

СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

МАНСАРДНЫЙ  
ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ЦОКОЛЬНОМ  
ЭТАЖЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ; ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ;  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ; ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ;  
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ ; СВЯЗЬ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

# МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ЦОКОЛЬНОМ ЭТАЖЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ - I

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ - I АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ; ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ;  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ; ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ;  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ; СВЯЗЬ.
- АЛЬБОМ - II ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- АЛЬБОМ - III СМЕТЫ
- АЛЬБОМ - IV ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ - V СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
„РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ”

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Гушин В.Н.*  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ИНСТИТУТА *Семидишнов Г.Д.*  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Галенко Н.А.*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Клочков А.П.*

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
ГОССТРОЕМ РСФСР  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 37 ОТ 1 ИЮНЯ 1984 г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ 26 ИЮНЯ 1985 г.  
РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 86

© ГП ЦПП. 1995 г.

21152-01 2



1	2	3
Разрез перекрытия А-А. Узлы.	34	41
Каркас мансарды КМ-1. Сечения	35	42
Каркас мансарды КМ-1. Узлы	36	43
Узлы и детали перегородок	37	44
Узлы установки стальных изделий в наружных и внутренних стенах	38	45
Узлы установки: окон и дверей веранды и крыльца	39	46
Монолитные участки МУ-1; МУ-2; МУ-3.	40	47
Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков МУ-1; МУ-2; МУ-3	41	48
Лестница №1 на мансарду Фасада в рядах 2-3	42	49
Лестница №1 на мансарду. План. Узлы.	43	50
Лестница №2 в цокольный этаж. Фасада в рядах 2-3.	44	51
Лестница №2 в цоколь. План. Узлы.	45	52
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. План. Сечения 1-1; А-А	46	53
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. Сечения 2-2 ÷ 5-5.	47	54
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. Узлы „1“; „2“; „7“; „8“; „10“; „11“.	48	55
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. Узлы „3“; „4“; „5“; „6“; „9“.	49	56
Конструкция крыльца К-1	50	57

1	2	3
Монтажные узлы крыльца К-1	51	58
План отделочных работ цокольного этажа	52	59
План отделочных работ 1 этажа	53	60
План отделочных работ мансарды	54	61
Ведомость отделки помещений	55	62
Сухильный шкаф СШ-1	56	63
Шкаф встроенный 1Ш-1	57	64
Шкаф встроенный 1Ш-2	58	65
Встроенные шкафы 1Ш-1; 1Ш-2. Узлы 1÷9.	59	66
Вентиляционная шахта ВШ-1. Узлы.	60	67
Конструкция крыльца К-2.	61	68
Спецификация стальных изделий для т.м.в. 20°; 40°С.	62	69
Отопление и вентиляция	08	
Общие данные (начало)	1	70
Общие данные (продолжение)	2	71
Общие данные (окончание)	3	72
План цокольного этажа. План 1 этажа. Варианты благоустройства „1“; „2“; „3“.	4	73
План мансарды. Схема системы отопления. Варианты благоустройства „1“; „2“; „3“.	5	74
План цокольного этажа. План 1 этажа. Вариант благоустройства „4“.	6	75
План мансарды. Схема системы отопления. Вариант благоустройства „4“.	7	76

ПРИВАЗАН:

ИНВ. №			
--------	--	--	--

Нормоконтр. Ключков			
Рук. мест. Киричков			
Инж. констр. Андреева			
Техн. Галенко			
Рис. Ключков			
Вед. прр. Плотицкий			
Архип. Абакеева			

Т.П. 144-000-358.85

АР

Мансардный одноквартирный	Страна	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	Р	2	
СОДЕРЖАНИЕ альбома (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

Копировала: Крупенко

21152-01 4

Формат:



Альбом 1

Типовой проект № 144-000-358.85

Имя, инициалы, подпись и дата

1	2	3
Вентиляция. Планы	8	77
<b>Водопровод и канализация В.К.</b>		
Общие данные (начало)	1	78
Общие данные (продолжение)	2	79
Общие данные (окончание)	3	80
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды		
Варианты благоустройства I и II	4	81
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды		
Вариант благоустройства III	5	82
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды		
Вариант благоустройства IV	6	83
Схемы водопровода		
Варианты благоустройства I, II, III	7	84
Схема водопровода. Вариант благоустройства IV. Схема канализации	8	85
<b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ Г</b>		
Общие данные	1	86
План 1 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования / вариант с газовыми плитами /.	2	87
Планы цокольного и 1 этажей.		

1	2	3
Схема газоборудования	3	88
/ вариант с газовыми плитами и газовыми водонагревателями /	3	88
План 1 этажа. Схема газоборудования / вариант на сжиженном газе /	4	89
<b>ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ Э</b>		
Общие данные	1	90
Планы электросети. Схема расчетная	2	91
<b>СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО СУ</b>		
Общие данные	1	92
План сетей слаботочных устройств. Схемы.	2	93
<b>КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ</b>		
Содержание	1	94
Тепловая изоляция участков трубопровода отопления	2	95

				т.п. 144-000-358.85	АС
НОРМОК	КЛОЧКОВ				
РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ				
СЛ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА			Мансардный одноквартирный	стадия
ГА П	ГАЛЕНКО			3-комнатный жилой дом	лист
ГИ П	КЛОЧКОВ				лист
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК				
АРХ.	АЛЕКСЕЕВА			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (окончание)	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ
					г. МОСКВА

Альв.Д. Типовой проект 144-000-358.85 Инв.м.подл. Подпись и дата Взам.инв.

### АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:

Архитекторы: Рабинков Б.Х., Плотник С.М., Гяленко Н.А.  
 Конструктор: Клочков А.П.

В разработке проекта принимали участие  
 Архитекторы: Алексеева М.И., Феоктистова Е., Семина В.М.  
 Инженеры-конструкторы: Гриднева С.Н., Радченко Т.С.  
 Техник-конструктор: Цепляева М.А.  
 Инженеры-сантехники: Крейнис Д.Х., Королева И.С., Колядинцева Г.Л.

Баранова Т.А.  
 Киченкова О.В.  
 Воропаева Н.М.  
 Крупенко В.И.  
 Инженер-электрик: Крупенко В.И.  
 Инженер по слабым токам: Васильев Н.К.  
 Инженер-сметчик: Заплетина О.В.

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Область применения - I в подрайон III климатические районы СССР с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20°, -30° (основное решение), -40°С с обычными геологическими условиями.  
 Вес снегового покрова  $\frac{150 \text{ кг/м}^2}{147 \text{ кПа}}$   
 Скоростной напор ветра  $\frac{45 \text{ кг/м}^2}{0.44 \text{ кПа}}$   
 Степень долговечности  
 Степень огнестойкости  
 Класс здания  
 Ориентация - свободная

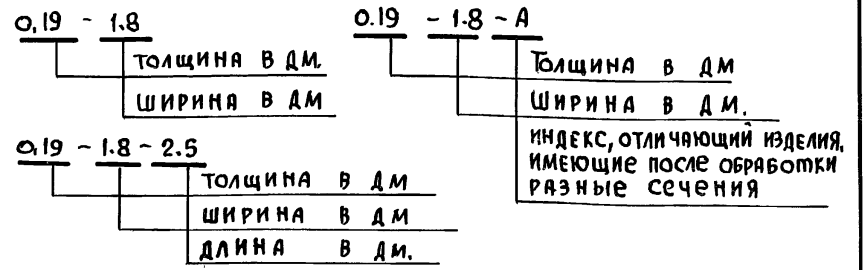
В проекте учтены методические указания ЦНИИЭП жилища, направленные на повышение тепловой эффективности зданий, Утвержденные Госстроем СССР (приказ № 10 от 9 января 1980г).

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).  
 Гл. инженер проекта (Клочков А.П.)

### ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	Архитектурно-строительные решения.	
ОВ	Отопление и вентиляция.	
ВК	Водопровод и канализация	
Г	Газоснабжение	
Э	Электрооборудование	
С	Связь	

### МАРКИРОВКА ПОГОНАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ



ИНВ.М	Т. П. 144-000-358.85	АР
НОРМОКОНТ	Клочков	
РУК.МАСТ	Киричков	
М.КОНСТ.	Андреева	
ГАП	Гяленко	
ГИП	Клочков	
ВЕД.АРХ.	Плотник	
АРХ.	Алексеева	
Привязан:		
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стация Лист Листов Р 4
Общие данные (начало)		РОСТИРНИИсельстрой г. Москва

Альбом I  
 Типовой проект 144-000-358.85  
 ЭЗАРМ.ИНВ.М  
 Подпись и дата  
 Инв. л. подл.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
НАИМЕНОВАНИЕ		Всего	НА 1 М <sup>2</sup> ПРИ ВЪЕЗДЕ ПЛОЩ.	НАИМЕНОВАНИЕ		Всего	НА 1 М <sup>2</sup> ПРИ ВЪЕЗДЕ ПЛОЩ.
<b>С Т О И М О С Т Ъ</b>				<b>Воды горячей л/с</b>			
Общая сметная стоимость тыс.руб.		18,68	0,132	Канализационные стоки л/с		1,95	
в том числе:				Тепла $\frac{ККАЛ/Ч}{КВТ}$		42570 495	
Строительно-монтажных работ тыс.руб.		18,68	0,132	в том числе:			
				на отопление		15570 18,1	
<b>Т Р У Д О Е М К О С Т Ъ</b>				на горячее водоснабжение			
Построечные трудовые затраты чел.дн		430,4	3,48	Тепла на отопление 1 м <sup>2</sup>		27000 31,4	
				общей площади $\frac{ККАЛ/Ч}{КВТ}$		115 0,134	
<b>Р А С Х О Д Ы</b>				Потребная электрическая мощность			
Расход строительных материалов:				Эксплуатационные затраты руб/год		5,00	
Цемент т		11,80	0,0837	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>			
Цемент, приведенный к марке М-400		11,20	0,079	Объем строительный м <sup>3</sup>		531,00	3,76
Сталь		1,1848	0,0084	в том числе:			
Сталь, приведенная к классу А-III С38/23		1,213	0,0086	Подземной части м <sup>3</sup>		224,50	
Бетон и железобетон м <sup>3</sup>		43,0	0,305	Площадь:			
в том числе:				Застройки м <sup>2</sup>		100,90	
Монолитный тяжелый м <sup>3</sup>		41,0	0,291	Приведенная общая м <sup>2</sup>		86,13	
Лесоматериалы м <sup>3</sup>		35,34	0,250	Общая м <sup>2</sup>		80,57	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м <sup>3</sup>		46,546	0,330	Жилая м <sup>2</sup>		40,06	0,268
Кирпич тыс. шт.		43,16	0,306	Летних помещений м <sup>2</sup>		14,28	
Масса конструкций и материалов т		240	1,701	Площадь помещений в цо- кольном этаже м <sup>2</sup>		54,92	
Масса надземной части т		170	1,205				
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>							
РАСХОД:							
Воды холодный (общий) л/с		0,35					

НА ИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА		
И II III IV	В О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е	От местного источника тепла /на твердом топливе или газе/, система двухтрубная с верхней разводкой с радиаторами типа РСГ-2 для расчетных температур - 20° - 30° - 40° температура теплоносителя 90° - 70°С		
		Водяное центральное система двухтрубная с нижней разводкой с радиаторами типа РСГ-2 температура теплоносителя 95° - 70°С		
		Вентиляция		
		Естественная		
	В О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е	Холодное	Хозяйственно-питьевое расчетный напор на вводе - 17 м	
		Горячее	Местное 17 м	
			От внешней сети. Расчетный напор на вводе 14 м	
		Канализация	Хозяйственно-бытовая	
		Газоснаб- жение	II, III	Сжиженный газ
			III, IV	Природный газ
		Электроснаб- жение	От внешней сети напряжение 380/220 В	
		Устройство связи	Радиотрансляция теле- антенна.	
		Оборудова- ние кухни и с/у	I	Плита на твердом топливе
			II, III, IV	Газовые плиты
			IV	Электроплиты

Т. П. 144-000-358.85				АР
ИЗМЕРИТЕЛЬ	Ключков	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Ключков	
РУК. МАСТ.	Киричков	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Киричков	
П. КОНСТ.	Андреева	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Андреева	
ГАП	Галенко	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Галенко	
ГИП	Ключков	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Ключков	
ВЕД. АРХ.	Плотник	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Плотник	
АРХ.	Алексеева	ИЗМЕРИТЕЛЬ	Алексеева	

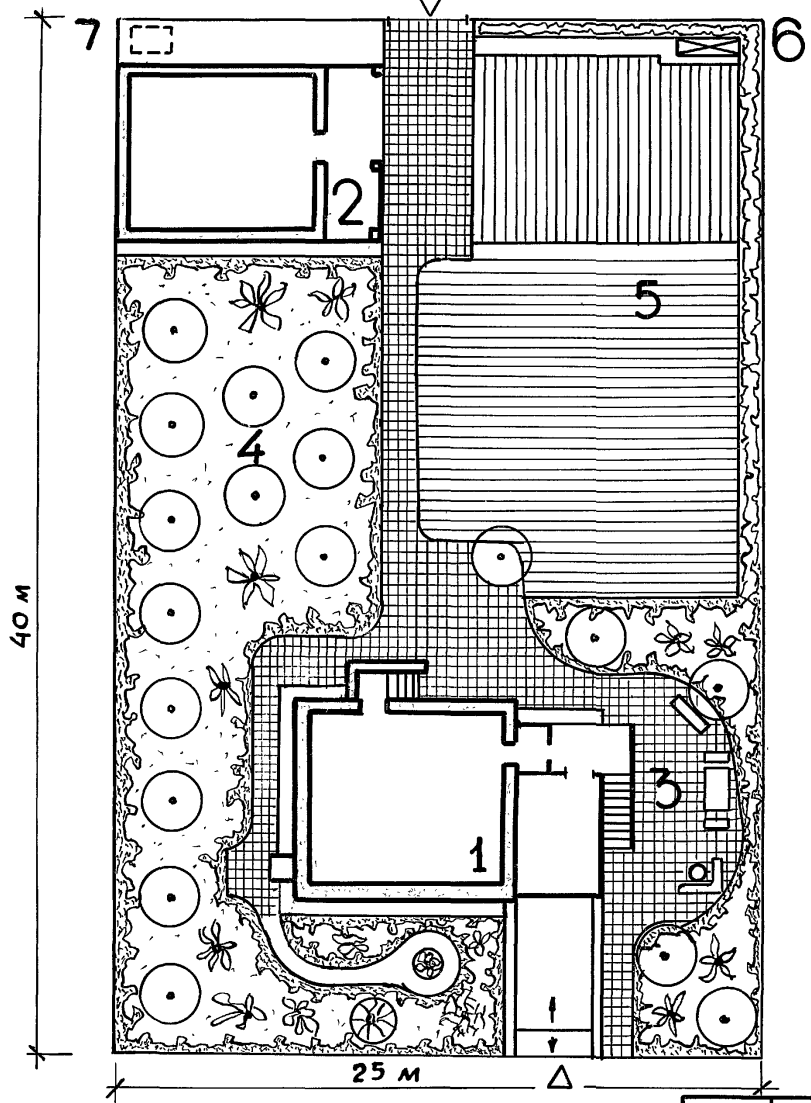
  

Мансарный одноквартирный 3комнатный жилой дом			Стандия	Лист	Листов
			Р	5	
Общие данные (окончание)			РОСГИПРОНИКСЕЛСТРОЙ г. Москва		

Альбом 1

Типовой проект 144-000-358.85

Типовой проект



- ЭКСПЛИКАЦИЯ**
- 1 — Жилой дом
  - 2 — Хозпостройка.
  - 3 — Зона отдыха
  - 4 — сад
  - 5 — Огород
  - 6 — Компостная яма
  - 7 — Жижесборник

ИНВ. и подл. Подпись и дата Взам. инв. м

		Т.п. 144-000-358.85		АС			
ПРИВЯЗАН:		НОРМ. КОНТР.	КЛОЧКОВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  СХЕМА ГЕНПЛАНА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ		Р	6	
		ГЛАВ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА				
		ГАП	ГАЛЕНКО				
		ГИП	КЛОЧКОВ				
ИНВ. №		ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ			
		СТ. АРХ.	СЕМИНА	г. МОСКВА			

21152-01 8

Копировал *А.В.*

Формат 12г



Типовой проект 144-000-358.85 Альбом I

1	2	3
42	Лестница №1 на мансарду Фасад в осях 2-3	
43	Лестница №1 на мансарду. План. Узлы	
44	Лестница №2 в цокольный этаж. Фасад в осях 2-3.	
45	Лестница №2 в цоколь. План. Узлы.	
46	Конструкция веранды с тамбуром кв.т-1. План. Сечения 1-1', А-А	
47	Конструкция веранды с тамбуром кв.т-1. Сечения 2-2 ÷ 5-5.	
48	Конструкция веранды с тамбуром кв.т-1. Узлы „1“, „2“, „7“, „8“, „10“, „11“	
49	Конструкция веранды с тамбуром кв.т-1. Узлы „3“, „4“, „5“, „6“, „9“	

1	2	3
50	Конструкция крыльца К-1	
51	Монтажные узлы крыльца К-1	
52	План отделочных работ цокольного этажа	
53	План отделочных работ 1 этажа.	
54	План отделочных работ мансарды.	
55	Ведомость отделки помещений	
56	Сушильный шкаф сш-1	
57	Шкаф встроенный 1ш-1	
58	Шкаф встроенный 1ш-2	
59	Встроенные шкафы 1ш-1, 1ш-2; Узлы 1 ÷ 9.	
60	Вентиляционная шахта вш-1; Узлы.	
61	Конструкция крыльца К-2	
62	Спецификация столярных изделий для т.н.в-20°, -40°с	

ИНВ.Н ПОДЛ. Подпись и дата ВЗАИМ.ИВ.Н

Привязан

ИНВ.Н					
АРХ.	Алексеева				
ВЕД.АРХ.	Плотник				
ГИП	Клочков				
ГЛА.КОНСТ.	Галенко				
РУК.МАСТ.	Киричков				
НОРИКОМ.	Клочков				

Т.П. 144-000-358.85		АС	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стяжка	Лист	Листов
Общие данные (продолжение)	Р	2	
		РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

21152-01 10

Копир. Алферова

Формат 12г

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Альбом I  
Типовой проект 144-000-358.85  
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. м.

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Серия 1.136.5-184.1и2	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий.	
Серия 1.136.5-17	Окна и балконные двери с двойным остеклением для жилых и общественных зданий.	
Серия 1.136.5-18	Окна и балконные двери и деревянные со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий.	
Серия 1.136.5-20	Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами для жилых зданий.	
Серия 1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий.	
Серия 1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.	
Серия 1.136-2	Подоконные деревянные доски	
Серия 1.172-4	Встроенные и антресольные шкафы ШКАФЫ-перегородки каркасной конструкции из унифицированных элементов для жилых зданий.	
Серия 2.130-1 в.23	Детали стен и перегородок жилых зданий.	

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 2.144-1	Узлы полов жилых зданий	
Серия 2.160-1 вып.2	Детали покрытий жилых зданий	
Гост 1005-68	Щиты деревянные для перекрытий в жилых и общественных зданий	
Гост 1006-68	Щиты деревянные для междукомнатных перегородок	
Гост 8242-75	Детали деревянные фрезерованные для строительства.	
Гост 16233-77	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля и детали к ним	
Гост 530-80	Кирпич и камни керамические	
Гост 9573-82*	Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	
Гост 6428-83	Плиты гипсовые для перегородок	
Гост 4981-78	Балки деревянные с черепными брусками	
Гост 1047-72	Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий	
Гост 6266-81	Листы гипсокартонные	

ПРИВЯЗАН:

Инв. №			
--------	--	--	--

Т.П. 144-000-358.85		АС
Нормоконт	Клочков	
Рук.маст.	Киричков	
Гл.констр.	Андреева	
САП	Галенко	
ГИП	Клочков	
ВЕД.АРХ.	Плотник	
АРХИТ	Алексеева	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стяжка Лист Листов Р 3
Общие данные (продолжение)		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва

21152-01 11

Копиров. Ас

Формат 12г

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

Альбом I

ИЧ-000-358.85

Типовой проект

Имя, Фамилия и дата выдачи №

Наименование	Варианты	Характеристика
Конструктивная схема		Продольные стены
Фундаменты		Ленточные и столбчатые бутобетонные
Стены наружные выше отм. 0.00 кирпичные с расшивкой швов	1	Сплошная кладка: кирпич керамический рядовой эффективный М-75 гост 530-80 на растворе М-25. Толщина стен 510 мм.
	2	То же, толщина стен 380 мм.
	3	То же, толщина стен 640 мм.
	4	Облегченная кладка с утеплителем (по серии 2.130-1 вып. 23) тип „А“. Кирпич керамический рядовой пустотелый эффективный М-75 гост 530-80 на растворе М-50. Толщина стен 400 мм. (основной вариант).
	5	То же, толщина стен 530 мм.
Стены цокольного этажа		Бутобетонные и кирпичные
Стены внутренние выше отметки 0.000	1	Кирпич керамический рядовой полнотелый обыкновенный М-75 гост 530-80 на растворе М-25,
	2	кирпич керамический рядовой, эффективный пластического прессования М-75 гост 530-80 на растворе М-25.
Стены с дымоветилационными каналами		Кирпич керамический рядовой полнотелый обыкновенный пластического прессования М-75 гост 530-80 на растворе М-25
Перекрытия		Рядовые, с арматурой в наружных стенах по б ф 8 А-I, во внутренних по б ф 8 А-I в слое цементного раствора 1:2 толщиной 3 см; сборн. по сер. 1178-10 в.1
Перегородки		Из гипсовых плит для межкомнатных перегородок; Кирпичные - в мокрых помещениях; мансардные - каркасно-обшивные с утеплителем из минватных плит.
Перекрытия		По деревянным балкам с накатом.

Наименование	Варианты	Характеристика
Двери наружные		Серия 1.136.5-19
Двери внутренние		Серия 1.136-10
Окна и балконные двери	1	С раздельными переплетами. серия 1.136.5-16 ч. 2
	2	Со спаренными переплетами. серия 1.136.5-16 ч. 1
	3	С тройным остеклением. серия 1.136.5-17
	4	Со стеклопакетами и стеклами. серия 1.136.5-18
	5	Со стеклопакетами. серия 1.136.5-20
Полы	В комнатах, кухнях, коридоре веранде, хол. кладов.	Дощатые
	В сан. узле, постирочной	Керамическая плитка
	В хол. кладовой, крыльце, цок. эт.	Цементные
Полы, лестод.	Комнаты, коридоры хол. кладовые	Оклейка обоями по листам гипсокартона (гост 6266-81)
	Кухни, сан. узлы, постирочная	Глазурованная плитка на высоту 18 см, выше - масляная окраска
Отделка стен, лестод.	Крыльцо, холодная кладовая	Деревянные элементы покрываются олифой и бесцветным лаком за 2 раза.
	Окна и двери	Масляная окраска за 2 раза
Потолки		В кухне, веранде; холодной кладовой; крыльце; в сушильном шкафу - масляная окраска; в остальных комнатах - побелка; в помещениях цок. этажа - штукатурка и побелка.
Цоколь		Бутобетон заштукатуривается, кирпич штукатурится и окрасивается перхлорвиниловыми красками до отм. 0.725.
Крыша		Чердачная по деревянным наслонным стропилам
Шкаф, кладовые		Каркасной и щитовой конструкций
Лестница		Лестница в цоколь и на мансарду деревянная

Привязан:

Нормокон	Клочков	
Рук. работ	Киричков	
Гл. констр.	Идреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
Инженер	Идреева	

Имя №

Т. П. 144-000-358.85		АС
Мансардный одноквартирный	3-комнатный жилой дом	Листов
Листов	р	4
Общие данные (продолжение)		РОСГИПРОНИИСельстрой г Москва

Копировала: Крупенко

21152-01 12

Формат:



**УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА**

Проект может быть принят к строительству после предварительного выполнения работ, связанных с применением проекта на конкретном участке. В зависимости от местных условий конкретного строительства и степени инженерного благоустройства населенного пункта при применении проекта должны быть внесены соответствующие коррективы. Необходимо исключить все чертежи вариантов, не применяемых в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.п. относящиеся к неиспользуемым вариантам.

**АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ**

Работы производить при соблюдении пунктов СНиП III-23-76 и СНиП II-28-73. Выполнение антикоррозионных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы.

**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ И ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ.**

Принятые конструкции и узлы не патентоспособны, т.к. являются проектной переработкой известных решений и обладают патентной чистотой в отношении СССР по состоянию на 14.07.82г.

Временные нагрузки на перекрытия приняты по СНиП II-6-74. Вес снегового покрова на 1м<sup>2</sup> горизонтальной проекции кровли - 150 кгс/м<sup>2</sup>

Основной вариант ограждающих конструкций здания в проекте рассчитан на наружную температуру воздуха минус 30°С.

**ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ММ**

Расчётные наружные температуры.	Утеплитель-минераловатные плиты на синтетической связке, с объемной массой кг/м <sup>3</sup>			
	НАД ЖИЛЫМИ КОМНАТАМИ		НАД ВАННОЙ	
	γ=150	γ=75	γ=150	γ=75
-20°С	80	70	110	90
-30°С	80	70	130	110
-40°С	130	110	160	130

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

Фундаменты не разрешается укладывать на замёрзшее основание. Пучинистые грунты должны быть до начала, укладки бетонной смеси отогреты до положительной температуры и защищены от промерзания. Бутобетонные фундаменты выполняются на бетоне не ниже М-50 с химическими добавками (поташ, нитрит натрия, хлористый натрий, хлористый кальций). Вид добавок, их количество и способы применения принимать в соответствии с СНиП III-17-78. Бутобетонные фундаменты выполнять способом замораживания не допускается. Кирпичная кладка может быть выполнена:

- а) на растворах марки не ниже 50 с добавками поташа и нитрита натрия.
- б) способом замораживания с учётом повышения марки раствора в зависимости от температуры, при которой производится кладка. Температура наружного воздуха от -4° до -20°С - раствор М50. ниже -20°С - раствор М75.

В проёмах стен на период оттаивания установить временные стойки с раскливанием. Деревянные элементы, расположенные ниже уровня чистого пола первого этажа, а также элементы скрытых конструкций и детали с нестрогаными поверхностями подлежат защите от гниения и возгорания согласно СНиП II-19-76, СНиП III-20-74 и СНиП II-25-80. Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии со СНиП II-2-80. Деревянные элементы крыши покрываются огнезащитными составами СК-1, ВПД или суперфосфатной обмазкой согласно СНиП III-19-76 и СНиП II-2-80.

Типовой проект 144-000-358.85 А I

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. н

Привязан:

И.нв. №				
---------	--	--	--	--

		Т. П. 144-000-358.85		Ас	
НОРМОК	Клочков АП				
РУК. МАСТ.	Киричков ДФ				
ГЛ. КОНСТ.	Анареева АМ				
ГАП	Саменко НА				
ГИП	Клочков АП				
ВЕД. И.Н.Ж	Радченко Т.С.				
И.Н.Ж	Сриднева СМ				
Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	5
Общие данные (окончание)				Росгипроннисельстрой г. Москва	

21152-01 13

Копирова А.с.

Формат 12г

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕН.	КУБАТУРА ЕДИНИЦА ИЗМЕР. ИЭ	МАССА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕР. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ СЕРИЯ АЛЬБОМ
			т	ш	длина				шт или п.м	м³	тонн		
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ДОМ:</b>													
1	ОР6-9	Оконный блок	153	870	560	шт	0.0343	17.15	7	0.2401	0.120	поштучно	1.136.5-16
2	ОР12-7.5	" — "	153	720	1160	" — "	0.0534	26.70	4	0.2136	0.107	то-же	то-же
3	ОР15-12	" — "	153	1170	1480	" — "	0.0970	48.50	3	0.2910	0.146	" — "	" — "
4	ОР15-18	" — "	153	1770	1460	" — "	0.1380	69.00	1	0.1380	0.069	" — "	" — "
5	ИО-1	Блок остекления веранды	144	589	1431	" — "	0.0177	8.85	13	0.2301	0.115	" — "	Альбом II
6	ДН21-9щп	Дверь наружная	94	884	2085	" — "	0.05060	25.30	2	0.1012	0.051	" — "	1.136.5-19
7	ДН21-9щпр2	То же	94	884	2085	" — "	0.05230	26.15	2	0.1046	0.052	" — "	то же
8	ДЛ10-10	Люк загрузочного приямка	112	985	984	" — "	0.0600	30.00	1	0.0600	0.030	" — "	" — "
9	ДЛ10-10А	Люк чердачный	112	985	984	" — "	0.0690	34.50	1	0.0690	0.035	" — "	" — "
10	ДГ21-7п	Дверь внутренняя	74	670	2071	" — "	0.0442	22.10	3	0.1326	0.066	" — "	1.136-10
11	ДГ21-7лп	То - же	74	670	2071	" — "	0.0442	22.10	1	0.0442	0.022	" — "	то-же
12	ДГ21-9	" — "	74	870	2071	" — "	0.0475	23.75	2	0.0950	0.048	" — "	" — "
13	ДГ21-9л	" — "	74	870	2071	" — "	0.0475	23.75	1	0.0475	0.024	" — "	" — "
14	ДГ21-9лп	" — "	74	870	2071	" — "	0.0475	23.75	2	0.0950	0.048	" — "	" — "
15	ДО21-13	Дверь остекленная	74	1272	2071	" — "	0.0803	40.15	1	0.0803	0.040	" — "	" — "
16	ДО21-9п	То - же	74	870	2071	" — "	0.0531	26.55	1	0.0531	0.027	" — "	" — "
17	ДС19-9гу	Дверь кладовой продуктов	94	884	1885	" — "	0.0700	35.00	1	0.0700	0.035	" — "	1.136.5-19
18	ДС19-9гт	Дверь служебная	94	884	1885	" — "	0.0720	36.00	1	0.0720	0.036	" — "	то-же
19	ДС19-9лгт	То - же	94	884	1885	" — "	0.0720	36.00	3	0.0720	0.036	" — "	" — "
20	ИД-2	Дверка чердачная	174	756	954	" — "	0.1012	64.80	2	0.2024	0.130	" — "	Альбом II
21	ПД20-4.5	Дверки сотовым заполнением для СШ-1	20	446	1996	" — "	0.0030	1.5	2	0.0060	0.003	" — "	1.172-4 Д-25, Д-94

- Количество уплотненных притворов с пенополиуретановыми прокладками в заполнении световых проемов наружных стен /с учетом воздухопроницаемости/:  
 а) при t<sub>вн</sub> -35°С и выше - 1 притвор  
 б) при t<sub>вн</sub> -36°С и ниже - 2 притвора
- Притворы наружных дверей должны иметь уплотняющие прокладки.
- Спецификацию столярных изделий к вариантам для т.в.в. -20°, -40°С см. лист 62

ПРИВЯЗАН

ИМВ.Н				
-------	--	--	--	--

НОРМОКОН	Клочков	
РУК.МАСТ	Киричков	
ГЛА.КОНСТР.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГАП	Клочков	
ВЕД.АРХ.	Плотник	

Т.П. 144-000-358.85 АС

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
(НАЧАЛО)

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	6	

РОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРОЙ  
г. МОСКВА

ИМВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИМВ.НО

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

ИНВ.М ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЯМ.ИНВ.М)

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КУБАТУРА ЕД. ИЗМ. М3	МАССА ЕД. ИЗМ. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ или АЛЬБОМ
			Т	Ш	ДЛ.				шт или п.м	м3	ТОНН		
22	ИД-1	Дверь остекленная веранды	44	906	2175	шт	0.0577	28.85	1	0.0577	0.029	ПОШТУЧНО	Альбом II
23	1Ш-1	Шкаф встроенный	—	—	—	шт	—	—	1	—	0.132	ПОШТУЧНО	Альбом I
24	1Ш-2	Шкаф встроенный	—	—	—	шт	—	—	1	—	0.0789	ПОШТУЧНО	Альбом I
25	ЛД-1	Доска лобовая	32	307	34000	п.м	0.0098	4.90	34.0	0.333	0.167	ПАКЕТОМ	Альбом I
26	СШ-1	Сушильный шкаф	600	1000	2380	шт	0.0451	22.54	1	0.0451	0.023	КОМПЛЕКТ	Альбом I, II
27	ИДО-1	Доска подоконная деревянная	26	80	637	шт	0.0013	0.65	13	0.0169	0.008	ПОШТУЧНО	Сер. 1-136-2
28	ПДЮ-20	Доска подоконная	34	200	1000	шт	0.0068	3.4	11	0.0748	0.0374	ПОШТУЧНО	Гост 17280-79
29	ПД13-20	Доска подоконная	34	200	1300	шт	0.0088	4.4	3	0.0264	0.0132	ПОШТУЧНО	"
30	ПД19-20	Доска подоконная	42	200	1900	шт	0.01596	7.98	1	0.01596	0.00798	ПОШТУЧНО	"
31	К-1	Каркас крыльца	—	—	—	шт	0.3963	198.58	1	0.3963	0.198	ПАКЕТОМ	Альбом I, II
32	К-2	Каркас крыльца	—	—	—	шт	0.4199	216.80	1	0.4199	0.217	ПАКЕТОМ	Альбом I, II
33	КМ-1	Каркас мансарды	—	—	—	компл.	0.3996	201.412	1	0.3996	0.201	ПАКЕТОМ	Альбом II
34	Л-1	Лестничный марш	—	—	—	шт	0.3203	163.808	2	0.6406	0.328	ПОШТУЧНО	Альбом II
35	Л-2	Лестничный марш	—	—	—	шт	0.3259	196.33	1	0.3259	0.196	ПОШТУЧНО	Альбом II
36	Л-4	Лестничный марш	—	—	—	шт	0.2838	175.28	1	0.2838	0.175	ПОШТУЧНО	Альбом II
37	Л-3	Ограждение лестницы	—	—	—	шт	0.061	30.700	2	0.122	0.061	ПАКЕТОМ	Альбом II
38	Л-5	Лестница крыльца К-1	—	—	—	шт	0.2712	138.73	1	0.2712	0.138	ПОШТУЧНО	Альбом II
39	КВТ-1	Каркас веранды	—	—	—	компл.	0.9964	520.60	1	0.9964	0.521	ПАКЕТОМ	Альбом II
40	Щ-22 И	Щит для перекрытий	73	390	2240	шт	0.022	11.286	44	0.968	0.496	ПОШТУЧНО	Альбом II
41	Щ-16 И	Щит для перекрытий	73	390	1640	шт	0.0158	8.104	14	0.221	0.113	ПОШТУЧНО	Альбом II
42	ИБДЦ-1.45.2	Балка перекрытия	100	220	4500	шт	0.1134	57.112	22	2.495	1.256	ПОШТУЧНО	Альбом II

Т.П. 144-000-358.85 АС

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.М				

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	7	
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА		

21152-01 15

Копировал *sc*

Формат 12г

Альбом I  
 Типовой проект 144-000-358.85

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КУБАТУРА ЕД. ИЗМ. М <sup>3</sup>	МАССА ЕД. ИЗМ. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ ИЛИ АЛЬБОМ	
			Т	Ш	ДЛ.				шт или п.м	м <sup>3</sup>	тонн			
43	ИБДЦ-1.45.1	Балка перекрытия	100	220	4500	шт	0,1062	53,306	3	0,319	0,160	ПОШТУЧНО	Альбом II	
44	ИБДЦ-1.33.1	Балка перекрытия	50	150	3300	шт	0,0301	15,197	2	0,060	0,030	ПОШТУЧНО	Альбом II	
45	ИБДЦ-1.33.2	Балка перекрытия	100	150	3300	шт	0,0601	30,340	6	0,361	0,182	ПОШТУЧНО	Альбом II	
46	ИБДЦ-1.45.1.А	Балка перекрытия	50	220	4500	шт	0,0567	28,556	1	0,057	0,029	ПОШТУЧНО	Альбом II	
47	СД-1	Стропила	-	-	-	компл.	0,1672	84,31	4	0,670	0,335	ПАКЕТОМ	Альбом II	
48	СД-2	Стропила	-	-	-	компл.	0,1941	101,00	1	0,1941	0,101	ПАКЕТОМ	Альбом II	
49	СД-3	Стропила	-	-	-	компл.	0,2019	111,55	2	0,404	0,223	ПАКЕТОМ	Альбом II	
50	СД-4	Стропила	50	150	5624	шт.	0,0422	21,1	3	0,126	0,063	ПОШТУЧНО	"	
51	СД-5	Стропила	50	150	4528	шт.	0,0343	17,15	1	0,0343	0,018	"	"	
52	В-1	Ворота гаража	94	3000	2140	компл.	0,3140	208,54	1	0,3140	0,2085	КОМПЛЕКТ	Альбом II	
									Итого:		13,060	6,983		

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НА ДОМ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА В ММ	КОЛ. ШТ	МАССА 1 шт В КГ	МАССА ОБЩАЯ КГ	ГОСТ, АЛЬБОМ
П-1	Перемышка	125x8	1410	2	17,7	35,4	Лист АС-20
А-1	Анкер	40x4	550	18	13,22	23,790	Альбом II Лист 40
А-2	Анкер	40x4	850	3	1,100	3,300	"
А-3	Анкер	40x4	450	27	0,570	15,39	"
А-4	Анкер	30x5	650	5	0,763	3,815	"
А-5	Анкер	30x5	1300	3	1,63	4,9	"
А-6	Анкер	φ16А	600	9	1,200	10,8	"
МР-2	Решетка	-	540x540	14	14	196	Серия ИИ-03-03

1. При вариантах наружных температур -20°C и выше применять марки окон по серии 1.136.5-16 4.1 со спаренными переплетами.
2. При вариантах наружных температур -31°C и ниже применять марки окон по серии 1.136.5-18 с тройным остеклением.
3. Притворы окон уплотнить пенополиуретановыми прокладками.

Перемышки для загрузочного приямка

МАРКА	СЕРИЯ	КОЛИЧ. ШТ.	МАССА, Т	ПРИМЕЧАНИЯ
ИПР28-20.25.22У	1.138-10 вып.1	2	0,275	

ПРИВЯЗАН:

		Т.П. 144-000-358.85		АС
НОРИКОМ.	КЛОЧКОВ			
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ			
ГЛА.КОНСТР.	АНДРЕЕВА			
ГАП	ГЯЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
ВЕД.АРХ.	ПЛОТНИКОВ			
СТ.ИНЖ.	ГРИДНЕВА			
		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ Лист
		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		Листов
		Сводная спецификация		Р 8
		(продолжение)		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА

21152-01 1/6

Копирован

Формат 12г

ИВН. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ИВН.

