-4 Р.13	ПК-30.15	6	1.30	0.52		
<u>Монтажные элементы соединений внутренних стен</u>							
P10.7-1	Р.22	7-1 УМ-52	2	0.13			
<u>Крепление гипсокартонных перегородок</u>							
P.10.7-1	Р.29	7-1 УМ-77	2	0.08			
"	"	7-1 УМ-80	3	0.18			
"	"	7-1 УМ-81	4	0.06			
"	"	7-1 УМ-82	4	0.40			
"	"	7-1 УМ-90	2	0.47			
<u>Крепление сантехнических перегородок</u>							
P.10.7-1	Р.29	7-1 УМ-76	1	0.14			
"	"	7-1 УМ-79	2	0.47			
"	"	7-1 УМ-80	3	0.18			
"	"	7-1 УМ-83	1	0.37			

В заслугу градоначальнику Бестону, в знак признания его заслуг

# СВОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

номер	обозначение	наименование	код	вес кг	примеч.
<u>Монтажные элементы соединений плит перекрытий</u>					
C.135 2.10 Р 10.7-1 А.23	7-1 ИМ-80	12	0.13		
Р.10.7-1 А.23	7-1 ИМ-65	20	0.30		
также	7-1 ИМ-69	5	0.19		
<u>Опорная тячка из листовой</u>					
Р.10.7-1 А.6	7-1 ИМ-11	30.05			
<u>Трехстоечное опорное крепление панелей теплоизоляции</u>					
Р.10.7-1 А.6	7-1 ИМ-12	42.92			
<u>Кронштейн для крепления теплоизоляции</u>					
Р.10.7-1 А.6	7-1 ИМ-13	4.54			
<u>Монтажные элементы соединений наружных стен</u>					
Р.10.7-1 А.22	7-1 ИМ-44	4	0.46		
"	7-1 ИМ-45	16	0.36		
"	7-1 ИМ-49	8	0.40		
"	7-1 ИМ-50	15	0.41		
Р.10.7-1 А.23	7-1 ИМ-60	12	0.13		
"	7-1 ИМ-64	8	0.36		
Р.10.7-1 А.25	7-1 ИМ-102	4	0.19		
<u>Элементы подполья</u>					
НЛ-1	крышка люка в подполье	1			

номер	обозначение	наименование	код	примеч.
<u>Окна и двери с раздельными перегородками</u>				
ОР 15-15	ГОСТ 11214-78		ОР 15-15	4
ОР 15-21	то же		ОР 15-21	1
БР 22-9	"		БР 22-9	1
<u>Двери внутренние глухие</u>				
ДГ 21-94	ГОСТ 6629-74		ДГ 21-94	1
ДГ 21-9	также		ДГ 21-9	1
ДГ 21-9А	"		ДГ 21-9А	1
ДГ 21-7АП	"		ДГ 21-7АП	2
ДГ 21-7А	"		ДГ 21-7А	1
<u>Двери, внутренние остекленные</u>				
Д 21-8	ГОСТ 6629-74		Д 21-8	1
Д 21-13	также		Д 21-13	1
<u>Двери наружные остекленные</u>				
ДВ 9-11/0	ГОСТ 1135-9 листовая		ДВ 9-11/0	1
<u>Деревянные доски</u>				
ЧД-10	С.135 2.10 Р 10.6-1 А.3		ЧД-10	4
ЧД-30	также		ЧД-30	1
<u>Оконный и дверной блок деревянный</u>				
ОВ-1	С.136 2.10 Р 10.6-5 А.2		ОВ-1	7
ДВ-1	также		ДВ-1	1
<u>Встроенное оборудование</u>				
ОК-1	С.135 2.10 Р 10.6-1 А.14	оборудование кухонное ОК-1	1	
ОК-2	также	ОК-2	1	
ОК-3	"	ОК-3	1	
ЩА-1	С.135 2.10 Р 10.6-22 А.21	шкаф антресольный ЩА-1	1	
Щ-34	также	шкаф встроенный Щ-34	1	
<u>Приложение к сводной спецификации</u>				
нам.п.нр	н.документ	п.уническ.дата	стадия	лист
запеч.	исполн.		стадия	листов
науч.отд.	исполн.		стадия	листов
рук.гр.	исполн.		стадия	листов
исполн.	компания	дата	стадия	листов

