

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* Гушин В.Н.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ИНСТИТУТА *Семидишнов* Семидишнов Г.Д.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Галенко* Галенко Н.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Клочков* 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	
И.А. Констр. Андреева	
Т.А.П. Галенко	
Г.И.П. Ключков	
Вед. пр. Плотицкий	
Архип. Абакеева	

Т.П. 144-000-358.85

АР

Мансардный одноквартирный	Страна	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	Р	2	
Содержание альбома (продолжение)	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

Копировала: Крупенко

21152-01 4

Формат:

Альв.Д.

Типовой проект 144-000-358.85

Инв. в под. 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: Далекиева М.И., Феоктистова Е., Семина В.М.
 Инженеры-конструкторы: Грднева С.Н., Радченко Т.С.
 Техник-конструктор: Цеппева 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

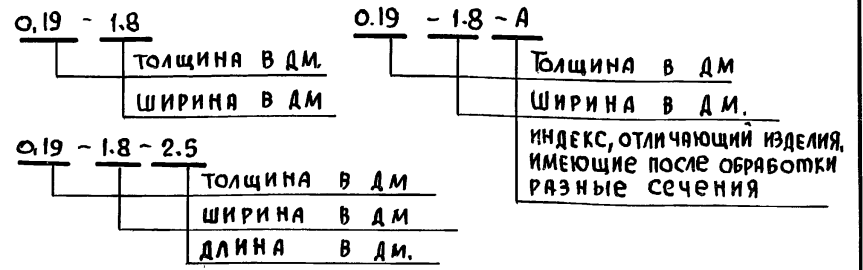
В проекте учтены методические указания ЦНИИЭП жилища, направленные на повышение тепловой эффективности зданий, Утвержденные Госстроем СССР (приказ № 10 от 9 января 1980г).

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



ИВ. М		Привязан:			
Т. П. 144-000-358.85		АР			
НОРМ. КОНТ.	Клочков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
РУК. МАСТ.	Киричков				
М. КОНСТ.	Андреева	Общие данные (начало)	РОСТИРНИИ СЕЛЬСТРОИ	г. Москва	
ГА П	Гяленко				
ГИ П	Клочков				
ВЕД. АРХ.	Плотник				
АРХ.	Алексеева				

21152-01 6

Копир. *А*

ФОРМАТ 12Г

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 ² при в. обш. площ.	НАИМЕНОВАНИЕ		Всего	на 1 м ² при в. обш. пл.
СТОИМОСТЬ				Воды горячей л/с			
Общая сметная стоимость тыс.руб.		18,68	0,132	Канализационные стоки л/с		1,95	
в том числе:				Тепла		42570	
Строительно-монтажных работ тыс.руб.		18,68	0,132	в том числе:		495	
				на отопление		15570	
				на горячее водоснабжение		18,1	
						27000	
ТРУДОЕМКОСТЬ							
Построечные трудовые затраты чел.дн		430,4	3,48	Тепла на отопление 1 м ²		115	
				общей площади		0,134	
				ККАЛ/Ч			
				КВТ			
РАСХОДЫ				Потребная электрическая мощность КВТ			
Расход строительных материалов:				Эксплуатационные затраты руб/год		5,00	
Цемент т		11,80	0,0837	Технические характеристики:		723	5,13
Цемент, приведенный к марке М-400 т		11,20	0,079	Объем строительный м ³		531,00	3,76
Сталь т		1,1848	0,0084	в том числе:			
Сталь, приведенная к классу А-III С38/23 т		1,213	0,0086	Подземной части м ³		224,50	
Бетон и железобетон м ³		43,0	0,305	Площадь:			
в том числе:				Застройки м ²		100,90	
Монолитный тяжелый м ³		41,0	0,291	Приведенная общая м ²		86,13	
Лесоматериалы м ³		35,34	0,250	Общая м ²		80,57	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м ³		46,546	0,330	Жилая м ²		40,06	0,268
Кирпич тыс. шт.		43,16	0,306	Летних помещений м ²		14,28	
Масса конструкций и материалов т		240	1,701	Площадь помещений в цо-кольном этаже м ²		54,92	
Масса надземной части т		170	1,205				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
РАСХОД:							
Воды холодный (общий) л/с		0,35					

НА ИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА		
И II III IV	I II III IV	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	
		Холодное	Хозяйственно-питьевое расчетный напор на вводе - 17 м	
		Горячее	Местное 17 м	
			IV	От внешней сети. Расчетный напор на вводе 14 м

НА ИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА	
Водоснабжение	I, II, III	Холодное	Хозяйственно-питьевое расчетный напор на вводе - 17 м
		Горячее	Местное 17 м
Канализация	IV		От внешней сети. Расчетный напор на вводе 14 м
Газоснабжение	II, III	Сжиженный газ	Хозяйственно-бытовая
		Природный газ	
Электрооснабжение	III, IV	От внешней сети напряжение 380/220 В	
		Устройство связи	Радиотрансляция телеантенна.
Оборудование кухни и с/у	I II, III IV	Плита на твердом топливе	Мойки, унитазы, ванны, умывальники
		Газовые плиты	
		Электроплиты	

Т. П. 144-000-358.85 АР

Нормоконт.	Ключков	
Рук. маст.	Киричков	
Гл. конст.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Ключков	
вед. арх.	Плотник	
арх.	Алексеева	

Привязан

Мансарный одноквартирный 3комнатный жилой дом	Стдия	Лист	Листов
	Р	5	

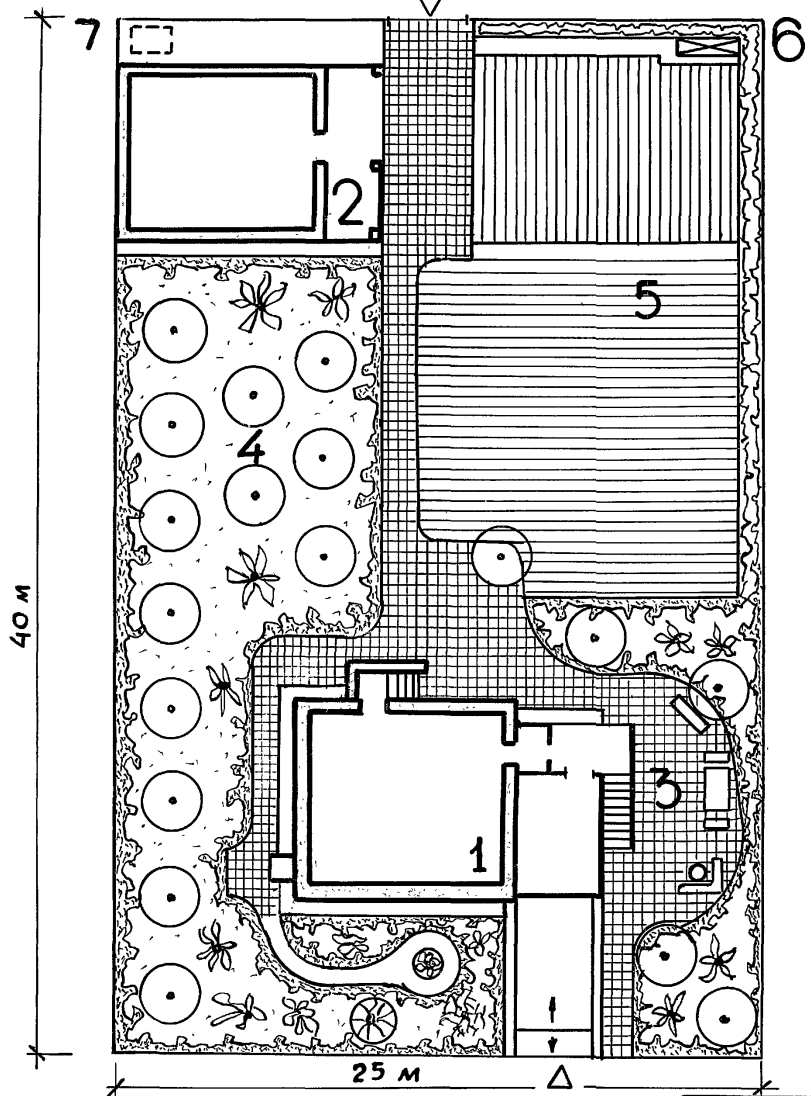
Общие данные (окончание)

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

П Р И В Я З Я Н:

ИНВ. №			
--------	--	--	--

НОРМ. КОНТР.	КЛОЧКОВ											
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ											
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА											
ГАП	ГАЛЕНКО											
ГИП	КЛОЧКОВ											
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК											
СТ. АРХ.	СЕМИНА											
							Т.П.	144-000-358.85	АС			
							МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							СХЕМА ГЕНПЛАНА			Р	6	
							РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ			г. МОСКВА		

21152-01 8

Копировал *А.В.*

Формат 12г

АЛЬБОМ I

ИЧ-000-358.85

Типовой проект

ИНВ. И ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАИ. ИНВ.И

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ „АС“

ЛИСТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (окончание)	
6	Сводная спецификация (начало)	
7	Сводная спецификация (продолжение)	
8	Сводная спецификация (продолжение)	
9	Сводная спецификация (окончание)	
10	Фасады	
11	План цокольного этажа	
12	План 1 этажа	
13	План мансарды	
14	Разрез I-I, сечения А-А', Б-Б	
15	План фундаментов	
16	Сечения фундаментов 1-1; 5-5; 8-8	
17	Таблица привязочных размеров стен и фундаментов	
18	Пандус гаража. Разрезы.	
19	Таблица толщин наружных стен	
20	Кладочный план цокольного этажа	
21	Кладочный план 1 этажа	
22	Кладочный план мансарды	
23	Варианты инженерного оборудования I, II, III	
24	Варианты инженерного оборудования IV	

1	2	3
25	Развертки стен с дымовентиляционными каналами (I вариант)	
26	Развертки стен с дымовентиляционными каналами (II вариант).	
27	Развертки стен с дымовентиляционными каналами (III и IV варианты)	
28	План стропил. План кровли. План раскладки сплошного настила.	
29	Схемы стропил.	
30	Узлы стропил 1, 2; 4; 6	
31	Узлы стропил 3; 5, 7 и 8	
32	План перекрытия над цокольным этажом	
33	План перекрытия над 1 этажом	
34	Разрез перекрытия А-А. Узлы.	
35	Каркас мансарды КМ-1. Сечения	
36	Каркас мансарды КМ-1. Узлы.	
37	Узлы и детали перегородок.	
38	Узлы установки столярных изделий в наружных и внутренних стенах	
39	Узлы установки окон и дверей веранды и крыльца.	
40	Монолитные участки МУ-1, МУ-2, МУ-3	
41	Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков. МУ-1, МУ-2, МУ-3.	

Привязан.

ИНВ. №					
--------	--	--	--	--	--

НОРИОКОН	КЛОЧКОВ			
РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ			
ГЛАВ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА			
ГИП	ГЯЛЕНКО			
ВЕД. АРХ.	КЛОЧКОВ			
АРХ.	АЛЕКСЕЕВА			

Т.П. 144-000-358.85 АС

Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом

Общие данные (начало)

Стация	Лист	Листов
Р	1	

РОСГИПРОНИИсельстрой
г. Москва

21152-01 9

Копировал

Формат I2r

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 КВТ-1. План. Сечения 1-1', А-А	
47	Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. Сечения 2-2 ÷ 5-5.	
48	Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1. Узлы „1“, „2“, „7“, „8“, „10“, „11“	
49	Конструкция веранды с тамбуром КВТ-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			
-------	--	--	--

		Т.П. 144-000-358.85		АС		
НОРИКОМ	Клочков		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТЯЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	Киричков			Р	2	
ГЛАВ.КОНСТ.	Андреева		Общие данные (продолжение)	РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		
Г.И.П.	Галенко					
ВЕД.АРХ.	Плотник					
АРХ.	Алексеева					

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	

П р и в я з а н:

Инв. №			
--------	--	--	--

Т.П. 144-000-358.85		АС
Нормоконт	Клочков	
Рук.маст.	Киричков	
Гл.констр.	Андрева	
САП	Галенко	
ГИП	Клочков	
ВЕД.АРХ.	Плотник	
АРХИТ	Алексеева	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стая 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 дымоветилиационными 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 б А-1, во внутренних по б ф 8 А-1 в слое цементного раствора 1:2 толщиной 3 см; сборн. по сер. 1.178-10 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
Полы, лестницы	В хол. кладовой, крыльце, цок. эт.	Цементные
	Комнаты, коридоры хол. кладовые	Оклейка обоями по листам гипсокартона (гост 6266-81)
	Кухни, сан. узлы, постирочная	Глазурованная плитка на высоту 1,8 м, выше - масляная окраска
	Крыльцо, холодная кладовая	Деревянные элементы покрываются олифой и бесцветным лаком за 2 раза.
	Окна и двери	Масляная окраска за 2 раза
Потолки		В кухне, в веранде; холодной кладовой; крыльце; в сушильном шкафу - масляная окраска; в остальных комнатах - побелка; в помещениях цок. этажа - штукатурка и побелка.
Цоколь		Бутобетон заливается, 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 1м² горизонтальной проекции кровли - 150 кгс/м²

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 ³			
	НАД ЖИЛЫМИ КОМНАТАМИ		НАД ВАННОЙ	
	$\gamma=150$	$\gamma=75$	$\gamma=150$	$\gamma=75$
-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.н.в. №			
----------	--	--	--

		Т. П. 144-000-358.85		Ас			
НОРМОК	Клочков АА						
РУК. МАСТ.	Киричков ДФ						
ГЛ. КОНСТ.	АНАРЕЕВА АМ						
ГАП	САМЕНКО НА						
ГИП	Клочков АА						
ВЕД. И.Н.Ж	РАДЧЕНКО Т.С.						
И.Н.Ж	СРМАНЕВА СМ						
		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 ^х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			СТАДИЯ	Лист	Листов
		Общие данные (окончание)			Р	5	
		г. Москва			РОСГИПРОНИИСЛЬСТРОЙ		

21152-01 13

Копирова *Ан*

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		
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ДОМ:													
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 $t_{вн} = -35^{\circ}\text{C}$ и выше - 1 притвор
 б) при $t_{вн} = -36^{\circ}\text{C}$ и ниже - 2 притвора
- Притворы наружных дверей должны иметь уплотняющие прокладки.
- Спецификацию столярных изделий к вариантам для т.в. -20°C , -40°C 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 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:

НОРМОКОН	КЛОЧКОВ	
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ	
ГЛА.КОНСТР.	АНДРЕЕВА	
ГЯП	ГАЛЕНКО	
ГИП	КЛОЧКОВ	
ВЕД.АРХ.	ПЛОТНИК	
СТ.ИНЖ.	ГРИДНЕВА	

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	

РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОИ
г. МОСКВА

21152-01 15

Копировал

Формат 12г

Альбом I
 Типовой проект 144-000-358.85

№ п/п	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КУБАТУРА ЕД. ИЗМ. М ³	МАССА ЕД. ИЗМ. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ ИЛИ АЛЬБОМ
			Т	Ш	ДЛ.				шт или п.м	м ³	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 В КГ	ГОСТ, АЛЬБОМ
П-1	Перемичка	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°С и выше применять марки окон по серии 1.136.5-16 4.1 со спаренными переплетами.
2. При вариантах наружных температур -31°С и ниже применять марки окон по серии 1.136.5-18 с тройным остеклением.
3. Притворы окон уплотнить пенополиуретановыми прокладками.