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

Имя, инв. н

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Сечение в мм		Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м <sup>3</sup>	Масса ед. изм. кг	Количество на дом			АБС ВЛАЗН. в %	ГОСТ ИЛИ АЛЬБОМ	ПОСТАВКА
			до строжки	после строжки					шт. или п.м	м <sup>3</sup>	тонн			
<b>ПОГОНАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ДОМА</b>														
1	0.13-0.54	Наличник (тип 1)	—	13×54	—	п.м	0.00114	0.57	113.2	0.1290	0.0640	15	8242-75	ПАКЕТОМ
2	0.13-0.74	Наличник (тип 1)	—	13×74	—	п.м	0.00152	0.76	109.6	0.1666	0.0830	15	8242-75	ПАКЕТОМ
3	0.13-0.94	Обшивка (тип 2)	—	13×144	—	п.м	0.0019	0.95	296.28	0.5629	0.2815	15	8242-75	ПАКЕТОМ
4	0.22-0.54	Плинтус (тип 3)	—	22×54	—	п.м	0.00168	0.84	137.42	0.2309	0.1154	8	8242-75	ПАКЕТОМ
5	0.28-0.94	Доски для покрытия полов (тип. 1)	—	28×94	—	п.м	0.0031	1.55	598.18	1.8543	0.9272	12	8242-75	ПАКЕТОМ
6	0.16-1.77	Доски обшивки К=2,2	19×180	16×177	—	п.м	0.0034	1.70	237.02	0.8059	0.4029	18	8486-66	ПАКЕТОМ
7	0.5-1	Доски сплошного настила	50×100	47×94	—	п.м	0.005	2.50	779	3.890	1.945	18	11047-72	ПАКЕТОМ
8	0.5-0.5	Обрешетка	50×50	—	—	п.м	0.0025	1.5	131	0.327	0.168	18	11047-72	ПАКЕТОМ
9	0.5-1.5	Коньковый брус	50×150	—	—	п.м	0.0075	4	8.7	0.0653	0.0348	18	8486-66	ПАКЕТОМ
10	0.5-1	Мяуэрята	50×100	—	—	п.м	0.0050	3	14.4	0.0720	0.0432	18	8486-66	ПАКЕТОМ
11	0.5-1	Обрешетка, брусок по фронту	50×100	—	—	п.м	0.0050	3	17.6	0.0880	0.0528	18	8486-66	ПАКЕТОМ
12	0.5-1	Лага	50×100	—	—	п.м	0.0050	3	165.37	0.8269	0.4961	18	8486-66	ПАКЕТОМ
13	0.06-1,2-2.5	Антисептированные деревянные пробки для крепления окон и дверей	65×120	—	250	шт	0.0020	1	138	0.2760	0.1380	12	8486-66	ПОШТУЧНО
14	0.25-1-2	Подкладки под лаги	25×100	—	1000	шт	0.0005	0.250	155	0.0775	0.0388	12	8486-66	ПОШТУЧНО
		Итого								9.373	4.790			

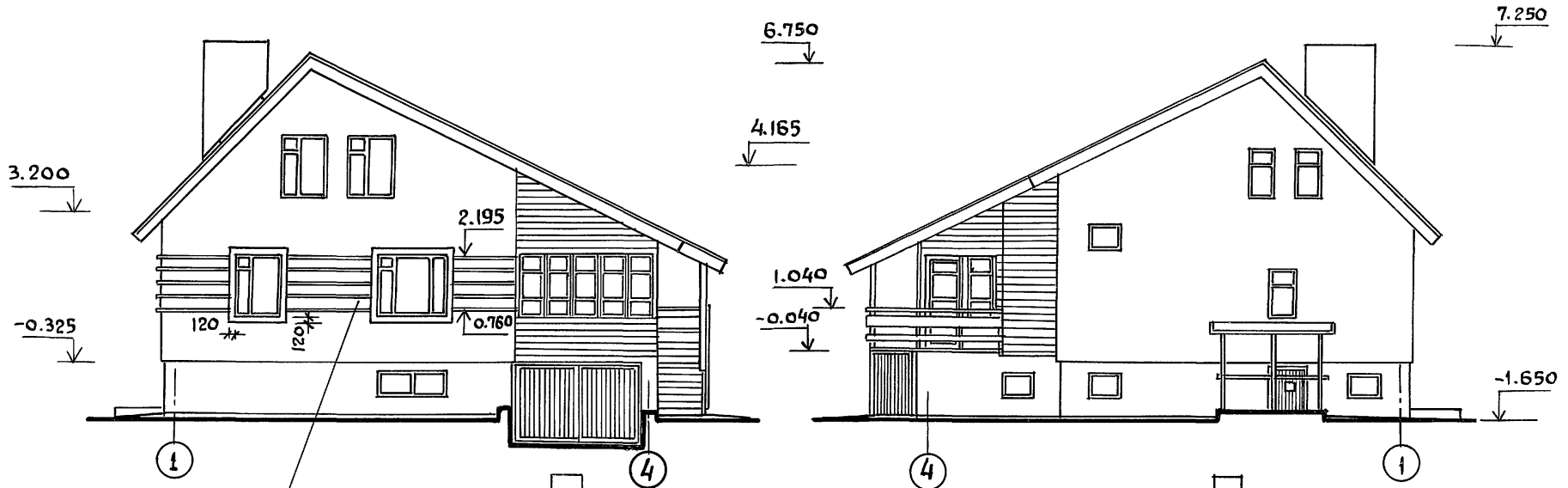
Всего деревянных изделий и деталей в заготовках: на дом - 22,383 м<sup>3</sup>.  
 на 1 м<sup>2</sup> общей площади - 0,278 м<sup>3</sup>  
 заводской расход пиломатериалов на дом с учетом отходов при раскросе - 26,8 м<sup>3</sup>  
 на 1 м<sup>2</sup> общей площади - 0,334 м<sup>3</sup>

ПРИ ВЯЗАНИ:

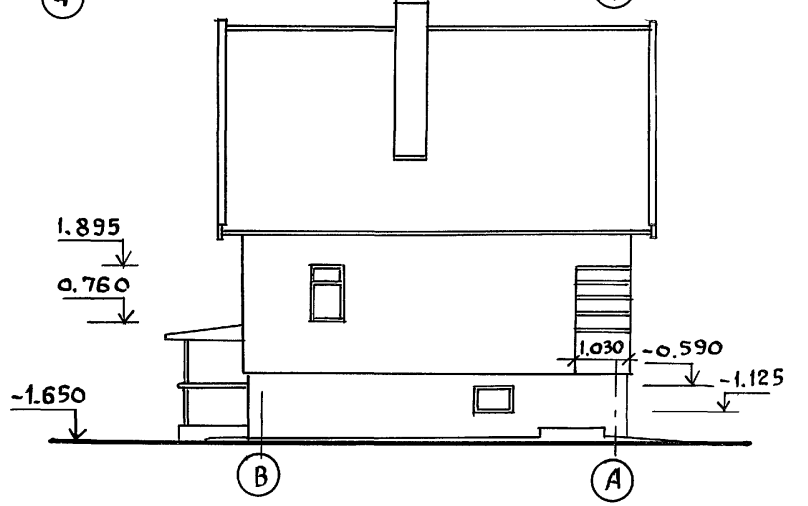
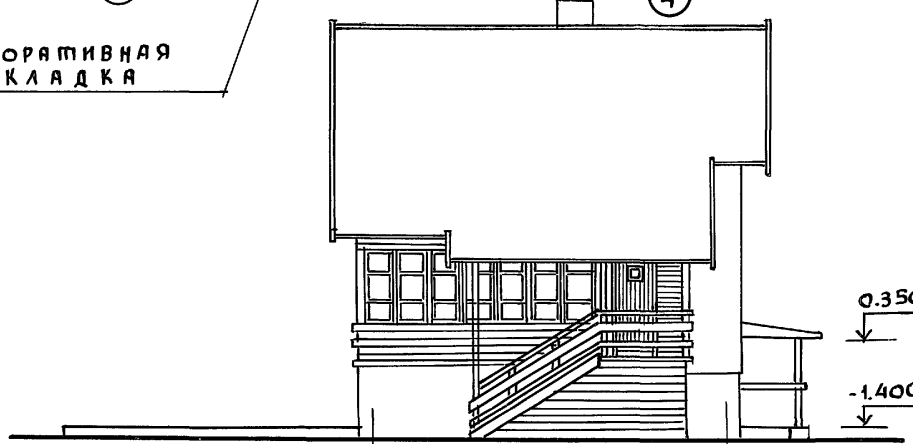
ИМВ.Н.№					

НОРМОКОД	КЛОЧКОВ					
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ					
ГЛА. КОМСТ.	АНДРЕЕВА					
ГЯП	ГАЛЕНКО					
	КЛОЧКОВ					
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК					
ВЕД. ИНЖ.	РАДЧЕНКО					
Т.П. 144-000-358.85 ЯС						
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ				СТАНЦИЯ	ИИСТ	ЛИСТОВ
				Р	9	
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)				РОСГНИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА		

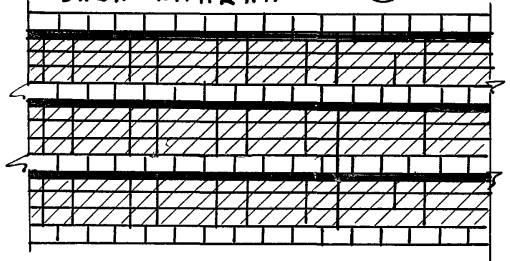
Типовой проект 144-000-358.85 Альбом I



Декоративная кладка



ФРАГМЕНТ ДЕКОРАТИВНОЙ КЛАДКИ А 2.195



1. Обрамление окон выполнить из кирпича.
2. Отделку фасадов см. лист АС-4

Привязан	Нормок. рук. маст	Галенко Киричков			
	Гип	Галенко Клочков			
	вед. арх.	Плотник			
Инв. №					

Т.п. 144-000-358.85		АС	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТЯЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	10	
ФАСАДЫ		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

21152-01 18

Копир. *Step*

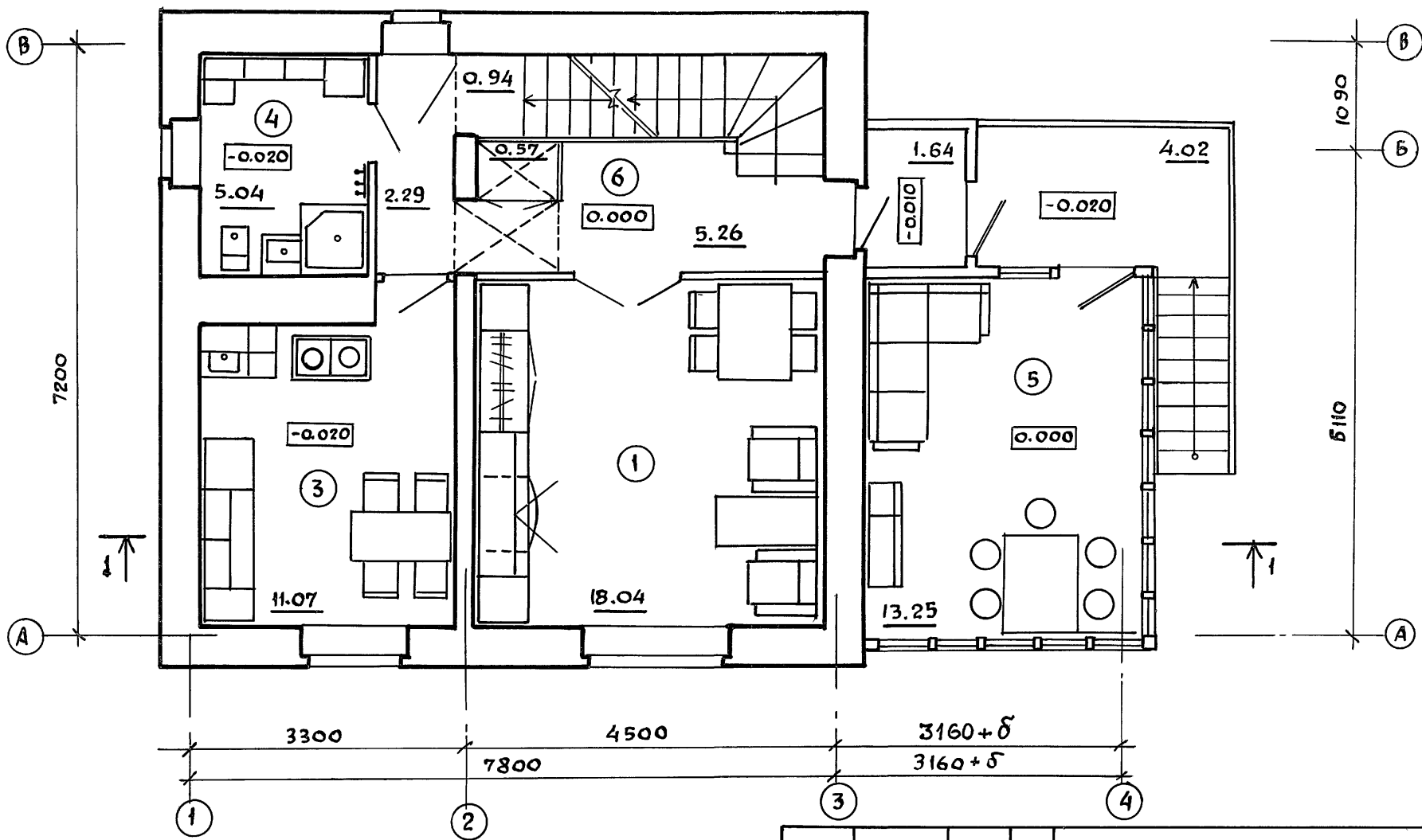
Формат 12г

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



Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85



1. Экспликацию помещений см. на листе АС-13.

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

Привязан:			
Инв. №			

Т.П.	144-000-358.85	АС
Нормок.	Галенко	
Рук.маст	Киричков	
Гл. констр	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
Вед. арх	Плотник	
Архип.	Алексеева	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Лист 12
План 1 этажа		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОИ г. Москва

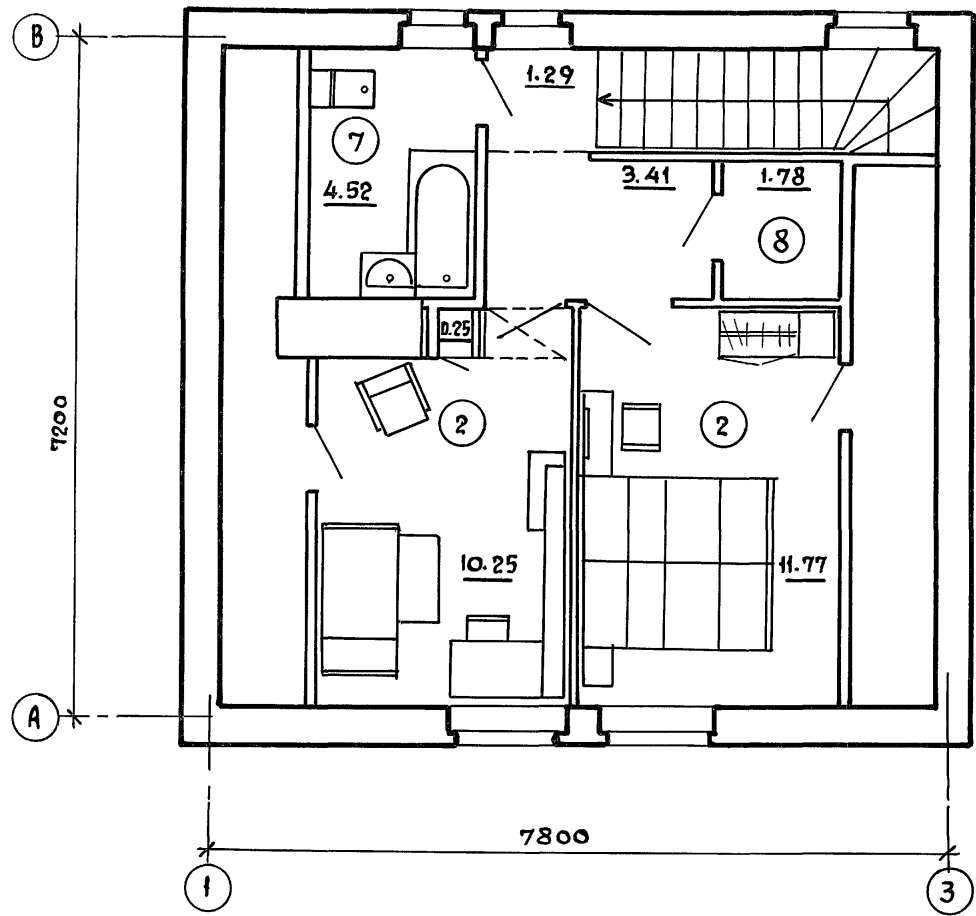
Копир. *Jan*

21152-01 20



Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ:

- 1 ОБЩАЯ КОМНАТА
- 2 СПАЛЬНЯ
- 3 КУХНЯ
- 4 ПОСТИРОЧНО-МОЕЧНАЯ
- 5 ВЕРЯНДА
- 6 ПРИХОЖАЯ
- 7 СЯНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
- 8 КЛАДОВАЯ
- 9 ГАРАЖ
- 10. КЛАДОВАЯ ПРОДУКТОВ
- 11. ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
- 12. ТОПОЧНАЯ
- 13. СКЛАД ТОПЛИВА
- 14. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ.

ИНВ. ЛПОЛ. Подпись и дата | Взам. инв. Л

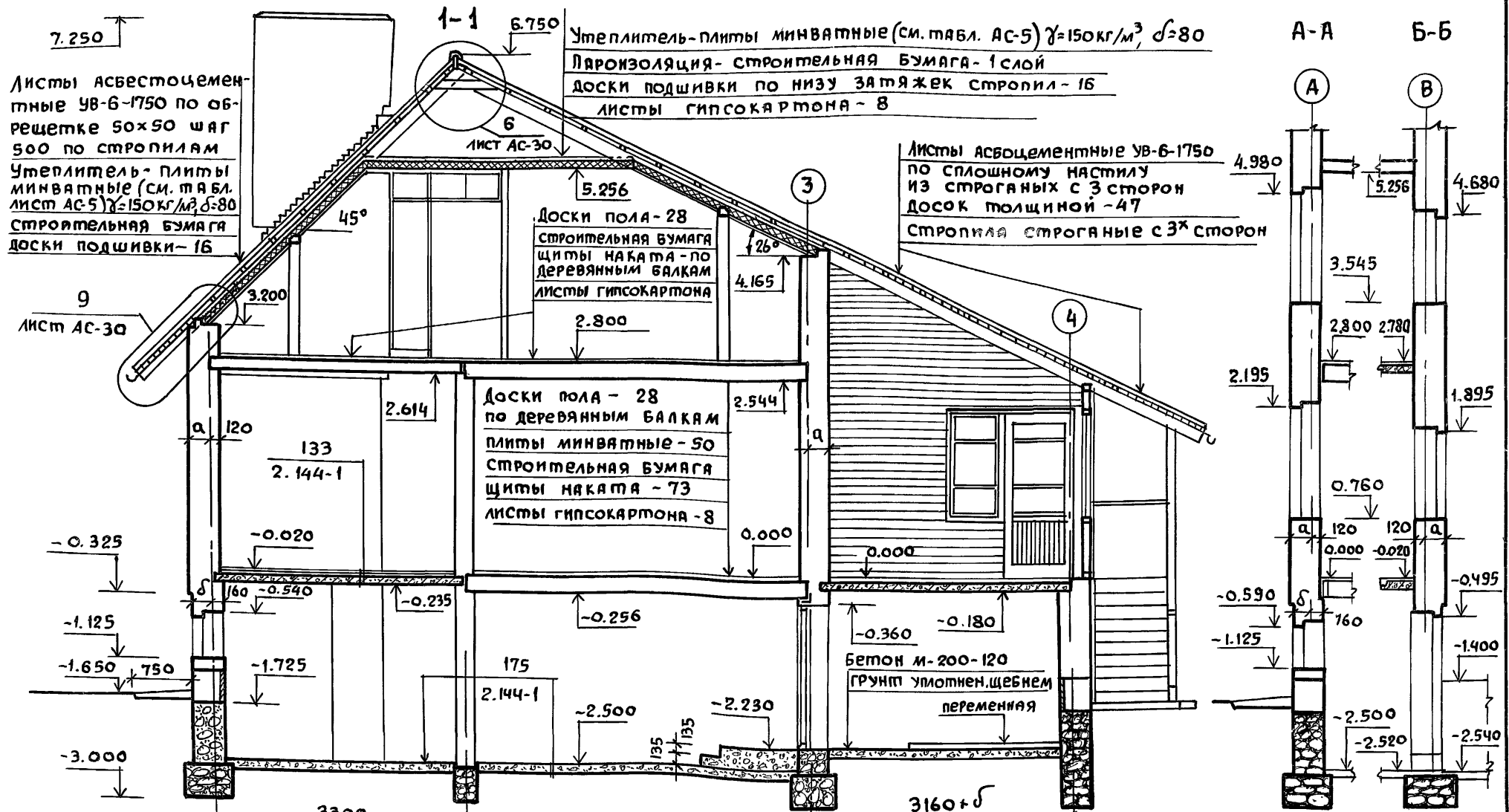
				Т.П. 144-000-358.85		АС	
ПРИВЯЗАН:				НОРИОК. ГАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>		
				РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		
				ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА	<i>[Signature]</i>		
				ГА П. ГАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>		
				ГИ П. КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>		
				ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	<i>[Signature]</i>		
				АРХИП. АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>		
ИНВ. №							
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом						этадия	лист
						Р	13
ПЛАН МАНСАРДЫ						РОСГИПРОНИИСЕЛСТРОИ	
						г. Москва	

Альбом I

144-000-358.85

Типовой проект

ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВ. М.



1. Линии сечений 1-1, А-А и Б-Б см. на листе АС-20 ÷ 22

ПРИВЯЗАН:

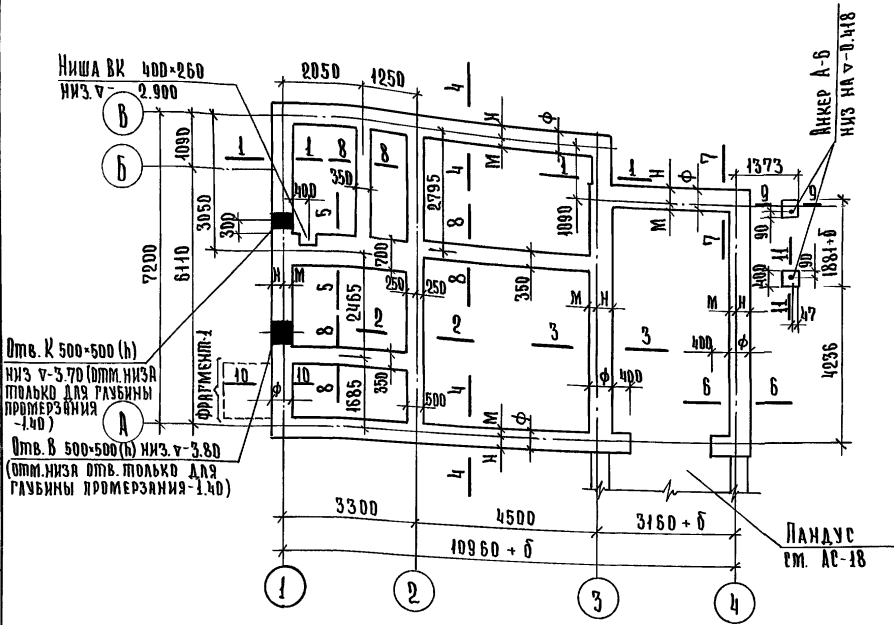
НОРМОКОН.	Клочков А.П.	
РУК. МАСТ.	Киричков А.Ф.	
СЛ. КОНСТ.	Андреева И.	
ГА П	Гяленко Н.А.	
ГИП	Клочков А.П.	
ВЕД. АРХ.	Плотник С.М.	
ИНВ. №		

Т.П. 144-000-358.85		АС	
МАССАРДНИЙ ОДНОКВАРТИРНИЙ 3-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	14	
РАЗРЕЗ-1-1 сечения А-А; Б-Б.		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

АЛБЕОМ I

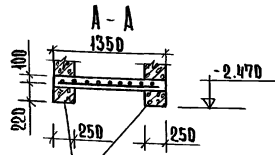
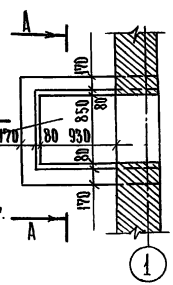
Т. П. 144-000-358.85

СВЕТЛОСОВАЯ О:	КОРМЕВА
РУК. ГР. О. В.	БАРАНОВА
СТ. ИНЖ. В. К.	
ИЗВ. № ПОДА.	
ПОДПИСЬ И ДАТА:	
ИЗМ. №	
ВЗН. №	
ДАТА	



- 1 За отметку 0.000 условно принять уровень чистого пола 1<sup>го</sup> этажа.
- 2 Фундаменты рассчитаны из условия расчетного давления на грунт  $R = 2 \text{ кгс/см}^2$  при расположении грунтовых вод ниже подошвы фундамента. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны в соответствии со СН и П II-15-74.
- 3 Материал фундаментов-бутобетон/бетон М-75, БУТ М-150/.
- 4 Горизонтальная гидроизоляция стен выполняется из 2 слоев гидроизола на битумной мастике на ч-1.300 и цементного раствора состава 1:2 на ч-1.750 и на ч-2.550. толщиной 20 мм. Вертикальная гидроизоляция-обмазка горячим битумом за 2 ряда.
- 5 Отверстия в фундаментах для выпуска канализации и ввода водопровода и теплосети корректируются при привязке проекта в соответствии с чертежами инженерного оборудования.
- 6 Сечения фундаментов ем. лист АС-16.
- 7 Таблицу привязочных размеров стен и фундаментов, расчетные нагрузки на обресе фундаментов ем. на листе АС-17.
- 8 Ширина фундаментов сечений 2-2 и 5-5 корректируется при привязке.

ФРАГМЕНТ I



1 пр 28-20.25.92 ч  
уложить рабочей арматурой вверх (2 шт.)

Монолитная  
Плита АР-РА  
Ф 5А I С  
Ячейкой 100-100  
Резход. АР-Ры -33.5 кг.  
Объем бетона  
М-150 -0.35 м<sup>3</sup>

Привязан:

ИЗВ. №	
--------	--

Нормоконт	Кладков		Т. П. 144-000-358.85 АС	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой д.д.м	Стандия	Лист	Листов	
Рук. лист	Киричков				Р	15		
Гл. констр.	Андреева				План фундаментов			Регистрпроектсельстрой г. Москва
ГАП	Галенко							
ГИП	Кладков							
Техник	Целяева							

Копировал: Купченко

21152-01 23

Формат:

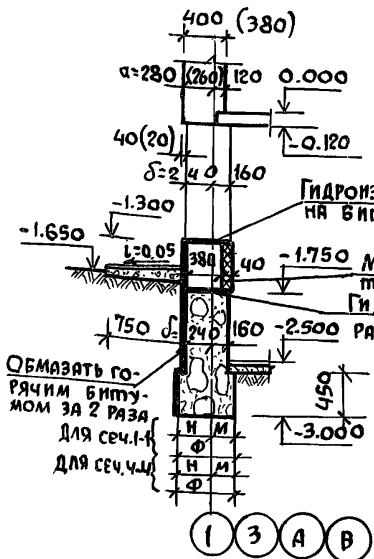
Альбом I

144-000-358.85

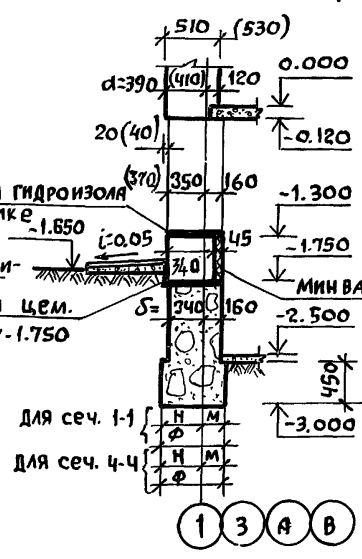
Типовой проект

Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. н

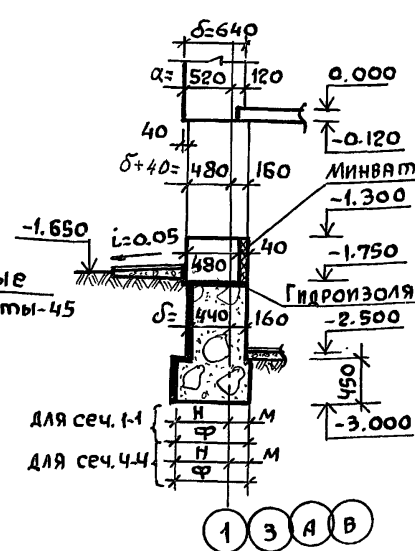
1-1 и 4-4  
для толщ. 400(380)



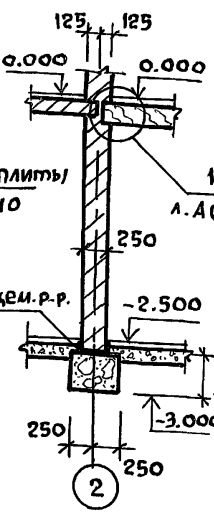
1-1 и 4-4  
для толщ. 510(530)



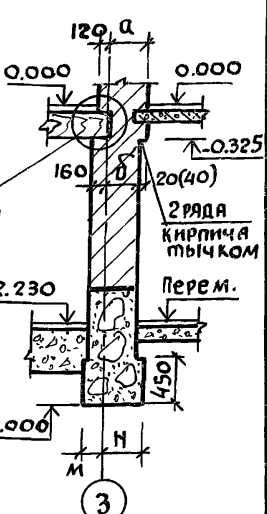
1-1-4-4  
для толщ. 640



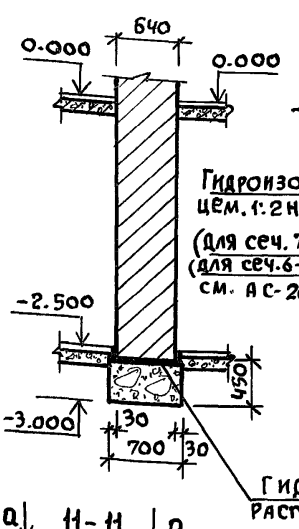
2-2



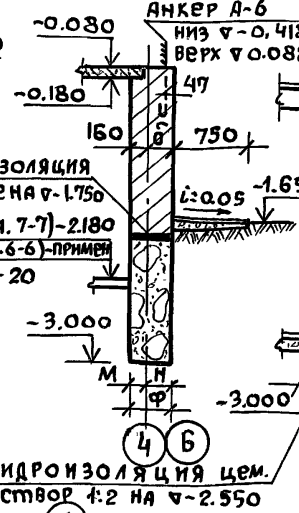
3-3



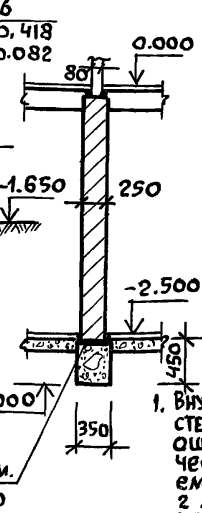
5-5



6-6 и 7-7



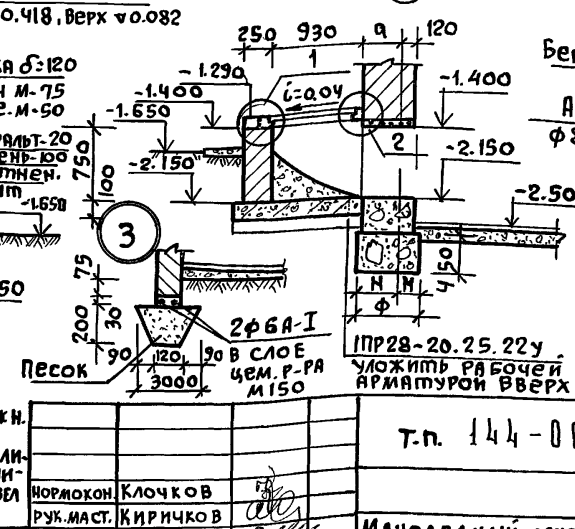
8-8



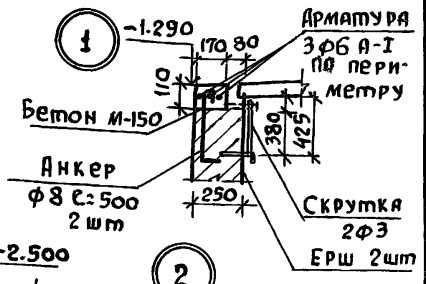
9-9



10-10 (1)



(1)



(2)



1. Внутренние поверхности наружн. стен сотм.-1.750 до ∇-1.300 оштукатурить по металлической сетке с закреплением шпильками φ5 А-1 (см.звзл 2 лист АС-37)

Привязан

Нормокон	Клочков	
Рук.мост.	Киричков	
Гл. конст.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
техник	Цепляева	

Инв. №

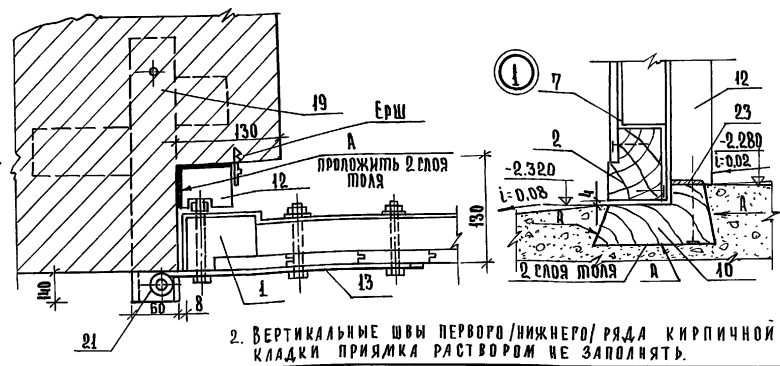
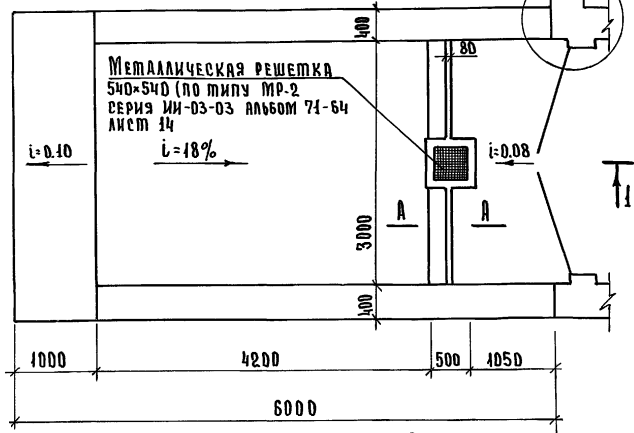
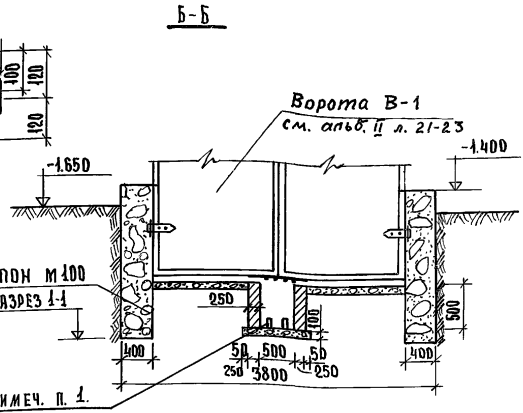
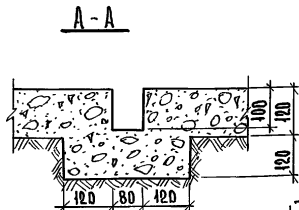
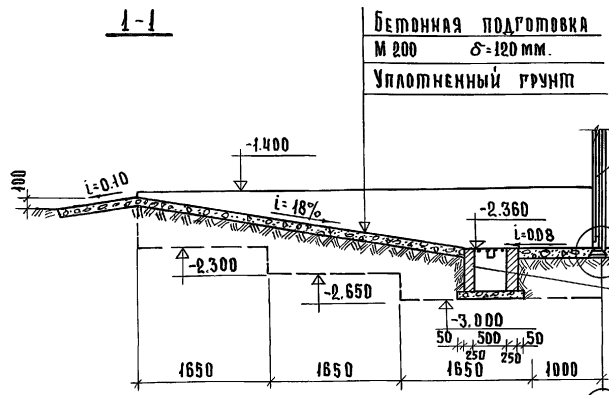
Т.п. 144-000-358.85

АС

Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	Р	16	
Сечения фундаментов 1-1 ÷ 5-5 ; 8-8.	РОСГПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. Москва		

Копиров. Ам 21152-01 24 Формат 12г





1. Стены водосборного приемника выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного М 75, плотностью 1650 кг/м<sup>3</sup>, морозостойкостью Мрз 15 (ГОСТ 530-80) на растворе М-50 (для летних условий).

Привязан:

Инв. №

Т.П. 144-000-358.85 АС	
НОРМОКОНТ. КЛОЧКОВ РУК. МЯГК. КИРИЧКОВ ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА Р.П. ГАЛЕНКО Р.П. КЛОЧКОВ ИНЖЕНЕР БЕЛОНОВСКАЯ	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом ПАНДС ГАРАЖА ДАЗРЕЗЫ. ГОСТИПРОНИИСЕЛСТРОЙ г. Москва
Стадия Лист 18	Листов 18

Копировал: Крутенко

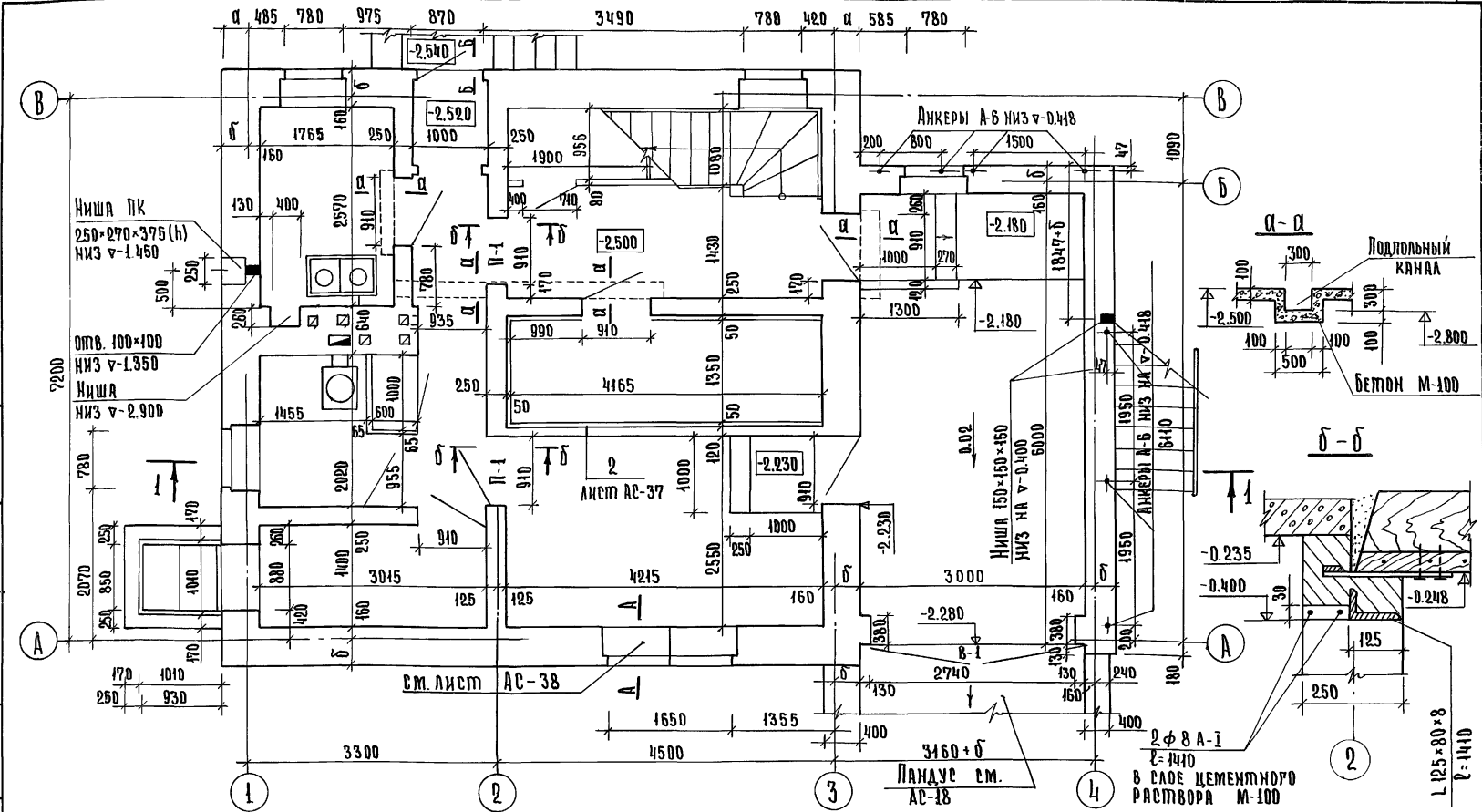
21152-01 26

Формат



Рук. гр. С.В. Королева  
Рук. гр. В.К. Баранова

Инв. № 144-000-358.85  
Лист АС-18



- Подпольные каналы перекрываются:
  - в цементных полах - рифленным железом толщиной 6мм (с фиксаторами),
  - в дощатых полах - деревянными съёмными щитами заподлицо.
- Плиты гаража по осн. А" в отм. -1.680 армировать сетками  $\phi 3$  в-1 яч. 80x80 размером 380x380 на высоту трех рядов кладки.
- Основные примечания см. на листе АС-22.