10

Сводные спецификации

институт  
воздохосцепления

# СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ

Номер заказа	Наименование	Сечение мм	Длина м	Кол	Общий объем	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
<u>БЕРАНДА</u>						
1	Нижняя обвязка	100x50	4930	2	0.050	
2	то же	100x50	2540	2	0.020	
3	Стойка	100x100	2320	2	0.05	
4	Стойка	100x50	2320	6	0.07	
5	то же	100x100	2740	3	0.08	
6	Лаги	80x80	2540	10	0.160	
7	Верхняя обвязка	100x150	4930	1	0.070	
8	то же	100x150	6980	1	0.100	
9	"	100x150	2100	1	0.032	
10	"	100x150	2540	2	0.070	
11	Стропильная нога	50x150	3070	5	0.115	
12	то же	50x150	1870	2	0.028	
13	Обрешетка	40x50	-	-	0.04	
14	Любовая доска	180x22	7010	-	0.028	
15	Обрешетка из досок	8x16	-	-	0.045	
16	Доски пола	8x37	-	12 м <sup>2</sup>	0.44	
17	Заполнительный брус	100x80	1080	1	0.01	
18	то же	50x60	1145	14	0.05	
19	Подоконная доска	130x40	1165	7	0.042	
20	Доски потолка	8x19 мм	-	138 м <sup>2</sup>	0.67	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕРАНДЫ беранды</u>						
22	Тетива	60x220	1350	2	0.036	
23	то же	60x220	1400	2	0.037	
24	ПРОСТУП	37x250	1240	4	0.045	
25	Стойка	100x100	2630	1	0.026	
26	то же	100x100	2550	1	0.026	
27	"	50x50	900	1	0.0022	
28	Доска ограждения	25x120	980	2	0.006	
29	то же	25x120	1440	2	0.009	
30	Подкладка	100x80	150	1	0.001	
31	Доски сдвижки беранды	100x14	-	5 м <sup>2</sup>	0.070	

1	2	3	4	5	6	7
<u>Вход в здание</u>						
1	Обвязка	50x150	3200	2	0.03	
2	Стойка	100x100	2190	2	0.04	
3	Стойка	100x50	900	2	0.01	
4	Доска обрамления	200x19	1400	2	0.01	
5	Доска обрамления	200x19	1900	2	0.01	
6	то же	200x19	1500	2	0.01	
<u>Элементы крыши</u>						
Ди-1	Стропильный щит	-	-	8	2.04	лист АР.
Ди-2п	то же	-	-	2	0.444	лист АР.
Ди-2з	"	-	-	2	0.444	то же
Ди-3	подстропильная ферма	-	-	2	0.244	лист АР.
Ди-4	то же	-	-	2	0.244	лист АР.
1	лобовая доска	180x22	19,8 п.м	1	0.116	то же
2	связи	50x150	3870		0.077	
3	накладка	50x180	2500	6	0.134	
4	то же	50x180	1000	4	0.09	
5	комбайновый брус	60x150	8000	1	0.036	
6	брюсок	100x50	8000	2	0.072	
7	накладка	40x70	200	5	0.002	
8	мозаичный	150x150	19,3 п.м		0.434	
9	брюсок	40x50	78,0 п.м		0.156	
10	косяк	50x120	2000	6	0.072	
11	то же	50x120	1100	20	0.132	
12	косяк	50x120	1160	4	0.028	
13	наклонная нога	100x120	1200	4	0.058	
14	стропило	50x120	8,50 п.м		0.051	
15	мозаичный	120x150	2,8 п.м		0.030	

40

изм. лист	н/докум	подпись дата	ад		
			одноэтажный одноквартирный 3-х. комнатный жилой дом.	стадия	лист
зл. спеч.	Ибонов	22.07.81	ГР	36	листов
нач. отд	Ибонов	С/К			
рук. за	Ибонов	22.07.81	Свободные специальности древесины		
исполн	Котина	Коий 22.07.81		иметрического	