Перемички 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	ГАЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
ВЕД.АРХ.	ПЛОМНИК			
СТ.ИНЖ.	ГРИДНЕВА			
		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ Лист Листов
		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		Р 8
		Сводная спецификация		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ
		(продолжение)		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. №

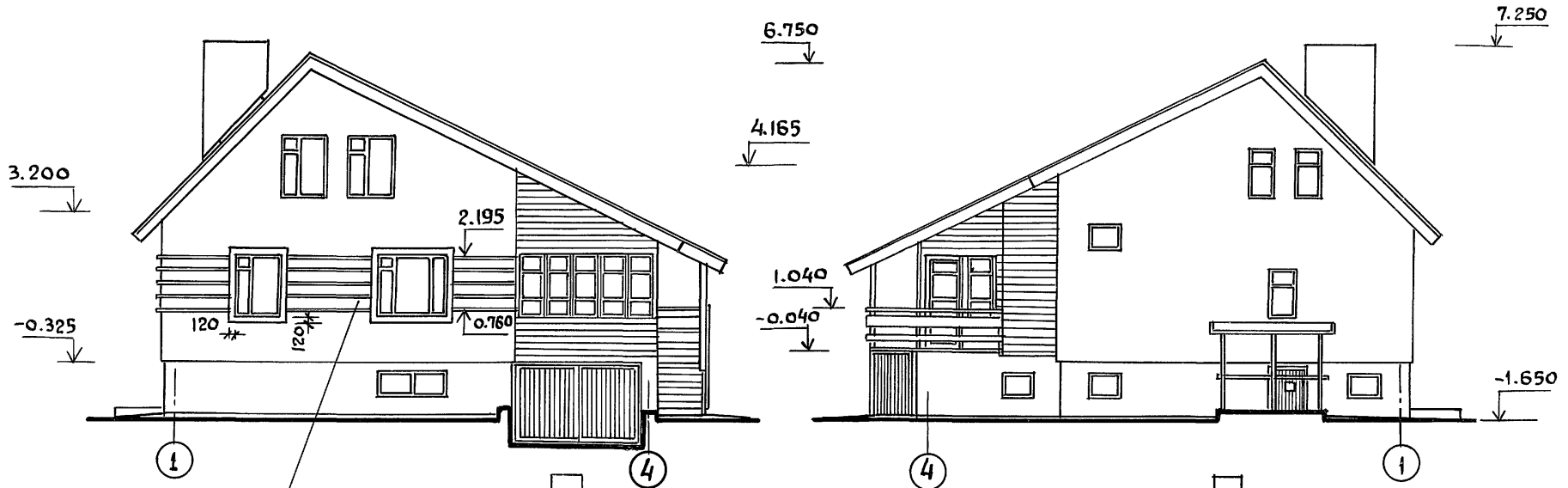
№ п/п	Марка	Наименование изделий	Сечение в мм		Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м ³	Масса ед. изм. кг	Количество на дом			АБС ВЛАЗН. в %	ГОСТ или АЛЬБОМ	Поставка
			до строжки	после строжки					шт. или п.м	м ³	тонн			
Погонажные детали для дома														
1	0.13-0.54	Наличник (тип 1)	—	13 × 54	—	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 м³.
 на 1 м² общей площади - 0,278 м³
 заводской расход пиломатериалов на дом с учетом отходов при раскросе - 26,8 м³
 на 1 м² общей площади - 0,334 м³

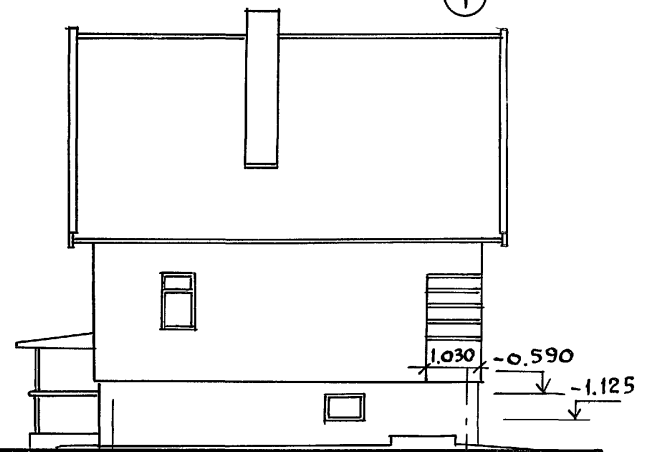
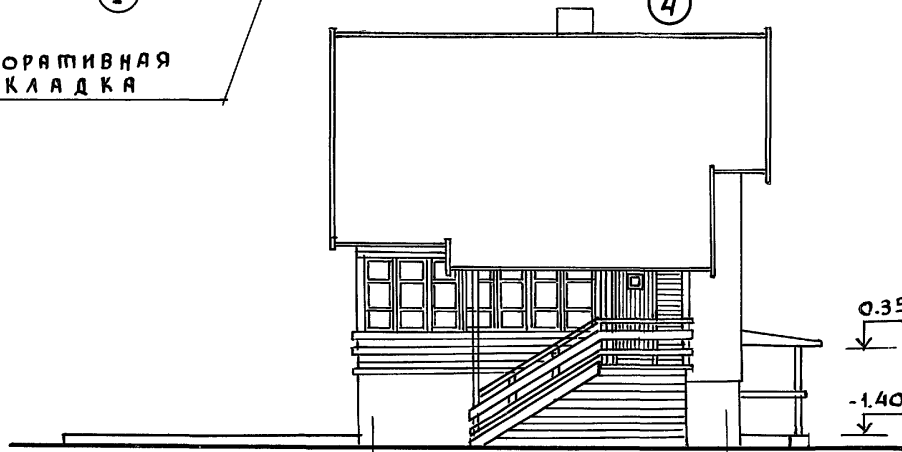
ПРИ ВЯЗАНИ:

Имя, инв. №					

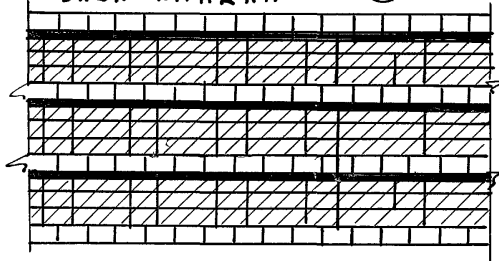
Нормоконт	Клочков					
Рук. маст.	Киричков					
Гл. комст.	Андреева					
ГЯП	Галенко					
ГИП	Клочков					
Вед. арх.	Плотник					
Вед. инж.	Радченко					
Т.п. 144-000-358.85 ЯС						
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ				Стадия	Ист	Листов
				Р	9	
Сводная спецификация (окончание)				РОСГНИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. Москва		



Декоративная
Кладка



Фрагмент декоративной кладки А 2.195



1. Оформление 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	Стаядя Р	Лист 10	Листов
Ф А С А Д Ы		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

21152-01 18

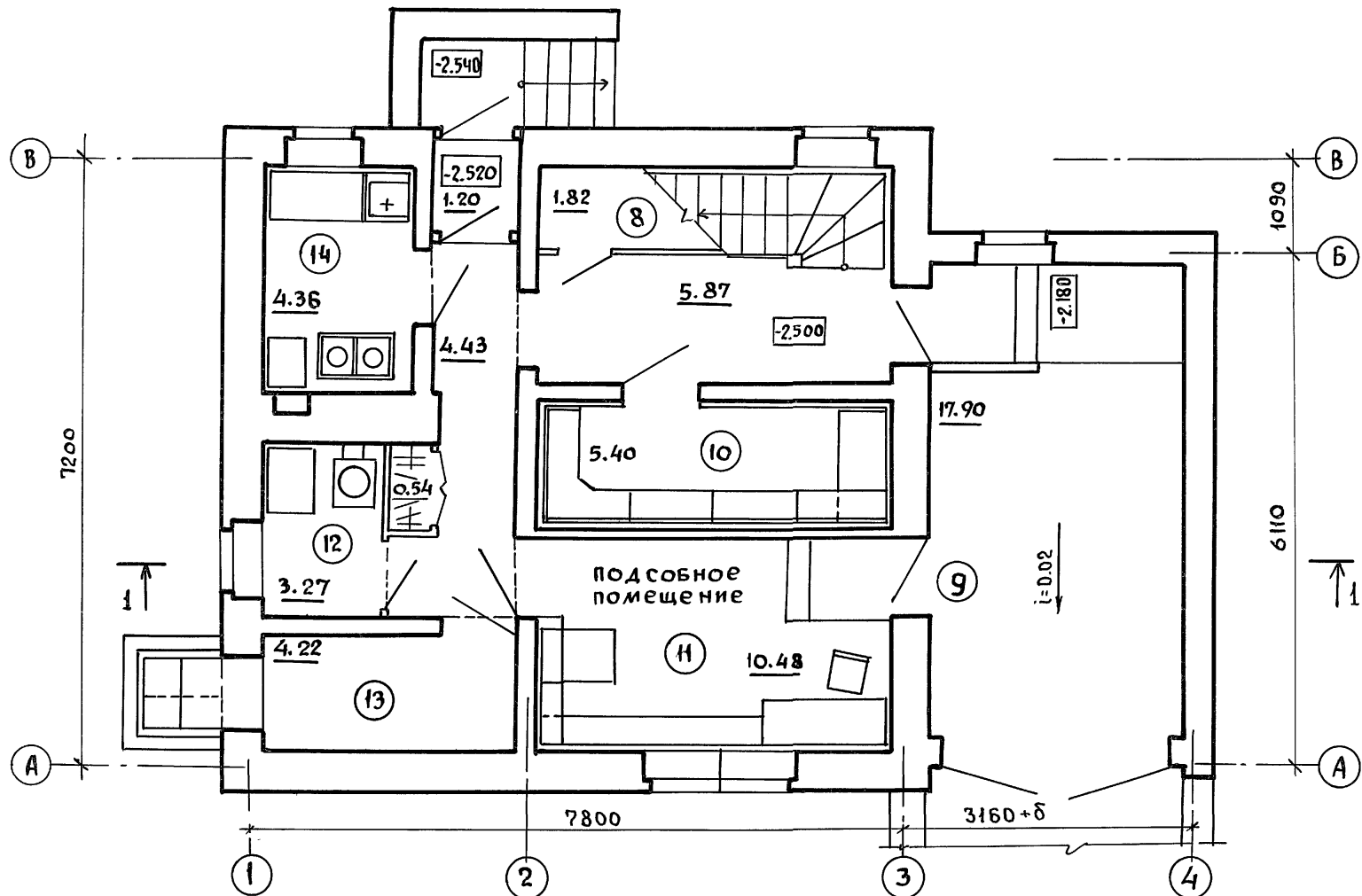
Копир. *Step*

Формат 12г

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

Типовой проект 144-000-358.85

Альбом I



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

ПРИВЯЗКИ:

Инв. №			

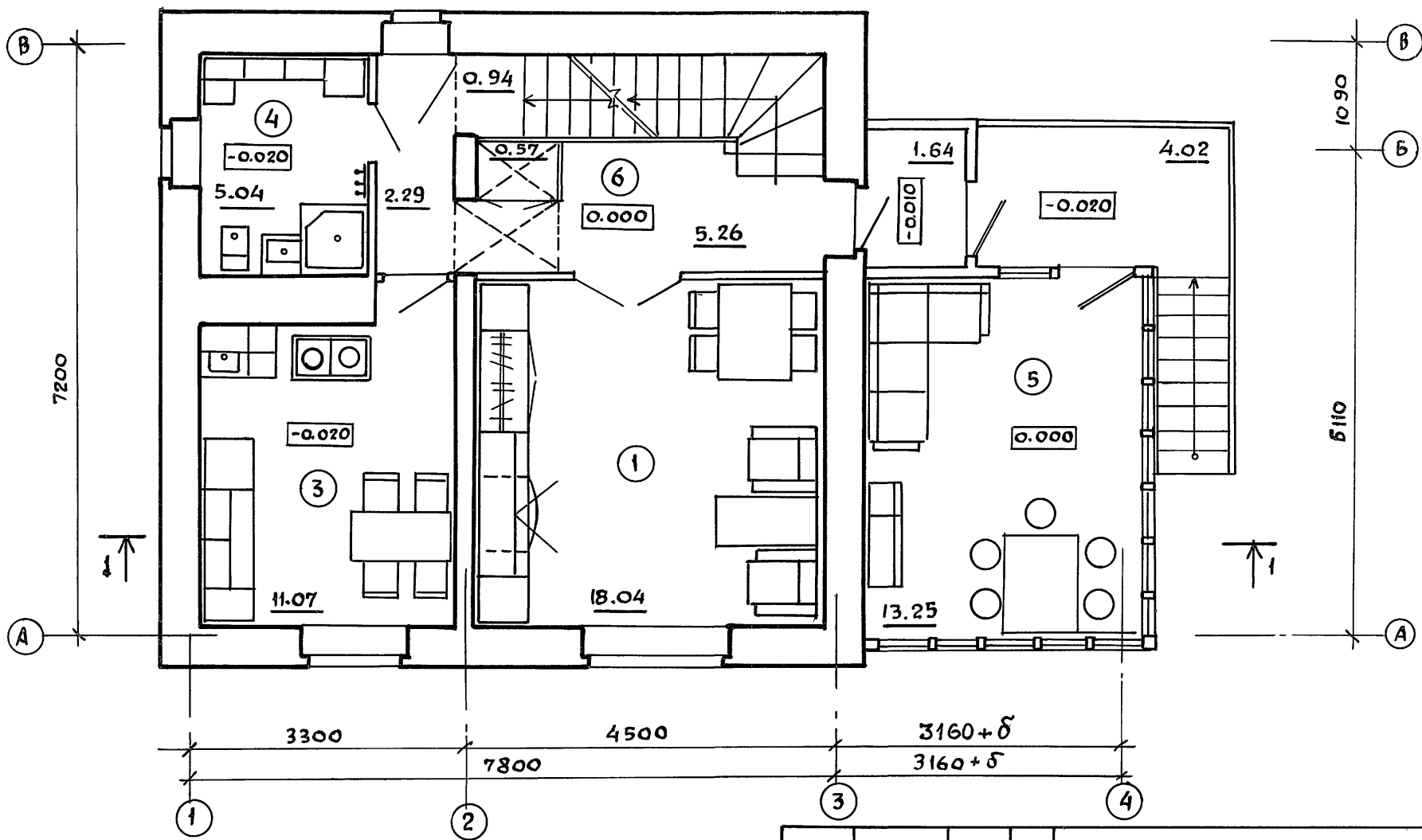
Нормок.	Гяленко		Т.П. 144-000-358.85	АС		
Рук. маст.	Киричков					
Ст. констр.	Андреева					
ГАП	Гяленко					
ГИП	Клочков					
Вед. арх.	Плотник		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	стадия	лист	листов
Арх.	Алексеева		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	11	
			ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО	РОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ		
			ЭТАЖА	г. Москва		