Привязан:

Инв. №	
--------	--

Т.п.	144-000-358.85 АС	
Нормоконт.	Клочков	
Рук. лист.	Киричков	
Гл. констр.	Андреева	
Г.П.	Галенко	
Г.И.И.	Клочков	
Б.Е.Д. архит.	Павленик	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стяжка	Лист
	Р	20
Кладочный план цокольного этажа.	Росгипронисельстрой г. Москва	

Копировал: Крупенко

21152-01 28

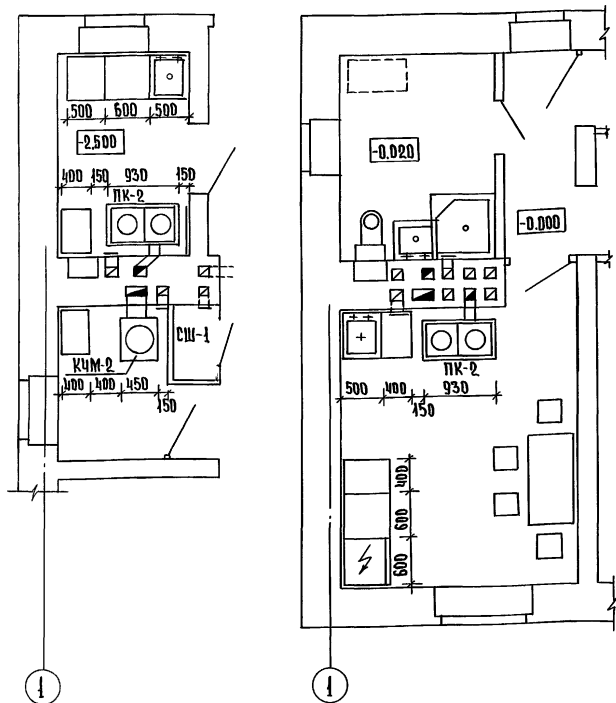
Формат:



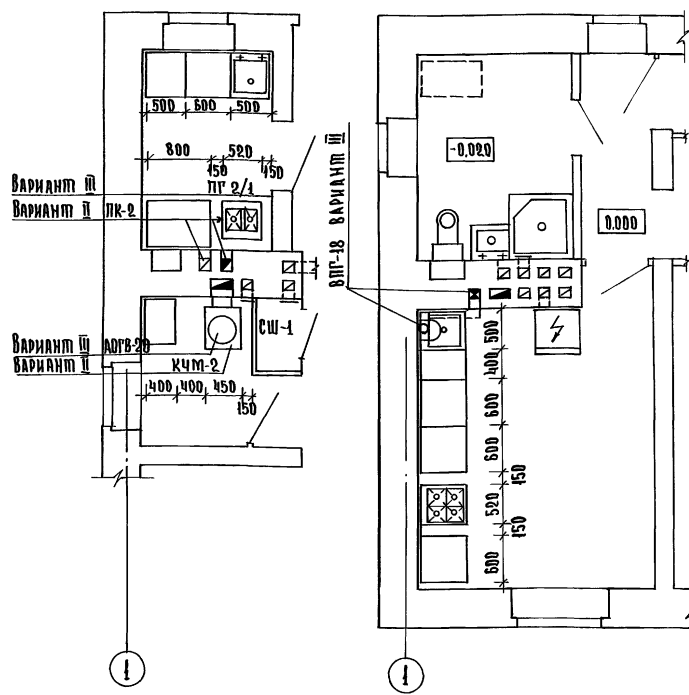




I вариант



II; III вариант



1. Под топочными дверцами предусмотреть металлические листы 700×500 мм по асбестовому картону толщиной 12 мм.
2. Сгораемый пол под кухонными плитами изолировать асбестовым картоном толщиной 12 мм с последующей обивкой кровельной сталью.
3. Данный лист читать совместно с листами АС-24÷27.

Привязан:

Инв. №

		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Исполнит.	Ключков				
Рук. работ	Киричков				
Арх. констр.	Андреева				
Р.П.	Галенко				
Р.П.	Ключков				
Вед. пр.к.	Плотников				
		Мансардный одноквартирный		Студия	
		3-комнатный жилой дом		Лист	
				Листов	
				Д	
				23	
		Варианты инженерного		Инженерно-строительной	
		оборудования I, II, III.		Т. Москва	

Копировал: Крупенко

21152-01 31

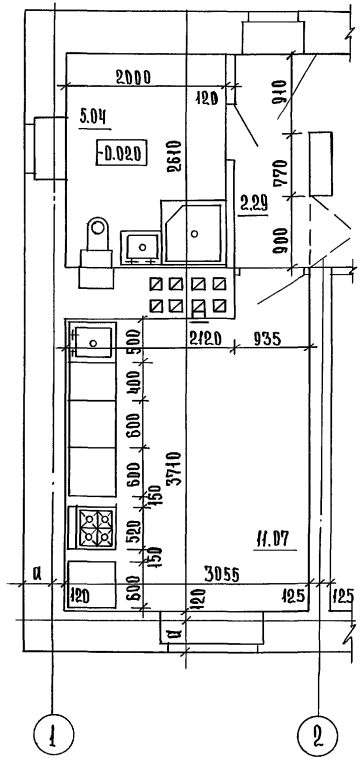
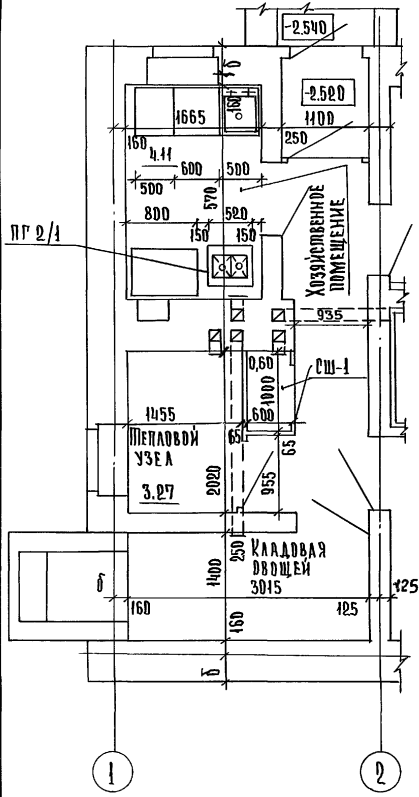
Формат:

Альбом I

144-000-358.85

Типовой проект

IV ВАРИАНТ



ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ варианта	Отопление	Горячее водоснабжение	Кухонная плита	Плита хоз. помещения
I основное решение	Квартирное. котел отопительный КЧМ-2 на твердом топливе	Водяной водонагреватель на котле КЧМ-2	Металлическая ПК-2 на твердом топливе	Металлическая ПК-2 на твердом топливе
II	Квартирное. котел отопительный КЧМ-2 на твердом топливе	Водяной водонагреватель на котле КЧМ-2	ПГ-4 на сжиженном газе	Металлическая ПК-2 на твердом топливе
III	Квартирное. аппарат отопительный АОГВ-20 на природном газе	Водонагреватель ВПГ-18 на природном газе	ПГ-4 на природном газе	ПГ-2/1 на природном газе
IV	Центральное	Централизованное	ПГ-4 а) на сжиженном газе б) на природном газе звчш-5-3-5,8/220 электрич.ск. бытовая	ПГ-2/1 а) на природном газе б) на природном газе „Лысьва-8” электрич. бытовая

Т.П. 144-000-358.85 АС

1. Примечания см. на листе АС-23.

Привязан:

Инв. №

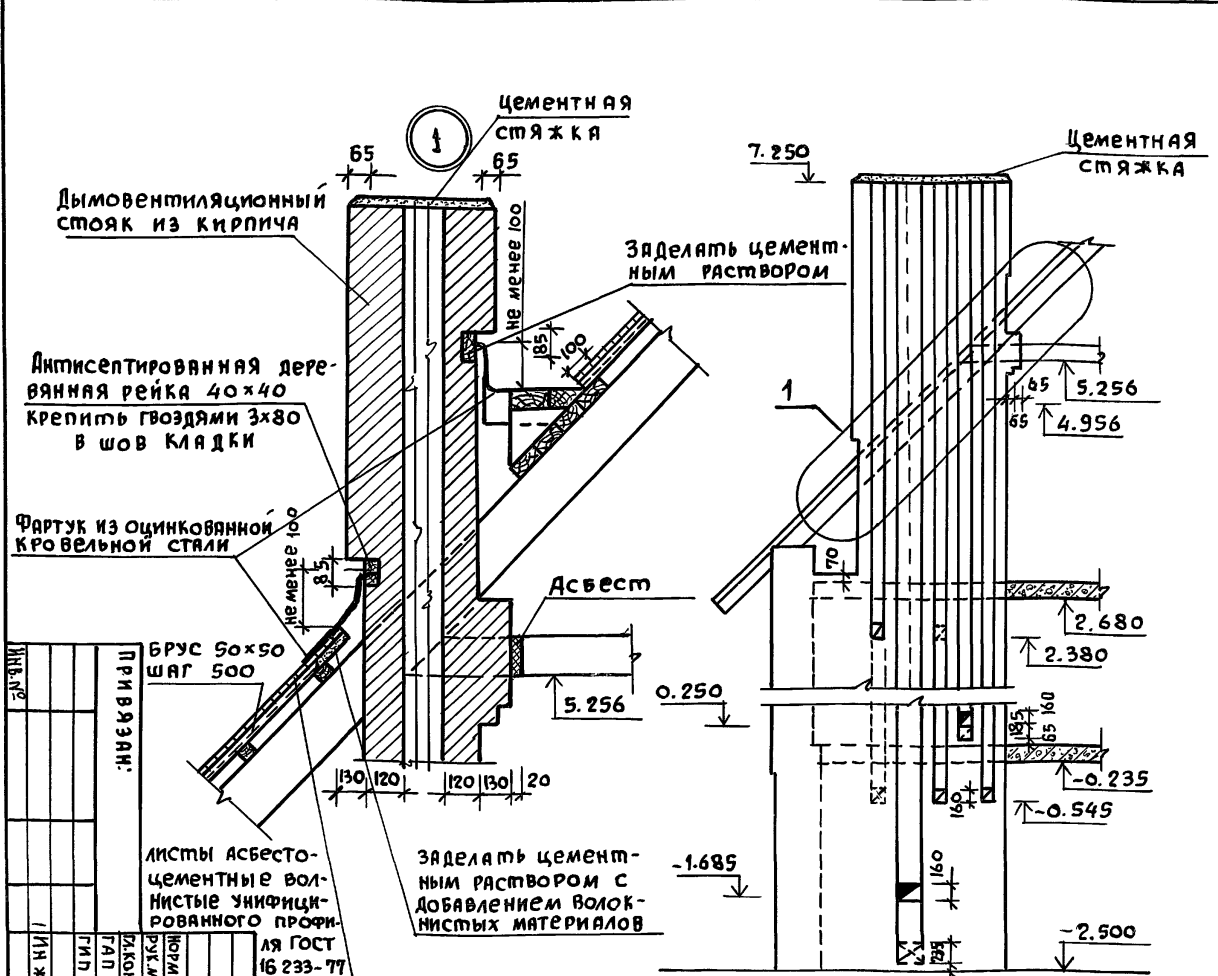
Нормоконтр. Ключков  
Рук. работ. Киричков  
Гл. констр. Андреева  
Г.р.п. Галенко  
Г.и.п. Ключков  
Вед. арх. Платник

Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом  
Стальная лист Листов  
D 24  
Варианты инженерного оборудования IV  
Оргпронинжсельстрой г. Москва

Копировал: Крупенко

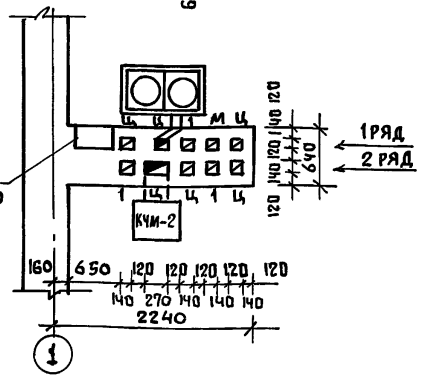
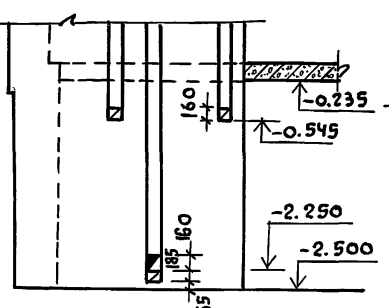
21152-01 32

Формат:



ИНВ.№	ПРИВЗЯН:	БРУС 50x50 ШАГ 500
		Листы асбесто-цементные волнистые унифицированного профиля ГОСТ 16233-77
		Фартук из оцинкованной кровельной стали
		Антисептированная деревянная рейка 40x40 крепить гвоздями 3x80 в шов кладки
		Цементная стяжка
		Дымо-вентиляционный стояк из кирпича
		Заделять цементным раствором
		Асбест

Фрагмент развертки стен для 1 ряда цокольного этажа



1. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 / приложение 7 /.
2. Расстояние от внутренней поверхности трубы /от „дыма“/ до стальной защищенной конструкции должно быть не менее -250 мм, а до незащищенной - 380 мм.
3. Каналы швабруются глиняным раствором; засорение их недопустимо, применять буйки.
4. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного марки „75“ на растворе марки „50“
5. Лист читать совместно с листом АС-23.

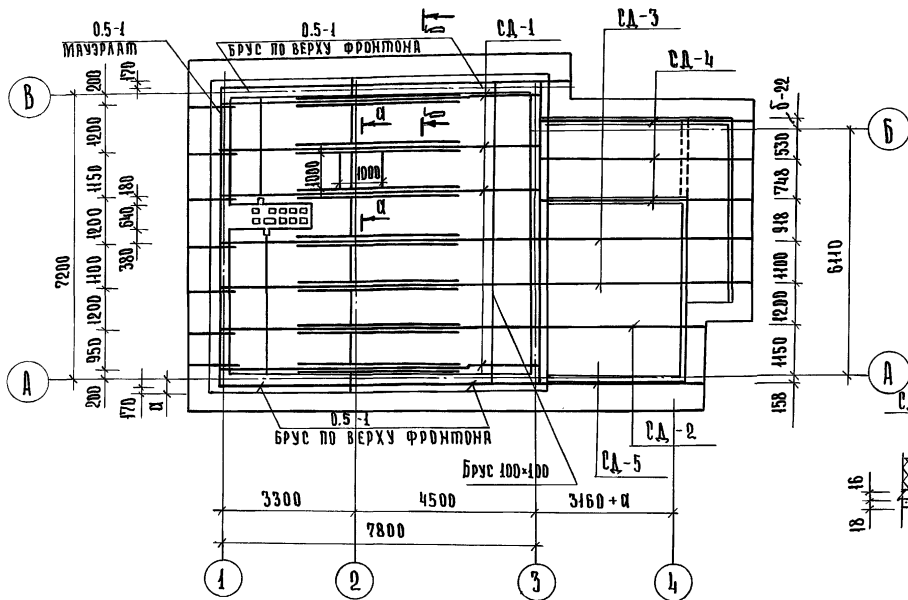
Копир. 5/11	27152-01 33	Формат 1/2r
МАССАРДАЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	3-комнатный жилой дом	Развертки стен с дымо-вентиляционными каналами / I вариант /
Юрков. Каючков	Рук. И.А. Кирпичков	С.И. П. 144-000-358.85
Констр. Андреева	Гал. Раденко	АС
Гип. Каючков	Ин. ж.н. Гилдеева	Р 25
Лист	Лист	Листов
Регистрация	Сектор	г. Москва



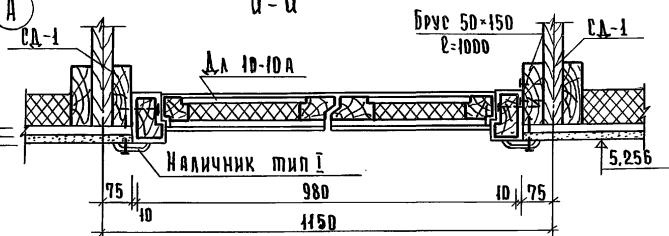
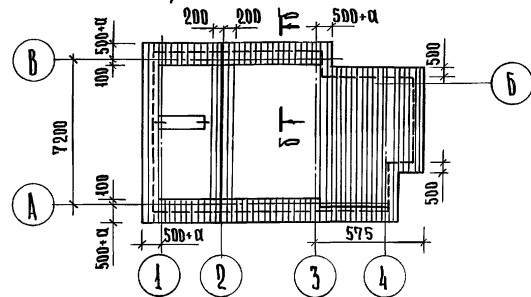


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 14-000-358.85 АЛБСОВ I

ПЛАН СТРОПИЛ

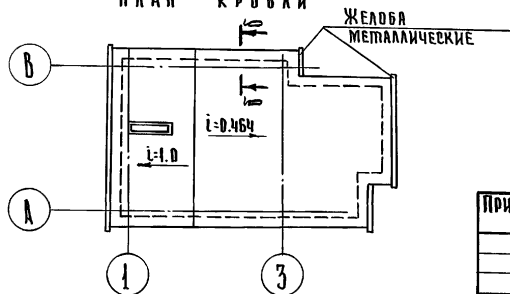


ПЛАН РАСКЛАДКИ СПЛОШНОГО НАСТИЛА КРОВЛИ ИЗ СТРОГАНЫХ С 3-ей СТОРОНЫ (КРОМЕ ВЕРХНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ) ДОСКИ 47x94 мм.



1. Стропила рассчитаны на вес снегового покрова  $\rho_0 = 150 \text{ кгс/м}^2$  горизонтальной проекции кровли.
2. Стропила закреплены из деталей заводского изготовления в соответствии с ГОСТ 1047-72. Лесоматериалы хвойных пород I категории с влажностью не более 22%.
3. Стропильные ноги через одну крепятся в кладку скруткой из проволоки 2 ф4 шершом.
4. Сечение б-б см. на листе АС-31.

ПЛАН КРОВЛИ



ПРИВЯЗКА:

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО	
ИНВ. №	

Нормоконт	Клочков		Т.П. 14-000-358.85 АС	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Лист 28	Листов
Фик. проект	Киричков					
Гл. констр.	Андреева					
Г/АП	Галенко					
Г/АП	Клочков					
Механик	Целяева					

Копировала: Крузенко *[Signature]* 21152-01 36 Формат

ПЛАН СТРОПИЛ, ПЛАН КРОВЛИ, ПЛАН РАСКЛАДКИ СПЛОШНОГО НАСТИЛА.

РОСПРОИНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва

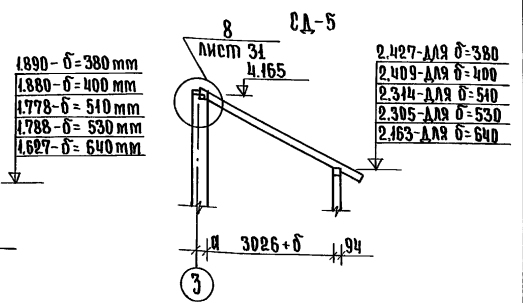
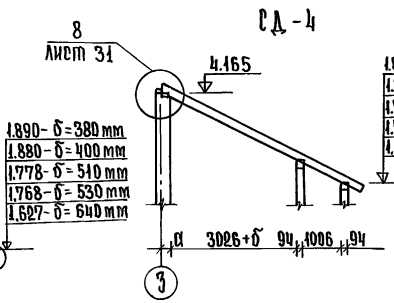
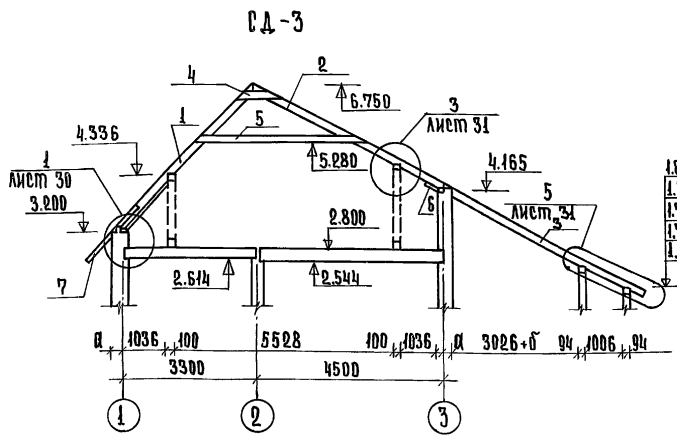
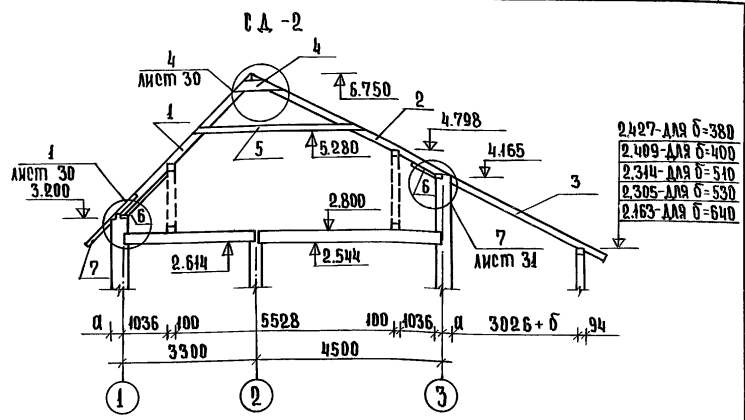
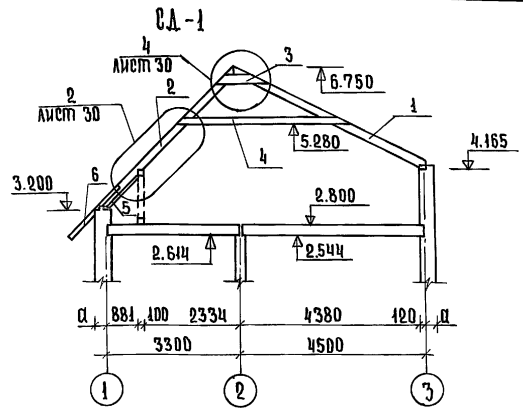


АЛЬБОМ I

ИЧ-000-358.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИВ. № ПЛАН. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИВ. №



1. Все деревянные элементы стропила покрыть огнезащитной краской.
2. В местах примыкания дымовых каналов к деревянным элементам крыши вырезать мазаэлат и настил-обрешетку вокруг каналов с зазором равным 130 мм.

3. Конструкцию и спецификацию элементов стропил см. в альбоме II на листах АС-11, 12 и 13.

Привязан:

ИВ. №

			Т.П. 144-000-358.85 АС		
НОРМОКОНТ	КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		
РУК. МЯСТ.	КИРИЧКОВ				
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА				
РАП	ГАЛЕНКО				
	КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>	Схемы стропила		
	ГРИДНЕВА		ДОСГИПРОНИСЭАСТРОЙ г. Москва		

Копировала: Крупенко *[Signature]*

21152.01.37

Формат:

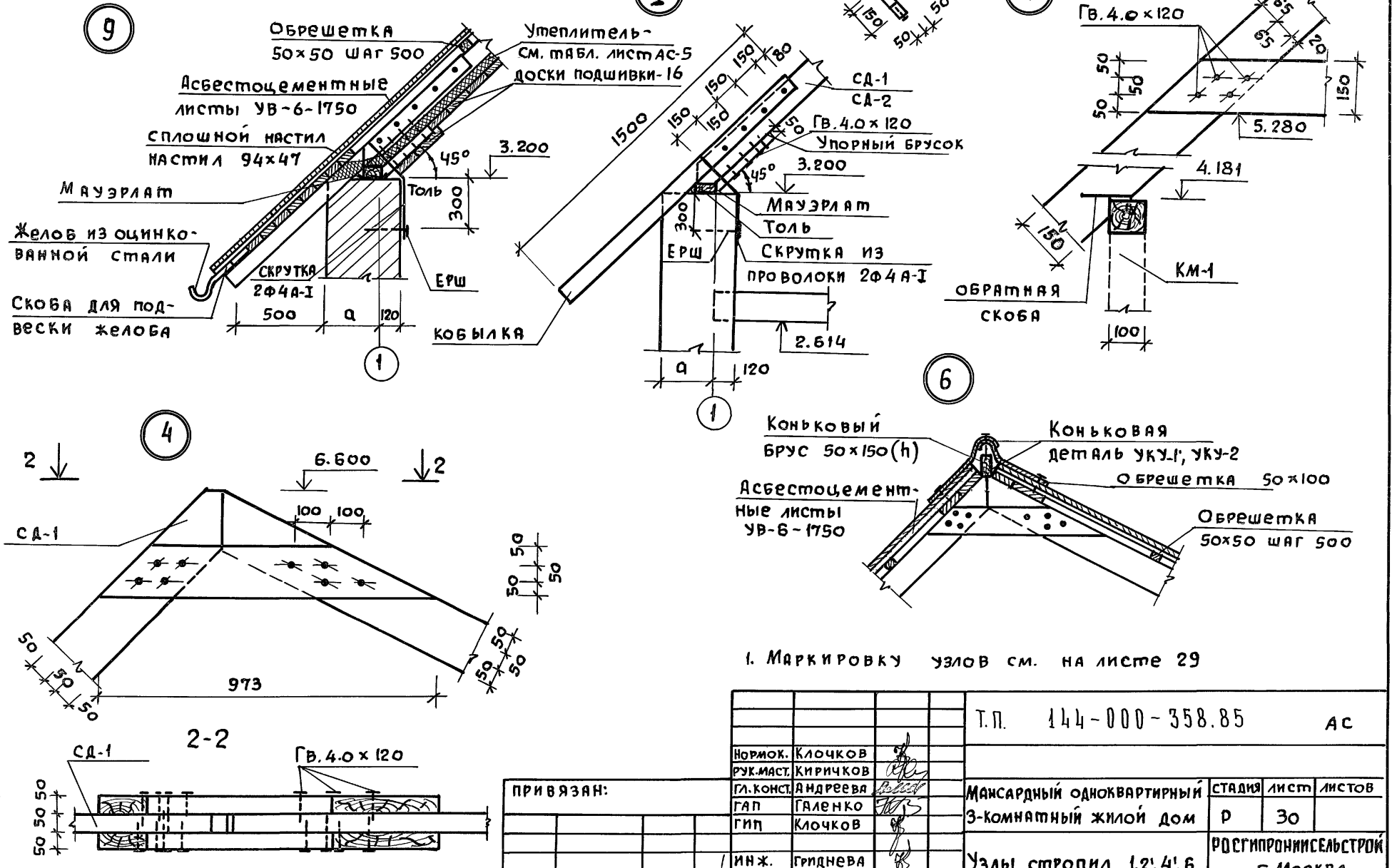
Альбом I

144-000-358.85

Типовой проект

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

# КАРНИЗНЫЙ УЗЕЛ



1. Маркировку узлов см. на листе 29

ПРИВЯЗАН:

Нормок.	Клочков	
Рук.маст.	Киричков	
Гл.конст.	Андреева	
ГАП	Галенко	
Гип	Клочков	
Инж.	Гриднева	

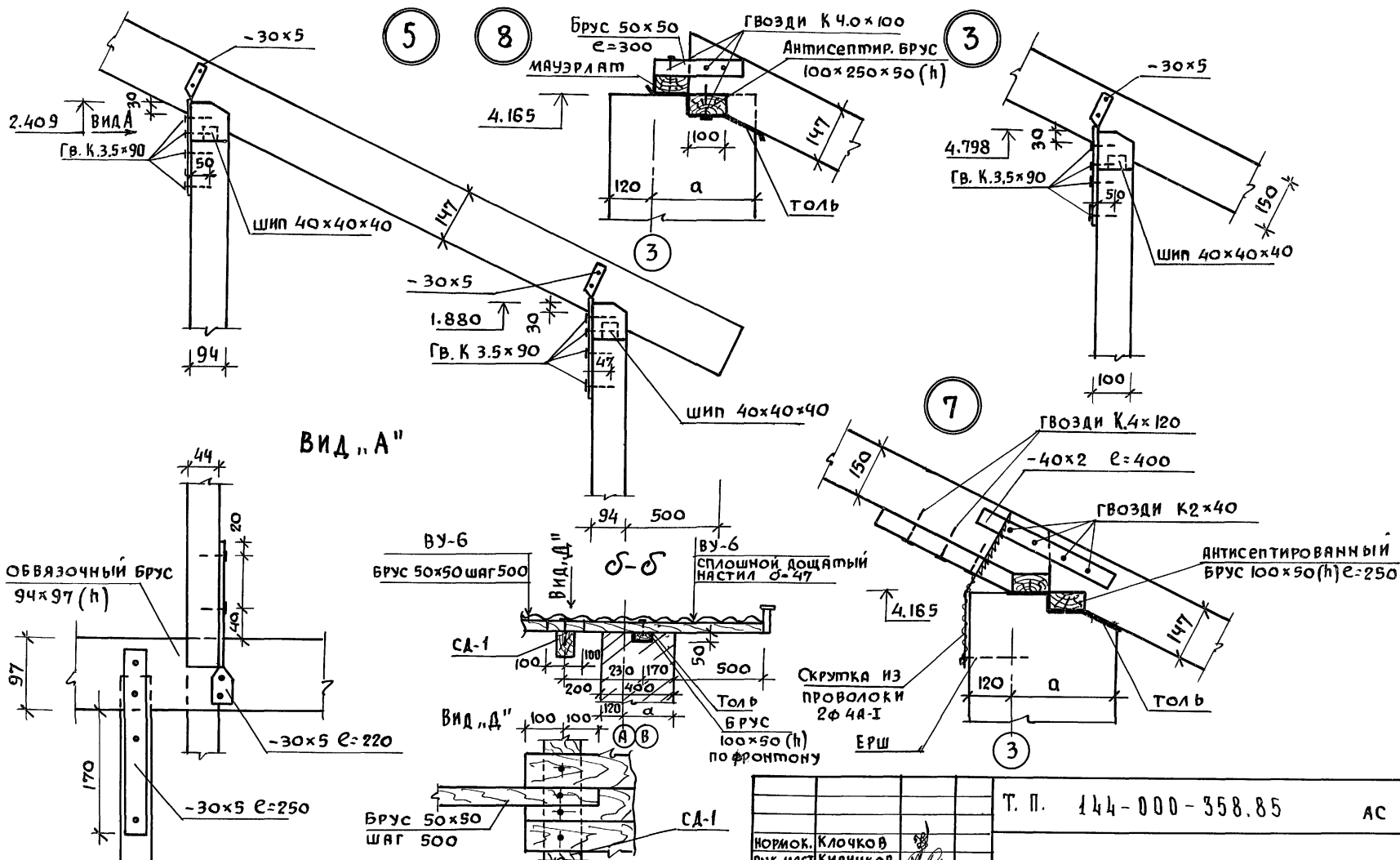
Т.П. 144-000-358.85			АС	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
	Р	30		
Узлы стропил 1, 2, 4, 6			РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОИ г. Москва	

Альбом I

144-000-358.85

Типовой проект

Инв. и подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Вид "А"

Вид "Б"

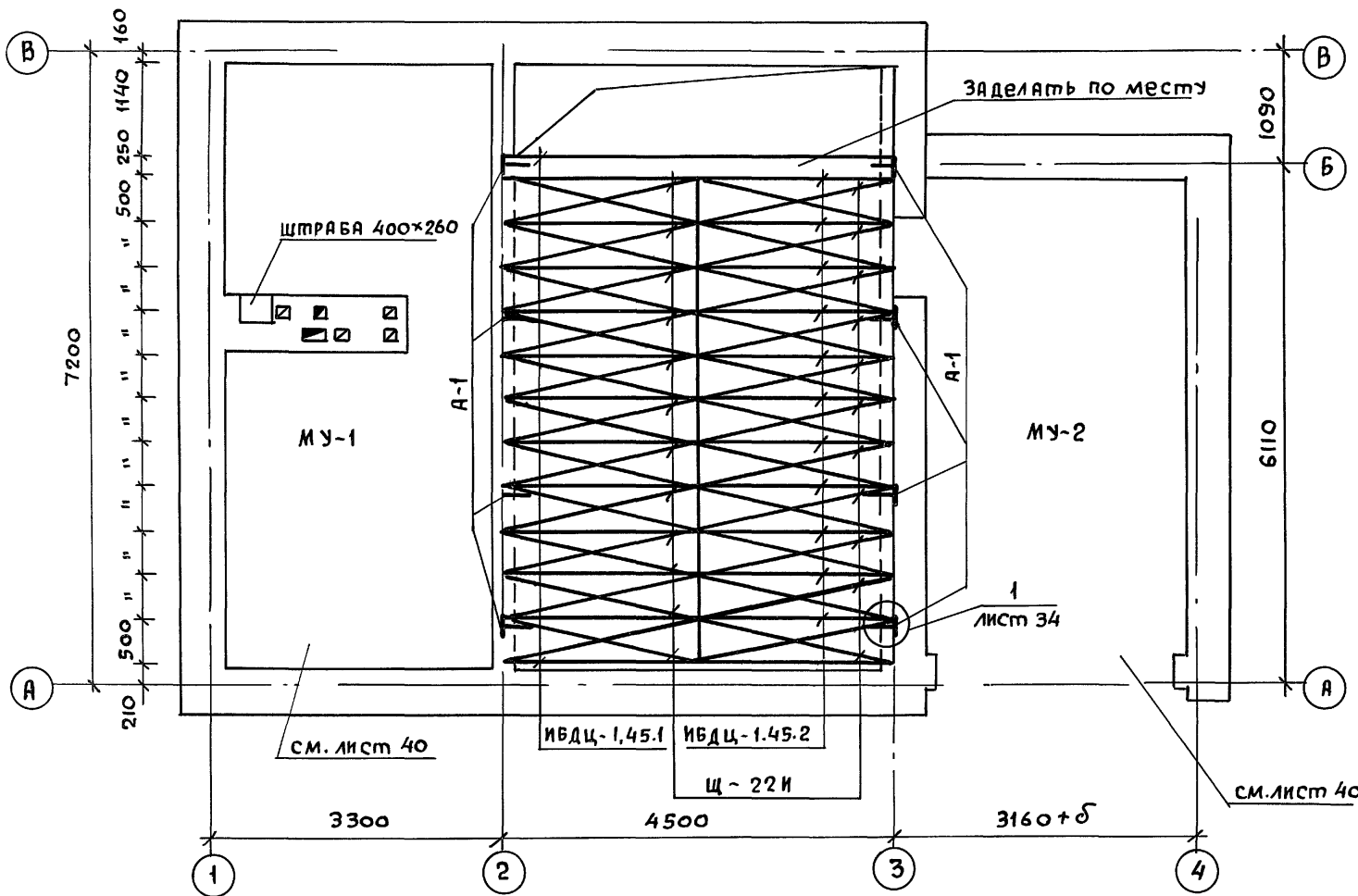
Вид "В"

1. Маркировку узлов см. на л. 29
2. Отметки даны для основного варианта стен.

Привязан:

Инв. №				
--------	--	--	--	--

Т. П. 144-000-358.85		АС			
НОРМОК.	Клочков	МАКСАРДНЫЙ ОДНОКВАР- ТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	Киричков		Р	31	
ГЛ. КОНСТ.	Андреева		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА		
ГАП	Гяленко				
ГИП	Клочков				
ВЕД. ИНЖ.	Радченко				
ИНЖ.	Гриднева				



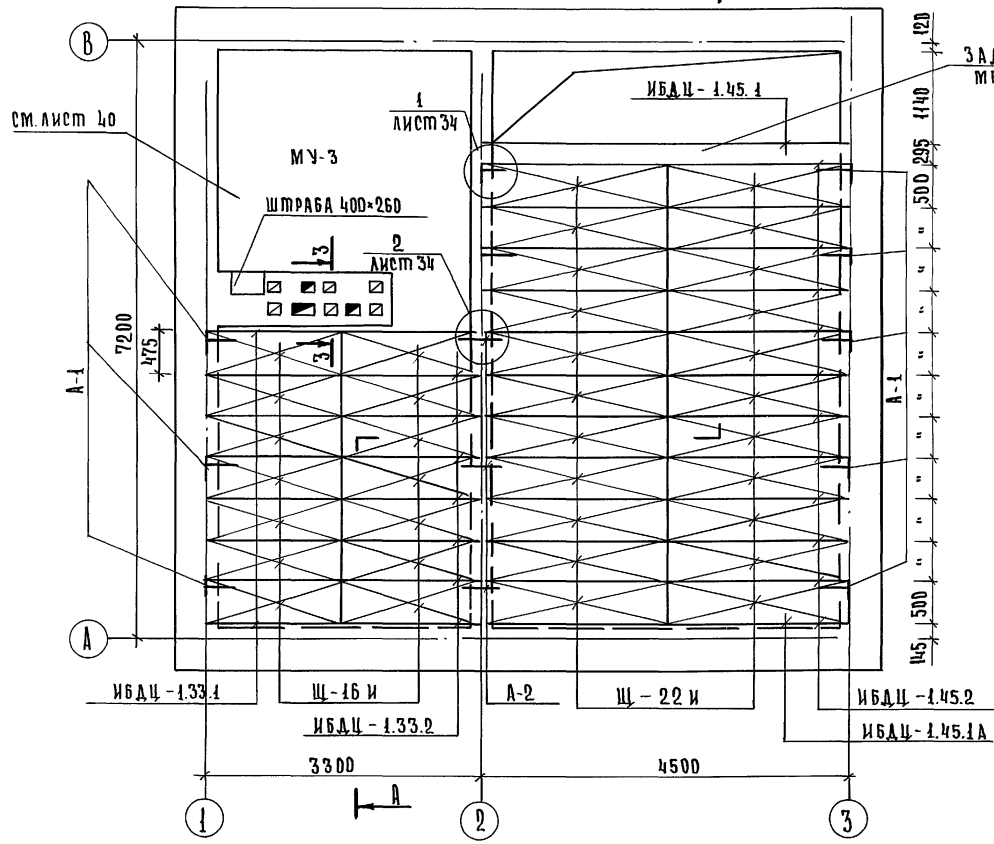
1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1,5-2,0м по длине стены, концы, анкеров заделывать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750мм покрывается со всех сторон /и торец/ антисептической пастой, конец балки /на длину 180мм/ без торца покрывается смолой или битумом и оклеивается полотном в 2 слоя.
3. Гнездо по бокам и по верху балки заделывать раствором.
4. Перекрытие над цокольным этажом утепляется только над неотапливаемыми помещениями.
5. Размеры привязки балок даны по осям балок.