КОПИР. Au

21152-01 19

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85



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

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

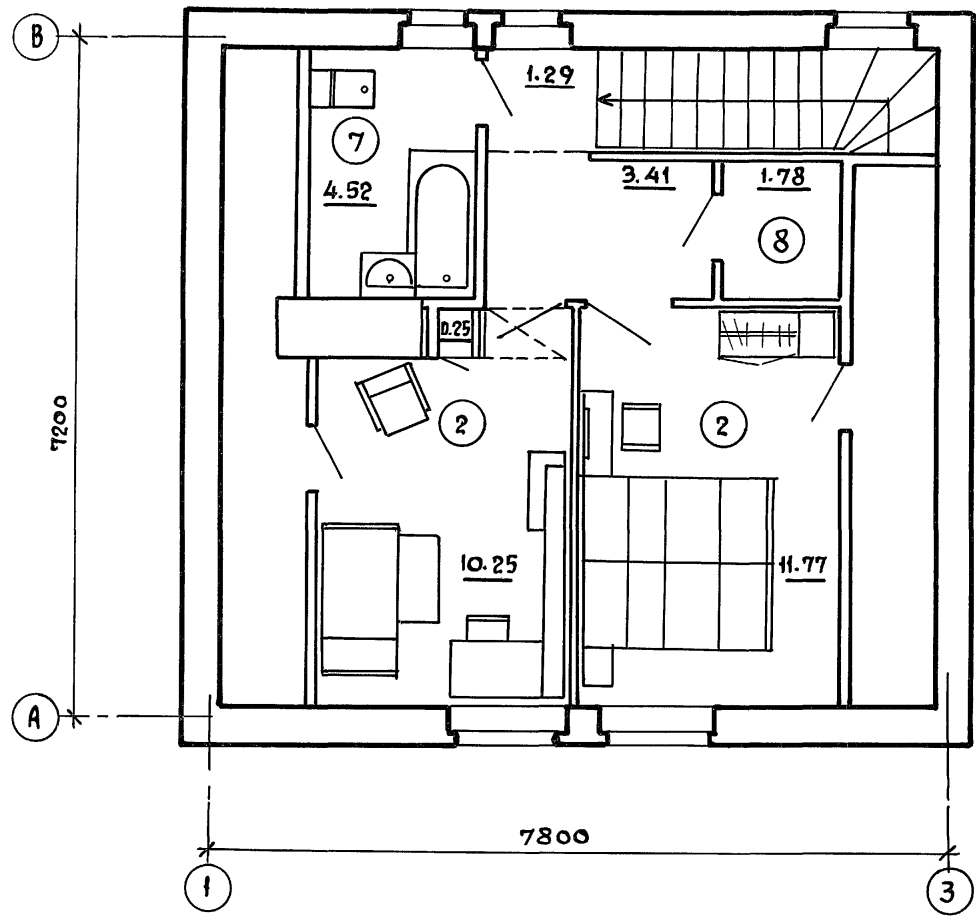
Привязан:				Т.П. 144-000-358.85	АС
Нормок.	Галенко				
Рук.маст	Киричков				
Гл. констр	Андреева				
ГАП	Галенко			Мансардный одноквартирный	Стяжка
ГИП	Клочков			3-комнатный жилой дом	Лист
Вед. арх	Плотник				12
Архип.	Алексеева			План 1 этажа	Листов
Инв. №					
				Росгипронисельстрой	
				г. Москва	

Копир. *Jan*

21152-01 20

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85



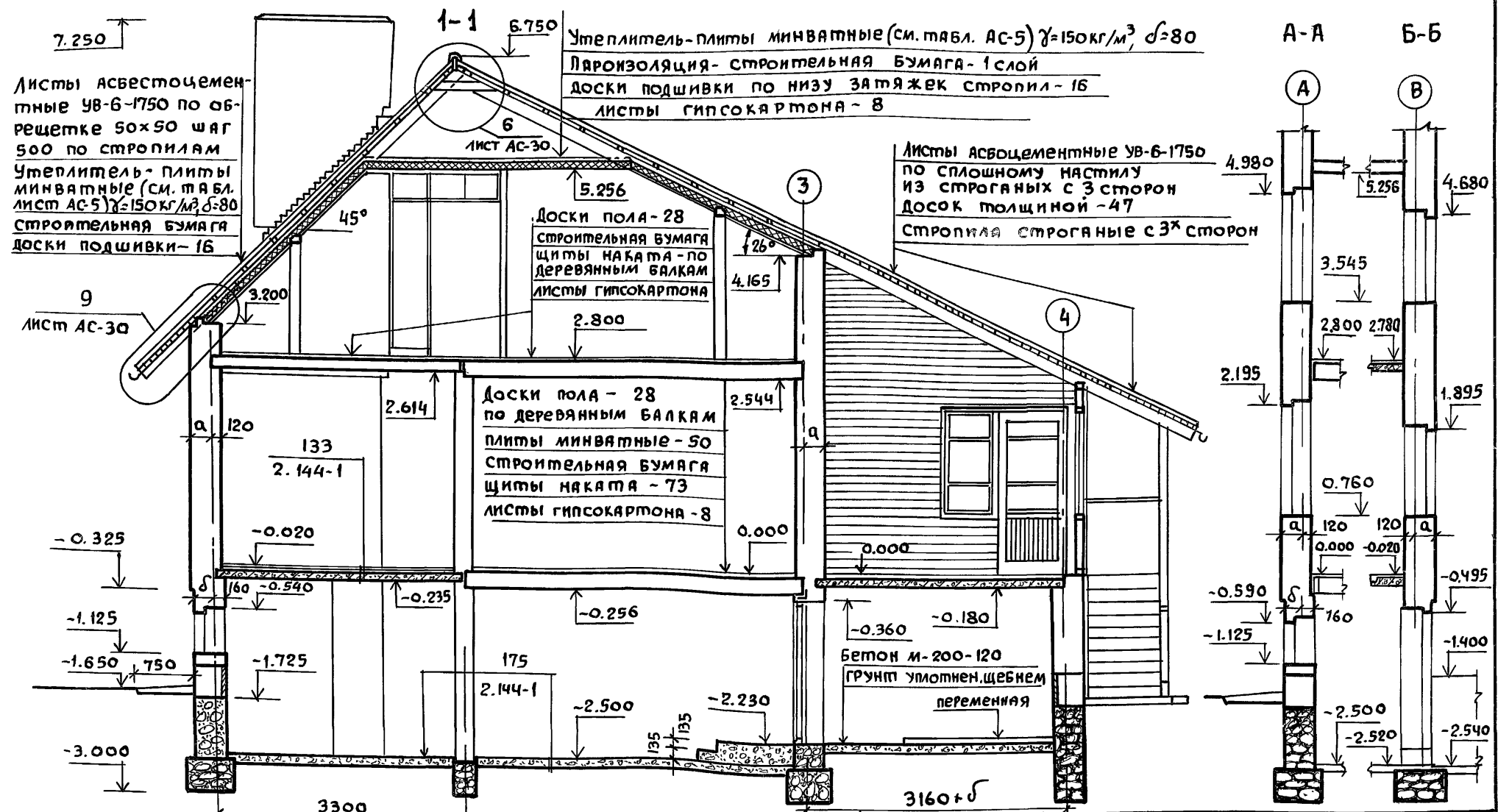
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ:

- 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>	Мансардный одноквартирный	
				ГА П. ГАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	3-комнатный жилой дом	этадия лист листов
				ГИ П. КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>	Р	13
				ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	<i>[Signature]</i>	РОСГИПРОНИИСЕЛСТРОИ	
ИНВ. №				АРХИП. АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>	г. Москва	

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



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

Привязан:

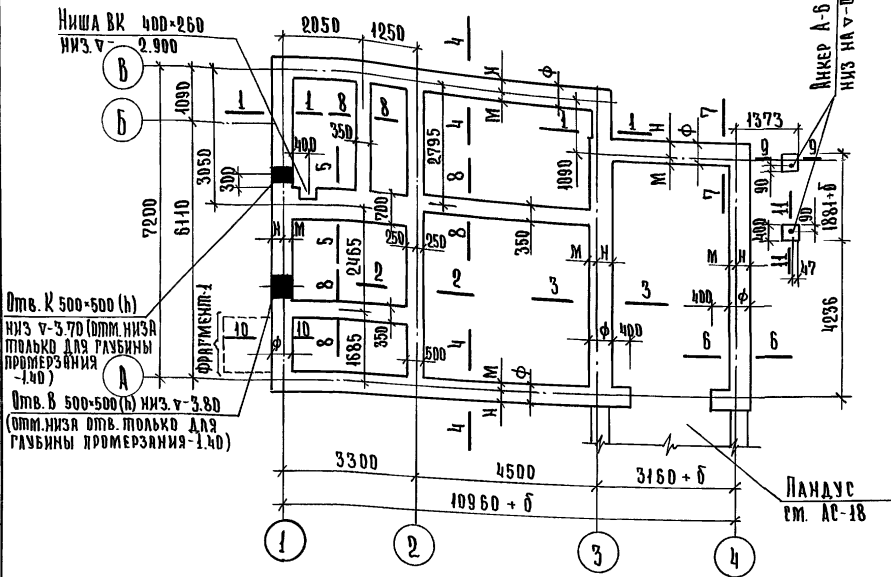
Нормокон.	Клочков А.П.	
Рук. маст.	Киричков А.Ф.	
Гл. констр.	Андреева И.	
ГАП	Гяленко Н.А.	
Гип	Клочков А.П.	
Вед. арх.	Плотник С.М.	
Инв. №		

Т.П. 144-000-358.85		АС	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стадия	Лист
РАЗРЕЗ-1-1 сечения А-А; Б-Б.		Р	14
РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва			

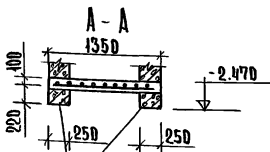
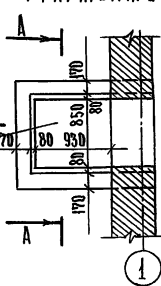
Альбом I

Т. П. 144-000-358.85

СВЕТЛОСОВАЯ О:	КОРМЕВА	КОРМЕВА
РУК. ГР. О. В.	КОРМЕВА	КОРМЕВА
СТ. ИНЖ. В. К.	КОРМЕВА	КОРМЕВА
Имя, № подл.	КОРМЕВА	КОРМЕВА
Подпись и дата	КОРМЕВА	КОРМЕВА
Взам. инж. №	КОРМЕВА	КОРМЕВА



Фрагмент 1



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

- 1 За отметку 0.000 условно принять уровень чистого пола 1^{го} 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.

Привязан:	
Инв. №	

Т. П. 144-000-358.85 АС		Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой д.д.м	Стандарт Лист Листов Р 15
Нормоконтроль	Кладчиков	План фундаментов	Регистратор ИСельстрой г. Москва
Руководитель	Киричков		
Глав. конструктор	Андреева		
Г.П.	Галенко		
Г.ИП	Кладчиков		
Техник	Целяева		

Копировал: Козленко *[Signature]*

21152-01 23 Формат:

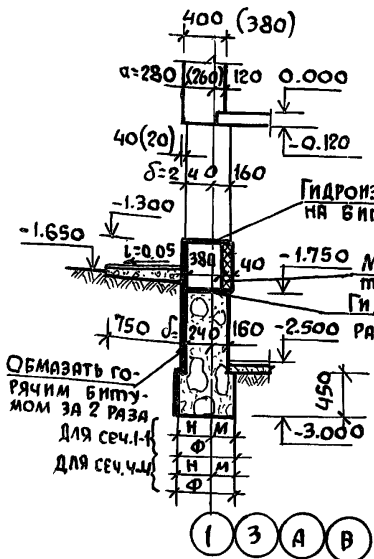
Альбом I

144-000-358.85

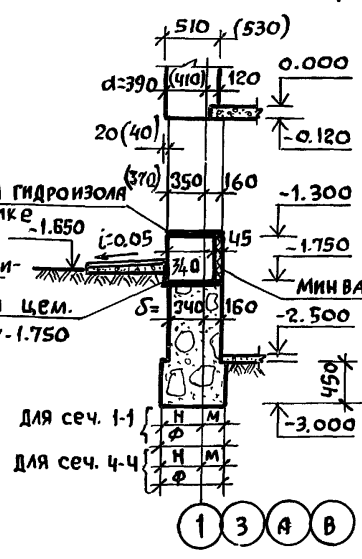
Типовой проект

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

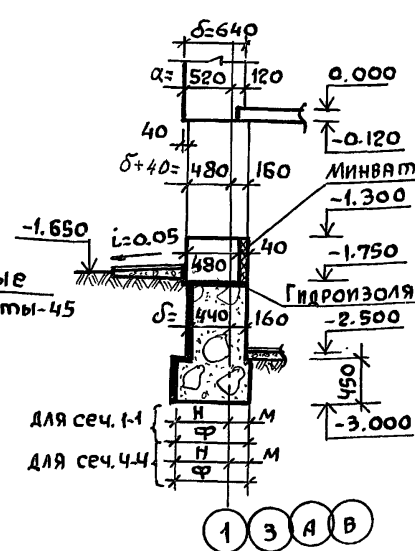
1-1 и 4-4
для толщ. 400(380)



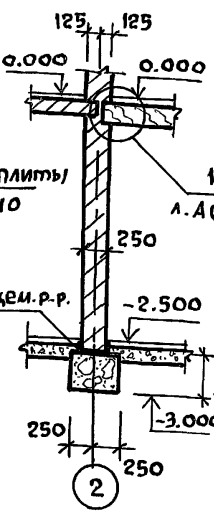
1-1 и 4-4
для толщ. 510(530)



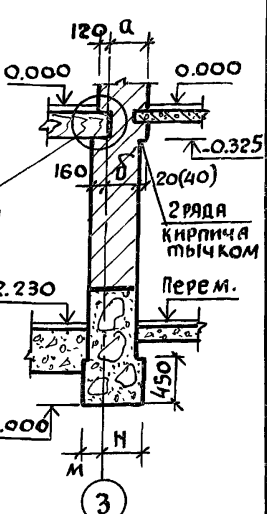
1-1-4-4
для толщ. 640



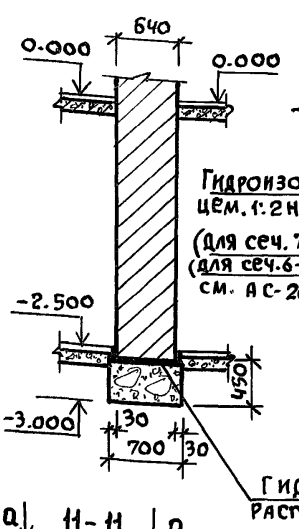
2-2



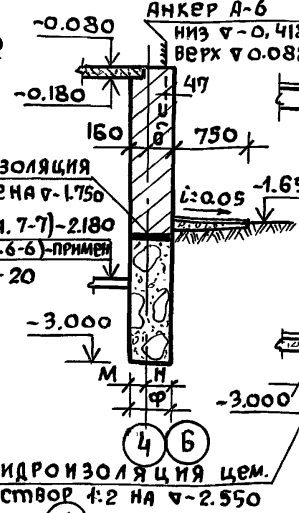
3-3



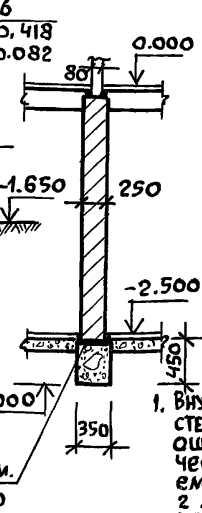
5-5



6-6 и 7-7



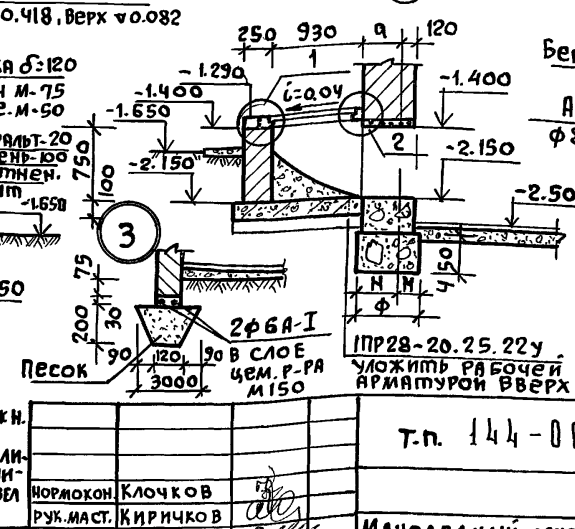
8-8



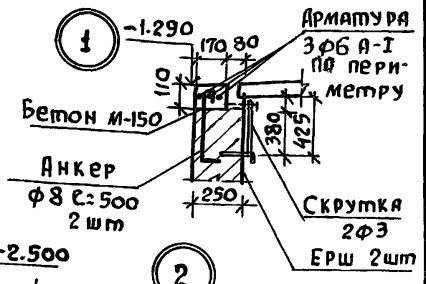
9-9



10-10 (1)



1



2



1. Внутренние поверхности наруж. стен сотм.-1.750 до γ-1.300 оштукатурить по металлической сетке с закреплением шпильками Ф5 А-I (см.УЗЛ 2 лист АС-37)

Привязан

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

Т.п. 144-000-358.85

АС

Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Сечения фундаментов 1-1 ÷ 5-5 ; 8-8.

РОСГПРОНИИСЕЛЬСТРОИ Г. МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 144-000-358.85 АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (СЗАРМ. ИНВ. №)

ТАБЛИЦА ПРИВЯЗОЧНЫХ РАЗМЕРОВ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ

№№ СЕЧЕНИЙ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ КГС/СМ ²		КЛАДКА ОБЛЕЧЕННАЯ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ПО СЕРИИ 2.130.1 в. 23 тип. А				СЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА					
			ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА		ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА		ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА		СЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА			
			ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН В ММ									
		400	530	400	530	380	510	640				
1-1	4,5	КГС/СМ ²	а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
			м	210	210	230	230	240	240	210		
			н	290	390	320	420	310	410	540		
			ф	500	600	550	650	550	650	750		
			а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
			м	310	310	340	340	310	330	330		
			н	390	490	390	490	390	520	620		
			ф	700	800	700	750	700	850	950		
			а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
м	210	230	240	260	210	250	280					
н	290	420	340	440	290	450	570					
ф	500	650	550	700	500	700	850					
б	240	340	240	340	240	340	440					
м	160	160	160	160	160	160	160					
н	240	340	240	340	240	340	440					
ф	400	500	400	500	400	500	600					
1-1	2,0	КГС/СМ ²	а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
			м	160	160	160	160	160	160	160		
			н	240	340	240	340	240	340	440		
			ф	400	500	400	500	400	500	600		
			а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
			м	210	210	230	180	240	210	200		
			н	290	390	320	370	310	390	500		
			ф	500	600	550	550	550	600	700		
			а	280	410	280	410	260	390	520		
			б	240	340	240	340	240	340	440		
м	160	160	160	160	160	160	160					
н	240	340	240	340	240	340	440					
ф	400	500	400	500	400	500	600					
б	240	340	240	340	240	340	440					
м	160	160	160	160	160	160	160					
н	240	340	240	340	240	340	440					
ф	400	500	400	500	400	500	600					

РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ОБРЕЗАХ ФУНДАМЕНТОВ В КГС НА 0,1 М. - 2.550

№№ СЕЧ.	КЛАДКА ОБЛЕЧЕННАЯ С УТЕПЛИТЕЛЕМ				СЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА			
	ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА		ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА		ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА		СЛОШНАЯ КЛАДКА ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА	
	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН В ММ.							
		400	530	400	530	380	510	640
1-1		6704	7995	7100	8519	6922	8314	9760
2-2		6713	6713	6713	6713	6713	6713	6713
3-3		8985	10499	9467	9831	9246	10920	12591
4-4		6395	8395	7065	9281	6763	8980	11197
5-5		12419	12419	12419	12419	12419	12419	12419
6-6		4150	4755	4311	4906	4259	4855	5450
7-7		2114	2719	2275	2870	2223	2819	3414
8-8		1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956

1. Данный лист читать совместно с листами АС-15; 16; 18; 20 ÷ 22.

		Т.П. 144-000-358.85 АС	
НОРМОВЫЕ КАРТОЧКИ	КЛОЧКОВ		
РУК. МАСТ. РАБ.	ХИРИЧКОВ		
ГЛ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА		
РАБ.	РАЛЕНКО		
ГИП	КЛОЧКОВ		
ВЕД. ИНЖ.	РАДЧЕНКО		
		МАНЕРАДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДМ	СМЯДЯ Лист Листов Р 17
		ТАБЛИЦА ПРИВЯЗОЧНЫХ РАЗМЕРОВ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва

Копировал: Крупенко *Крупенко*

21152-01 25

ФОРМАТ:

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ЗИМНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ (°С) НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН.

Толщина на- ружных стен	Тип кладки стен	Толщина мине- раловатных жестких плит на синтети- ческой связке в см. с объем- ной массой $\gamma = 150 \text{ кгс/м}^3$ $\lambda = 0.065$	Варианты кирпичной кладки наружных стен		
			Серия 2.130-1 вып. 23 Облегченная кладка с утеплителем, Тип „А“		Сплошная кладка
			Кирпич керамический рядовой пустотелый эффективный М-75 (Гост 530-80) на растворе М-50.	Кирпич керамический рядовой полнотелый обыкновенный М-75 Гост 530-80 на растворе М-50	Кирпич керамический рядовой пустотелый эффективный М-75, Гост 530-80 на растворе М-25.
380	Сплошная	—	—	—	-20°
400	Облегченная	4	-25°	—	—
		6	-30° (основной вариант)	-21°	—
	Тип „А“	8	-35°	-25°	—
		10	-41°	-31°	—
		12	—	-35°	—
510	Сплошная	—	—	—	-30°
530	Облегченная	4	-35°	-22°	—
		6	-43°	-35°	—
	Тип „А“	8	—	-42°	—
640		Сплошная	—	—	—

Кирпич керамический рядовой эффективный пустотелый должен иметь плотность не более 1400 кг/м^3

Привязан:

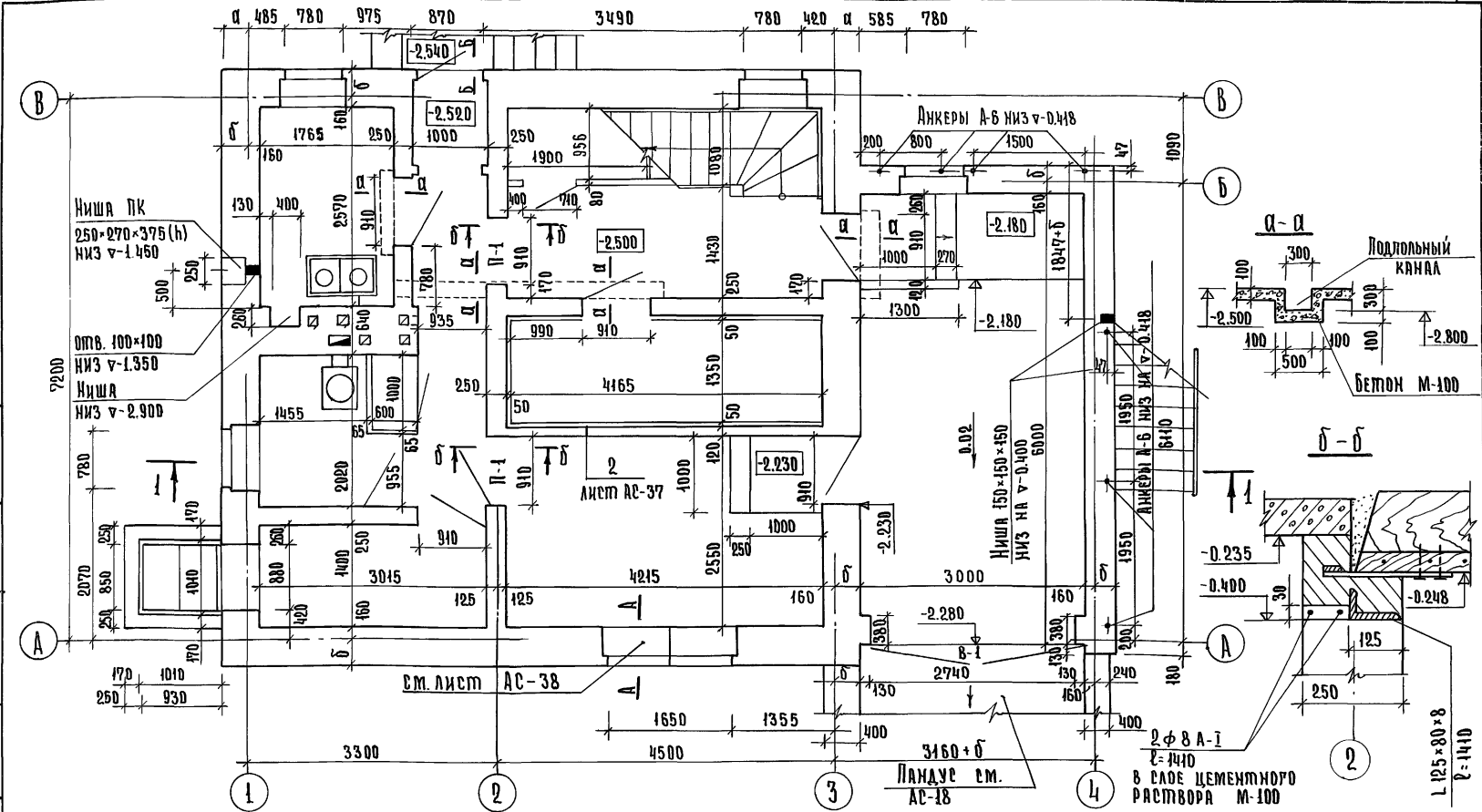
И.И.В. №					

Т. П. 144-000-358.85		АС	
Нормок.	Клочков А.П.		
Рук. маст.	Киричков Д.Ф.		
Гл. констр.	Андреева А.И.		
СА П	Галенко Н.А.		
ГИ П	Клочков А.П.		
ВЕД. ИНЖ.	Радченко Т.С.		
И.И.В.	Гриднева С.И.		
Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом		Стадия	Лист
		Р	19
Таблица толщин наружных стен		РДВСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. Москва	