Т. П. 144-000-358.85			АС			
Нормок. Клочков	Рук. маст. Киричков		Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр. Андреева	ГАП Галенко			Р	32	
Гип Клочков	Инж. Гриднева			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва		
Привязан:			План перекрытия над цокольным этажом			
Инв. №						

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

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



ЗАДЕЛАТЬ ПО МЕСТУ

1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1.5-2.0м по длине стены, концы анкеров заделывать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750 мм покрывается со всех сторон /и торец/ антисептической пастой, конец балки /на длину 180 мм / без торца, покрывается смолой или битумом и оклеивается полотном в 2 слоя.
3. Гнездо по бокам и по верху балки заделывать раствором.
4. Разрез А-А и сеч. 3-3 см. на листе АС-34.
5. Размеры привязки балок даны по осям.

Привязан:

Инв. №		Инженер	Гриднева

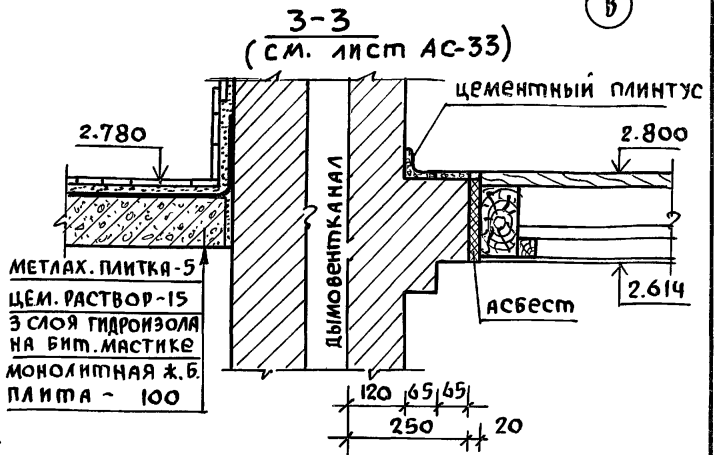
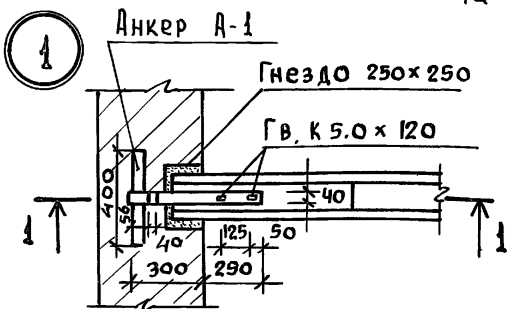
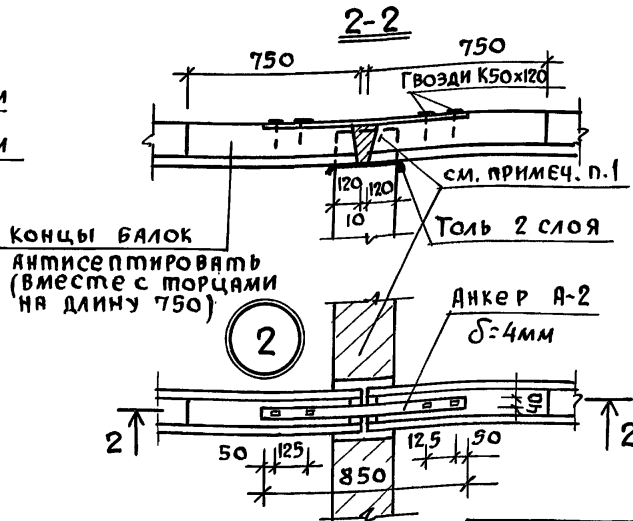
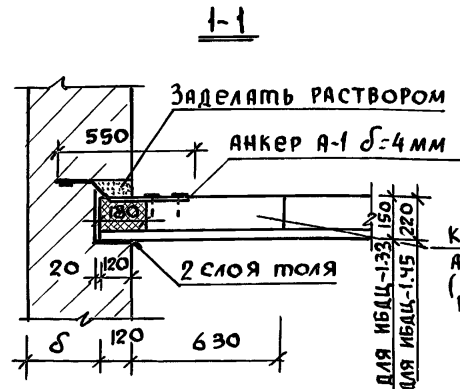
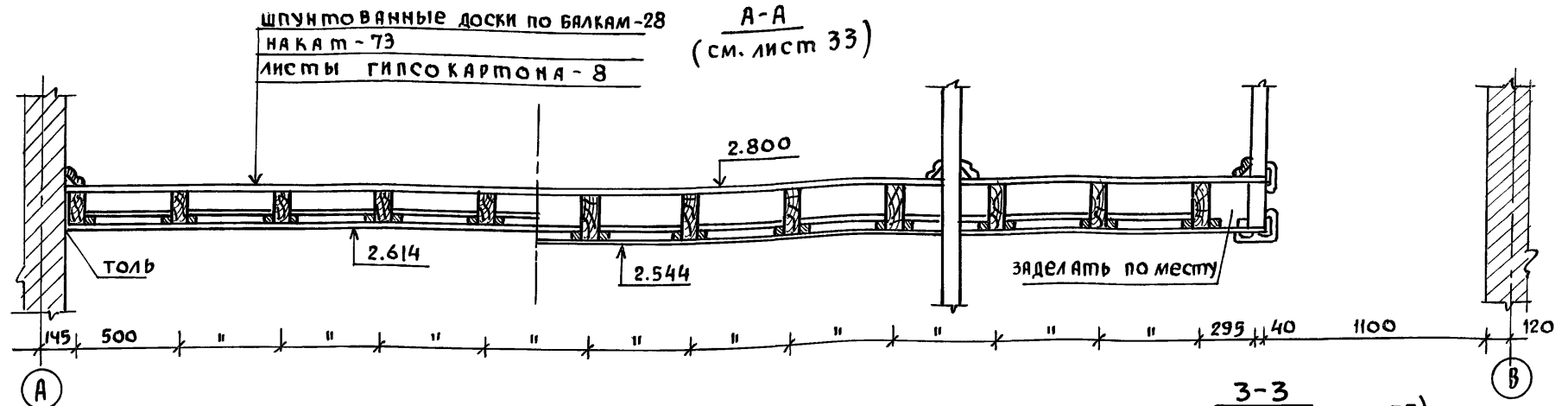
Т.П. 144-000-358.85 АС			
Нормоконтр. Ключков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		
Дир. участка Киричков			
Гл. констр. Андреева			
Г.И.П. Галенко	Этадия	Лист	Летов
Г.И.П. Ключков	0	33	
Инженер Гриднева	План перекрытия над 1 этажом		Росгипронийсельстрой г. Москва

Копировала: Крупенко

21152-01 41

Формат:

Альбом I  
 Типовой проект 144-000-358.85



1. Промежутки между балками перекрытия  
 сделать 2-мя рядами кирпича (с целью  
 обеспечения фиксации балок).

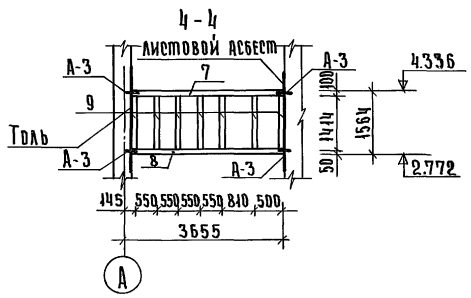
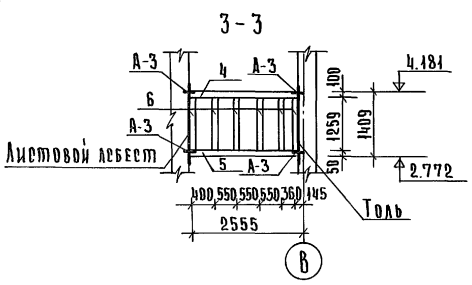
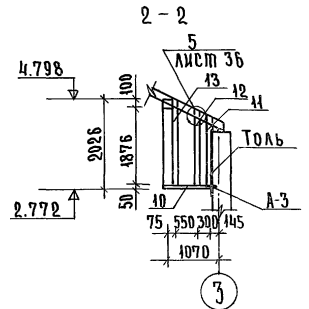
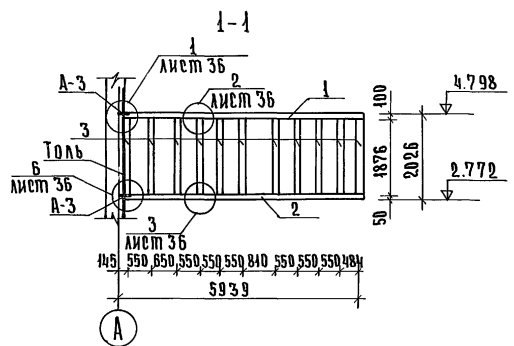
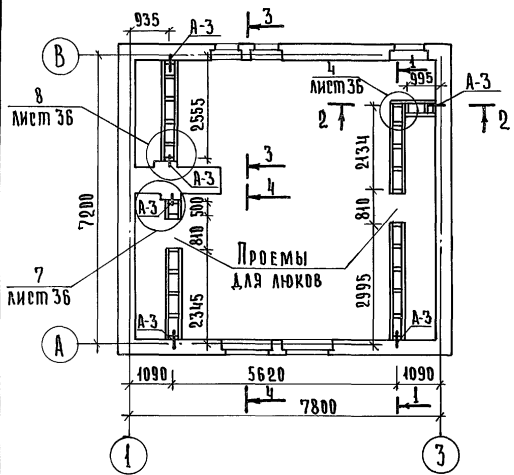
Инв. и год / Подпись и дата / Взам. инв. №

Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормоконт	Клочков А.П.	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Стадия Лист Листов Р 34
Рук. маст	Киричков Д.Ф.		
Гл. констр	Андреева А.И.		
Г.И.П. Галенко Н.А.		РАЗРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ А-А УЗЛА	РОССИЙСКО-ИТАЛЬЯНСКАЯ г. МОСКВА
Инжен. Гриднева С.И.			

ПРИВЯЗАН:

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 44-000-358.85 А Л Б О М I

И М Е , № П О Д О Л , П О Д П И С ь И Д А Т А И З Д А Н И Я №



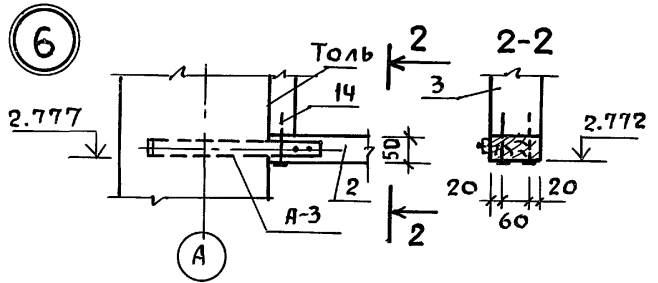
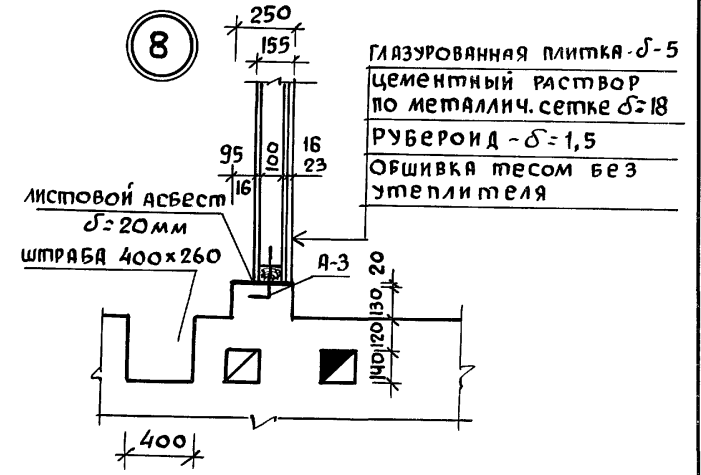
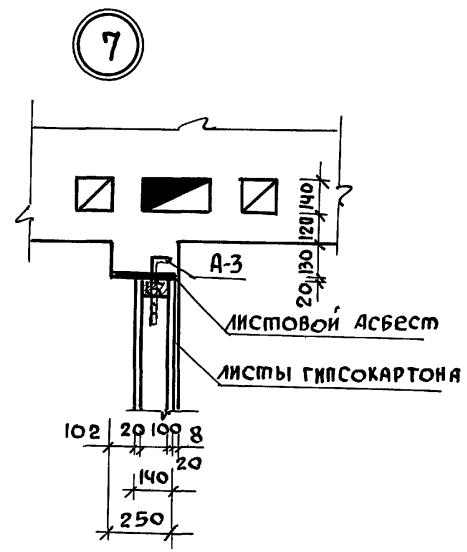
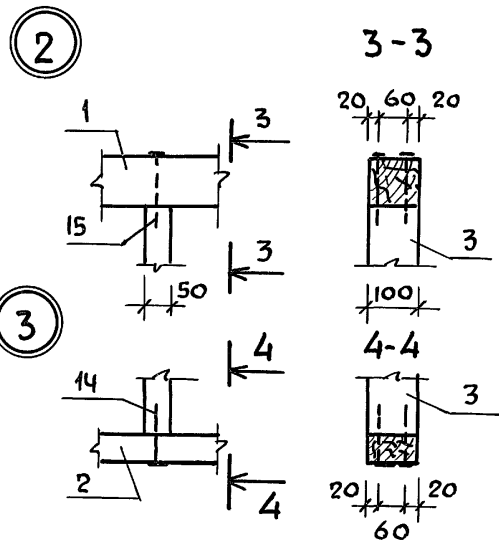
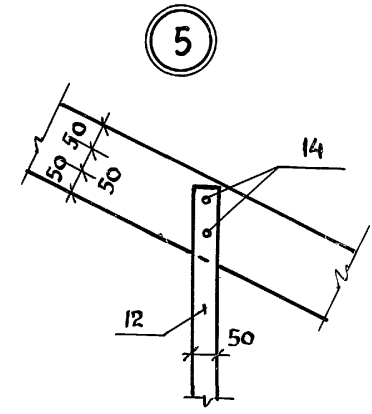
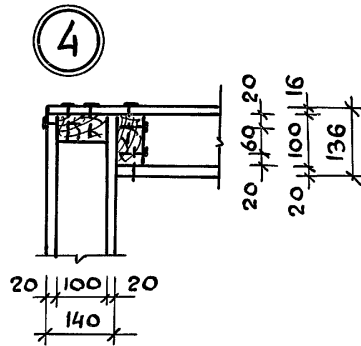
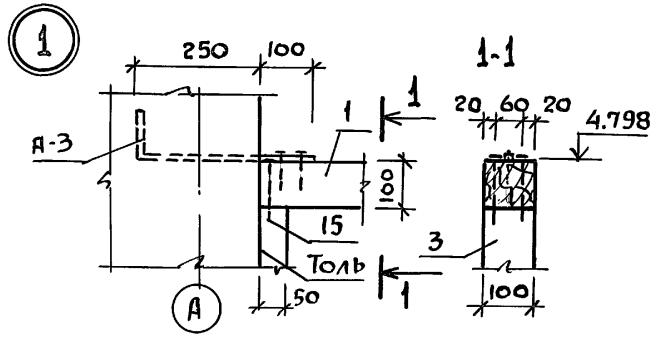
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ см. ЛИСТ 20 АЛБОМ II .
2. РАЗМЕРЫ ЦЕПОЧЕК ДАНЫ ПО ОСЯМ СТОЕК .
3. УЗЛЫ см. ЛИСТ 36 .

П Р И В Я З А Н :		Т. П. 144-000-358.85 АС			
Нормоконт	Клочков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Рук. проект	Киричков		Д	35	
Гл. констр.	Андреева		Каркас мансарды км-1	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ	
ГРП	Галенко	г. Москва			
ГРП	Клочков				
Ст. инж.	Гриднева				

Копировал: Кривенко

21152-01 43

Формат:



ПРИВЯЗАН:

ИМВ.№	копир.	Алферова
-------	--------	----------

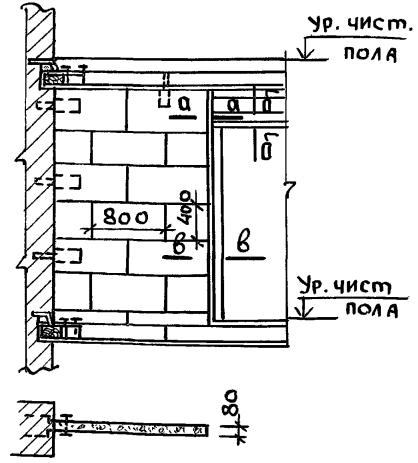
НОРМОК	Ключкова А.П.	
Рук.мастр.	Киричков Д.Ф.	
гл.констр.	Андреева А.М.	
Г.А.П.	Галенко Н.А.	
ГИП	Ключкова А.П.	
ст.инж.	Гриднева С.И.	
ИМВ.№	копир.	Алферова

Т.П. 144-000-358.85			АС
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Каркас мансарды КМ-1 Узлы	Р	36	
РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ		г. Москва	

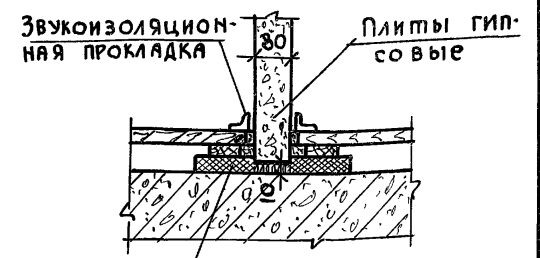
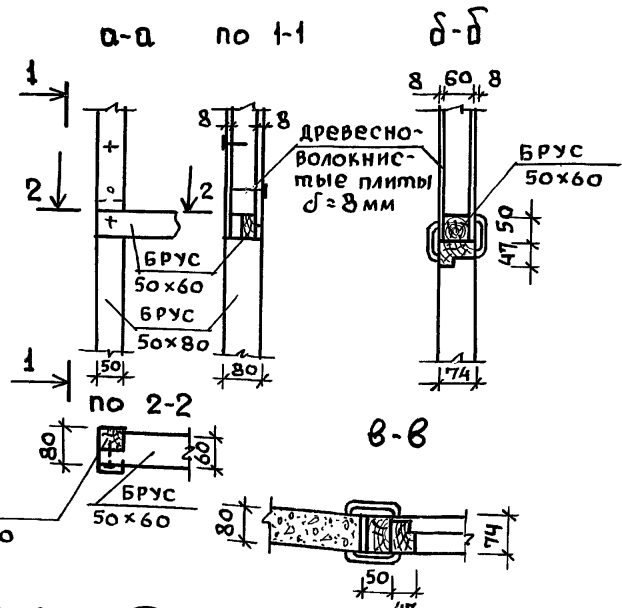


Типовой проект 144-000-358.85 А1

**Однослойная перегородка из гипсовых плит**

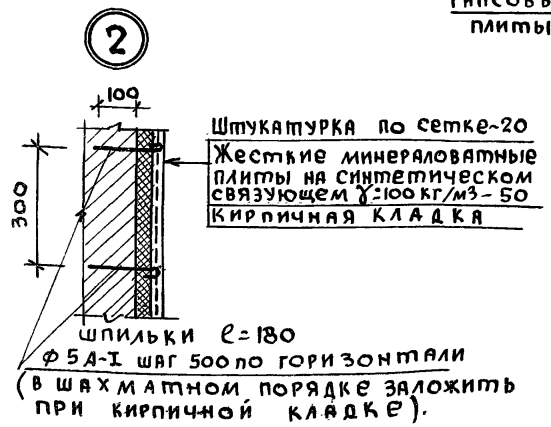
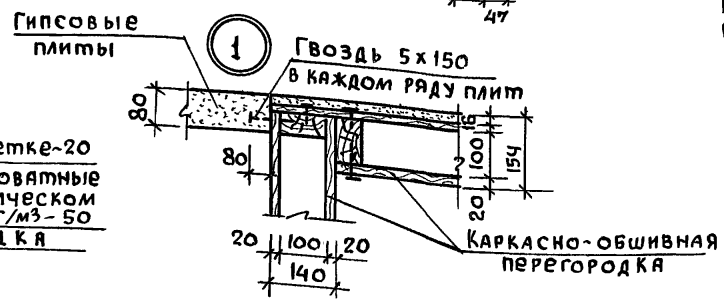


**МЕЖДУ КОМНАТАМИ, КОМНАТОЙ И КУХНЕЙ**



Звукоизоляционную прокладку приклеить на смазке из горячего битума.

1. Узел 1 замаркирован на листе АС-22
2. узел 2 на листе АС-20



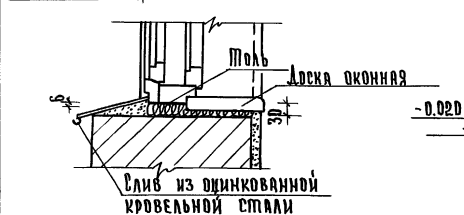
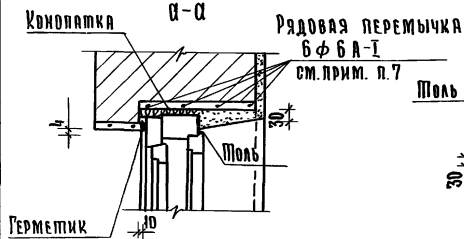
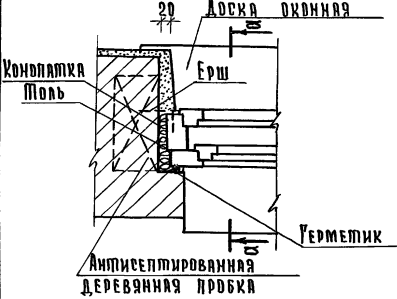
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		Нормоконструктор	Клочков		ТП 144-000-358.85 АС
		Рук. маст.	Киричков		
		Гл. констр.	Андреева		
		ГАП	Галенко		
		ГИП	Клочков		Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом
		Инв. №	Цепляева		
Узлы и детали перегородок					Росгипронинсельстрой г. Москва

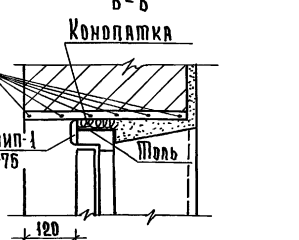
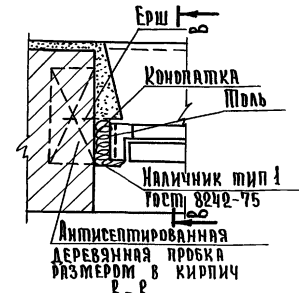
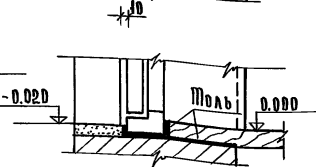
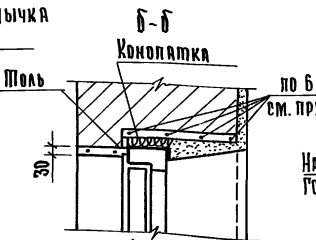
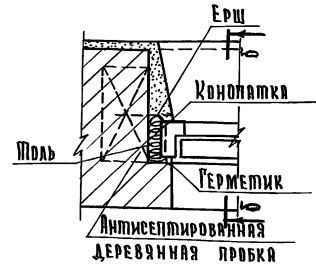
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85 АЛЬБОМ I

ИМЬ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ. №

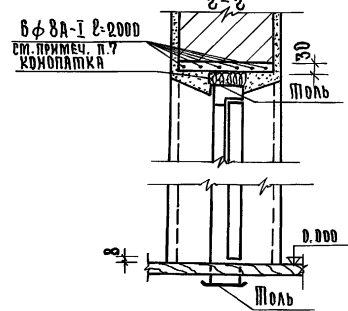
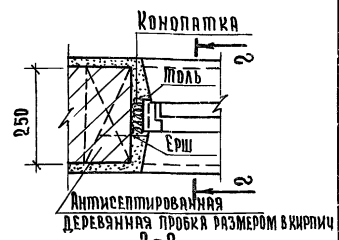
**Узлы установки окон**



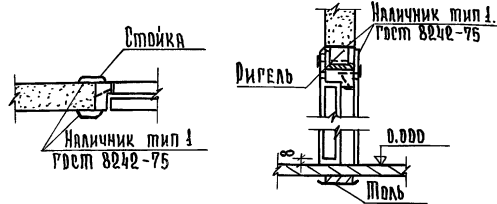
**Узлы установки дверей в наружных стенах**  
**Установка двери в проеме с четвертями**      **Установка двери в проеме без четвертей**



**Узлы установки дверей во внутренней кирпичной стене**



**Узлы установки дверей в гипсовых перегородках**



1. Оконные и дверные коробки до установки в проем оклеить молью.
2. Зазоры между кладкой и коробкой проконопатить войлоком или паклей, смоченной в гипсовом растворе.
3. При зазоре между кладкой и коробкой более 35мм прибить доски к обеим сторонам коробки.
4. Слив из оцинкованной стали заводят в паз коробки на шуруповой закладке; наружный край слива крепится печной проволокой к рвздям, забитым в швы кладки.
5. В качестве герметика рекомендуется мастика УМС-50.
6. Узлы установки нижней части двери в проеме без четвертей и в проеме с четвертями - аналогичны.
7. Рядовые перемычки выполнять согласно примечанию п.8 лист АС-22.

Привязан:

ИМЬ. №

		Т.П. 144-000-358.85 АС	
Нормативы	Кладочков		
Рук. маст.	Кирпичков		
Гл. конст.	Андреева		
Гип.	Галенко		
Гип.	Кладочков		
Бед. арх.	Ладтнич		
Архит.	Алексеева		
		Мансардный, одноквартирный	этадия
		3-комнатный жилой дом	лист 38
		Узлы установки стальных изделий в наружных и внутренних стенах.	проектировщик
			г. Москва

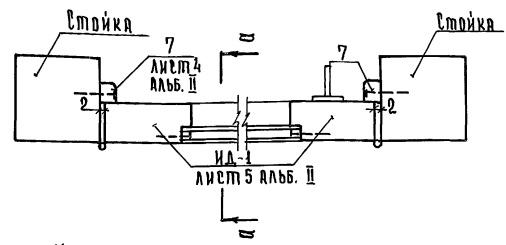
Копировал: Кривенко

24152-01 46

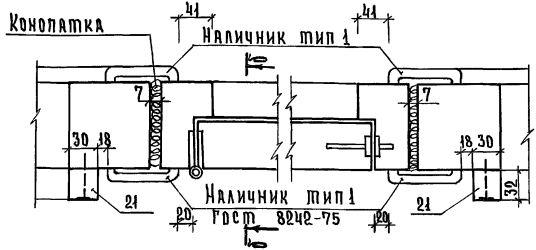
Формат:

Типовой проект 144-000-358.85 Альбом I

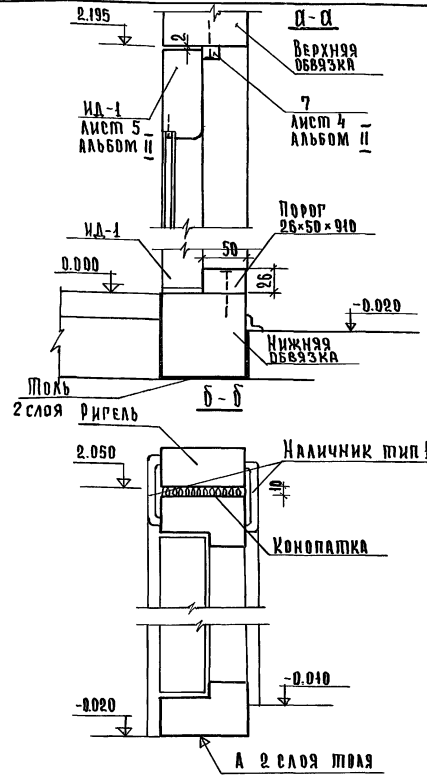
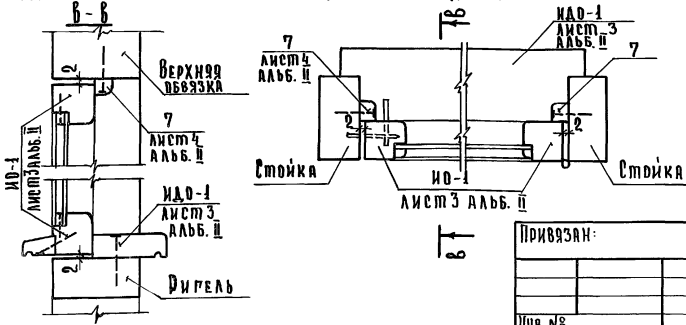
Узлы установки двери (ИД-1) веранды



Узлы установки двери тамбура



Узлы установки остекления (ИО-1) веранды и тамбура



Привязан:

Ив. №	

Т.П. 144-000-358.85 АС	
Исполнитель: КЛОЧКОВ	Архитектор: ИВАНЧЕНКО
Рук. работ: ИВАНЧЕНКО	Инженер: АЛЕКСЕЕВА
Уч. работ: АЛЕКСЕЕВА	Инженер: КЛОЧКОВ
Вед. арх.: ПЛОТНИК	Инженер: АЛЕКСЕЕВА
Архип.: АЛЕКСЕЕВА	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стая Лист Листов
Узлы установки окон, дверей веранды и крыльца	В 39
г. Москва	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ

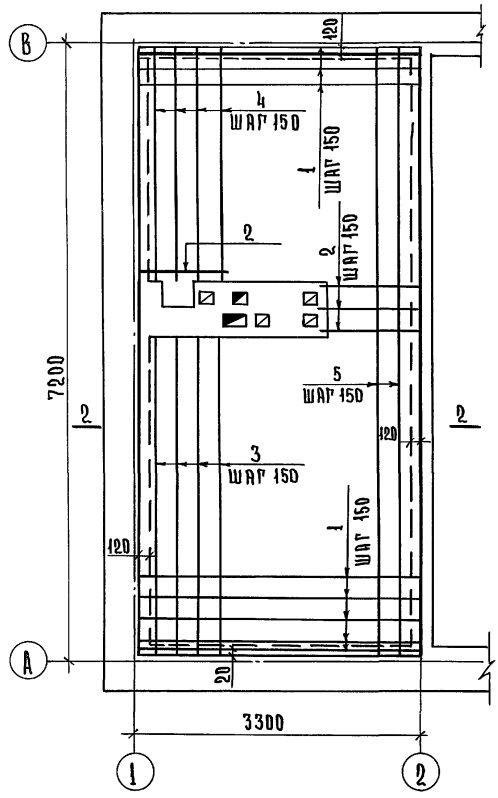
Копировала: Крупенко

21152-01 49

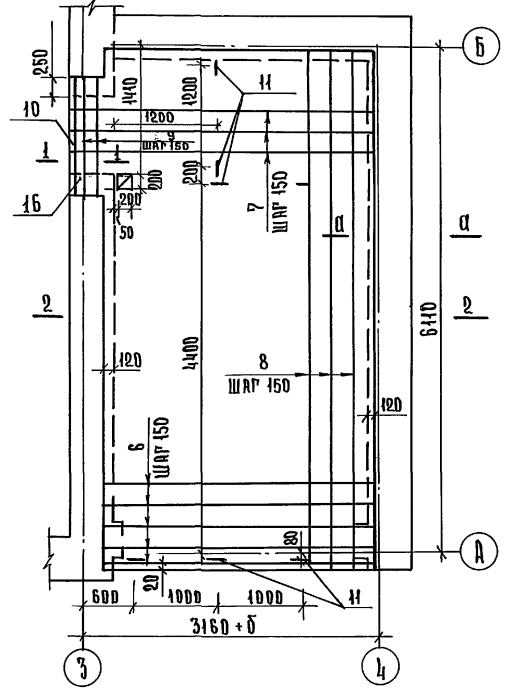
Формат:

Типовой проект 144-000-358.85 Альбом 1

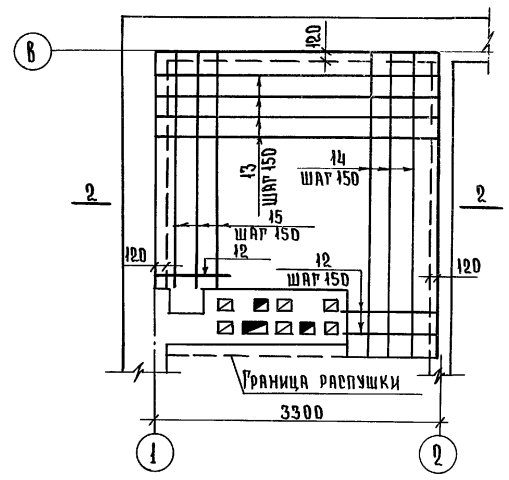
Монолитный участок МУ-1  
низ на  $\nabla - 0.235$



Монолитный участок МУ-2  
низ на  $\nabla - 0.180$



Монолитный участок МУ-3  
низ на  $\nabla 2.650$



1. Бетон марки - "200".
2. Объем бетона МУ-1 - 2.16 м<sup>3</sup>.
3. Объем бетона МУ-2 - 2.02 м<sup>3</sup>.
4. Объем бетона МУ-3 - 0.732 м<sup>3</sup>.
5. Спецификацию и сечения монолитных участков МУ-1; МУ-2; МУ-3 смотрите на листе АС-41.
6. Сечение А-А см. на листе АС-51.

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

Привязан:		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормоконт	Клочков	Инженер	Гриднева	Мансардный одноквартирный	Этадия
Рук. маст	Киричков	Инженер	Киричков	3-комнатный жилой дом	Лист
Гл. констр	Андреева	Инженер	Андреева		Листов
Р/П	Галенко	Инженер	Галенко		Р 40
Р/П	Клочков	Инженер	Клочков	Монолитные участки МУ-1; МУ-2; МУ-3	роспроектировала
Инв. №		Инженер	Гриднева		г. Москва

Копировал: Крупенко

21152-01 48

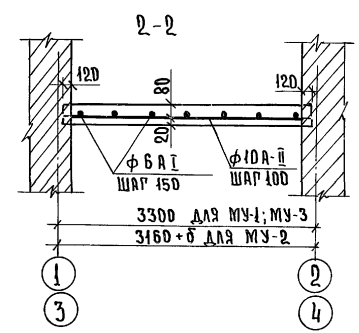
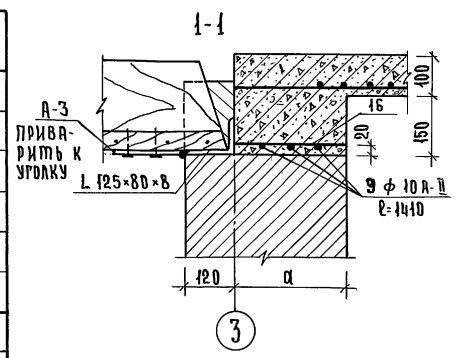
Формат:

Яльгам I

Типовой проект 144-000-358.85

Лист № подл. Подпись и дата  
Исх. № подл. Подпись и дата  
Исх. № инв. №

Марка	№ п/з	Сечение, мм	кол-во шт.	Длина мм	Общая длина м	Масса, в кг.
МУ-1	1	10 А II	44	3220	141.68	87.84
	2	10 А II	5	1175	5.875	3.64
	3	6 А I	22	3790	83.38	18.50
	4	6 А I	16	2690	43.04	9.55
	5	6 А I	8	7120	56.96	12.65
Всего:					132.18	
МУ-2	6	10 А II	33	3240	106.90	66.28
	7	10 А II	9	3760	33.84	20.98
	8	6 А I	23	6240	143.52	31.86
	9	10 А II	3	1410	4.23	2.62
	10	L 125x80x8	1	1410	1.41	17.625
	11	A-3 300x40x5	8	300	2.40	4.00
	16	6 А I	6	250	1.50	0.33
Всего:					143.70	
МУ-3	12	10 А II	6	1175	7.050	4.37
	13	10 А II	19	3175	60.33	37.40
	14	6 А I	8	3470	27.76	6.16
	15	6 А I	16	2730	43.68	9.69
Всего:					57.62	



1. Толщина защитного слоя - 20мм.
2. Арматурная сетка сваривается контактным способом.
3. Арматура тщательно очищается от грязи и от отслаивающейся ржавчины.
4. Бетон в плите перекрытия укладывается полосами параллельно рябочей (толстой) арматуре на всю высоту плиты с тщательным уплотнением (до появления цементного молока на поверхности и прекращения выделения пузырьков воздуха), с соблюдением требований СНиП-III-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".

Привязан:

Инв. №

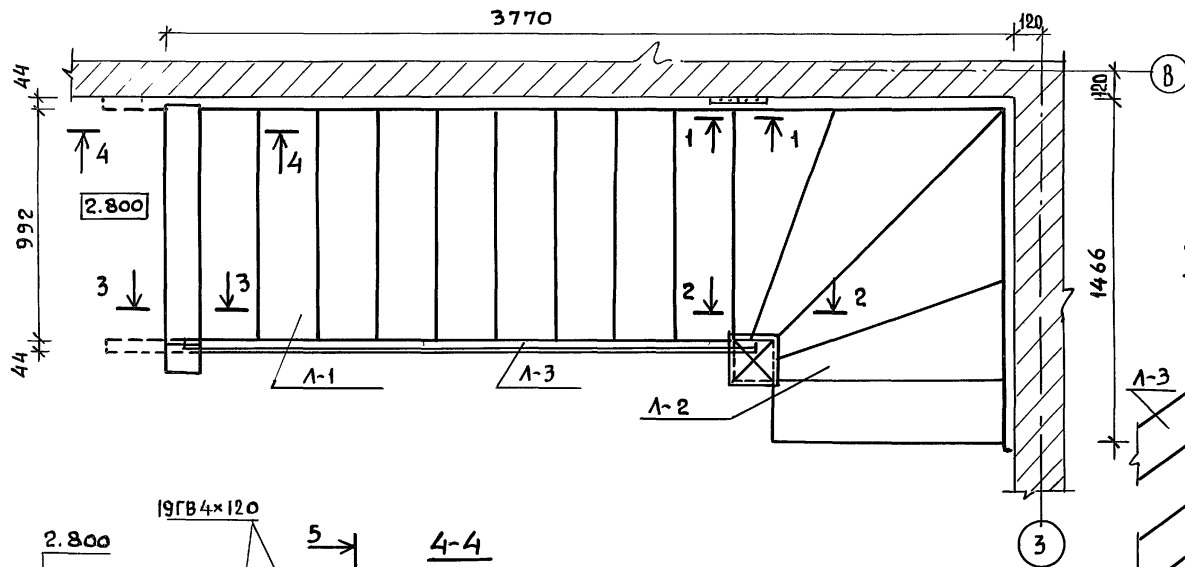
		Т.п. 144-000-358.85		АС	
Нормокон	Клочков				
Рук.мест	Кыричков				
Гл.конст.	Андреева				
ГАП	Галенко				
ГИП	Клочков				
Инженер	Гриднева				
		Мансардный одноквартирный		Студия	Лист
		3-комнатный жилой дом		В	41
		Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков МУ-1; МУ-2; МУ-3		Проектировщик	Сельстрой
				г. Москва	

Копировала: Крупенко А.Н.