27152-01 27

Копировал *Am*

Формат 12г



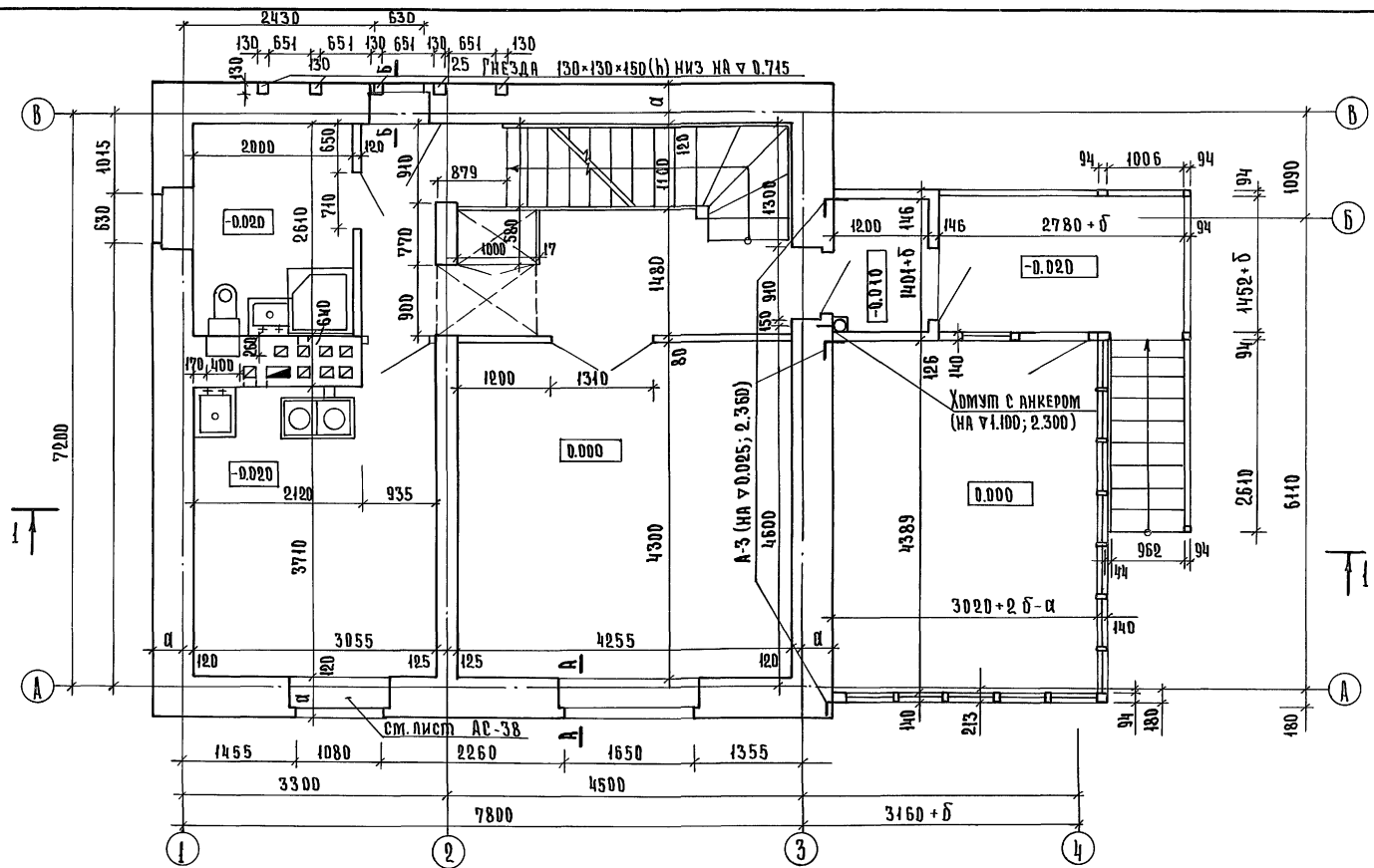
Согласовано:	Королева
Рук. гр. С.В.	Барабанова
Рук. гр. В.К.	
Инв. №	
Имя, Фамилия	

- 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																											
<table border="1"> <tr> <td>Нормоконт</td> <td>Клочков</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук. лист</td> <td>Киричков</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл. констр.</td> <td>Андреева</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Г.П.</td> <td>Галенко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>Клочков</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Б.Е.Д. архит.</td> <td>Павтеник</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Нормоконт	Клочков			Рук. лист	Киричков			Гл. констр.	Андреева			Г.П.	Галенко			Г.И.П.	Клочков			Б.Е.Д. архит.	Павтеник			Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стяжка	Лист
Нормоконт	Клочков																										
Рук. лист	Киричков																										
Гл. констр.	Андреева																										
Г.П.	Галенко																										
Г.И.П.	Клочков																										
Б.Е.Д. архит.	Павтеник																										
Кладочный план цокольного этажа.		Р	20																								
		Росгипронисельстрой г. Москва																									

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧЛЧ-000-358.85 АЛЬБОМ I



1. Основные примечания см. на листе АС-22.
2. Разрез 1-1 и сечения А-А и Б-Б см. на листе АС-14.

Привязан:

Инв. №

Нормоконт	Клочков	<p>Т.П. 144-000-358.85 АС</p> <p>Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом</p> <p>Кладочный план I этажа</p>	Стация	Лист	Листов
Фун.маст.	Жиричков		Д	21	
Гл.ком.стп	Андреева		Регистрониниесельстрой г. Москва		
Гип	Галенко				
Вед. арх.	Плотников				

Копировал: Крупенко

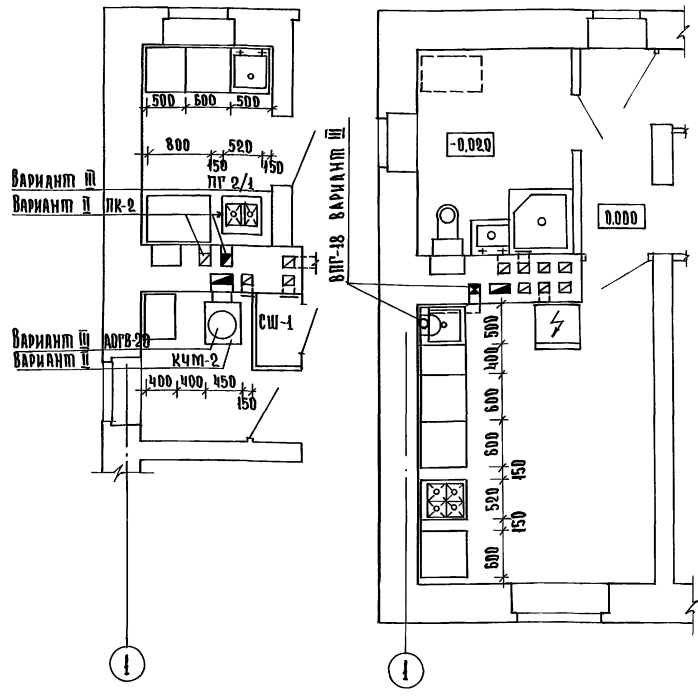
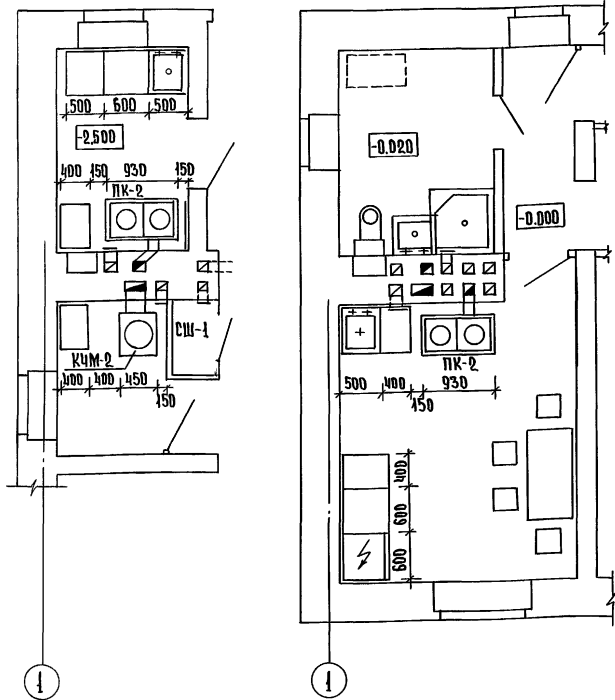
2152-01 29

Формат:

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

I вариант

II; III вариант



1. Под топочными дверцами предусмотреть металлические листы 700x500 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:

Имя	Фамилия	Подпись
Ильин	Иванов	<i>[Signature]</i>
Ильин	Иванов	<i>[Signature]</i>
Ильин	Иванов	<i>[Signature]</i>
Ильин	Иванов	<i>[Signature]</i>
Ильин	Иванов	<i>[Signature]</i>

Имя №2

Т.П. 144-000-358.85		АС	
Исполнитель	Ключков	Стороженко	Ильин
Рук. работ	Киричков	Ильин	Ильин
Арх. констр.	Андреева	Ильин	Ильин
Р.П.	Галенко	Ильин	Ильин
Р.П.	Ключков	Ильин	Ильин
Вед. р.р.	Плотников	Ильин	Ильин
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стороженко	Ильин
Варианты инженерного оборудования I, II, III.		Ильин	Ильин

Копировал: Крупенко *[Signature]*

21152-01 31 Формат:

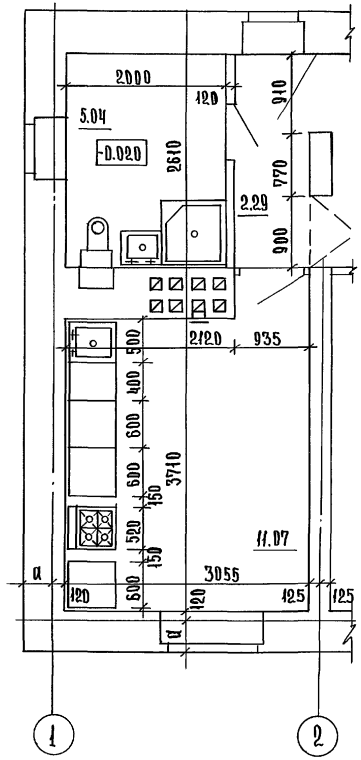
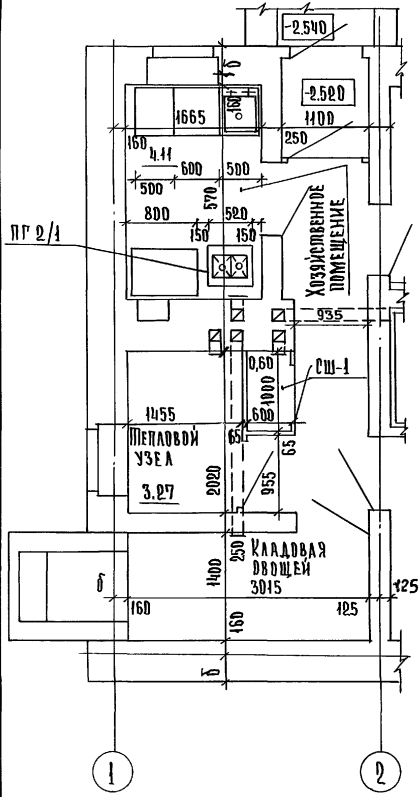
Лист № подл. Подпись и дата Издм. инв. №

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. №

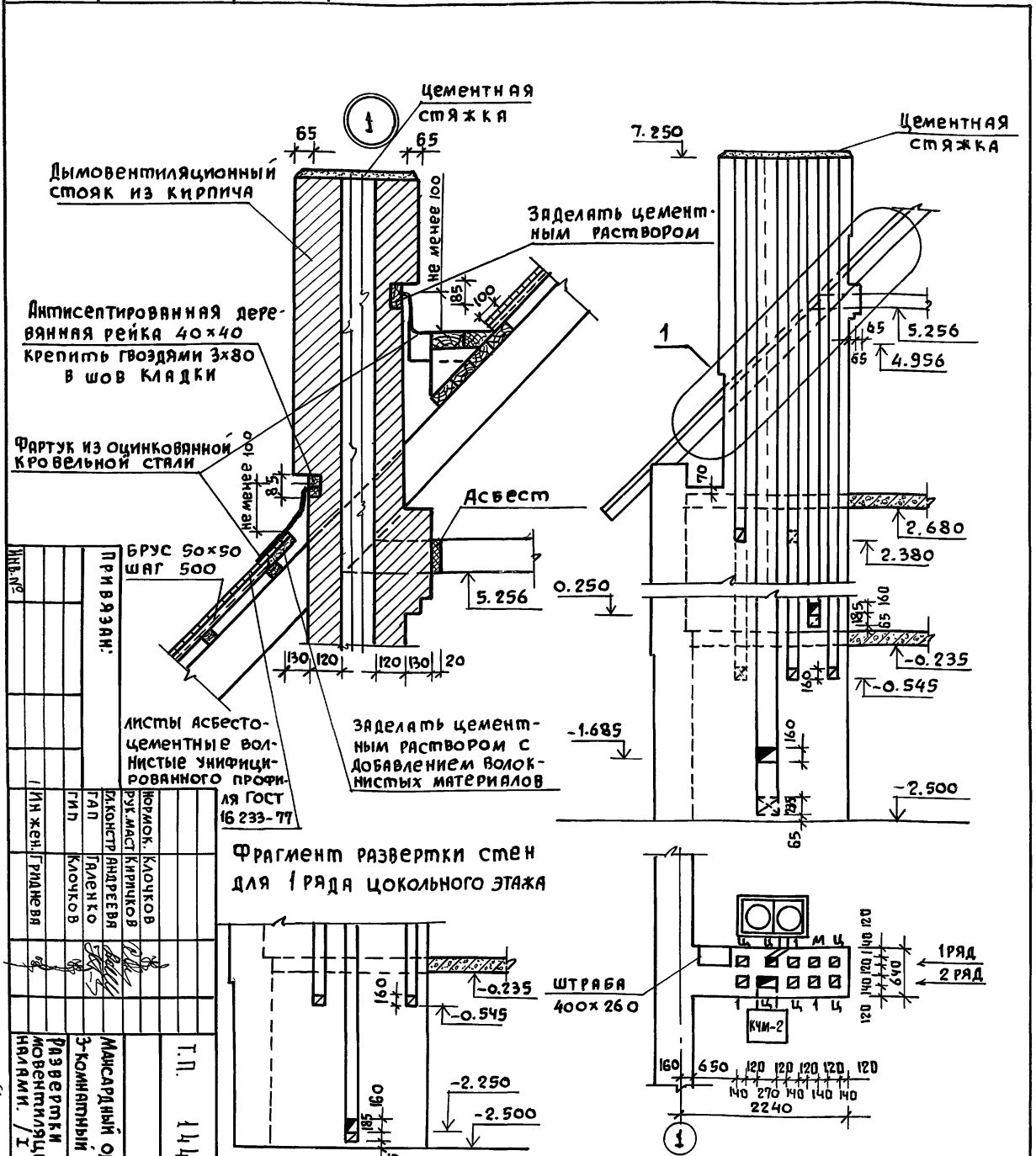
Нормоконт. Ключков
Рук. м.ст. Киричков
Гл. конст. Андреева
Г.р.п. Галенко
Г.и.п. Ключков
Вед. арх. Плотник

Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом
Стальная лист Листов 0 24
Варианты инженерного оборудования IV
Оргтепронисельстрой г. Москва

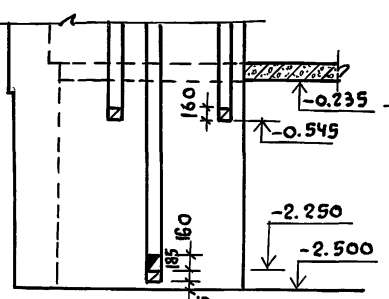
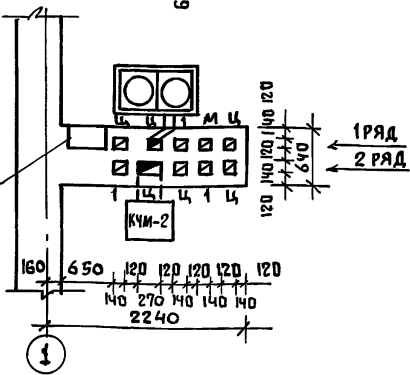
Копировал: Крупенко

21152-01 32

Формат:

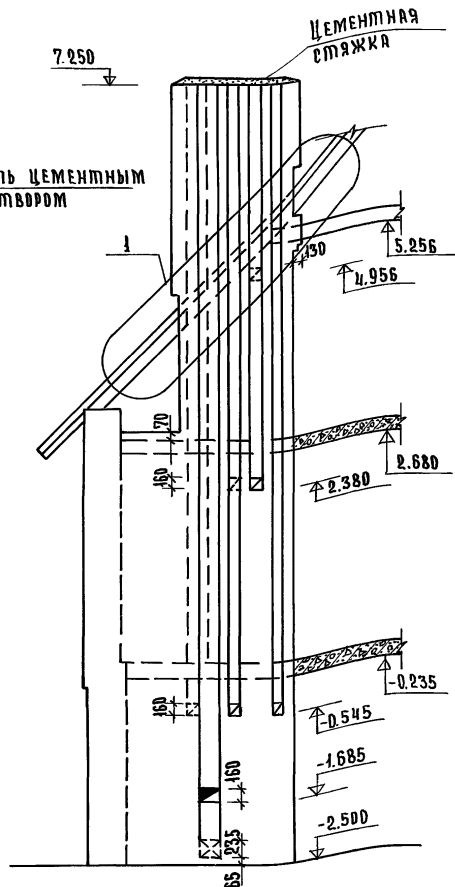
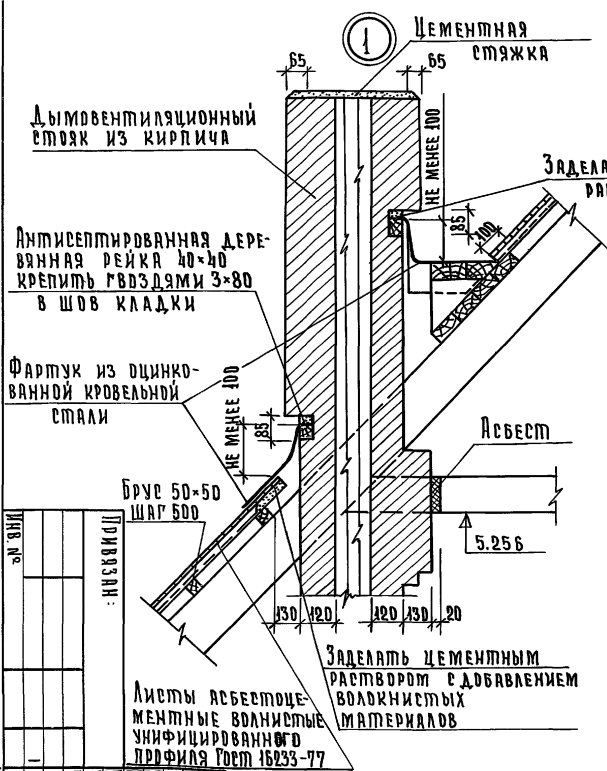


ИНВ.№	ПРИВЗЯН:	БРУС 50x50 ШАГ 500	ЛИСТЫ АСБЕСТО- ЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛ- НИСТЫЕ УНИФИЦИ- РОВАННОГО ПРОФИ- ЛЯ ГОСТ 16 233-77	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ
	ИЛИ ЖЕ:			КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ
	КОМ. КЛОУЧКОВ			КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ
	КОМ. КЛОУЧКОВ			КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ
	КОМ. КЛОУЧКОВ			КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ
	КОМ. КЛОУЧКОВ			КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ	КОМ. КЛОУЧКОВ

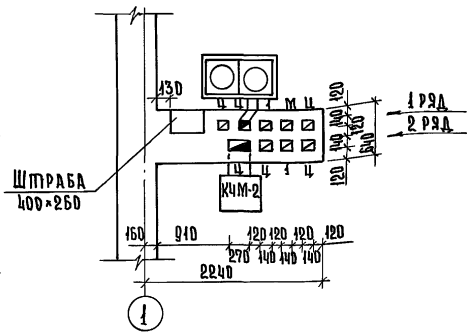
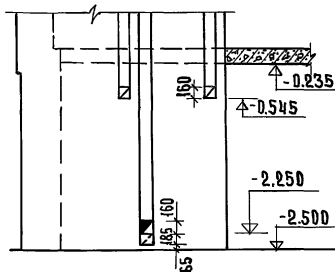
 Фрагмент развертки стен
 для 1 ряда цокольного этажа

 ШТРАБА
 400x260


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. Шн 27152-07 33 Формат 12r



Фрагмент развертки стен для 1 ряда цокольного этажа

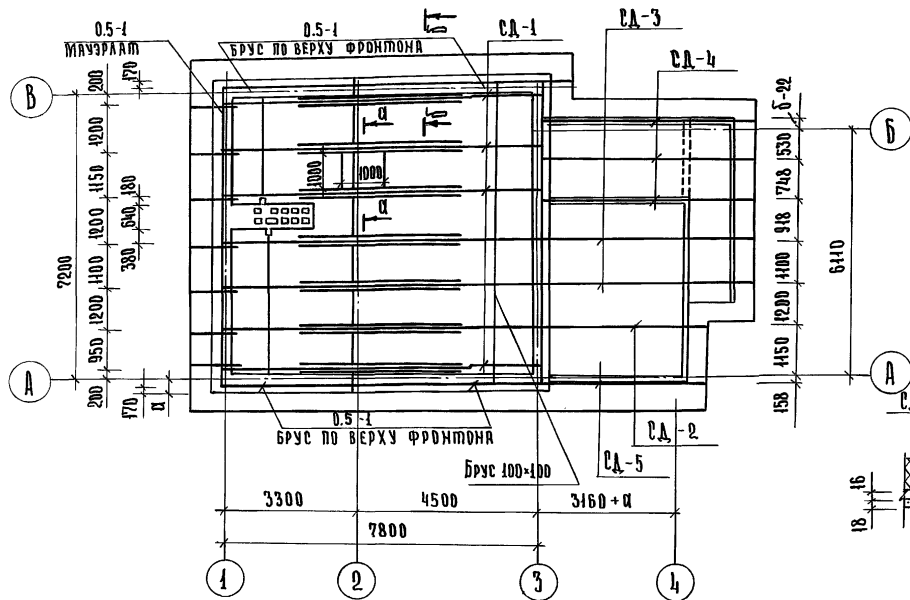


1. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 /приложение 7/.
2. Расстояние от внутренней поверхности трубы /от "дыма"/ догораемой защищенной конструкции должно быть не менее 250 мм, а до незащищенной -380 мм.
3. Каналы швабруются глиняным раствором; засорение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

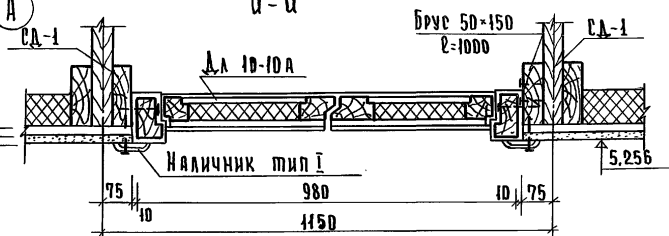
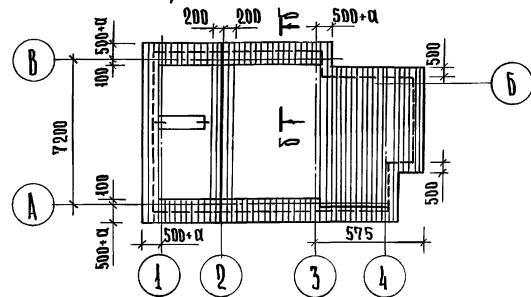
Инв. №		Привезли:			Инженер Кравцова				
Формат:	Копировать: Кругленко	Формат:	Копировать: Кругленко	Жуков	Копировать: Кругленко	Т. П.	144-000-358.85	АС	
		Л. Копировать: Кругленко				Материалы однокамерный			
		Г. Копировать: Кругленко				Здания жилой дом			
		Л. Копировать: Кругленко				Развертки стен с дымоходными			
						каналом (и дымоход)			
						Дополнительный			
						Т. Москва			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 14-000-358.85 АЛБСОВ I

ПЛАН СТРОПИЛ

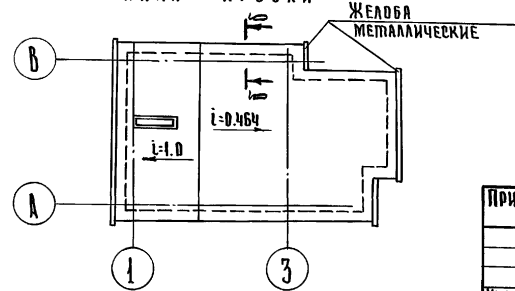


ПЛАН РАСКЛАДКИ СПЛОШНОГО НАСТИЛА КРОВЛИ ИЗ СТРОГАНЫХ С 3^х СТОРОН (КРОМЕ ВЕРХНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ) ДОСКИ 47×94 мм.



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. Древесина хвойных пород I категории с влажностью не более 22%.
3. Стропильные ноги через одну крепятся в кладку скруткой из проволоки 2 ф4 черном.
4. Сечение б-б см. на листе АС-31.

ПЛАН КРОВЛИ



Привязан:

Инв. №	
Механик	Целяева
ГАП	Клочков
ГЛ. КОНСТ.	Андреева
ФУН. МАСТ.	Киричков
НОРМОКОНТ.	Клочков

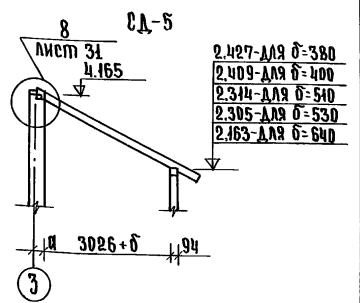
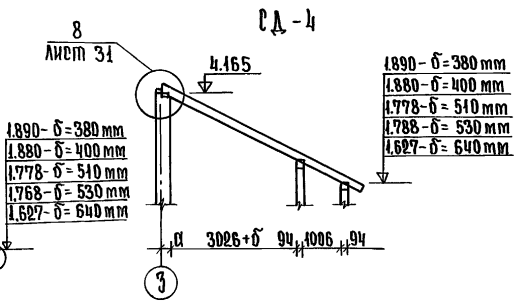
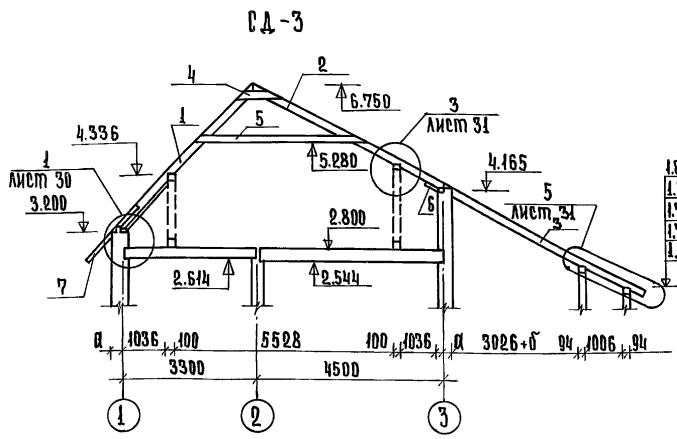
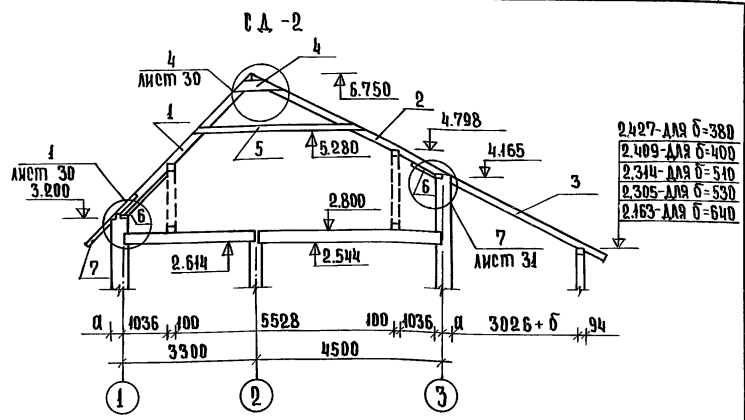
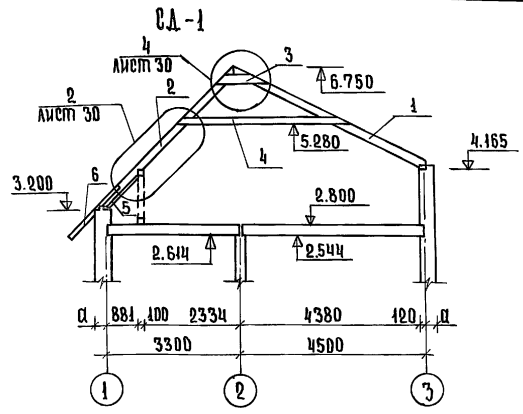
Т.П. 14-000-358.85 АС		
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Лист 28	Листов
ПЛАН СТРОПИЛ. ПЛАН КРОВЛИ. ПЛАН РАСКЛАДКИ СПЛОШНОГО НАСТИЛА.	ДОСПИТОВНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