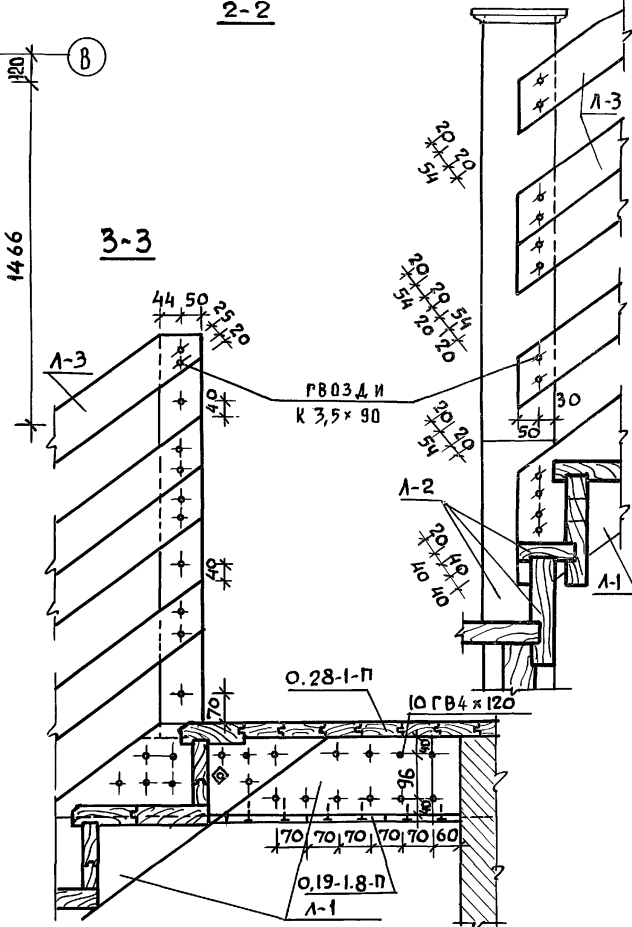
21152-01 49 Формат:



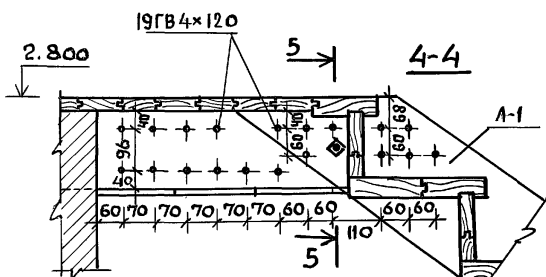
ТИПОВОЙ проект 144-000-358.85 А I



2-2

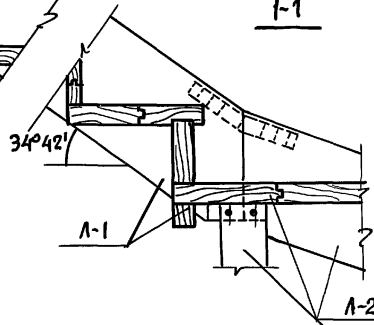


3-3

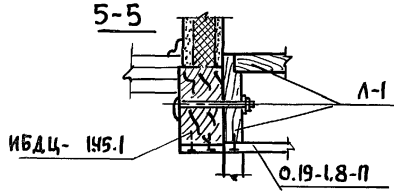


4-4

1-1



5-5



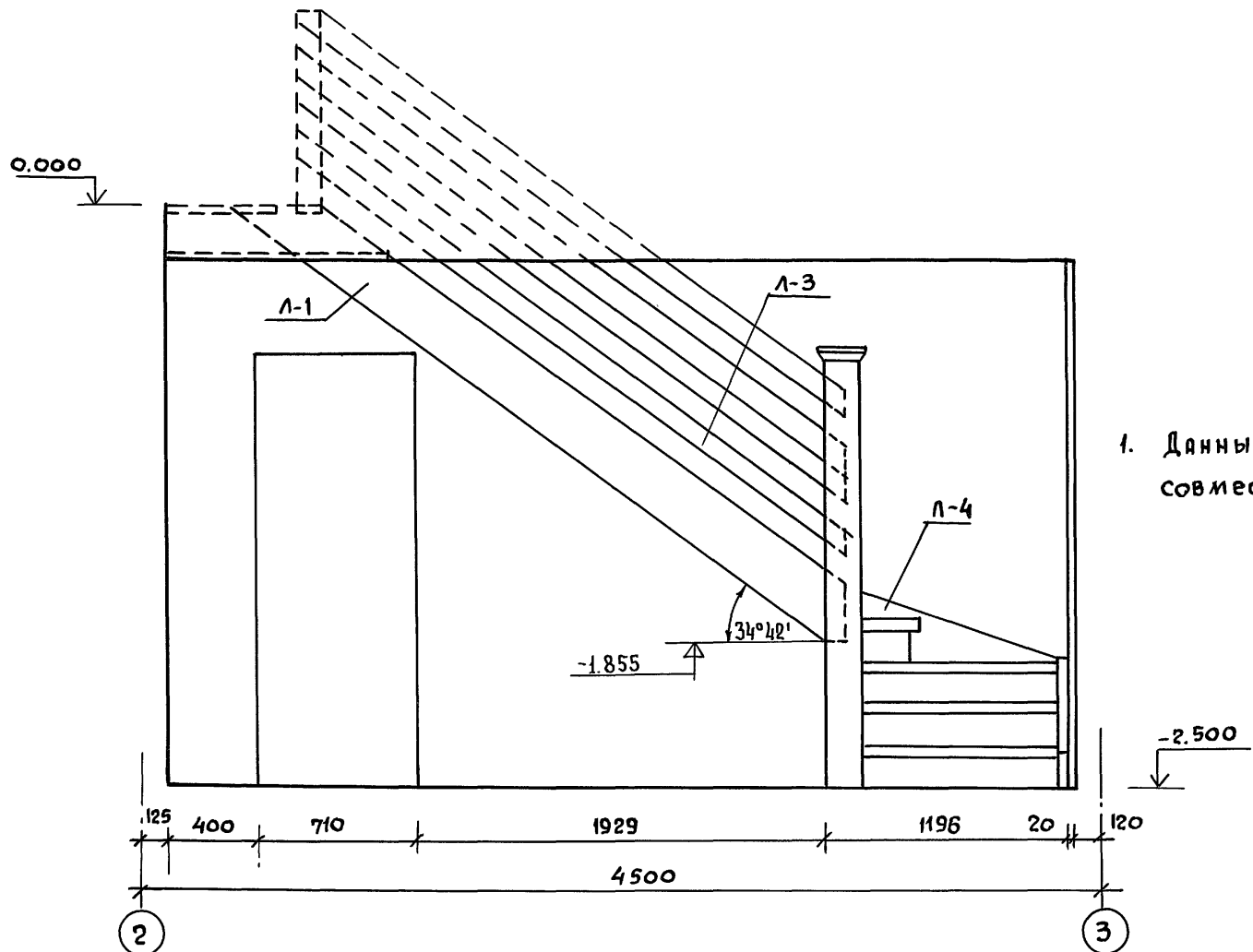
ИНВ. ЛЮДИ! ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИЛИ ВМ

ПРИ ВЯЗАН:			
ИНВ. №			

НОРМОКОН	КЛОЧКОВ	
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	
ГА. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	
ГАП	ГЯЛЕНКО	
ГИП	КЛОЧКОВ	
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	
СТ. ИНЖ.	ГРИДНЕВА	

Т. П. 144-000-358.85			АС		
Мансардный одноквартирный			Стация	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом			Р	43	
Лестница №1 на мансарду.			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ		
Пл. н. улы.			г. МОСКВА		

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



1. Данный лист читать совместно с листом АС-45

		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормок. Ключков		<i>[Signature]</i>			
Руб.маст Киричков		<i>[Signature]</i>			
Гл.констр. Андреева		<i>[Signature]</i>		Мансардный одноквартирный	
ГАП Галенко		<i>[Signature]</i>		3-комнатный жилой дом	
ГИП Ключков		<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист
Вед.арх. Плотник		<i>[Signature]</i>		Р	44
Ст.инж. Гриднева		<i>[Signature]</i>		Лестница №2 в цокольный этаж. Фасад в осях 2-3.	
Инв.№				РосгипроНИИСельстрой	
				г. Москва	

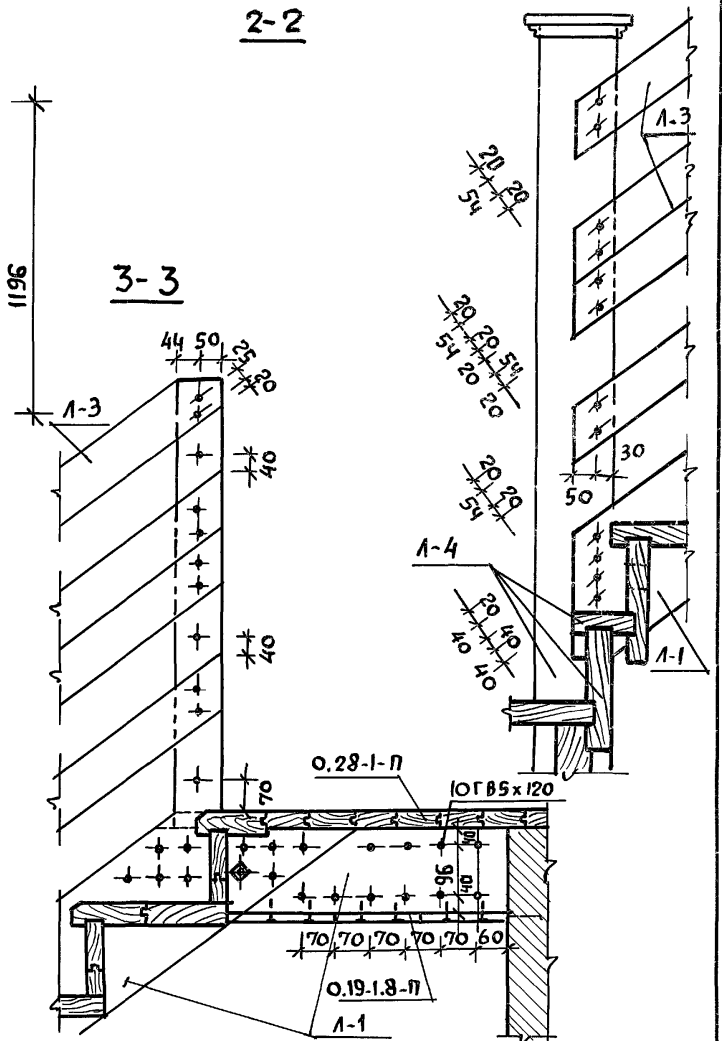
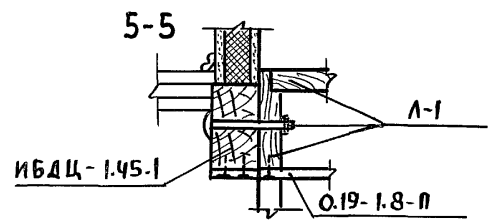
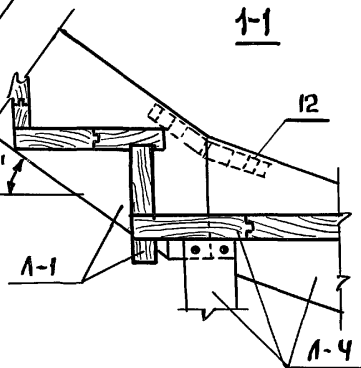
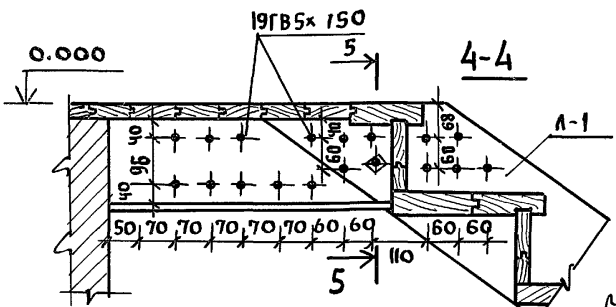
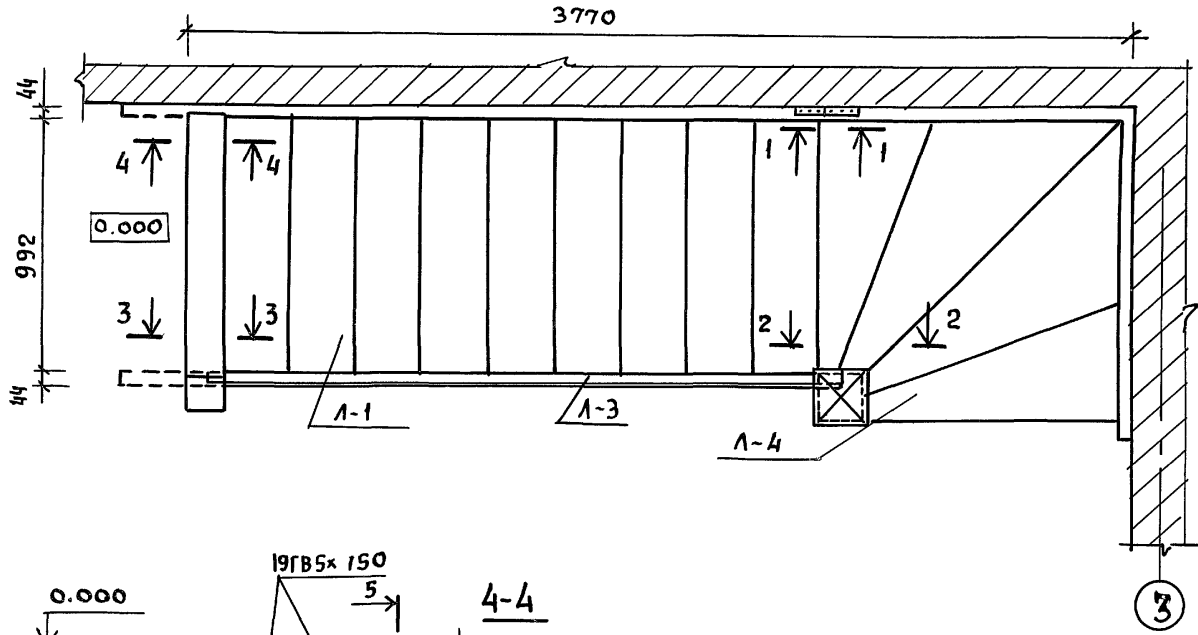
21152-01 52

Копир. *[Signature]*

Формат 12Г



Альбом I  
 Типовой проект 144-000-358.85



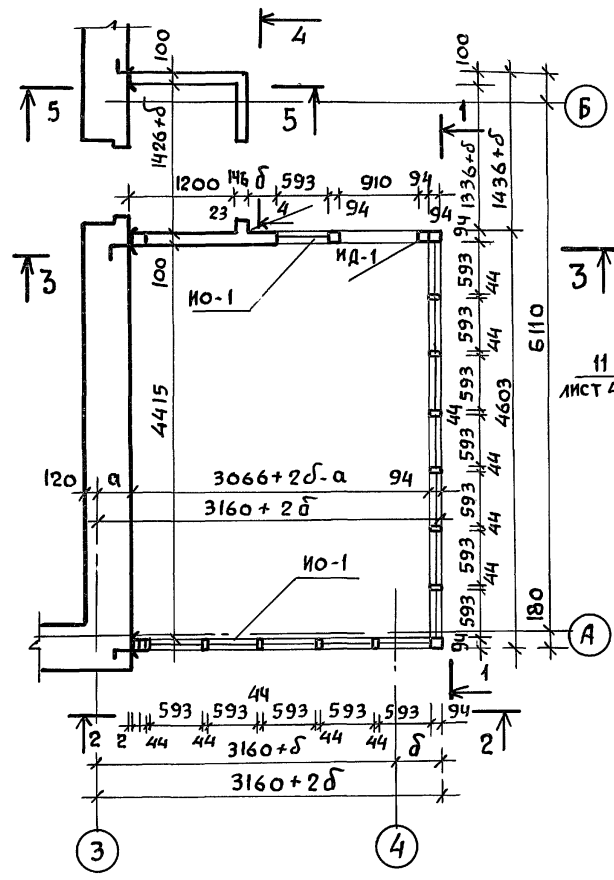
Инв. и подд. Подпись и дата Взам. инв. н

Привязан:

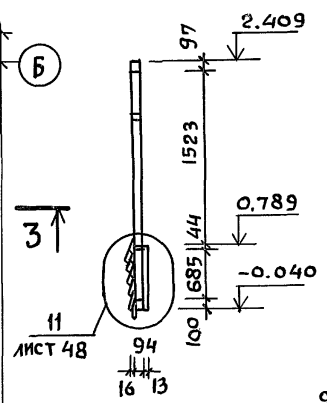
Инв. №					

НОРМОКОН. КЛОЧКОВ		Т.П. 144-000-358.85		АС	
РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ					
ГЛ. КОНСТР. АНДРЕЕВА					
ГАП. ГАЛЕНКО		Мансардный одноквартирный		Стадия	Лист
ГИП. КЛОЧКОВ		3-комнатный жилой дом		Р	45
ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК		Лестница №2 в цоколь		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ	
СТ. ИНЖ. ГРИДНЕВА		План. Узлы.		г. Москва	

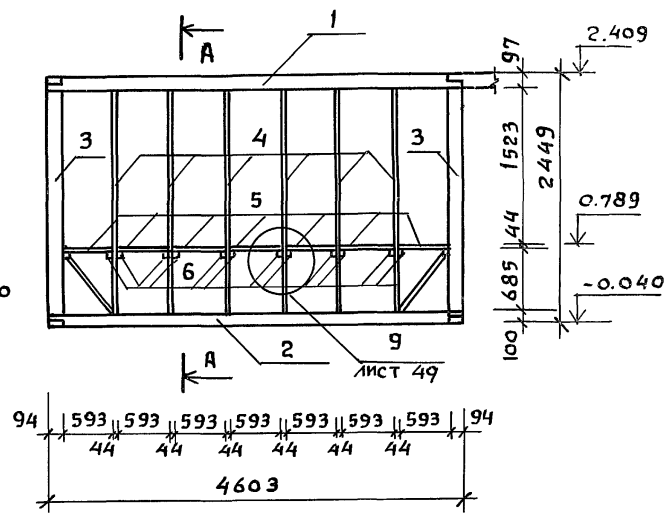
Типовой проект 144-000-358.85 А I



A-A



1-1



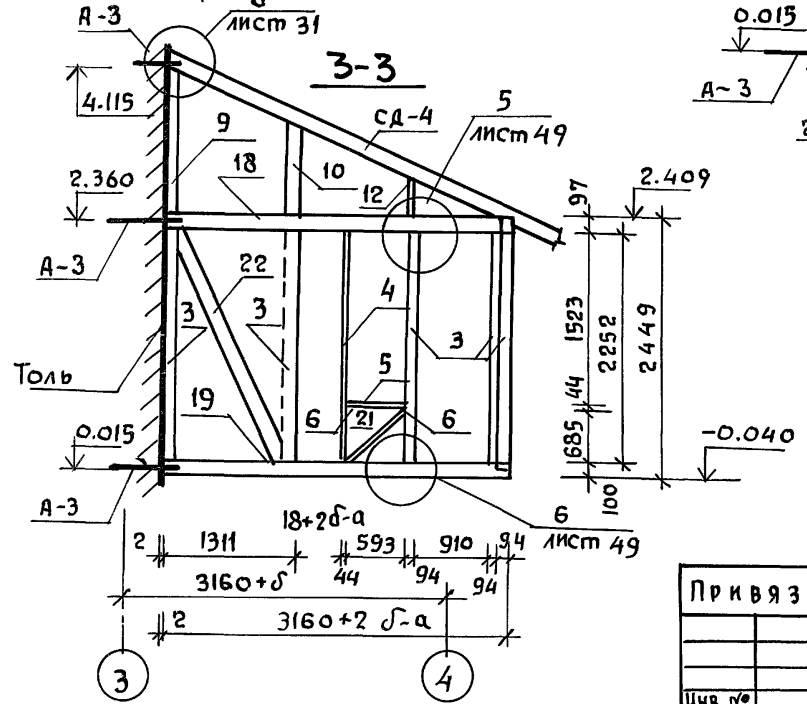
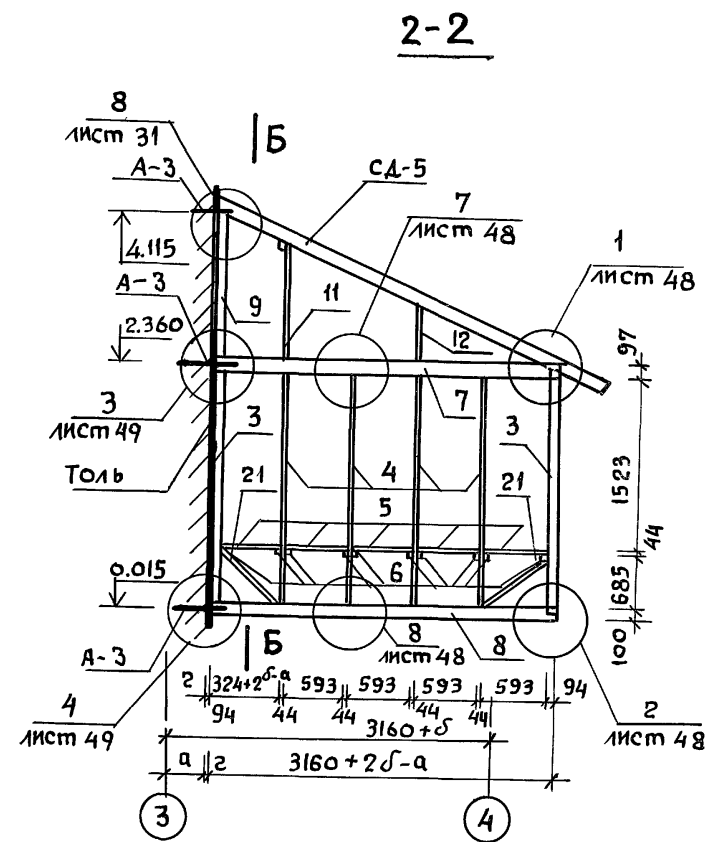
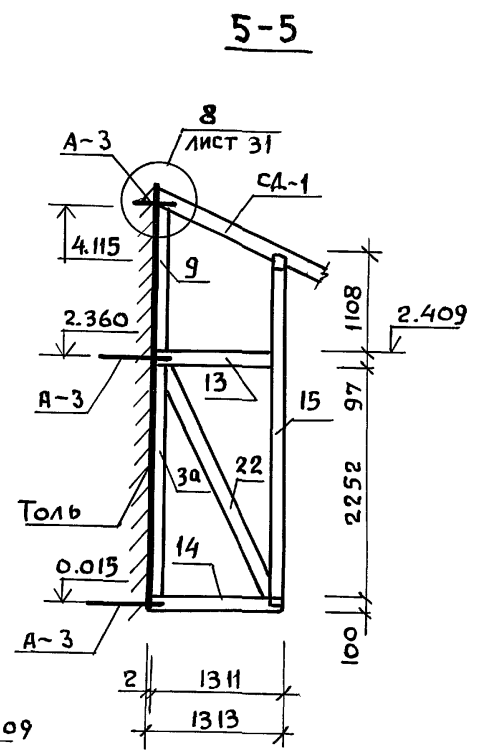
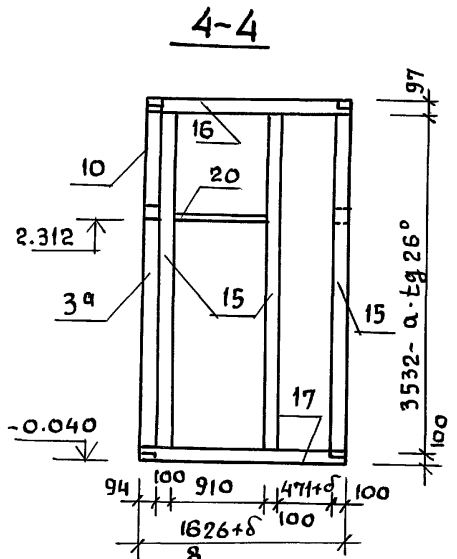
1. Длина элементов каркаса веранды в спецификации (см. лист АС-17 Альб. II) принята для основного варианта наружных стен (т.е. при их толщине 400 мм). При привязке проекта с другими толщинами наружных стен, размеры длины элементов каркаса веранды подлежат корректировке из расчета устройства кровли в одной плоскости в осях 2 ÷ 4.

Имя, инициалы, дата, подпись

Привязан:		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормокон	Клочков А.П.				
Рук.маст.	Киричков				
М.конст.	Андреева	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стадия	Лист
ГАП	Гяленко			Р	46
ГИП	Клочков	Конструкция веранды с тамбуром квт-1, план. сечения 1-1, А-А		Росгипроиниисельстрой	
ВЕДИНЖ	Рядченко			г. Москва	

21152-01 54  
Копир. *А* Формат 12г

Типовой проект 144-000-358.85 А-1



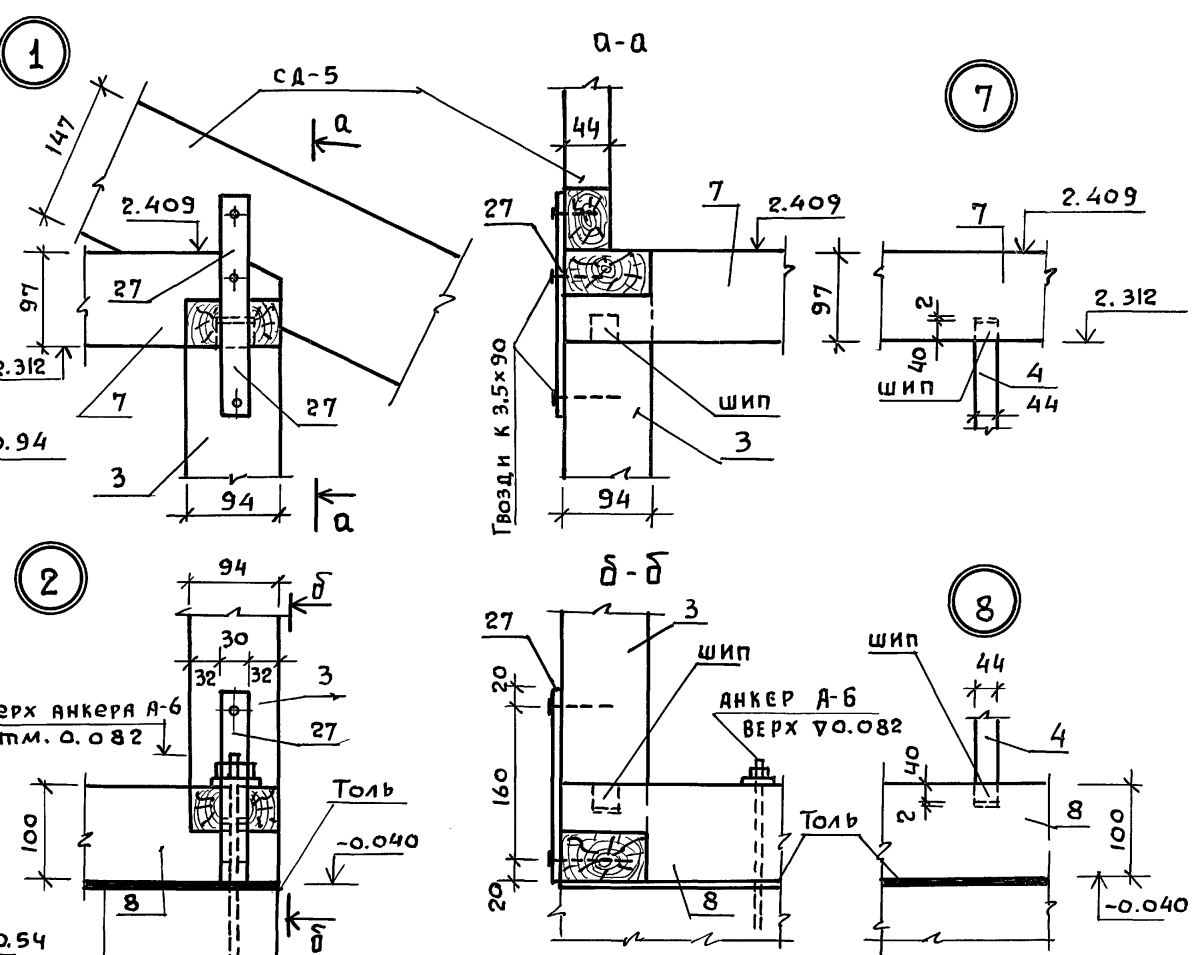
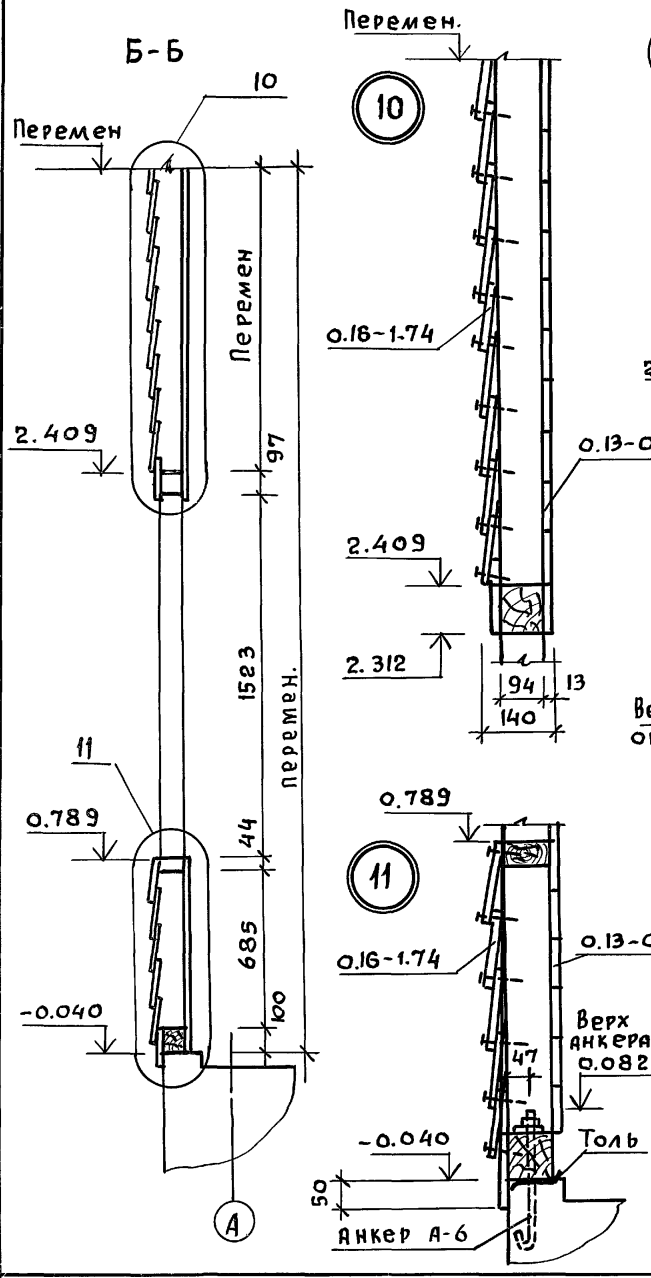
1. Спецификацию см. лист АС-17 Альбом II
2. Сечение Б-Б см. лист АС-48

Инв.подл. Подпись и дата Взам.инв.л

		Т.П. 144-000-358.85		АС	
ИОРМОК.	Клочков				
РУК.МАСТ.	Киричков				
ГЛ.КОНСТ.	АНДРЕЕВА				
ГАП	Галемко				
ГИП	Клочков				
ВЕД.ИНЖ	РАДЧЕНКО				
Инв.№					
Привязан:			Мансардный одноквартирный	Стаядия	Лист
			3-комнатный жилой дом		Листов
					47
			Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1 сечения 2-2 ÷ 5-5	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	г. Москва

Типовой проект 144-000-358.85

ИНВ.ЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ.ИНВ.И



Позицию 27 см. лист 18 альбом II

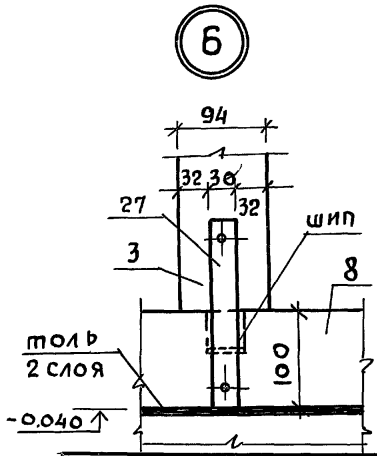
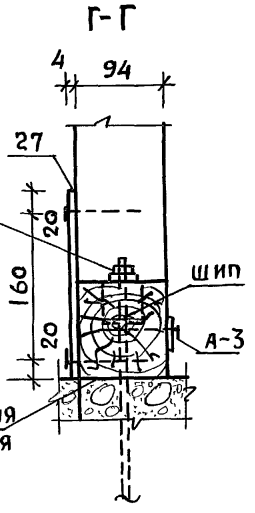
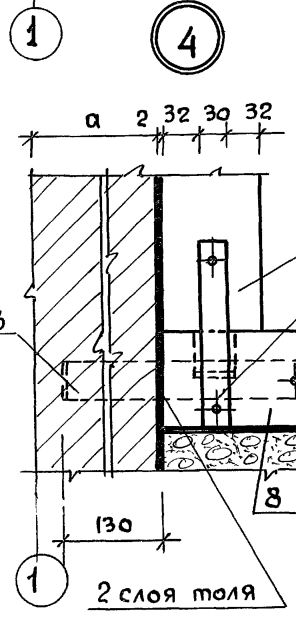
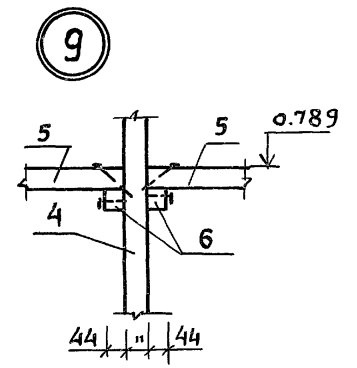
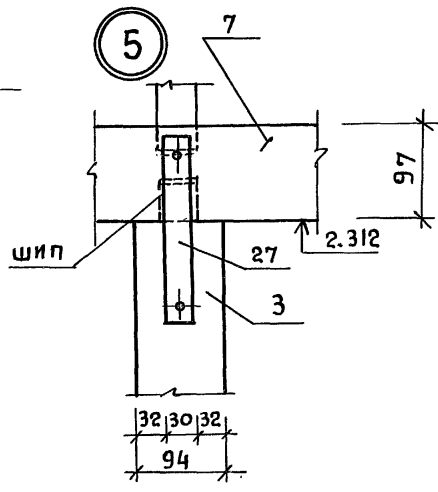
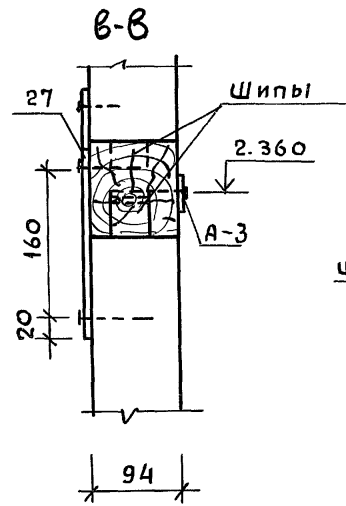
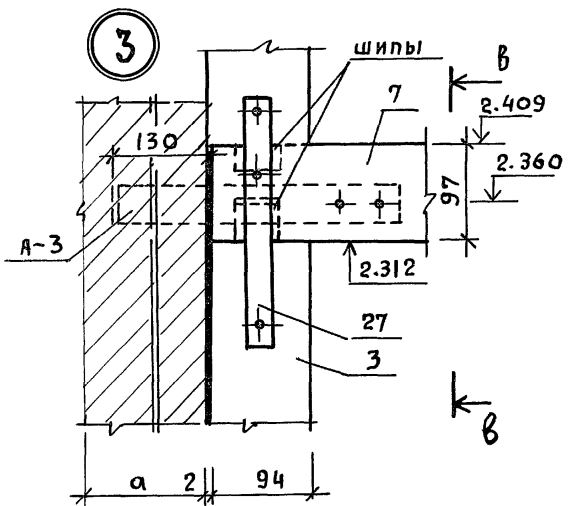
Привязан:		Т.П. 144-000-358.85		АС	
НОРМОК. Ключков	РУК.МАСТ. Киричков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ.КОНСТ. Андреева	ГАП Галенко			Р	48
ГИП Ключков	ВЕДИЩ Радченко			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ	
ИНВ.№				Г.МОСКВА	

21152-01 56

Копир

ФОРМАТ 12г

Типовой проект 144-000-358.85 А I



1. Каждую доску сплошного настила крыши прибить не менее, чем 2мя гвоздями.
2. Позицию 27см. лист 18 альбома II.
3. Отверстия  $\phi 18$  в брусьях обвязки (поз. 2 и 8) для пропуска анкеров А-6 сверлятся по месту.

Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. Л

Привязан:

нормок.	Клочков	
рук.маст	Киричков	
гл.конст.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
вед.инж.	Радченко	

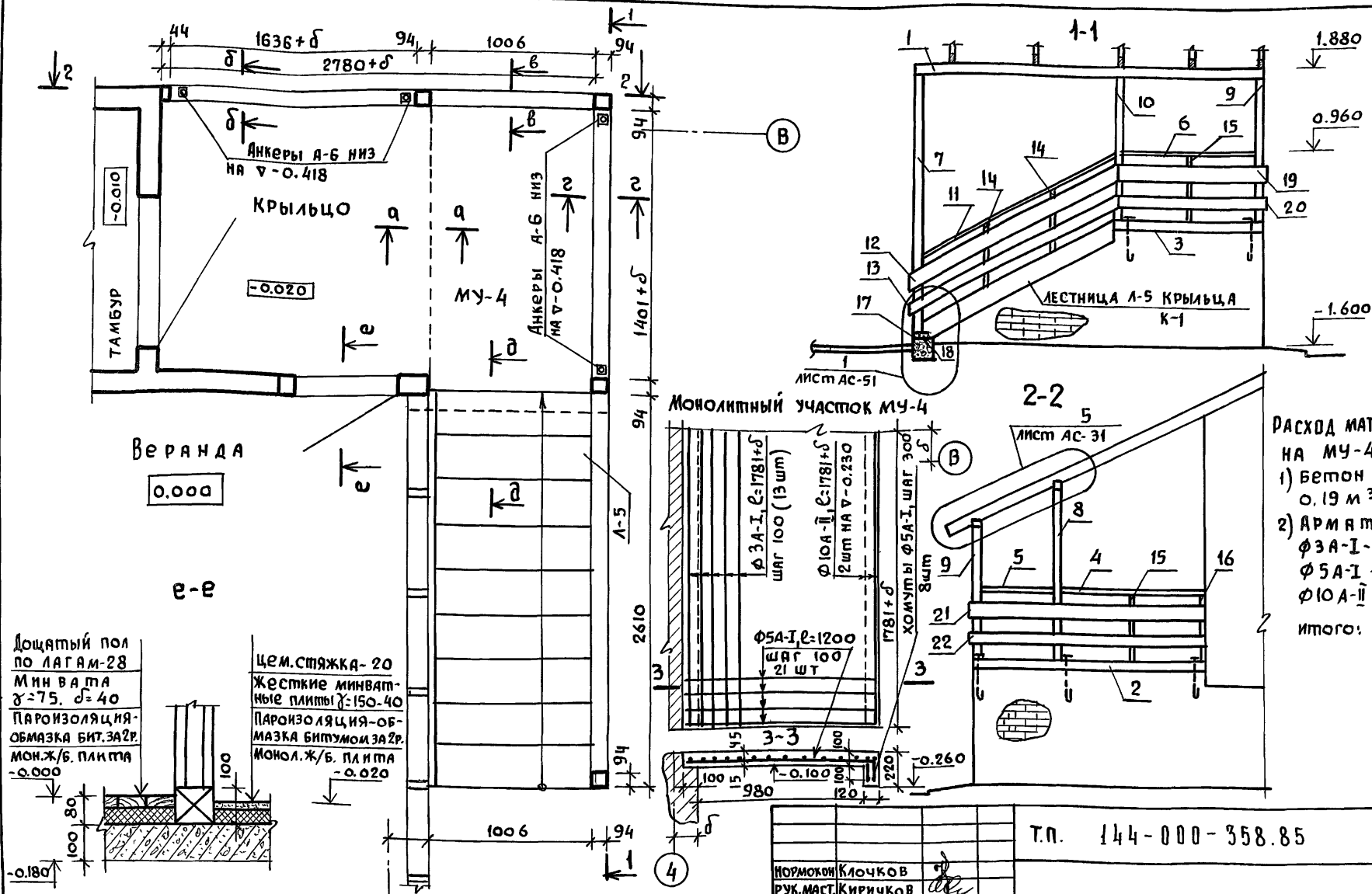
Т.П. 144-000-358.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	P	49	
Конструкция веранды с тямбуром квт-1. Узлы: "3", "4", "5", "6", "9"		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копир *flu*

21152-01 57

Формат 12г

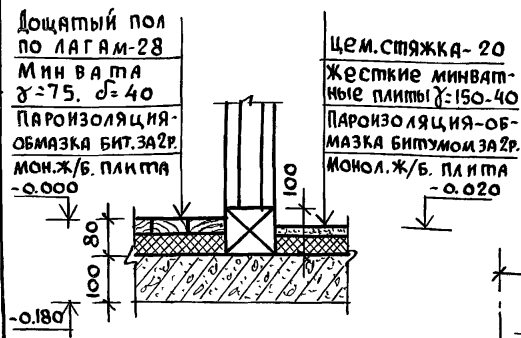
Типовой проект 144-000-358.85 А I



**РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МУ-4:**

- 1) Бетон м-150 0.19 м<sup>3</sup>
- 2) Арматура:
  - Ф3А-I - 1,45 кг
  - Ф5А-I - 5,9 кг
  - Ф10А-II - 2,5 кг

Итого: 9,85 кг



1. Позиции элементов крыльца см. в спецификации. Альбом II лист АС-15.  
2. Арматура му-4 выполняется на контактной сварке.

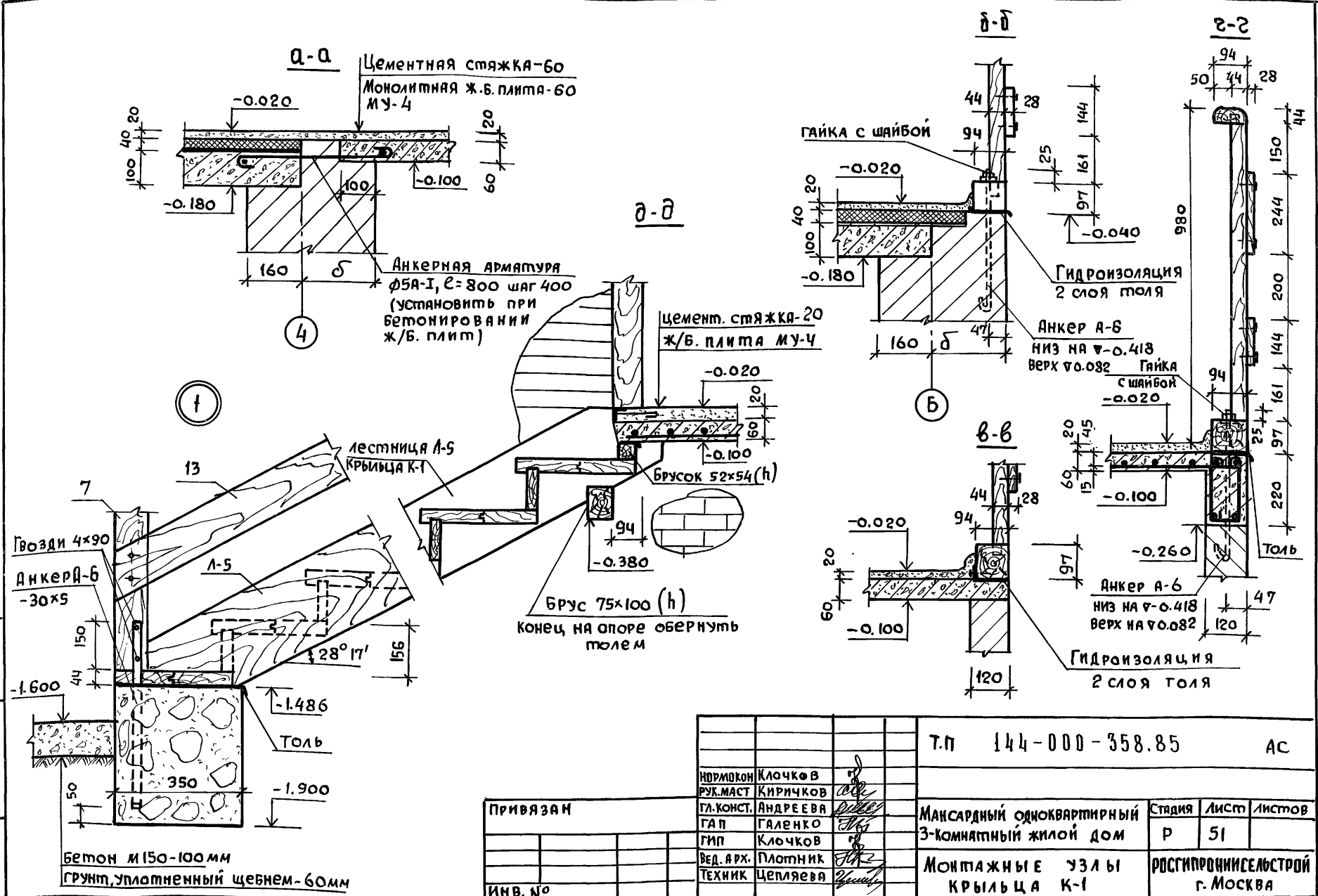
Привязан:

ИНВ. №			

Нормоконструктор	Клочков	Т.П. 144-000-358.85 АС Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом Конструкция крыльца К-1	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.	Киричков		Р	50	
Гл.конст.	Андреева				
ГАП	Гяленко				
ГИП	Клочков				
ВЕДАРХ	Плотник				
ТЕХНИК	Цепляева				
ИНВ. №			РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ Г.МОСКВА		

Типовой проект 144-000-358.85 А-1

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №



ИНВ. №	
Привязан	

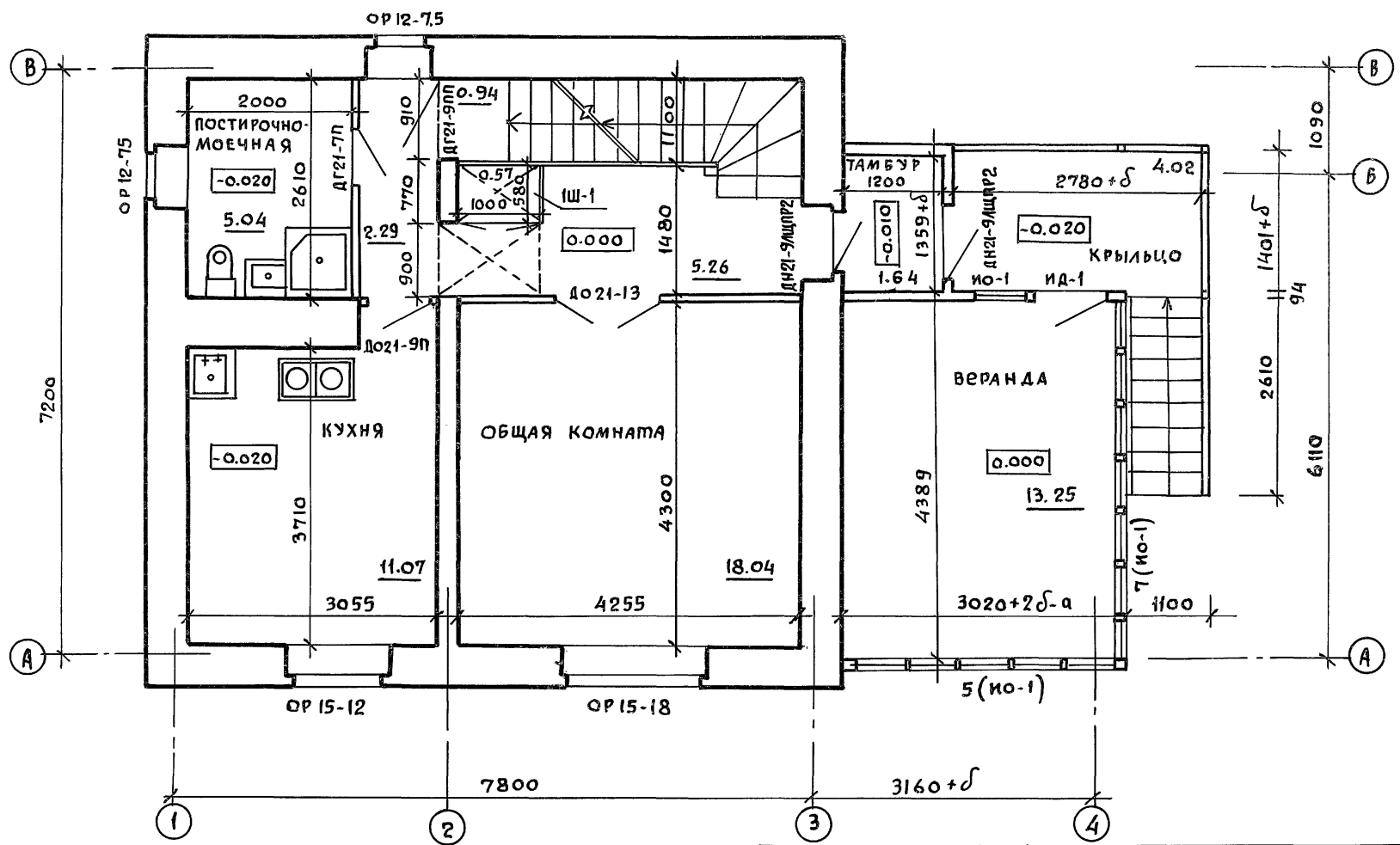
НОРМОКОН	Клочков
РУК. МАСТ	Киричков
ГЛ. КОНСТ.	Андреева
ГАП	Галенко
ГИП	Клочков
ВЕД. АРХ.	Плотник
ТЕХНИК	Щепяева

Т.П 144-000-358.85			АС		
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Монтажные узлы крыльца К-1			Р	51	
РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ			г. Москва		





Типовой проект 144-000-358.85 А I



ИНВ. И ПОДП. Подпись и дата Взам. инв.л.

ПРИ ВЯЗАН		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормокон.	Клочков	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	Киричков		Р	53	
ГЛ. КОНСТР.	Андреева				
	ГАП	Галенко			
	ГИП	Клочков			
	ВЕД. АРХ.	Плотник			
ИНВ. №			РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ г. Москва		

Копир *Ан* 21152-01 61 Формат 12г



Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

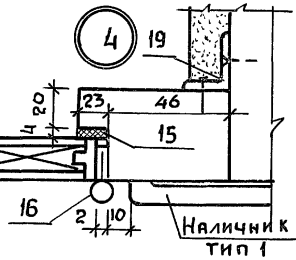
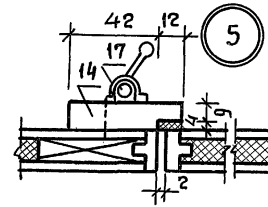
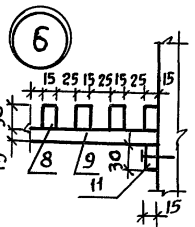
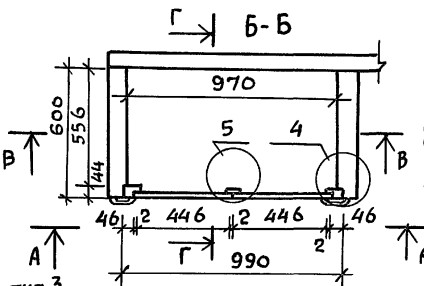
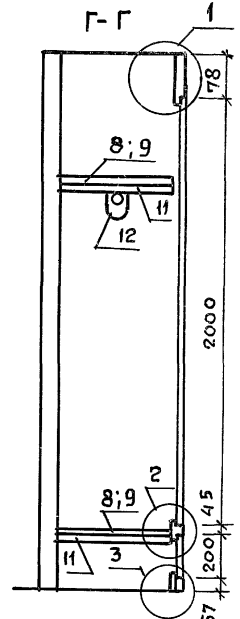
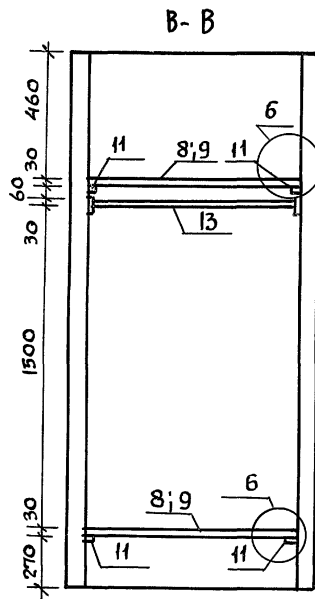
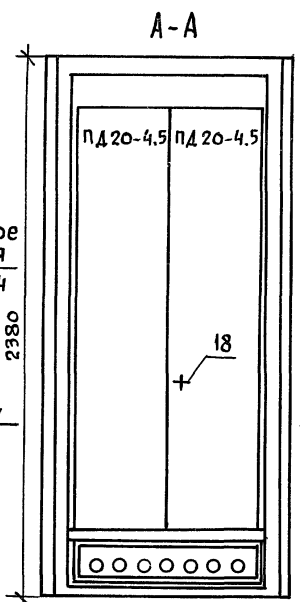
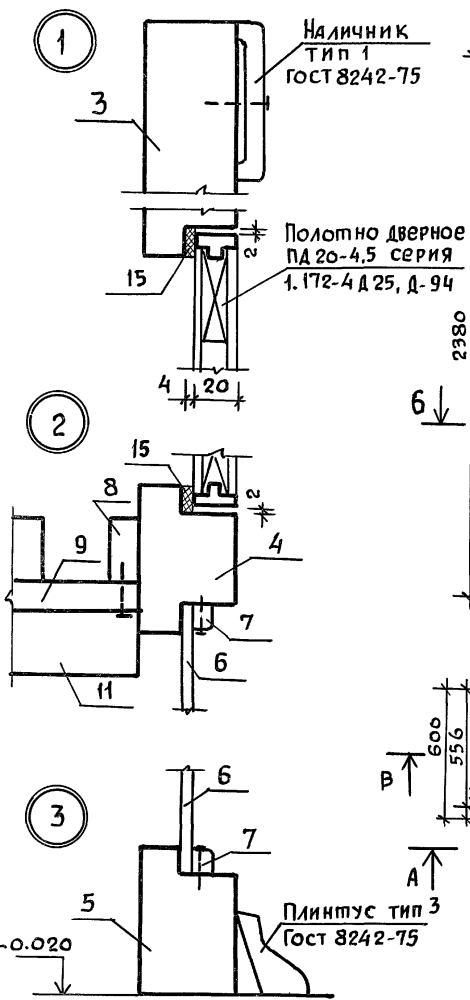
Типовой проект

ИНВ. и подл. Подпись и дата ВЗН.И.НБ.И

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОЛ			ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛО-ЩАДЬ М <sup>2</sup>	КОНСТРУКЦИЯ И ВИД ОТДЕЛКИ	ИМ. ТИПОВЫХ УЗЛОВ ПОЛОВ ПО СЕРИИ 2.144-1	ПЛО-ЩАДЬ (М <sup>2</sup> )	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ (М <sup>2</sup> )	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ (М <sup>2</sup> )	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА (ММ)	
Жилые комнаты	40.06	Дощатый масляная окраска	184	40.06	клеевая побелка	86.86	оклейка				
Прихожая и коридоры	23.49	Дощатый масляная окраска	184	23.49	побелка	89.34	обоями				
Кухня и хоз. помещение	15.43	линолеум	191	15.43	известковая побелка	45.10	масляная окраска	3.50	керамическая плитка для внутренней отделки	600	Между кухонными рядом и навесными шкафами
Сан узел и постирочная-моечная	9.56	керамическая плитка	133	11.04		36.73	окраска	9.41		1800	по фронту ванны и поддона
Хоз. кладовые и встроенные шкафы	4.50	Дощатый масляная окраска	184	4.68	клеевая побелка	28.01	оклейка обоями			150	по низу стен
Кладовая продуктов	5.40	цементный окраска	175	5.40		22.84	масляная окраска				
Склад топлива	4.22	цементный	175	4.22	известковая побелка	18.47	расшивка швов				
Гараж	17.90	бетонный	п-8 СНиП II-V 8-71	17.90		20.51	кладки				
Подсобное помещение	10.48	линолеум	172	10.48		25.62	масляная окраска				
Топочная	3.27	цементный	175	3.27		14.29	расшивка швов кладки				
Сушильный шкаф	0.54	линолеум	191	0.54		5.00	масляная окраска				
Тамбур 1 этажа	2.09	Дощатый масляная окраска	см.сеч. е-е лист АС-50	2.09	масляная окраска	4.98					
Веранда	14.28	Дощатый масляная окраска	см.сеч. е-е лист АС-50	15.88		20.01					
Тамбур цокольного этажа	1.20	цементный окраска	175	1.20	известковая побелка	5.71					
Крыльцо		цементный окраска	см.сеч. а-а лист АС-51	6.14	масляная окраска						

Привязан		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормок.	Клочков	Рук.Маст.	Киричков	ТЛ.КОНСТ.	Андреева
ГАП	Галенко	ГИП	Клочков	ВЕД.ИНЖ.	Плошник
ИНВ.Н					
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом				Стадия	Лист 55
Ведомость отделки помещений				РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копировать 21152-01 63 Формат 12г.



Конструкцию деталей и наименования позиций см. лист 8 Альбом II

П р и в я з а н :			
инв.№			

нормоконт	Клочков	т.п. 144-000-358.85	АС		
рук. маст.	Киричков				
гл. констр.	Андреева	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
гл. в.ручр.	Галенко		P	56	
вед. инж.	Плотник	Сушильный шкаф СШ-1	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ г. Москва		
инжен.	Гриднева				

Альбом I

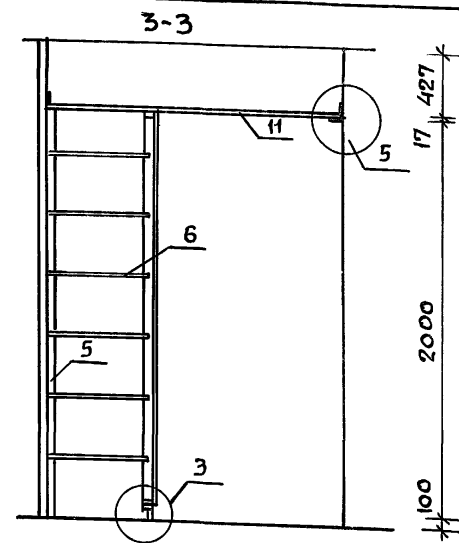
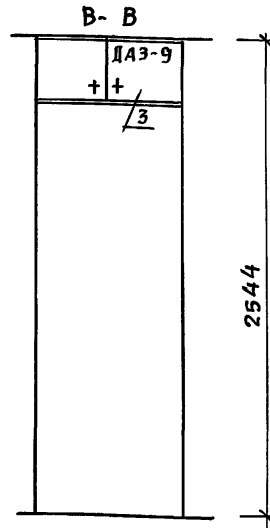
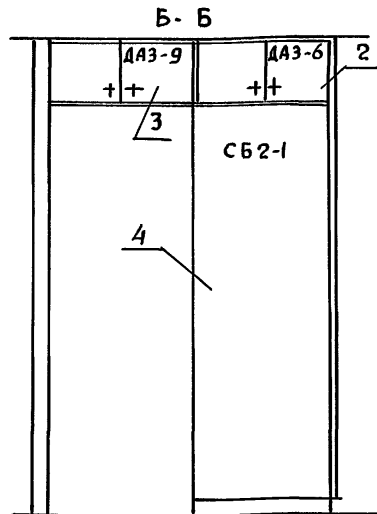
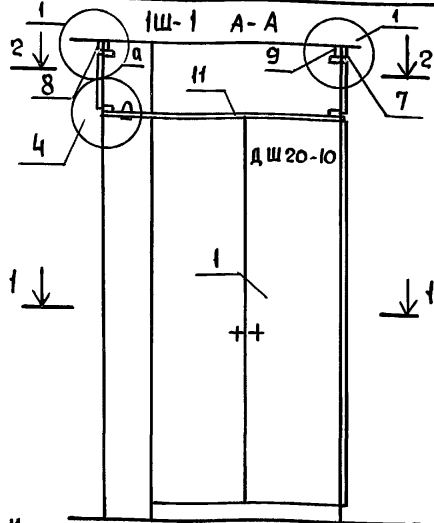
144-000-358.85

Типовой проект

Взам. инв. Л.

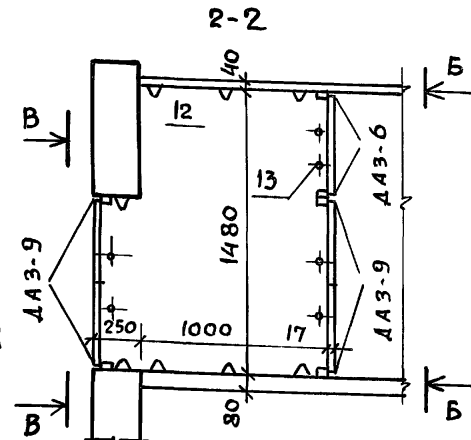
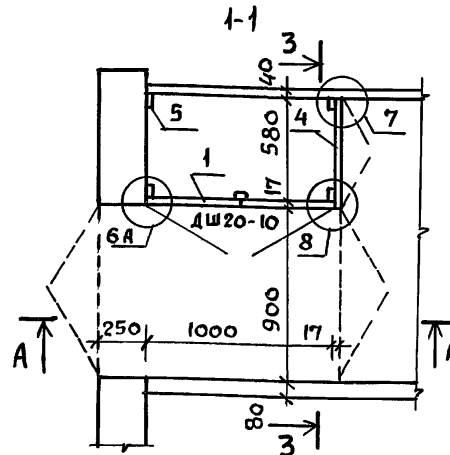
Подпись и дата

инв. подл.



Итого; ДРЕВЕСИНЫ М<sup>3</sup>-0.0295; ДСП М<sup>2</sup>-8,23; МАССА ИЗД. Т = 0.132

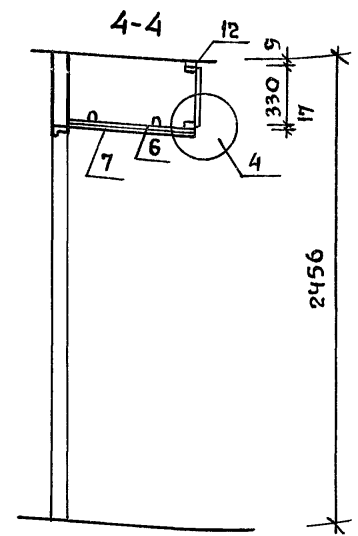
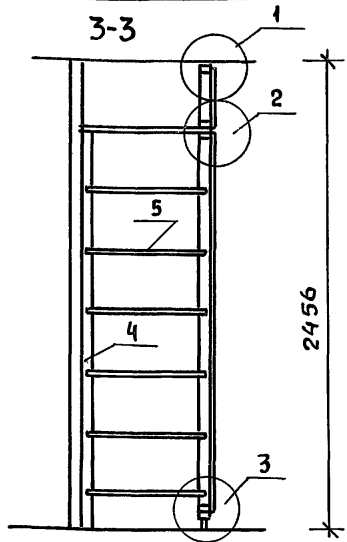
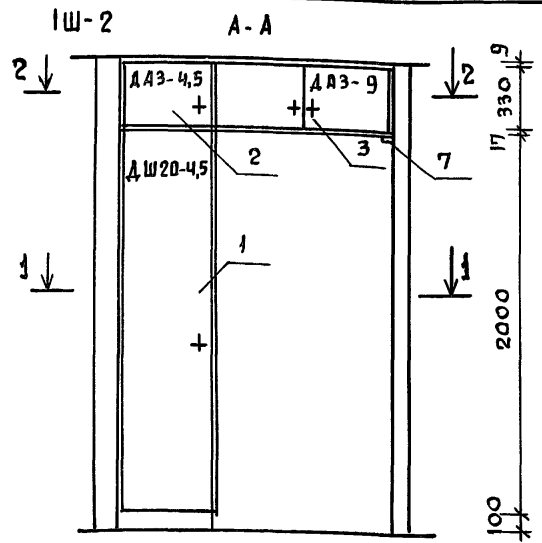
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛА			К-ВО ШТ. П.М.	МАССА ВСЕГО Т	ГОСТ СЕРИЯ
	ТОЛЩ.	ШИР.	ДЛИНА	ДРЕВЕС. М <sup>3</sup>	ДСП М <sup>2</sup>	МАССА КГ ШТ.			
1 ДВЕРКИ ШКАФА ДШ 20-10	71	1000	2000	0,0066	2,00	26,0	1	0,026	СЕРИЯ 1.172-4 Д21
2 ДВЕРКИ АНТРЕСОЛЕЙ ДА3-9	71	900	330	0,0027	0,30	5,9	2	0,012	СЕРИЯ 1.172-4 Д31
3 ДА3-6	71	600	330	0,0020	0,20	4,0	1	0,004	"
4 СТЕНКА БОКОВАЯ СБ-2-1	17	600	2000	—	1,30	16,0	1	0,016	СЕРИЯ 1.172-4 Д91
5 МОНТАЖНЫЙ БРУС МБ-2	22	54	2100	0,0025	—	1,25	2	0,003	СЕРИЯ 1.172-4 Д99
6 ПОЛКИ ПЕРЕСТАВН. 2П-Ю	17	570	998	—	0,57	6,8	6	0,041	СЕРИЯ 1.172-4 Д95
7 НАЛИЧНИК ТИП I П/М	13	94	1480 900	0,0029	—	1,44	2,38	0,001	ГОСТ
8 ПЛИНТУС	50	100	1560	0,0078	—	3,9	1	0,004	СЕРИЯ 1.172-4 Д109
9 БРУС КРЕПЕЖНЫЙ	22	97	1480	0,0031	—	1,60	1	0,002	АЛЬБОМ I
10 " "	22	97	900	0,0019	—	0,96	1	0,001	АЛЬБОМ I
11 ПОЛКА АНТРЕСОЛЬ. ПО ТИПУ 2ПА-Ю/	17	1263	1475	—	1,86	22,12	1	0,022	СЕРИЯ 1.172-4 Д96
12 УГОЛЬНИК КРЕПЕЖ. УМ-1	18	40	40	—	—	—	14	—	СЕРИЯ 1.172-4 Д110
13 ВИНТ СТЯЖНОЙ С ГАЙКОЙ ВС-3	φ8	—	60	—	—	—	14	—	СЕРИЯ 1.172-4 Д115



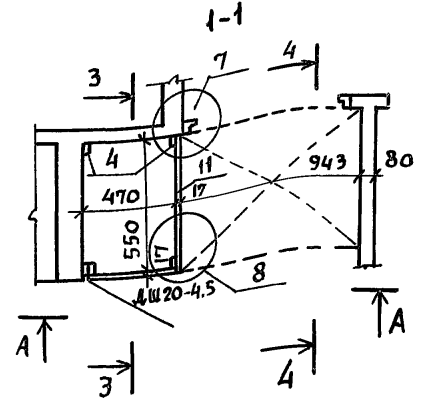
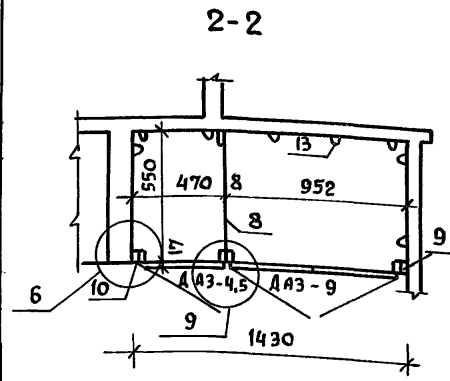
			Т.П. 144-000-358.85			АС		
НОРМОК.	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>						
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	<i>Киричков</i>						
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	<i>Андреева</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>				Р	57	
ГИП	КЛОЧКОВ	<i>Клочков</i>	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ ИШ-1			РОСГПРНИИСПЕЛЬСТРОИ		
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	<i>Плотник</i>				г. Москва		
СТ. АРХ.	СЕМИНА	<i>Семина</i>						

Типовой проект 144-000-358.85

Инв. № подл. Подпись и дата / Взам. инв. №

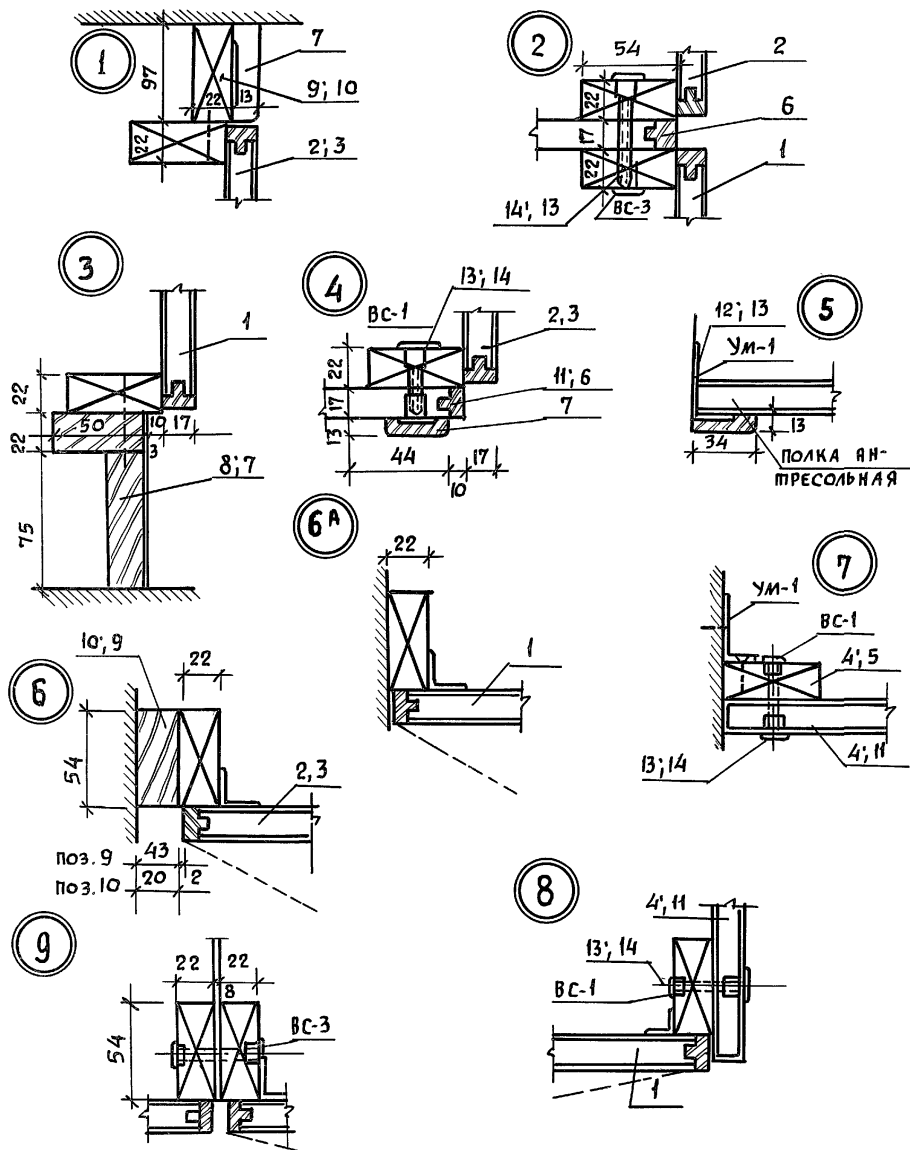


Позиция	Наименование	Размеры мм			Расход материала			К-во шт, п.м	Масса всего т	ГОСТ серия
		Площина	Ширина	Длина	Древес. м <sup>3</sup>	ДСП м <sup>2</sup>	Масса кг/шт			
1	Дверки шкафа ДШ 20-4.5	71	450	2000	0.0054	0.90	12.3	1	0.0123	серия 1.172-4-Д.21
2	Дверки антресолей ДА3-4.5	71	450	330	0.0017	0.15	2.6	1	0.0026	серия 1.172-4-Д.31
3	Дверки антресолей ДА3-9	71	900	330	0.0027	0.30	5.9	1	0.0059	серия 1.172-4-Д.31
4	Монтажный брус МБ-2	22	54	2100	0.0025	—	1.25	2	0.0025	серия 1.172-4-Д.99
5	Полки переставные 2 пп-4.5	17	550	468	—	0.26	3.1	6	0.0186	серия 1.172-4-Д.95
6	Полка антресольная /по типу 2ПА-9/	17	943	550	—	0.52	6.16	1	0.00616	серия 1.172-4-Д.96
7	Плинтус	50	100	п.м 1020	0.0051	—	2.55	п.м 1.02	0.00255	серия 1.172-4-Д.09
8	Промежуточная стенка антресолей /по типу 1СП-1/	2x4	339	550	—	ДВП 0.19	1.2	1	0.012	серия 1.172-4-Д.93
9	Крепежный брус	43	54	339	0.0008	—	0.4	1	0.0004	Альбом I
10	Крепежный брус	20	54	2456	0.0027	—	1.35	1	0.00135	Альбом I
11	Боковая стенка /по типу СБ-2-1/	17	567	2100	—	1.19	14.14	1	0.01415	серия 1.172-4-Д.91
12	Рейка крепежная	9	54	1430	0.0007	—	0.35	1	0.0004	Альбом I
13	Угольник крепежный УМ-1	18	40	40	—	—	—	16	—	серия 1.172-4-Д.10
14	Викп стяжной с гайкой ВС-3	φ8	—	60	—	—	—	14	—	серия 1.172-4-Д.15
Итого:					0.0216	3.51			0.0789	



			Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормоконт.	Гяленко	<i>Гяленко</i>				
Рук. маст.	Киричков	<i>Киричков</i>				
Гл. констр.	Андреева	<i>Андреева</i>	Мансардный одноквартирный			
Гая	Гяленко	<i>Гяленко</i>	3-комнатный жилой дом			
Гип	Клочков	<i>Клочков</i>	шкаф встроенный			
Вед. арх.	Плотник	<i>Плотник</i>	1Ш-2			
Ст. арх.	Семина	<i>Семина</i>	РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ			
			г. Москва			

21152-01 66 Формат 12г  
Копиров. *Семина*



Встроенные и антресольные шкафы каркасной конструкции из унифицированных блоков разработаны для применения в типовых проектах в соответствии с требованиями СНиП II-A. I-71 и устанавливаются строительными организациями при строительстве жилых домов за счет строительной сметы.

Характерным для данной конструкции встроенных шкафов является небольшая номенклатура типовых элементов и деталей, простой и быстрый монтаж, так как сборка дверок осуществляется одновременно с промежуточными стенками. Одновременно собираются при готовых и окончательных отделанных элементах (две рядом стоящие дверки или дверка с задней стенкой и с промежуточной стенкой). Дверки полной заводской готовности собираются на винтах, без наличников. Жесткость шкафа обеспечивается сплачиванием поперечной стенки с двумя рядом стоящими дверками, а также соединением нижней и верхней части шкафа (антресольного отделения).

Основными элементами встроенных шкафов являются дверной и антресольный блоки в шкафах-перегородках. Дополнительно - задняя стенка шкафа и задняя стенка антресоли.

Конструкция дверок универсальна и предусматривает возможность изменения функционального назначения шкафа.

(Всегда возможно заменить полки на штангу для платья).

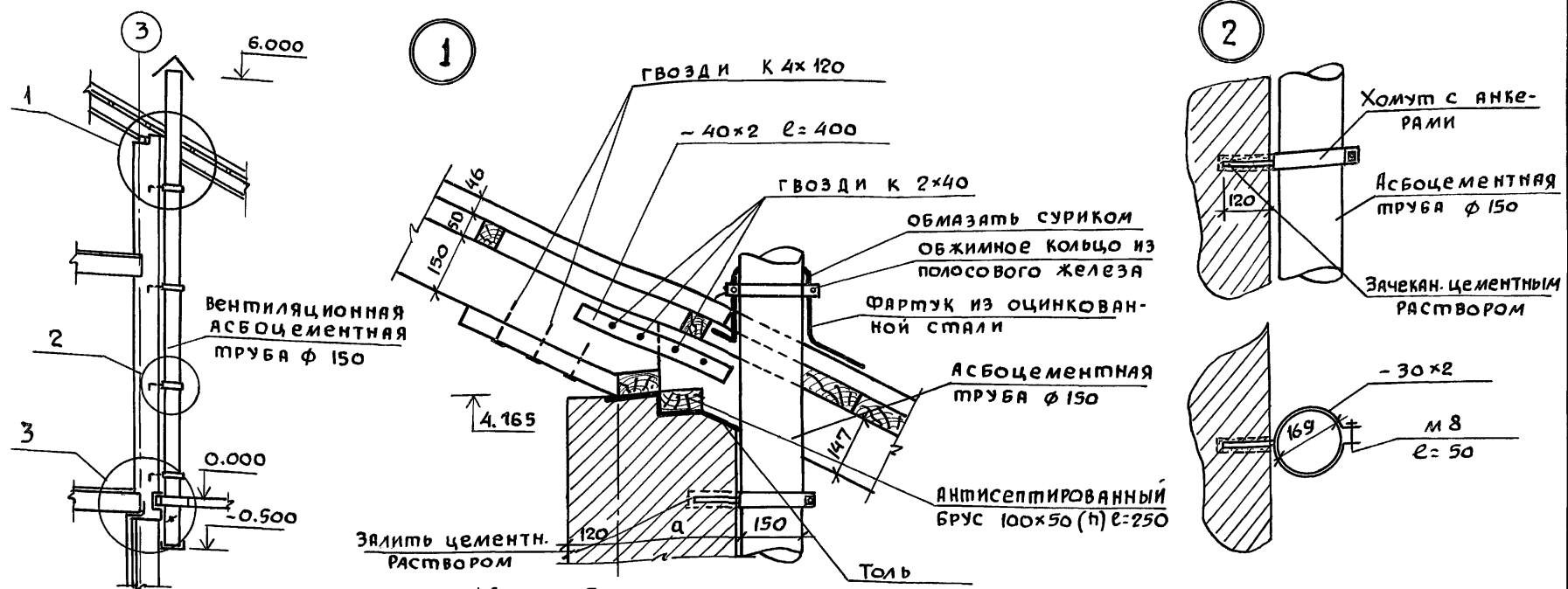
		Т.П. 144-000-358.85		АС	
НОРМОКОМП	Гяленко	Мансардный одноквартирный	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
РУК. М.Ч	Киричков		Р	59	
ГЛА. КОНСТР.	Андреева	3-комнатный жилой дом			
ГИП	Гяленко	Встроенные шкафы и антресоли. Узлы 1-9.		РОСГИПРОНИИсельстрой	
ВЕД. АРХ.	Плотник			г. Москва	
СТ. АРХИТ.	Семиня				

21152-01 67

Копир. *С*

ФОРМАТ 12г

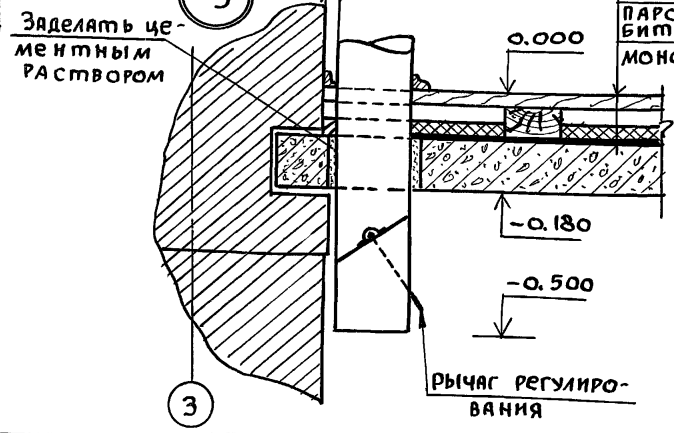
Альбом I  
144-000-358.85  
Типовой проект



Доски δ=28  
Ляги из досок 80x50 (h)  
Слой теплоизоляции (минеральная вата γ=75 δ=40)  
Пароизоляция-обмазка битумом за 2 раза  
Монолитная ж/б. плита

1. Поверхности металлоизделий покрасить масляной краской за 2 раза.