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. №

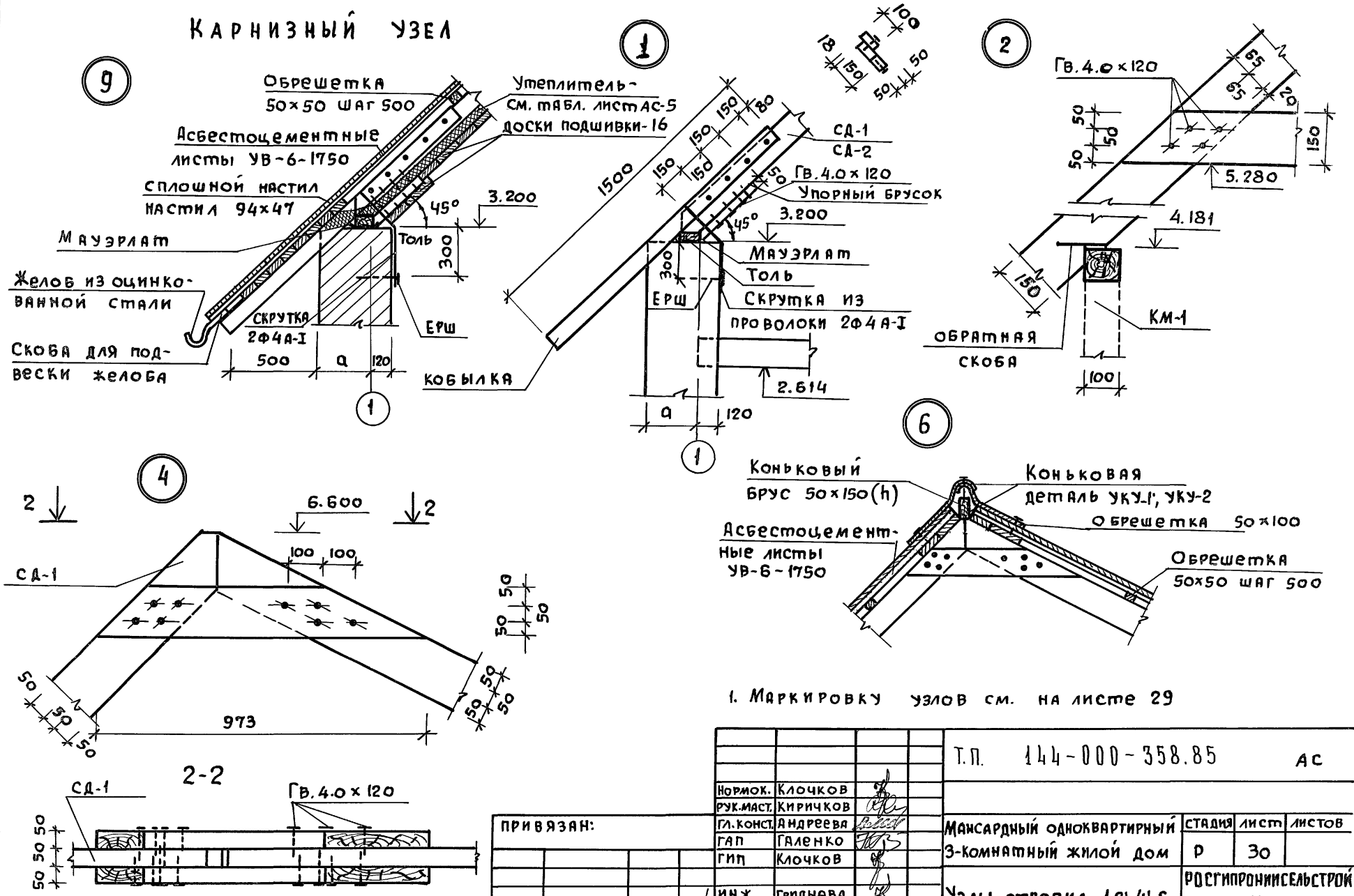
		Т.П. 144-000-358.85 АС	
НОРМОКОНТ	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Ступня
Рук. МЯСТ	КИРИЧКОВ		Лист
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА		Листов
РАП	ГАЛЕНКО		Д
	КЛОЧКОВ		20
	ИНЖЕНЕР	СХЕМЫ стропила	ДОСГИПРОНИССАБСТРОЙ
	ГРИДНЕВА		г. Москва

Копировал: Круленко

21152-01-37

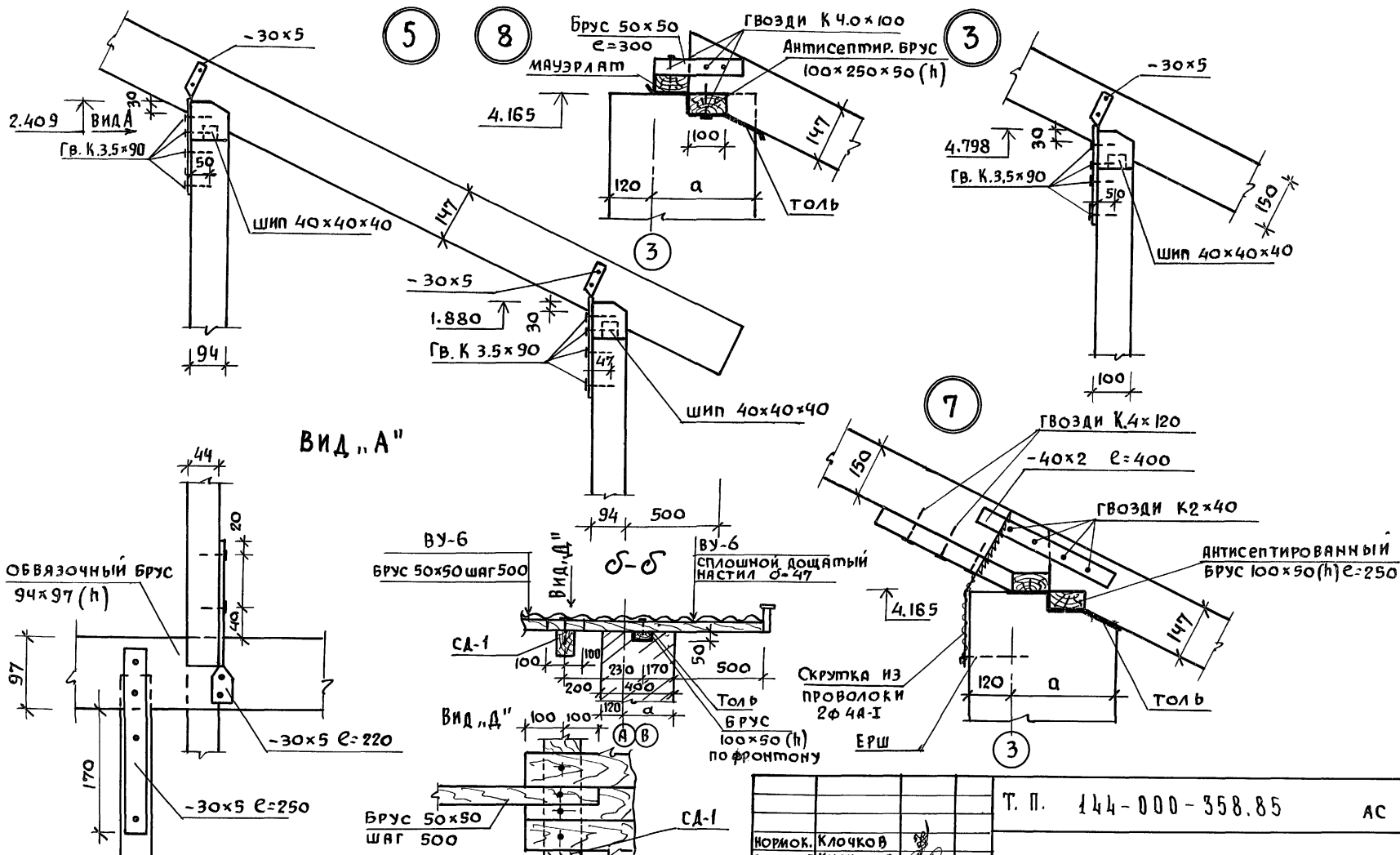
Формат:

КАРНИЗНЫЙ УЗЕЛ



1. Маркировку узлов см. на листе 29

Т.П. 144-000-358.85		АС			
Нормок. Клочков	РУК.МАСТ. КИРИЧКОВ	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОНСТ. АНДРЕЕВА	ГАП ГАЛЕНКО		Р	30	
ГИП КЛОЧКОВ	ИНЖ. ГРИДНЕВА		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		
ИНВ.№					



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

Привязан:

Инв. №					

Нормок.	Клочков			
Рук. маст.	Киричков			
Гл. конст.	Андреева			
ГАП	Гяленко			
ГИП	Клочков			
ВЕД. ИНЖ.	Радченко			
ИНЖ.	Гриднева			

Т. П. 144-000-358.85

АС

МАКСАРДНЫЙ ОДНОКВАР-
ТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	31	

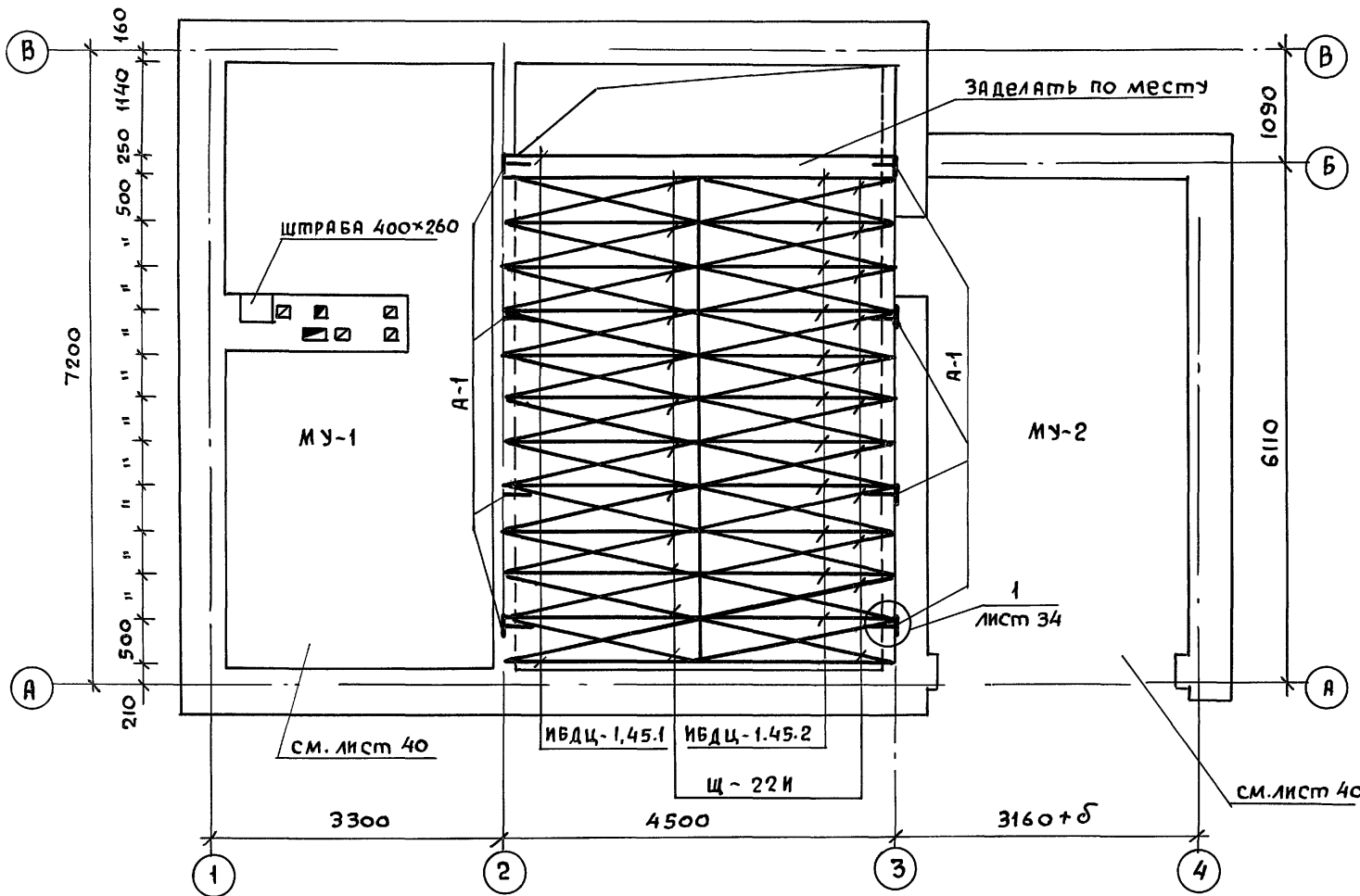
Узлы стропил 3, 5, 7 и 8

РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ
Г. МОСКВА

Копир. [Подпись]