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И ПОДЛ.



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. И ПОДЛ.	

КОРМОК. КЛОЧКОВ	РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА	ГЯП. ГАЛЕНКО	ИНЖЕН. БЕЛОДОВСКАЯ	Т.П. 144-000-358.85	АС
					МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
					ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА ВШ-1, УЗЛЫ	Р 60
					РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ	Г. МОСКВА





## С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я    С Т О Л Я Р Н Ы Х    И З Д Е Л И Й

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕН.	КУВАТУРА ЕД.ИЗМ. М <sup>3</sup>	МАССА ЕД.ИЗМ. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ ИЛИ АЛБДОМ
			Т	Ш	ДЛИНА				шт. или п.м	М <sup>3</sup>	ТОНН		
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t° н.в. = -20°С													
1	ос6-9	Оконный блок со спарен. переплетами	94	560	870	шт	0.0256	12,80	7	0.179	0,090	Пштучно	1.136.5-16
2	ос12-7,5	— " —	94	1160	720	"	0.0344	17,20	4	0.138	0.069	Пштучно	"
3	ос15-12	— " —	94	1460	1170	"	0,066	33.05	3	0.198	0.099	"	"
4	ос15-18	— " —	94	1460	2070	"	0.083	41.50	1	0.083	0.042	"	"
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t° н.в. = -40°С													
1	орс6-9	Оконный блок с тройным остеклением	153	560	870	шт	0,0433	21,65	7	0,3031	0,152	Пштучно	1.136.5-17
2	орс12-7,5	— " —	153	1160	720	"	0,0593	29,65	4	0,237	0,119	"	"
3	орс15-12	— " —	153	1460	1170	"	0,1187	59.35	3	0,356	0,178	"	"
4	орс15-18	— " —	153	1460	1770	"	0,171	85,5	1	0,171	0,086	"	"
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t° н.в. = -20°С													
1	осп9-9	Оконный блок со стеклопакетом	92	860	870	шт.	0,0296	14,80	7	0,2072	0,104	Пштучно	1.136.5-20
2	осп15-7,5	— " —	92	1460	720	"	0,0379	18,95	4	0,0612	0,0306	"	"
3	осп15-12	— " —	92	1460	1320	"	0,0602	30.10	3	0,1806	0,0903	"	"
4	осп15-18	— " —	92	1460	1770	"	0,0938	46.9	1	0,0938	0,0469	"	"
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t° н.в. = -40°С													
1	орсп9-9	Оконный блок со стеклопакетом и стеклом	136	860	870	шт	0,048	24.00	7	0,336	0,168	Пштучно	1.136.5-18
2	орсп15-7,5	— " —	136	1460	720	"	0,0764	38,20	4	0,306	0,153	"	"
3	орсп15-12	— " —	136	1460	1170	"	0,1042	52,10	3	0,3126	0,156	"	"
4	орсп15-18	— " —	136	1460	1770	"	0,158	79.00	1	0,158	0,079	"	"

Львов И

144-000-358.85

Типовой проект

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И

ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОН		КЛОЧКОВ		т.п. 144-000-358.85		АС		
		РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ			МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА			3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		Р	62	
		ГАП	ГАЛЕНКО			СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ		РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		
		ГИП	КЛОЧКОВ			ИЗДЕЛИЙ К ВАРИАНТАМ		Г. МОСКВА		
ИНВ. И						ДЛЯ t н.в. - 20° - 40°С				

КОПИРОВ. 21152-01 70 ФОРМАТ 12г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /окончание/	
4	План цокольного этажа. План 1этажа. Варианты благоустройства 1,2,3.	
5	План мансарды. Схема системы отопления. Варианты благоустройства „1,2,3“	
6	План цокольного этажа. План 1этажа. Вариант благоустройства „4“.	
7	План мансарды. Схема системы отопления. Вариант благоустройства „4“	
8	Вентиляция. Планы.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Серия Ч. 904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Серия Э. 903-5/73 в.1	Конструкции тепловой изоляции трубопроводов надземной и подземной канальной прокладки водяных сетей, паропроводов и конденсатопроводов.	
Т.П.	Ал. IV	Ведомость потребности в материалах
Т.п.	Ал. V	Спецификация оборудования

АЛБЭМ I

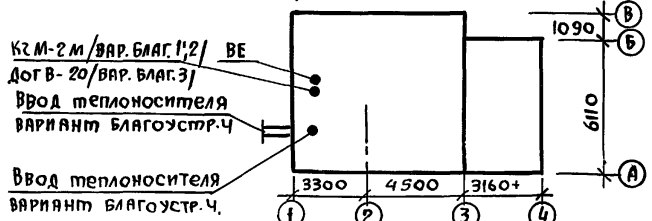
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

НА ИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ /СООРУЖЕНИЯ/ ПОМЕЩЕНИЯ	ОБЪЕМ м <sup>3</sup>	Периоды года при t <sub>н</sub> °С	РАСХОД ТЕПЛА Вт/ккал/час			РАСХОД ХОЛОДА Вт/ккал/час	УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТ. кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение		
531		-20	14350	—	31400	45750	—
			12340	—	27000	39340	
		-25	16300	—	31400	47700	
			13980	—	27000	40980	
		-30	18100	—	31400	49500	
			15570	—	27000	42570	
-35	18600	—	31400	50000			
	16020	—	27000	43020			
-40	21600	—	31400	53000			
	18580	—	27000	45580			

ПЛАН-СХЕМА



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

Главный инженер проекта /Ключкова.П/

ИНВ. N		ПРИВЯЗАН			
		Т.П. 144-000-358.85		06	
НОРМОКОМП	КРЕЙНИС	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ		Р	1	
ГАП	ГАЛЕНКО		Общие данные /начало/		
ГИП	КЛОЧКОВ		РДСТГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		
ГЛ. СПЕЦ.	КРЕЙНИС		г. Москва		
КОПИР.	АЛФЕРОВА				

ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВАР. ИНВ. N

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ОТ О П Л Е Н И Е

Проект отопления разработан для климатических районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха  $t_{н-20}^{\circ}\text{C}; 25^{\circ}\text{C}; 30^{\circ}\text{C}; 35^{\circ}\text{C}; 40^{\circ}\text{C}$ . Теплоноситель - вода с параметрами  $90-70^{\circ}\text{C}$  с местным источником тепла и  $95-70^{\circ}\text{C}$  - для варианта с централизованной системой теплоснабжения. В качестве местного источника тепла при вариантах благоустройства 1; 2 служит чугунный малометражный котёл „КЗМ-2“, который блокируется с водоподогревателем для горячего водоснабжения конструкции КиевНИИСТ. В качестве местного источника тепла при варианте благоустройства 3 служит газовый отопительный агрегат АОГВ-20, приготовление горячей воды осуществляется в газовом проточном водонагревателе типа ВПГВ. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через расширительный сосуд, который устанавливается в верхней зоне мансарды. Система отопления двухтрубная с верхней разводкой. Подающий трубопровод прокладывается под потолком мансарды, обратный - над полом цокольного этажа. В целях уменьшения гидравлического сопротивления системы отопления, краны двойной регулировки у нагревательных приборов не устанавливаются. Регулирование температуры в помещениях обеспечивается режимом горения котла. При варианте с централизованным теплоснабжением вариант благоустройства 4, система отопления двухтрубная с нижней разводкой. Подающий и обратный трубопроводы прокладываются над полом цокольного этажа. Удаление воздуха осуществляется из верхних точек системы отопления. На подающих подводках к нагревательным приборам

устанавливаются краны двойной регулировки.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы стальные типа „РСТ-2“.

При варианте с местным источником тепла главный стояк и обратный магистральный трубопровод, проходящий над полом цокольного этажа, изолируются.

При варианте с централизованным теплоснабжением трубопроводы в пределах теплового узла, а также подающий трубопровод, проходящий над полом цокольного этажа, изолируются.

В качестве изоляционного слоя принят пухшнур  $\delta=30\text{мм}$  с покровным слоем из лакостеклоткани. по серии 3904-5/73. Все трубы окрасить масляной краской за 2 раза.

## В Е Н Т И Л Я Ц И Я

Вентиляция предусматривается естественная.

Вытяжка осуществляется из кухни, хозяйственного помещения, сушильного шкафа, ванной комнаты, постирочной, уборной и гаража через жалюзийные решетки и вентиляционные короба. Кроме того, в гараже предусматривается удаление выхлопных газов.

Отопление и вентиляция дома запроектированы совместно СНиП II-Л-1-71\* и СНиП II-33-75.

А Л Б О М I

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 144-000-358.85

И Н В. И П О Д.

И Н В. И П О Д. П О Д П И С ь И Д А Т А (В З А М. И Н В. И П О Д.)

П Р И В Я З А Н:

ИНВ.И			
И П О Д.			
П О Д П И С ь И Д А Т А			
(В З А М. И Н В. И П О Д.)			

НОРМОКОНТ.	Крейнис	<i>Крейнис</i>
РУК.МАСТ.	Киричков	<i>Киричков</i>
ГАП	Гяленко	<i>Гяленко</i>
ГИП	Клочков	<i>Клочков</i>
П.СПЕЦ.	Крейнис	<i>Крейнис</i>

Т.П. 144-000-358.85

0В

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/РОСГИПРОНИИСТЕЛСТРОЙ  
г. МОСКВА

21152-01 72

Копировал *А.С.*

ФОРМАТ 12г

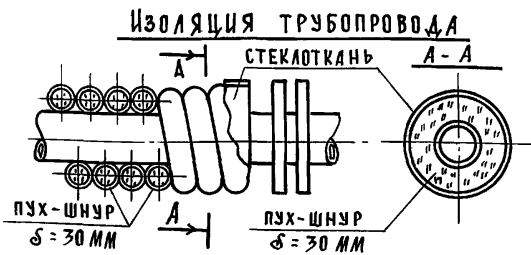
### УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

Проектом предусматривается, 4 варианта благоустройства:

ВАРИАНТ	ОТОПЛЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИЩИ
1	КЭМ-2 на твердом топливе	Водонагреватель констр. КиевНИИСТ	ПК-2 на твердом топливе
2	То же	То же	ПГ-4 КЭД на сжиженном газе
3	АОГВ-20 на природном газе	В ПГ-18 на природном газе	ПГ-4 КЭД на природном газе
4	Центральное	Централизованное	ПГ-4 КЭД-А а) на сжиженном газе б) на природном газе в) ЧРШД-4 электроплита

Для привязки дома следует:

- 1/ Определить вариант благоустройства
- 2/ Зачеркнуть (аннулировать) чертежи с неиспользованным вариантом благоустройства, расчетных температур наружного воздуха.
- 3/ Определить фактическое сопротивление теплопередаче наружных ограждающих конструкции, и если данная величина будет отличаться от принятой в типовом проекте более, чем на  $0,2^\circ \text{ м}^2/\text{ккал}$ , то система отопления подлежит пересчету.
- 4/ В зависимости от условий теплоснабжения / вариант благоустройства. 4/ разработать узел управления.
- 5/ На случай замены запроектированных радиаторов "РСГ-2 чугунными радиаторами типа МЧО-АО" следует пользоваться строительным каталогом часть 10, раздел 1, подраздел 10 института "САНТЕХПРОЕКТ", таблицы на стр. 15, 16 без пересчета системы отопления в связи с идентичностью их теплогидравлических характеристик.



ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№	
-------	--

### УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтажные работы по отоплению и вентиляции производятся в соответствии со СН и П III - 28-75.

При монтаже стальные панельные радиаторы устанавливаются с соблюдением следующих размеров, мм: от стены - 25, от пола до низа радиатора - 60, от верха радиатора до подоконника - 55.

Давление при гидравлическом испытании с радиаторами, РСГ-2" не должно превышать  $7,5 \text{ кгс/см}^2$ .

Система отопления должна быть постоянно заполнена водой, спуск системы отопления производить только в аварийных случаях.

Водоподогреватель должен быть всегда заполнен водой. Во время работы водоподогревателя запорная арматура на подводе к нему холодной воды должна быть открыта.

Перед установкой водоподогревателя необходимо снять заглушки на патрубках и произвести его промывку.

Наименование	Показатель при t °С				
	-20	-25	-30	-35	-40
Удельный расход тепла на отопление					
на 1 м <sup>2</sup> общей площади здания, $\frac{\text{Вт}}{\text{м}^2}$	106	120	134	138	160
$\frac{\text{ккал}}{\text{м}^2}$	91	104	115	119	137
Удельный расход металла на 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,95	0,95	0,97	0,98	0,98
Коэффициент теплопередачи наруж. стены $\frac{\text{ккал}}{\text{м}^2 \cdot \text{с}}$	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68
То же, чердачного перекрытия	0,65	0,57	0,51	0,47	0,43

Т.П. 144-000-358.85 ОВ

НОРМОКОН	Креиние	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом Общие данные /окончание/ Росгипроинисельстрой г. Москва	Стаяия	Лист	Листов
РУК.МАСТ	Киричков		Р	3	
ГАП	Гяленко				
ГИП	Клочков				
ГЛ.СПЕЦ.	Крвн НИС				
ИНВ.№					

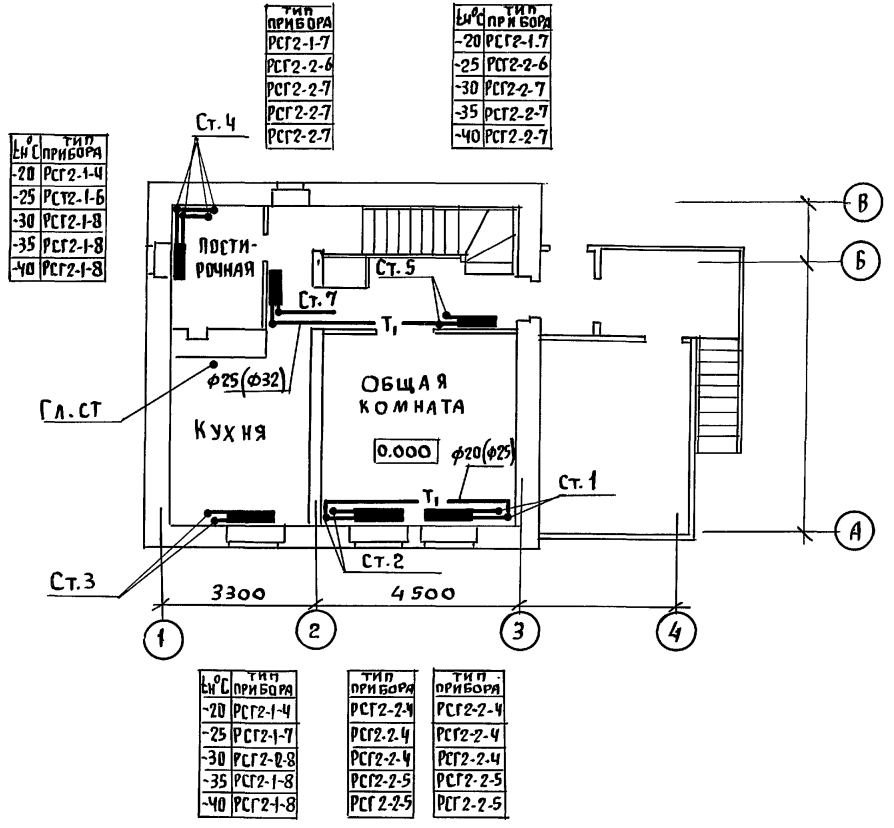
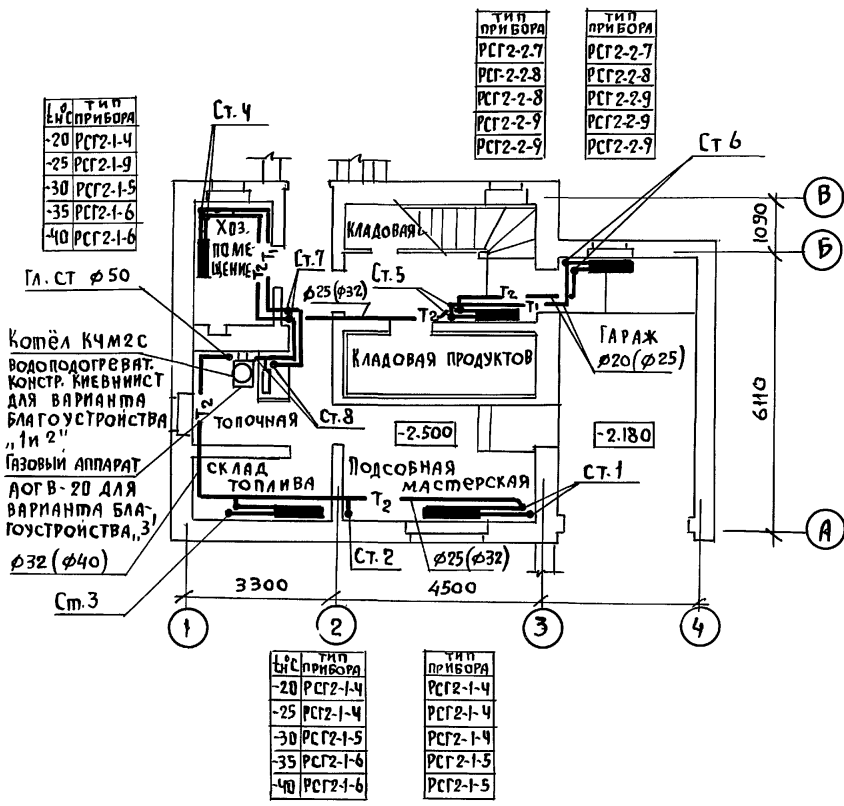
АЛББОМ I  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85  
 ИМВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯИ. ИМВ. И

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

ПЛАН 1 ЭТАЖА

Альбом I  
Типовой проект 144-000-358.85

Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. н



№	ТИП
-20	РСГ2-1-4
-25	РСГ2-1-4
-30	РСГ2-1-5
-35	РСГ2-1-6
-40	РСГ2-1-6

ТИП	ПРИБОРА
РСГ2-1-4	
РСГ2-1-4	
РСГ2-1-4	
РСГ2-1-5	
РСГ2-1-5	

№	ТИП
-20	РСГ2-1-4
-25	РСГ2-1-7
-30	РСГ2-2-8
-35	РСГ2-1-8
-40	РСГ2-1-8

ТИП	ПРИБОРА
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-5	

ТИП	ПРИБОРА
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-4	
РСГ2-2-5	
РСГ2-2-5	

		Т.п 144-000-358.85		06	
ПРИВЯЗАН:		НОРМ.КОНТ. КРЕЙНИС	РУК.МАСТ. КИРИЧКОВ	ГАП ГАЛЕНКО	ГИП КЛОЧКОВ
		РУК.СЕКТ. КРЕЙНИС	КОПИР. АЛФЕРОВА	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
ИНВ. №				Стадия	Лист
				Р	4
				РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копировал 21152-01 74 Формат 12г



ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

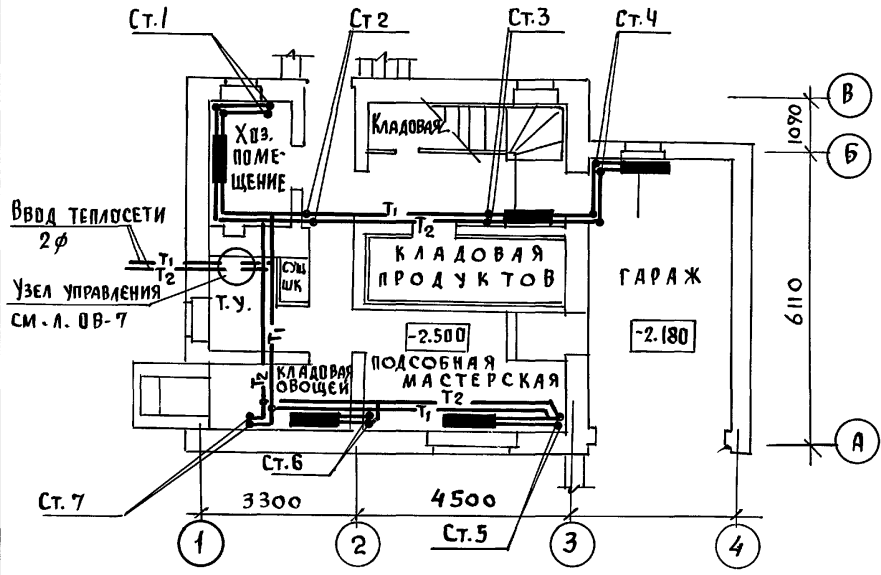
ПЛАН I ЭТАЖА

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

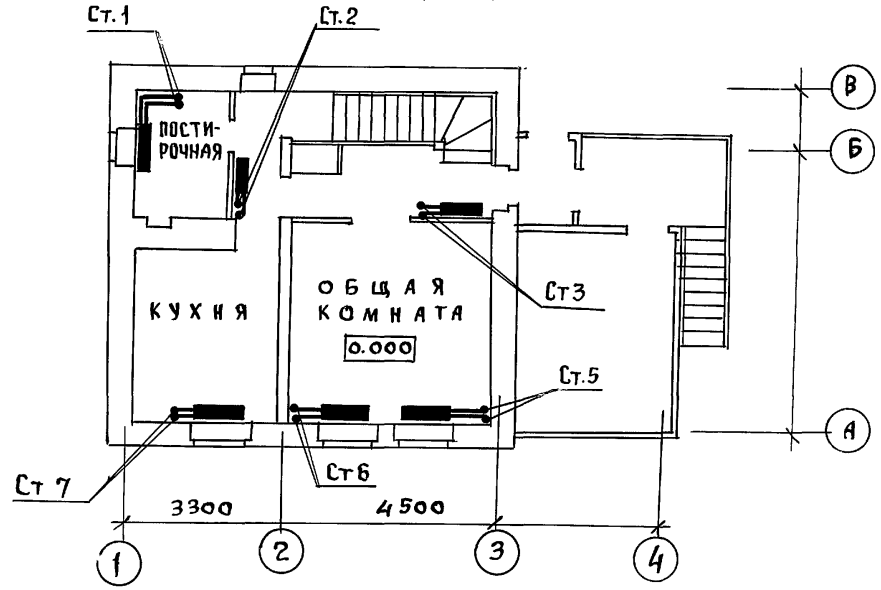
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

t, °C	тип прибора	тип прибора	тип прибора
-20	РСГ2-1-4	РСГ2-2-7	РСГ2-2-7
-25	РСГ2-1-5	РСГ2-2-8	РСГ2-2-8
-30	РСГ2-1-5	РСГ2-2-8	РСГ2-2-9
-35	РСГ2-1-6	РСГ2-2-9	РСГ2-2-9
-40	РСГ2-1-6	РСГ2-2-9	РСГ2-2-9



t, °C	тип прибора	тип прибора
-20	РСГ2-1-4	РСГ2-1-4
-25	РСГ2-1-4	РСГ2-1-4
-30	РСГ2-1-4	РСГ2-1-4
-35	РСГ2-1-5	РСГ2-1-5
-40	РСГ2-1-6	РСГ2-1-5

t, °C	тип прибора	тип прибора	тип прибора
-20	РСГ2-1-4	РСГ2-1-7	РСГ2-1-7
-25	РСГ2-1-6	РСГ2-2-6	РСГ2-2-6
-30	РСГ2-1-8	РСГ2-2-7	РСГ2-2-7
-35	РСГ2-1-8	РСГ2-2-7	РСГ2-2-7
-40	РСГ2-1-8	РСГ2-2-7	РСГ2-2-7



t, °C	тип прибора	тип прибора	тип прибора
-20	РСГ2-1-4	РСГ2-2-4	РСГ2-2-4
-25	РСГ2-1-7	РСГ2-2-4	РСГ2-2-4
-30	РСГ2-1-8	РСГ2-2-4	РСГ2-2-4
-35	РСГ2-1-8	РСГ2-2-5	РСГ2-2-5
-40	РСГ2-1-8	РСГ2-2-5	РСГ2-2-5

ИНВ. N		КОПИР. Алферова		Т.п. 144-000-358.85		0В	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОНТ. Крейнис	РУК. МАСТ. Киричков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стандия	Лист 6
		ГАП. Галенко	ГИП. Ключков	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА ПЛАН I ЭТАЖА. Вариант Благоустройства, ч II		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	
		РУК. СЕКТ. Крейнис					

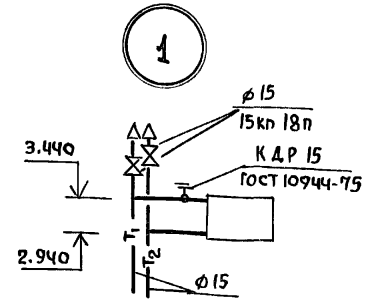
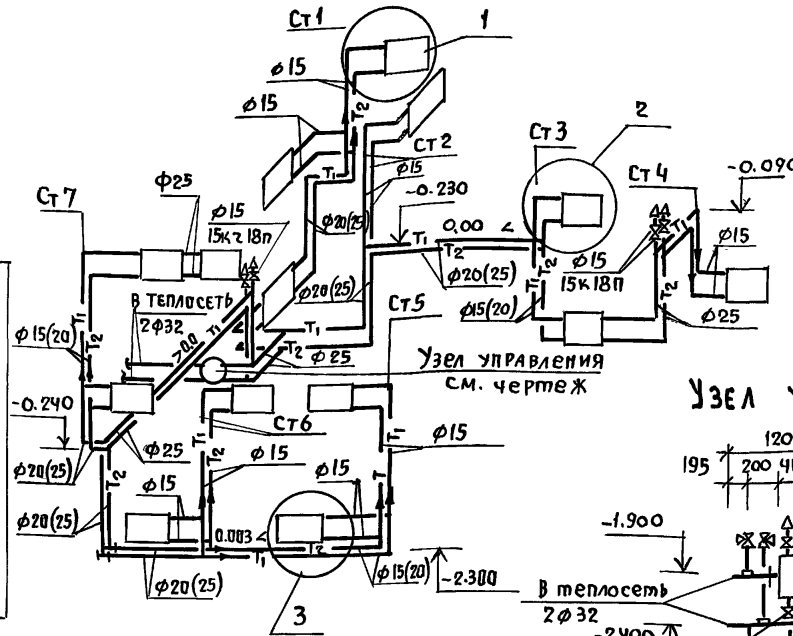
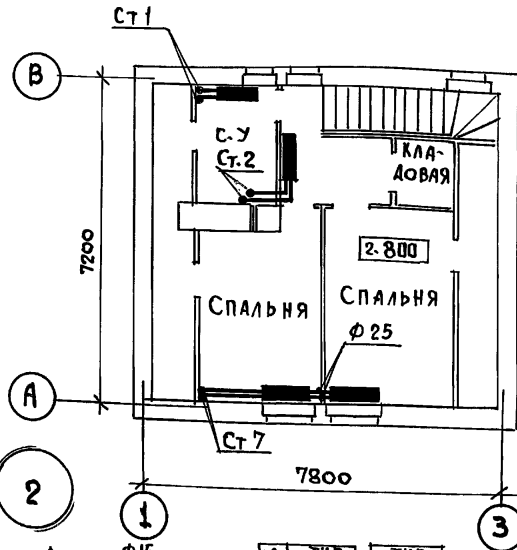


ПЛАН МАНСАРДЫ

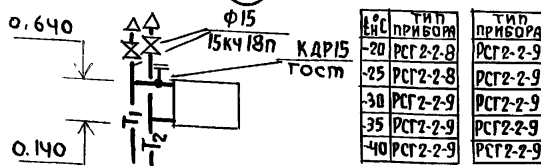
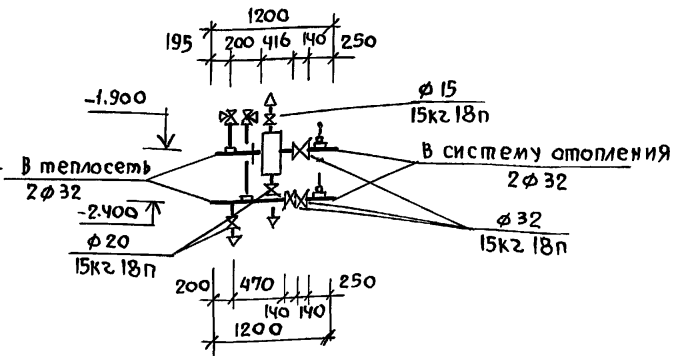
СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85  
 АЛБОМ I

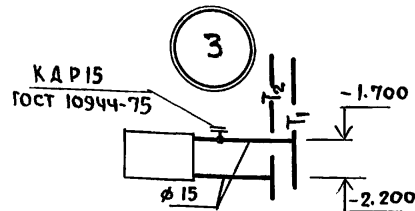
ВРС	ТИП ПРИВОДА	ТИП ПРИВОДА
-20	РСГ 2-2-3	РСГ 2-2-9
-25	РСГ 2-2-3	РСГ 2-2-9
-30	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9
-35	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9
-40	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9



УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ



ВРС	ТИП ПРИВОДА	ТИП ПРИВОДА
-20	РСГ 2-2-8	РСГ 2-2-9
-25	РСГ 2-2-8	РСГ 2-2-9
-30	РСГ 2-2-9	РСГ 2-2-9
-35	РСГ 2-2-9	РСГ 2-2-9
-40	РСГ 2-2-9	РСГ 2-2-9



ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

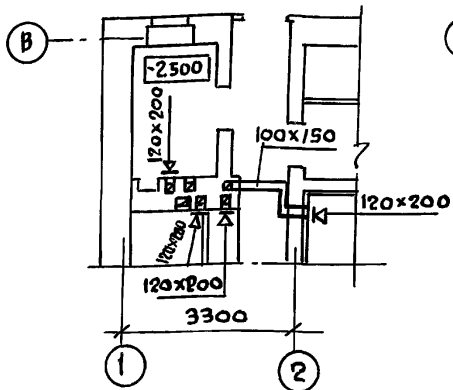
		Т.п	144-000-358.85	ОВ
НОРМОКОН	КРЕЙНИС			
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ			
ГА П	ГАЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
РЖ.СЕКТ.	КРЕЙНИС			
КОПИР.	АЛФЕРОВА			
		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТADIЯ	ЛИСТ
		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	7
		ПЛАН МАНСАРДЫ. СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА "А"	РОСГ ИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ	
			г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ *Алферова* 2152-01 77 ФОРМАТ 12г

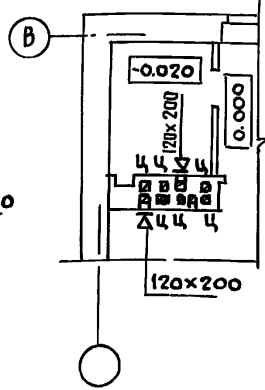
ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №1

ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №4

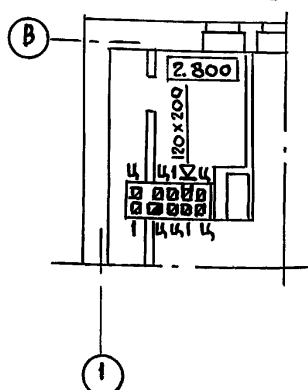
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



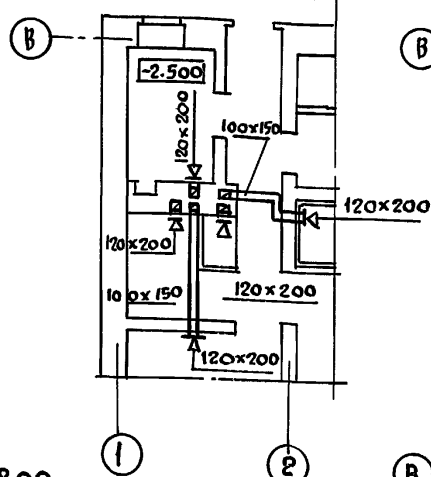
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



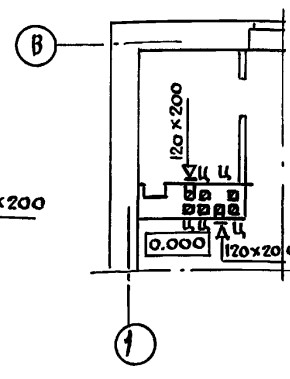
ПЛАН НА ОТМ. 2.800



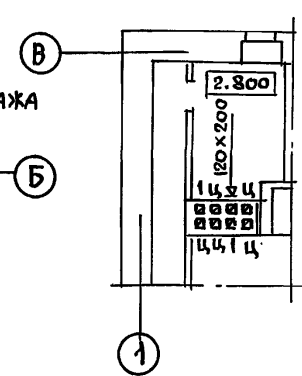
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

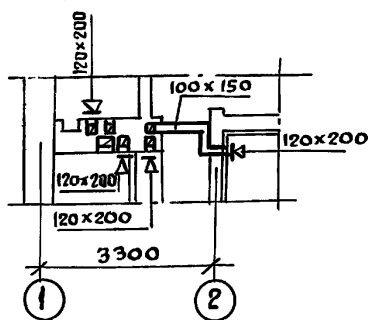


ПЛАН НА ОТМ. 2.800

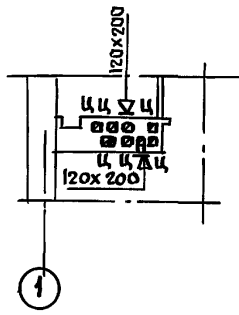


ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №2

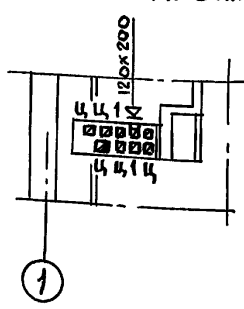
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



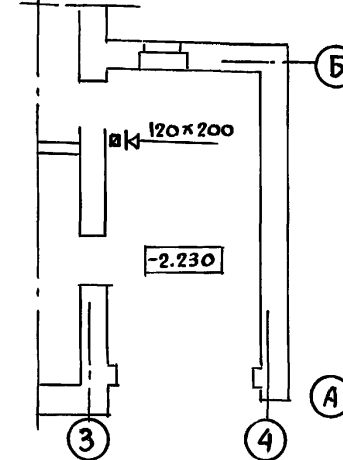
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 2.800

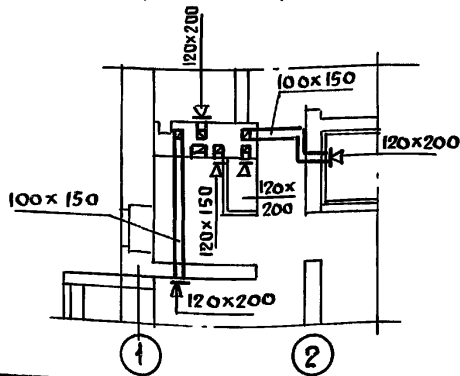


ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ ГАРАЖА

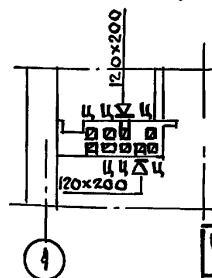


ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №3

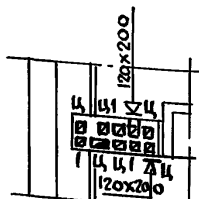
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 2.800



ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

Н.Р.И. КОМП.	КРЕЙНИС
Р.У.К. М.А.С.Т.	КИРИЧКОВ
Г.А.П.	ГАЛЕНКО
Г.И.П.	КЛОЧКОВ
Г.Л. СПЕЦ.	КРЕЙНИС
КОПИР.	АЛФЕРОВА

Т.П 144-000-358.85

0В

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Студия	Лист	Листов
Р	8	

Вентиляция  
Планы

РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ  
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85 АЛЬБОМ I

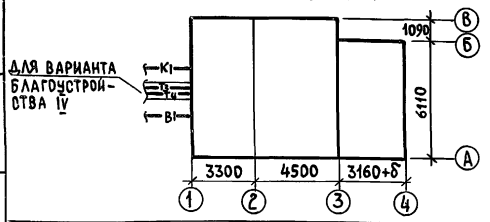
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
4	Планы цокольного и I этажей и мансарды. Варианты благоустройства I и II	
5	Планы цокольного и I этажей и мансарды. Вариант благоустройства III	
6	План цокольного этажа, план мансарды. Вариант благоустройства IV	
7	Схемы водопровода. Варианты благоустройства I, II, III	
8	Схема водопровода. Вариант благоустройства IV. Схема канализации	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕРИЯ 4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
СЕРИЯ 3.903-5/73 8.1	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ ВОДЯНЫХ СЕТЕЙ, ПАРОПРОВОДОВ И КОНДЕНСАТОПРОВОДОВ	
Т.П.	АЛ. IV	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
Т.П.	АЛ. V	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

План-схема



Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

Главный инженер проекта *[Signature]* /Клочков АЛ/

Привязан		
Инв. №		
Т.П. 144-000-358.85		БК
НОРМОКОН. КРЕЙНИС РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ ГАП. ГАЛЕНКО ГИП. КЛОЧКОВ РУК. СЕКТ. КРЕЙНИС РУК. ГР. ДРОЗДОВА СТ. ИНЖ. БАРАНОВА	Мансардный одноквартирный 3-х комнатный жилой дом  ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8
РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

Копировал: *[Signature]* 21152-01 '79 Формат 12г.

АЛЬБОМ I

ИЧ-000-358.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИНВ. МЕТОДА ПОДАТНОВ И Д.А.А. ВЗАМ. ИЛИ Д.У.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ М. ВОД. СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИЖ. КВТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		М <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /Ч	Л/С		
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД						
I и II ВАРИАНТ		0.6	0.52	0.35		
III ВАРИАНТ		1.0	0.65	0.41		
IV ВАРИАНТ:						
ХОЛОДНАЯ ВОДА		0.76	0.35	0.23		
ГОРЯЧАЯ ВОДА		0.48	0.45	0.28		
ПОЛИВ ТЕРРИТОРИИ		7.5		0.4		
РАСХОД ВОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО НАБОРА СКОТА И ПТИЦЫ						
ХОЛОДНАЯ ВОДА		0.2	0.02	0.02		
ГОРЯЧАЯ ВОДА		0.06	0.01	0.02		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ  
ВОДОПРОВОД

ЗДАНИЕ ОБОРУДУЕТСЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫМ ВОДОПРОВОДОМ, ПОДАЮЩИМ ВОДУ К ВАННАМ, УМЫВАЛЬНИКАМ И УНИТАЗАМ В САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ И К МОЙКАМ НА КУХНЕ.

ПРОЕКТ ВОДОПРОВОДА РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВАРИАНТОВ С ВОДЯНЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ, С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ.

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ. СТОЯК ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В НИШЕ ИЗОЛИРУЕТСЯ ПУХШУРОМ  $\delta$  30 ММ С ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ. ВСЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

ВВОД ВОДОПРОВОДА ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ  $\phi$  65 ММ НА 0.5 М НИЖЕ ГЛУБИНЫ ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТА. НА ВВОДЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ. ПРИ ВАРИАНТЕ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ, ВВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ В КАНАЛЕ ТЕПЛОСЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ.

Привязан:		Т.П. 144-000-358.85		ВК	
Нормоконт	КРЕЙНИС	ГАП	ГАЛЕНКО	ГИП	КЛОУКОВ
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ	РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС	РУК.ГР.	Д.РОЗДОВА
		СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА		
ИНВ. №					
Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом				СТАДИЯ	ЛИСТ
Общие данные /ПРОДОЛЖЕНИЕ/				Р	2
				РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА	

## КАНАЛИЗАЦИЯ

Здание оборудуется самотечной канализацией с выпуском стоков в поселковую сеть. Внутренняя сеть проектируется из труб полиэтиленовых низкой плотности.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

Проектом предусмотрены следующие варианты благоустройства:  
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

I вариант - от водяного водонагревателя на котле КЧМ-2

II вариант - от водяного водонагревателя на котле КЧМ-2

III вариант - от водонагревателя ВПГ-18

IV вариант - централизованное.

Для привязки дома следует:

1. Определить вариант благоустройства.

2. Зачеркнуть (аннулировать) чертежи с неиспользуемыми вариантами.

Трубопроводы для вводов водопровода, вводов горячей воды и циркуляции учесть при привязке проекта. Трубопроводы для выпусков канализации (от прочистки на выпуске) учесть при привязке проекта.

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии со СНиП III-28-75.

„Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений, Правила производства и приемки работ“. Крепление санитарно-технических приборов и трубопроводов производить согласно серии 4.904-69.

Изоляционные работы производить согласно серии 3.903-5/73.

ИНВЕСТИТОР ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

Типовой проект 144-000-358.85

Альбом I

				Т.П. 144-000-358.85		ВК	
				НОРМОКОН. КРЕЙНИС			
				РУК.МАСТ. КИРИЧКОВ			
				ГАП ГАЛЕНКО			
				ГИП КЛОЧКОВ			
				РУК.СЕКТ. КРЕЙНИС			
				РУК. ГР. ДРОЗДОВА			
				СТ.ИНЖ. БАРАНОВА			
Привязан:				Мансардный одноквартирный		Стация	Лист
				3х комнатный жилой дом		Р	З
ИНВ.№				ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. Москва	

Копировал: С 21152-01 81 ФОРМАТ 12г

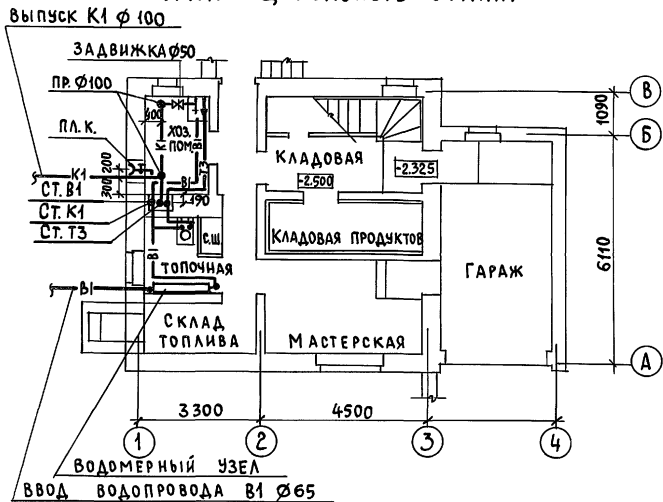
АЛБДОМ I

ПРОЕКТ 144-000-358.85

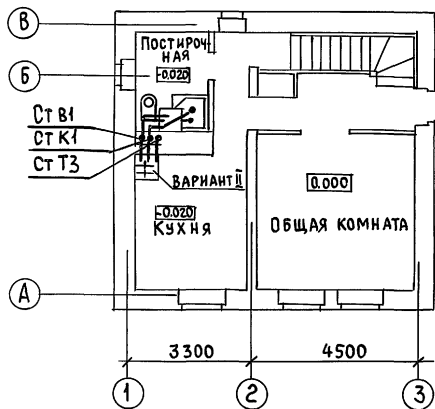
ТИПОВОЙ

ИНВ.№ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАМ. ИНВ.№

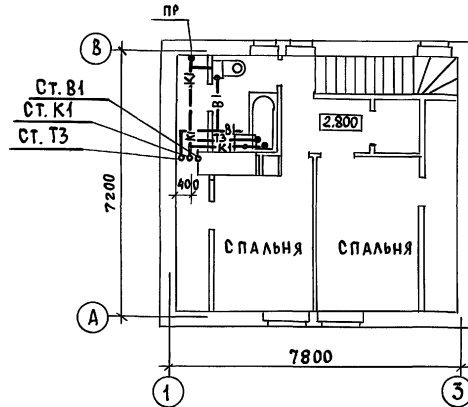
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



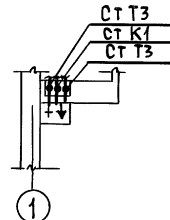
ФРАГМЕНТ ПЛАНА I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА I ЭТАЖА  
ВАРИАНТ I

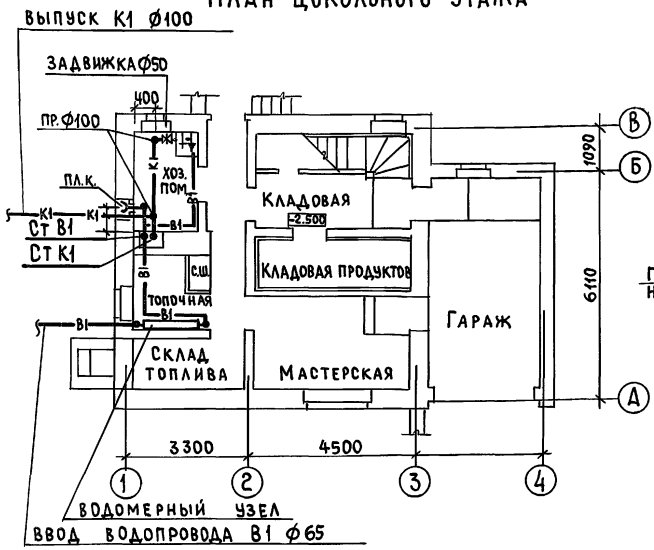


ПРИВЯЗАН		т.п. 144-000-358.85		ВК	
ИНВ.№		НОРМОКОНТ	КРЕЙНИС		
		РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ		
		ГАП	ГАЛЕНКО		
		ГИП	КЛОЧКОВ		
		РУК. СЕКТ	КРЕЙНИС		
		РУК. ГР.	ДРОЗДОВА		
		СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА		
			Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом		
			Планы цокольного и I этажей и мансарды		
			Варианты благоустройства II		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	4	
			РОСГИПРОНИС ЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

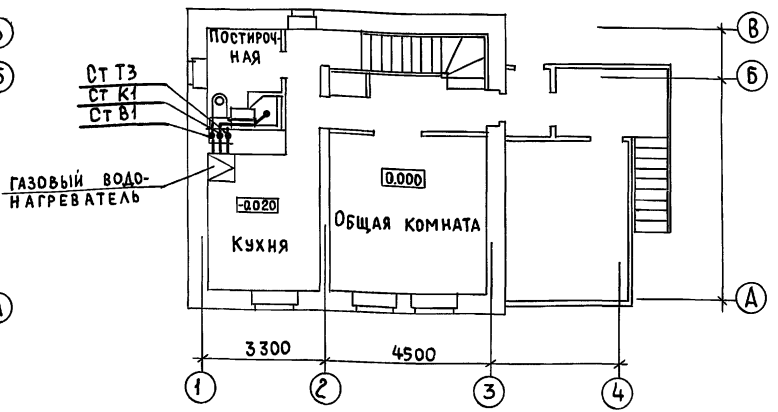
КОПИРОВАЛ: С 21152-01 82 ФОРМАТ 12 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85 АЛЬБОМ I

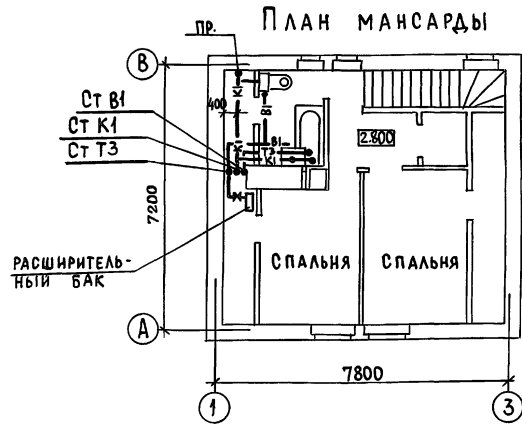
План цокольного этажа



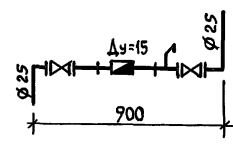
План 1 этажа



План мансарды



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (СХЕМА)



ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАЩ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №				
Нормокон	КРЕЙНИС			
Рук. маст	КИРИЧКОВ			
ГАП	ГАЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
Рук. сект	КРЕЙНИС			
Рук. гр.	ДРОЗДОВА			
Ст. инж.	БАРАНОВА			

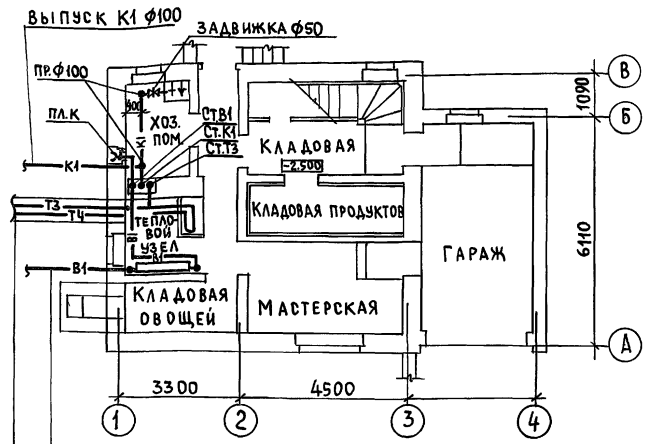
Т.П. 144-000-358.85		ВК	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	5	
ПЛАНЫ ЦОКОЛЬНОГО И 1 ЭТАЖЕЙ И МАНСАРДЫ.		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА Ш		г. Москва	

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

ИВ.№ подал Подпись чл.АТА Взам. инв.№

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

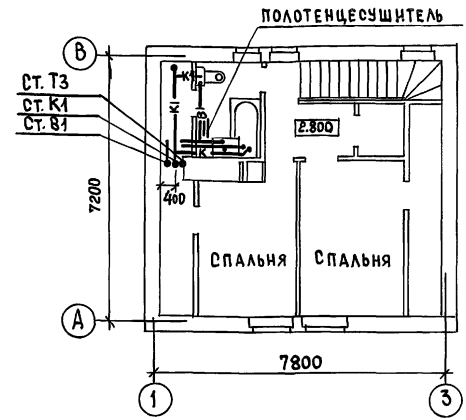


ВВОД ВОДОПРОВОДА В1 Ø65  
 ВВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3 Ø25  
 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРД Т4 Ø20  
 В КАНАЛЕ ТЕПЛОСЕТИ

ПРИМЕЧАНИЕ

ПЛАН I ЭТАЖА КАК ПРИ ВАРИАНТЕ II  
 см. лист ВК-4

ПЛАН МАНСАРДЫ



Привязан:

ИВ.№			
------	--	--	--

НОРМОКОН	КРЕЙНИС					т.п. 144-000-358.85	ВК
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ						
ГАП	ГАЛЕНКО					МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ГИП	КЛОЧКОВ					3* КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТ
РУК.СЕКТ	КРЕЙНИС						ЛИСТОВ
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА						Р
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА					ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА, ПЛАН МАНСАРДЫ. ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV	6
							РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ
							г. Москва

Копировал: *См* 21152-01 84 Формат 12г



АЛБЫМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

СХЕМА ВОДОПРОВОДА  
ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I и II

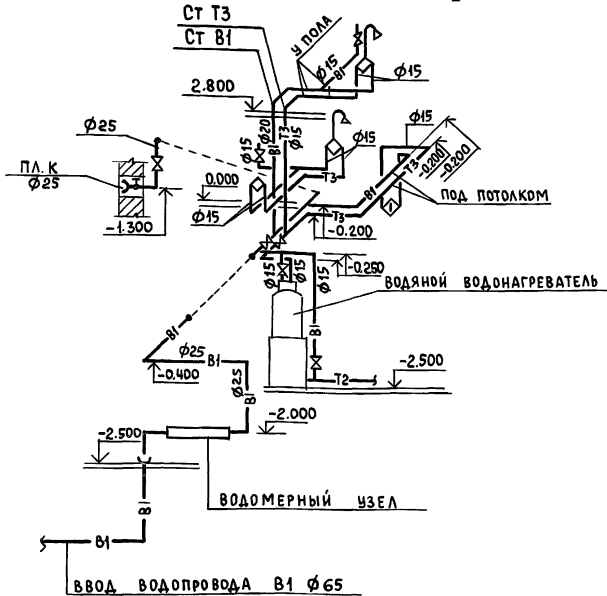
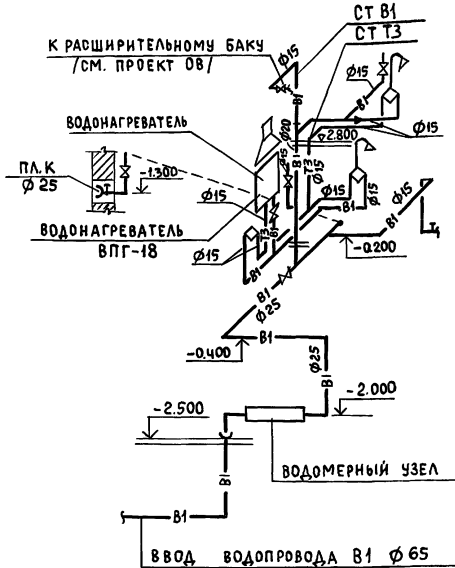


СХЕМА ВОДОПРОВОДА  
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА III



ЛИСТ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЛИСТ №

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

НОРМОКОН.	КРЕЙНИС	<i>kreynis</i>
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	<i>kirichkov</i>
ГАП	ГАЛЕНКО	<i>galenko</i>
ГИП	КЛОЧКОВ	<i>kluchkov</i>
РУК. ОБЕКТ.	КРЕЙНИС	<i>kreynis</i>
РУК. ГР.	ДРОЗДОВА	<i>drozdova</i>
СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА	<i>baranova</i>

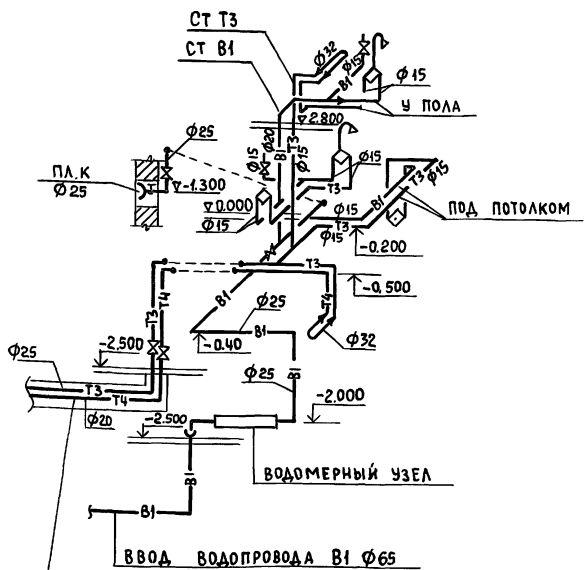
ТП 144-000-358.85			ВК
МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 <sup>х</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМЫ ВОДОПРОВОДА. ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I, II, III	Р	7	
РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва			

КОПИРОВАЛ: *См* 2152-01 85 ФОРМАТ 12Г

Альбом I

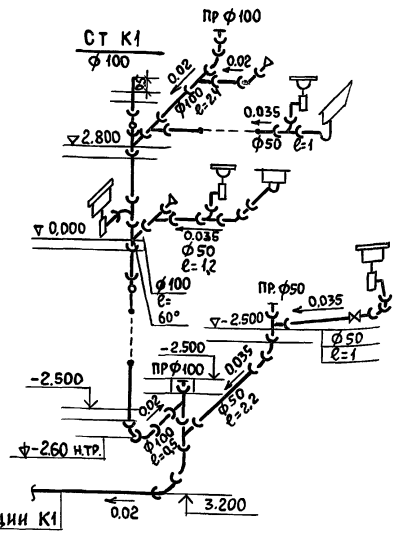
Типовой проект 144-000-358.85

**СХЕМА ВОДОПРОВОДА  
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV**



ВВОД ГОРЯЧЕГО Т3 и циркуляционного Т4  
ВОДОПРОВОДА в КАНАЛЕ ТЕПЛОСЕТИ

**СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ**



ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ К1  
Ø100

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАЧ. ИНЖЕН.

ПРИВЯЗАН:

Нормокон	КРЕЙНИС	
РУК.МАСТ	КИРЯЧКОВ	
ГА.П	ГАЛЕНКО	
ГИ.П	КЛОЧКОВ	
РУК.СЕКТ	КРЕЙНИС	
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА	
СТ.ИНЖ	БАРАНОВА	

Тп 144-000-358.85 ВК

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
СХЕМА ВОДОПРОВОДА ВАРИАНТ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА IV.  
СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	
РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

Копировал: Сн

2152.01 86

ФОРМАТ 12Г

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования. /вариант с газовыми плитами/	
3	Планы цокольного и 1 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования. /вариант с газовыми плитами и газовыми водонагревателями/	
4	План 1 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования. /вариант на сжиженном газе/	

## Общие сведения и указания по привязке

1. Внутреннее газоборудование разработано в 3<sup>х</sup> вариантах:  
 а) с установкой газовых плит / при централизованном горячем водоснабжении /  
 б) с установкой газовых плит и газовых водонагревателей / при отсутствии централизованного горячего водоснабжения /  
 в) с установкой газовой плиты на сжиженном газе.
2. Газовый ввод запроектирован цокольный
3. Расход газа при  $Q_p = 8000$  ккал/м<sup>3</sup> с удельным весом  $\chi = 0.73$  кг/м<sup>3</sup> составляет:  
 а) на газовую плиту ПГ-4 — 1.25 м<sup>3</sup>/час.  
 б) на газовую плиту ПГ-2 — 0.75 м<sup>3</sup>/час.  
 в) на газовый водонагреватель ВПГ-18 — 2.25 м<sup>3</sup>/час.  
 г) на газовый водонагреватель АОРГ-20 — 2.35 м<sup>3</sup>/час.
4. Размещение газовых приборов домов мансардного типа согласовано ин-том „Гипронигаз“ письмом за № 5614 от 24.08.1984 г.

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

Гл. специалист *О.И. Киченкова* /Киченкова/

Привязан:

Инв. №

Т.П.	144-000-358.85	Г.С.
Мансардный одноквартирный 3 <sup>х</sup> комнатный жилой дом	Стандарт	Лист 4
Общие данные.	росгипронигазстрой г. Москва	

Копировал: Круленко *Круленко*

2152-01 87

Формат:

Альбом 1

144-000-358.85

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата. Разм. инв. №

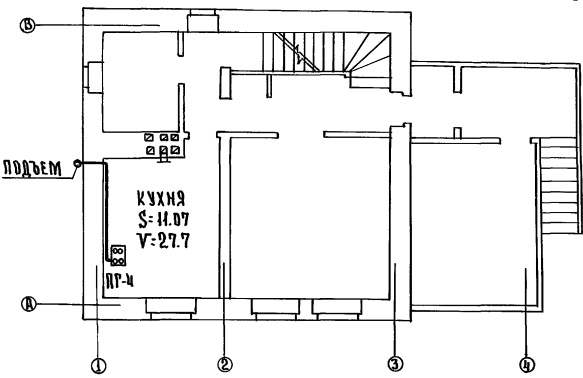
АЛБОМ I

ПРОЕКТ 44-000-358.85

ТИПОВОЙ

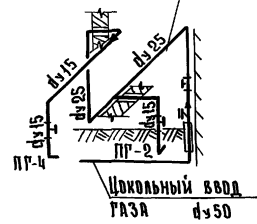
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. №

**П л а н 1<sup>го</sup> этажа**  
М 1:100 Н=2.50 м



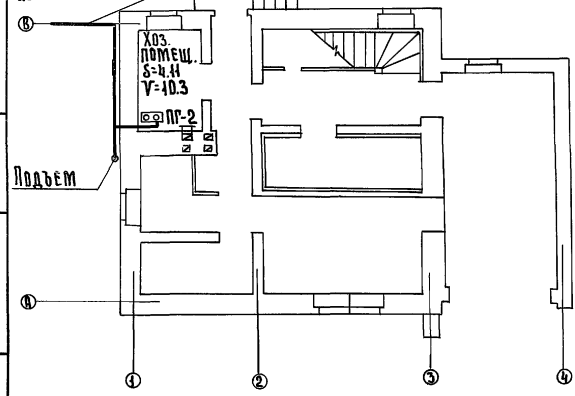
**С х е м а г а з о б о р у д о в а н и я**  
М 1:100

Газопровод проложить по наружной стене здания под окнами 1<sup>го</sup> этажа



**П л а н ц о к о л ь н о г о э т а ж а**  
М 1:100 Н=2.50 м

Цокольный ввод газа d=50



Условные обозначения		Наименование
Пл	Схема	Плита газовая 4х конфорочная
Пл-4	4 ПГ-4	Плита газовая 2х конфорочная
Пл-2	2 ПГ-2	Проектируемый газопровод
—	—	Кран на газопроводе
d	—	Диаметр газопровода — мм
H	—	Высота помещения — м
V	—	Объем помещения — м³

**С п е ц и ф и к а ц и я**

№ п/п	Наименование	d усл. прок.	Ед. изм.	Кол-во	Гост. или усл. обознач.
1	Плита газовая 2х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Кран муфтовый чурковый	25	шт.	1	ИЧ 3бк
4	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	2	ИЧ 12бк
5	Трубы водогазопроводные	25	п.м.	4.0	Гост 3262-75
6	Трубы водогазопроводные	15	п.м.	7.0	Гост 3262-75

**П р и м е ч а н и я**

1. Монтаж газоборудования выполнять согласно „Правил безопасности в газовом хозяйстве“ и СНиП П-29-75.
2. Вентиляция газифицируемых помещений осуществляется через вентканалы и форточки в окнах.
3. Газопровод при пересечении стен проложить в футляре.
4. Установку газовых приборов производить по чертежам серии 9.905-1 1980г. ин-та „МосгазНИИпроект“.

Привязан:

Нормокон.	Киченкова	OK
ГМП	Кладков	OK
Нач.отд.	Коромаев	OK
Гл. спец.	Киченкова	OK
Ст. инж.	Воропаева	OK

Т. П. 44-000-358.85		ГС
Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом	Стадия	Лист
	Р	2
Планы цокольного и 1 <sup>го</sup> этажей Схема газоборудования (вариант с газовыми плитами)	Листов	4
	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ Т. Москва.	

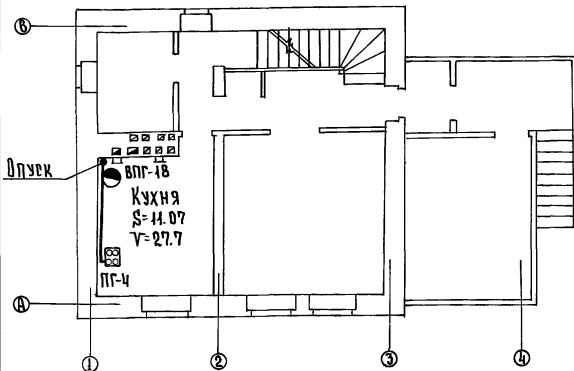
Копировал: Крученко

21152-01 88

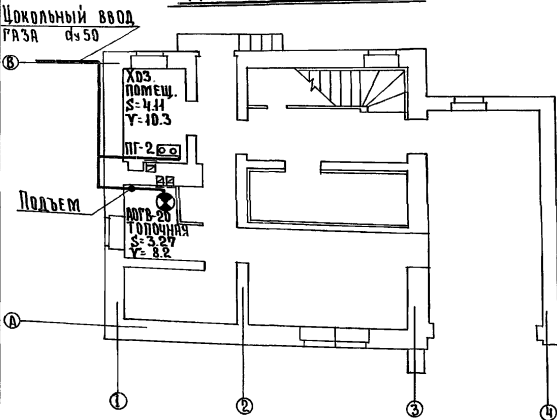
формат:

ИВ № 1000. Подпись и дата. Запись № 1  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЧ-000-358.85 АЛБЮМ I

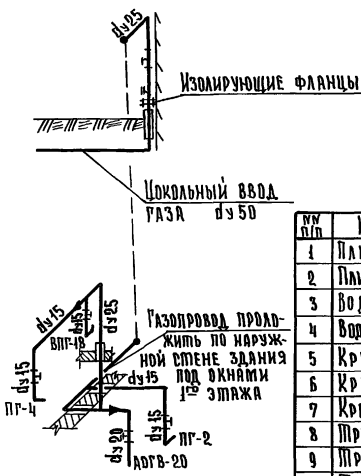
**План 1<sup>го</sup> этажа**  
М 1:100 Н=2.5 м



**План цокольного этажа**  
М 1:100 Н=2.50 м



**СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ**  
М 1:100



УСЛОВНЫЕ		ОБОЗНАЧЕНИЯ	
План	Схема	НАИМЕНОВАНИЕ	
ВВ ПГ-4	ПГ-4	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная	
⊙ ВПГ-18	ВПГ-18	Водонагреватель газовый проточный	
⊙ АОГВ-20	АОГВ-20	Водонагреватель газовый емкостной	
—		Проектируемый газопровод	
—		Кран на газопроводе	
d		Диаметр газопровода — мм	
H		Высота помещения — м	
V		Объем помещения — м <sup>3</sup>	

**С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я**

№ п/п	НА И М Е Н О В А Н И Е	d	ед. изм.	коп.	сост. или усл. обозначения
1	Плита газовая 2 <sup>х</sup> конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Водонагреватель газовый проточный	—	шт.	1	ВПГ-18
4	Водонагреватель газовый емкостной	—	шт.	1	АОГВ-20
5	Кран муфтовый чурный	25	шт.	1	ИЧЗБК
6	Кран муфтовый натяжной	20	шт.	1	ИЧЗБК
7	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	3	ИЧЗБК
8	Трубы водоразопроводные	25	п.м.	10.0	ГОСТ 3262-75
9	Трубы водоразопроводные	20	п.м.	2.0	ГОСТ 3262-75
10	Трубы водоразопроводные	15	п.м.	3.0	ГОСТ 3262-75
11	Труба соединительная из кров. ст. S=0.63мм	137	комп.	1	ГОСТ 8075-56
12	Труба соединительная из кров. ст. S=0.63мм	200	комп.	1	ГОСТ 8075-56
13	Изолирующие фланцы	50	комп.	1	СЗК-16.00

**П Р И М Е Ч А Н И Я**

1. Монтаж газоборудования выполнять согласно Правил безопасности в газовом хозяйстве и СНиП III-29-76.
2. Вентиляция газифицируемых помещений осуществляется через вентканалы и форточки в окнах.
3. Газопровод при пересечении стен продолжить в футляре.
4. Отвод продуктов сгорания от ВПГ-18 осуществлять в обособленный дымоход геч. 14x14 см, АОГВ-20 в асбестоцементную трубу d=200.
5. Установку газовых приборов производить по чертежам серии 5.905-1 1980г. ин-та, Мосгазпроект.
6. В жилой комнате над кухней должен быть вентканал.

ПРИВЯЗАН:

И.о.проектанта	Киченкова	<i>OK</i>
И.о.инж.	Клочков	<i>OK</i>
И.о.инж.	Коротаев	<i>OK</i>
И.о.инж.	Киченкова	<i>OK</i>
И.о.инж.	Воропаева	<i>OK</i>

И.о.инж. №

Т.п. 14-000-358.85		Г.С.			
И.о.проектанта	Киченкова	Мансардный одноквартирный 3 <sup>х</sup> комнатный жилой дом	И.о.инж.	Лист	Листов
И.о.инж.	Клочков		Р	3	4
Планы цокольного и 1 <sup>го</sup> этажей газоборудования в варианте с газовыми плитами и газовыми водонагревателями.			РОСГИПРОНИХСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

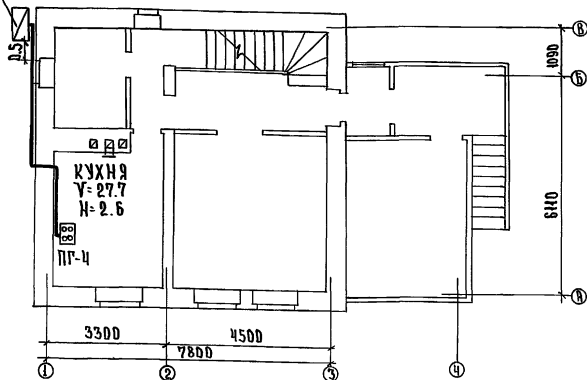
Копировал: Крупенко *Крупенко*

21152-01 89

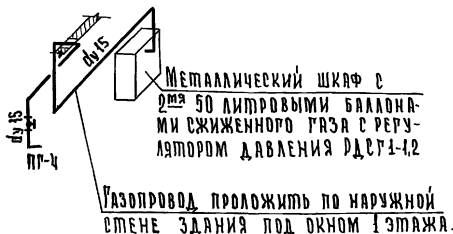
Формат

## П л а н м 1:100

Металлический шкаф  
с 2<sup>м³</sup> 50 литровыми  
баллонами сжижен-  
ного газа с регуля-  
тором давления  
РДСт-4.2



С х е м а г а з о б о р у д о в а н и я



## У с л о в н ы е о б о з н а ч е н и я

План	Схема	Наименование
БЗ ПГ-4	БЗ ПГ-4	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная
□		Металлический шкаф с 2 <sup>м³</sup> баллонами
—		Проектируемый газопровод
—	—	Кран на газопроводе
d		Диаметр газопровода мм
H		Высота помещения м
V		Объем помещения м <sup>3</sup>

## С п е ц и ф и к а ц и я

№ п/п	Наименование	d усл. прот.	Ед. изм.	Кол-во	Гост или усл. обознач.
1	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
2	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	1	И Б 42 Бк
3	Трубы водогазопроводные	15	п.м.	12,0	ГОСТ 3262-75
4	Шкафная установка с 2 <sup>м³</sup> 50 литровыми баллонами сжиженного газа.	—	Комп.	1	С регулятором РДСт-4.2

## П р и м е ч а н и я

1. Монтаж газоборудования выполнять согласно „Правила безопасности в газовом хозяйстве“ и СНиП III-29-76.
2. Вентиляция газифицируемого помещения осуществляется через вентканал и форточку в окне.
3. Газопровод при пересечении стены проложить в футляре.
4. После окончания монтажа и испытаний газопроводы окрасить масляной краской за 2 раза в тон стен.
5. Установку шкафа с 2<sup>м³</sup> баллонами сжиженного газа выполнять согласно серии 5.905-3 выпуск 1.
6. Окно и двери цокольного этажа должны быть расположены не ближе 3,0 п.м. от шкафа с баллонами.

Т.П. 144-000-358.85

РС

Привязан:

Инв. №

Нормоконт	Киченкова	OK	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Студия	Лист	Листов
ГМП	Клочков	OK				
Нач.опд.	Коротяев	OK				
Гл.спец.	Киченкова	OK				
Ст.инж.	Воротяева	OK				
Инв. №			План 1 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования. Вариант на сжиженном газе.	РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ г. Москва		

Копировал: Крупенко

21152-01 90

Формат:







Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы сетей слаботочных устройств. Схемы	

Условные обозначения

- Y • ТА Антенна телевизионная; на схеме; на плане
- Коробка распределительная, телевизионная
- ⊗ Трансформатор стоечный абонентский
- □ Коробка ответвительная, ограничительная
- △ Радиорозетка
- ⊥ ∅ Радиостойка; на схеме, на плане
- П-25 П-труба винилпластовая; 25- диаметр
- Линия радиотрансляции
- ⋈ --- ⋈ Линия заземления

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Данным проектом предусматриваются следующие виды связи:

1. Радиофикация
2. Телевидение

1. Радиофикация.

Для присоединения радиотрансляционной сети дома к районной радиосети на крыше дома устанавливается радиостойка РС-1 габ. 08 с абонентским трансформатором типа ТАМУ-10т. Ввод сети от радиостойки выполняется проводом ПВЖ4х1,8мм. Радиосеть дома выполняется проводом ПТЖ 2х1,2 с установкой универсальных коробок УК-2Л и УК-2Р. Провод ПТЖ прокладывается открыто под сухой штукатуркой и под полыми плинтусами. Применение абонентского трансформатора определяется при привязке.

Для защиты радиостойки от атмосферных разрядов предусматривается устройство молниеотвода, состоящего из стальной проволоки диаметром 8мм, соединяющей радиостойку с оголом заземления. Для огола заземления применяются стальные уголки размером 50х50х5мм длиной 2,5м, забиваемые на глубину 3м с разномом 5м. Уголки соединяются между собой полосовой сталью 40х4мм. Все соединения выполняются на сварке.

Количество заземлителей определяется при привязке по данной таблице:

Наименование группы	Глинозем, глина суглинок	Супесок, песок мокрый	Песок средней влажности
Количество уголков	2	5	6

2. Телевидение.

Для осуществления приема программ центрального телевидения проектом предусматривается установка на крыше дома телевизионной антенны ТАИ-12. от последней до стояка и в стояке прокладывается кабель РК-75-9-12.

На стене коридора мансарды устанавливается телевизионная распределительная коробка КРТ-6.

Заземление телеантенны и радиостойки - общее. Кабели телевидения, провода радиофикации через перекрытие прокладываются в винилпластовых трубах Ф 25.

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Т.п. Ал. IV	Ведомость потребности в материалах	
Т.п. Ал. V	Спецификация оборудования	

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

Главный инженер проекта /Клочков А.П./

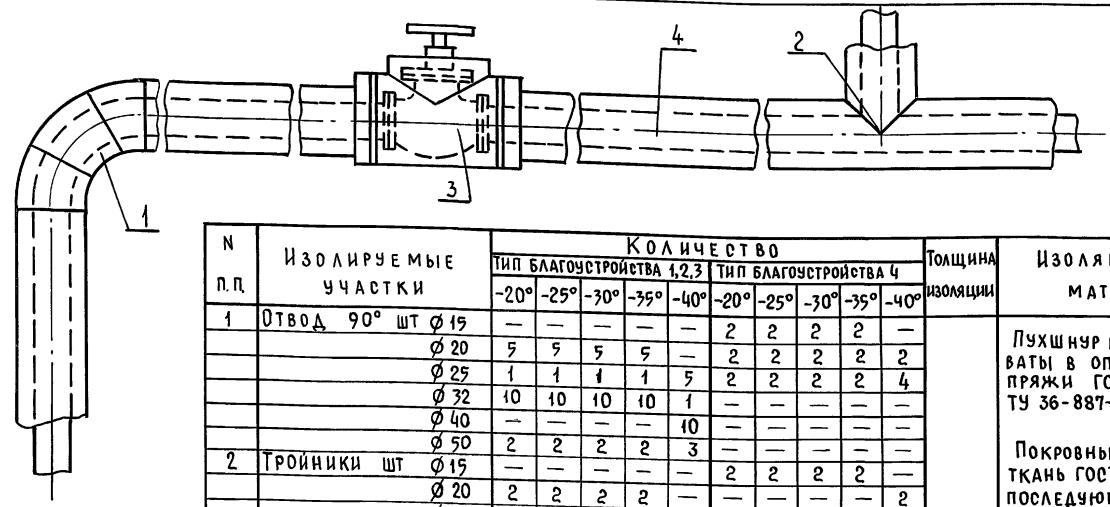
Привязан:						
Инв. №			Т П 144 - 000 - 358.85 СУ			
Автор проекта	Крупенко	Подп.	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Рук. маш.	Киричков	"		Р	1	2
ГИП	Клочков	"				
Рук. сект	Крейнис	"				
Гл. спец.	Крупенко	"				
Общие данные				РОСГИПРОНИСЕСЬСТРОЙ г. Москва		

Типовой проект № 44-000-358.85 А льбом Т

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







N п.п.	ИЗОЛИРУЕМЫЕ УЧАСТКИ	КОЛИЧЕСТВО										Толщина изоляция	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
		ТИП БЛАГОУСТРОЙСТВА 1,2,3					ТИП БЛАГОУСТРОЙСТВА 4						
		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°		
1	ОТВОД 90° ШТ Ø 15	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	d=30мм	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из Х/Б пряжи ГОСТ 494-84 ТУ 36-887-67 марка „200“  Покровный слой стеклоткань ГОСТ 10499-78 с последующей окраской масляной краской.  Сшивка (проволока стальная 0,8 мм) ГОСТ 3282-74.  Кольцо (проволока стальная 0,8 мм ГОСТ 3282-74)
		5	5	5	5	—	2	2	2	2	2		
		1	1	1	1	5	2	2	2	2	4		
		10	10	10	10	1	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	10	—	—	—	—	—		
2	ТРОЙНИКИ ШТ Ø 15	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—		
		2	2	2	2	3	—	—	—	—	—		
		2	2	2	2	—	2	2	2	2	—		
		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
		2	2	2	2	1	—	—	—	—	—		
3	ЗАДВИЖКА ШТ Ø 50	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—		
		1	1	1	1	1	—	—	—	—	—		
		1	1	1	1	1	—	—	—	—	—		
4	ВЕНТИЛЬ ШТ Ø 32	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3		
		—	—	—	—	—	3	3	3	3	3		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 15	—	—	—	—	—	8	8	8	8	—		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
		11	11	11	11	—	3	3	3	3	5		
		14	14	14	14	11	—	2	2	2	2		
		—	—	—	—	14	—	—	—	—	—		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 20	—	—	—	—	—	8	8	8	8	—		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 25	—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 32	—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 40	—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
4	ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ Ø 50	—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		
		—	—	—	—	—	5	5	5	5	8		

1. ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МЕСТЕ ИЗОЛЯЦИИ (ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ) + 16°С.
2. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ - 60 %.
3. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ - ВОДА С ПАРАМЕТРАМИ 95-70°С.
4. ВСЕ ИЗОЛИРУЕМЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ - ОКРАШИВАЮТСЯ БИТУМНЫМ ЛАКОМ. БТ-177

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛ. М. ЛИНЕНС

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. СИГОРСКИЙ	Т.П. 144-000-358.85 - 08Н	СТАДИЯ	Лист	Листов
	ГИП КЛОЧКОВ		Р	2	2
	РУК. ГР. КОРОЛЕВА	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	РОСИПРОНИИТЕЛЬСТРОЙ		
	СТ. ИНЖ. СОШНИКОВА	УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДА	г. МОСКВА		
ИНВ. №		ОТОПЛЕНИЯ			