27152-01 39

ФОРМАТ 12г



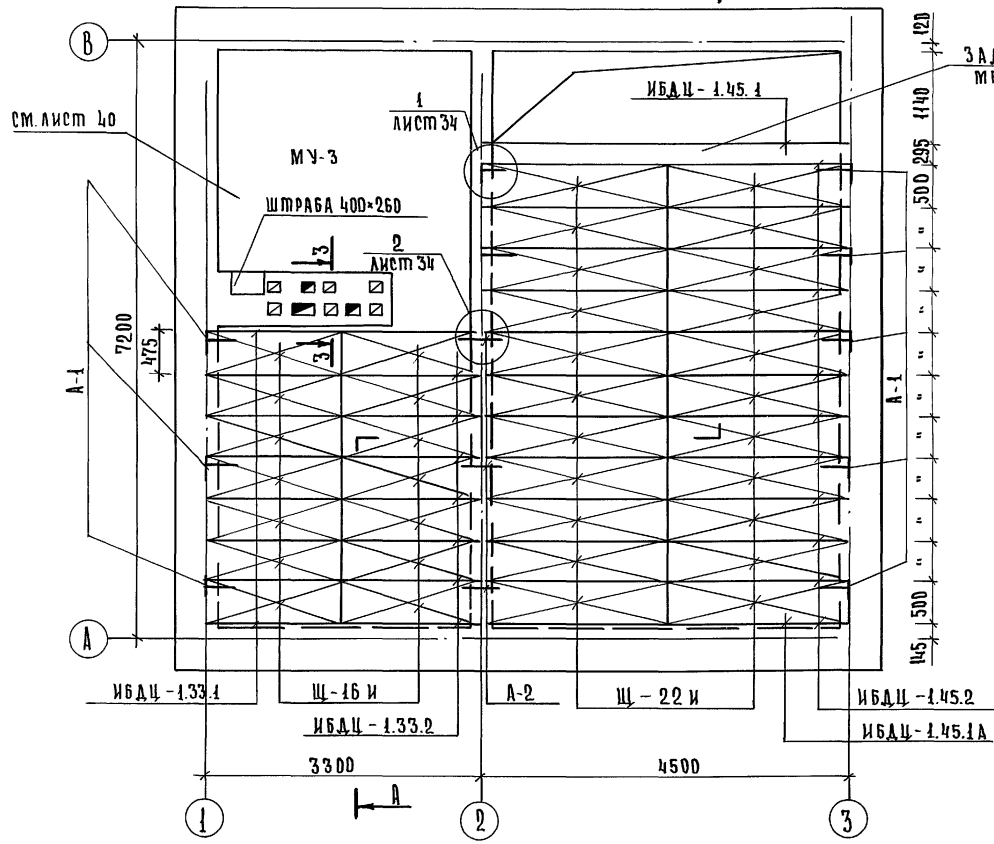
1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1,5-2,0м по длине стены, концы, анкеров заделать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750мм покрывается со всех сторон /и торец/ антисептической пастой, конец балки /на длину 180мм/ без торца покрывается смолой или битумом и оклеивается полотном в 2 слоя.
3. Гнездо по бокам и по верху балки заделать 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:			Инв. №			

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

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



1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1.5-2.0м по длине стены, концы анкеров заделать 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 заделать раствором.
4. Разрез А-А и сеч. 3-3 см. на листе АС-34.
5. Размеры привязки балок даны по осям.

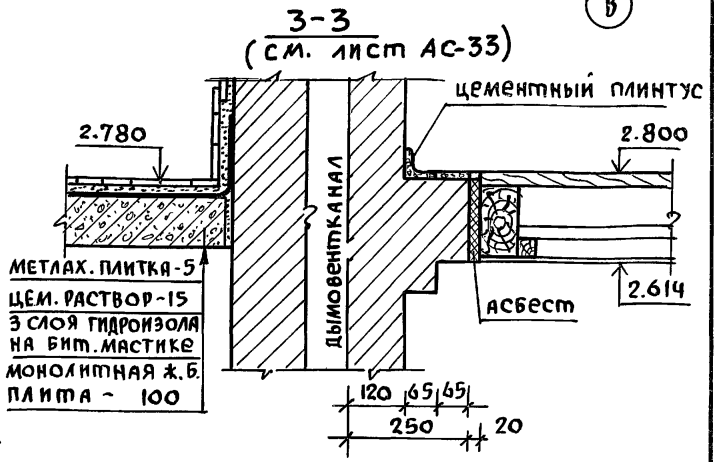
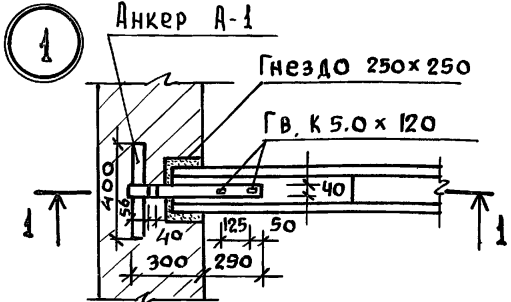
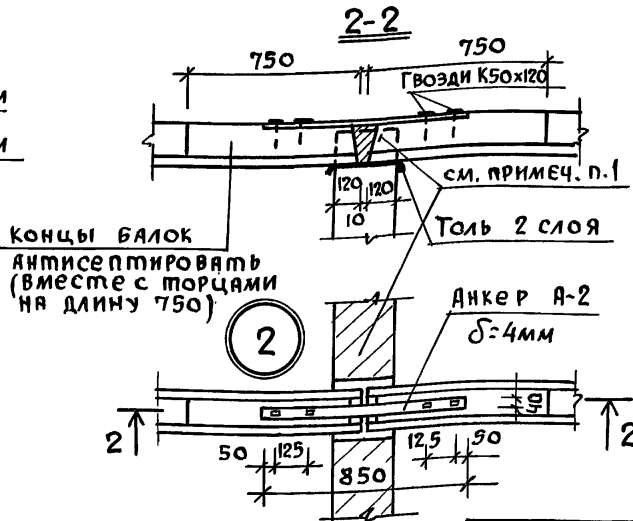
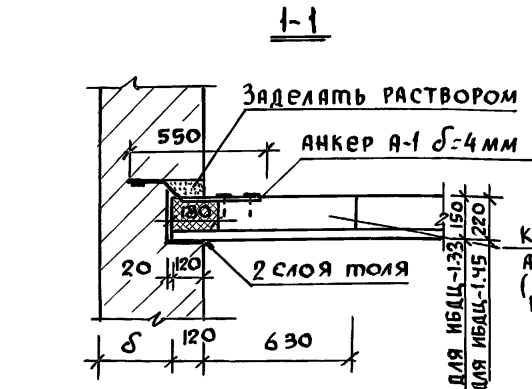
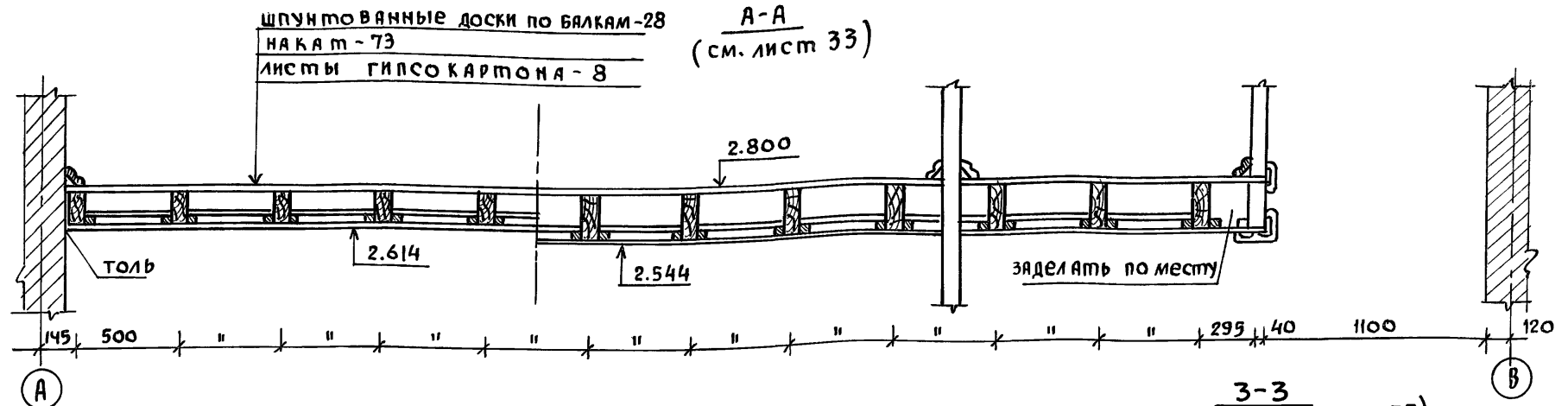
Привязан:		Т.П. 144-000-358.85 АС			
Инв. №	Инженер Гриднева	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стандия	Лист	Летов
			0	33	
Инв. №		План перекрытия над 1 этажом	Росгипронийсельстрой г. Москва		

Копировала: Крупенко

21152-01 41

Формат:

Альбом I
 Типовой проект 144-000-358.85



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

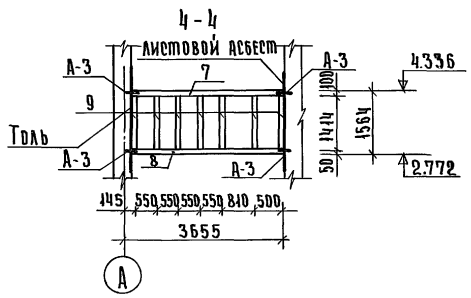
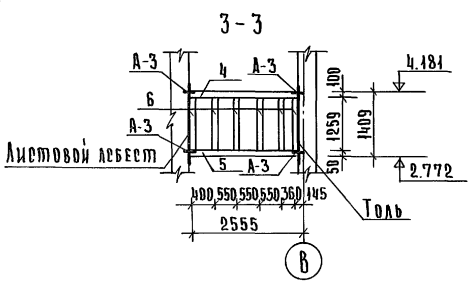
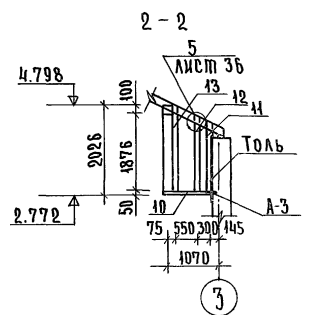
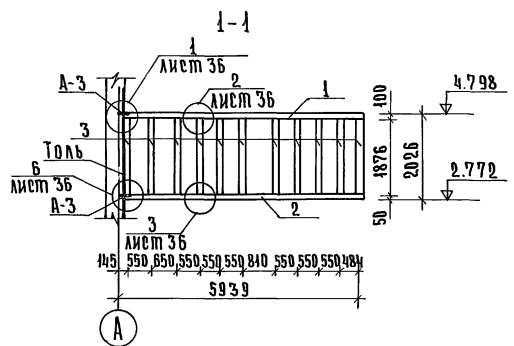
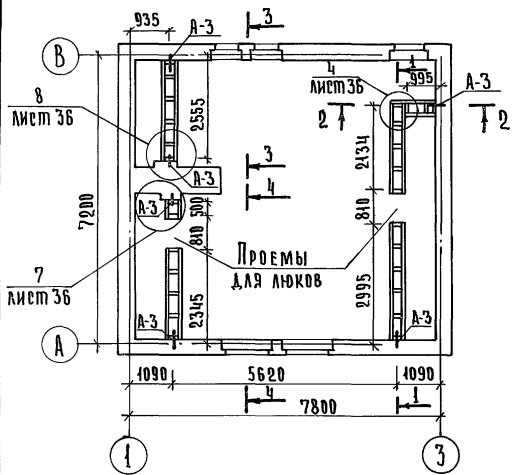
Инв. и год / Подпись и дата / Взам. инв. №

Т.П. 144-000-358.85				АС	
Нормоконт	Клочков А.П.				
Рук. маст.	Киричков Д.Ф.				
Гл. констр.	Андреева А.И.				
ГАП	Гяленко Н.А.	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			
ГИП	Клочков А.П.	Стадия			
		Лист			
		Листов			
		р 34			
Инжен.	Гриднева С.	РАЗРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ А-А			
		УЗЛА			
		РОССИЙСКО-ИТАЛЬЯНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ			
		г. МОСКВА			

КОПИР. *Ан* 21152-01 42 ФОРМАТ 12г

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 №



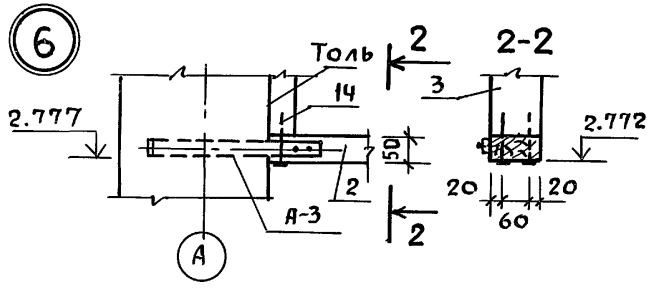
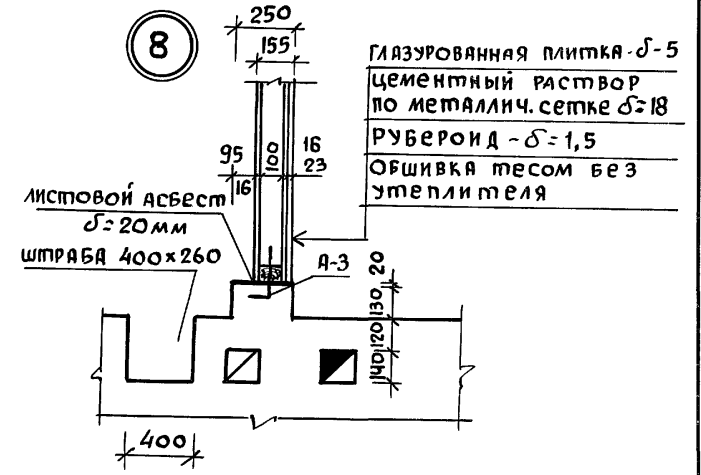
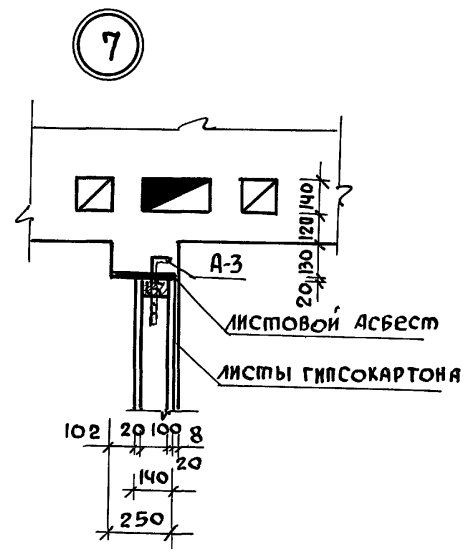
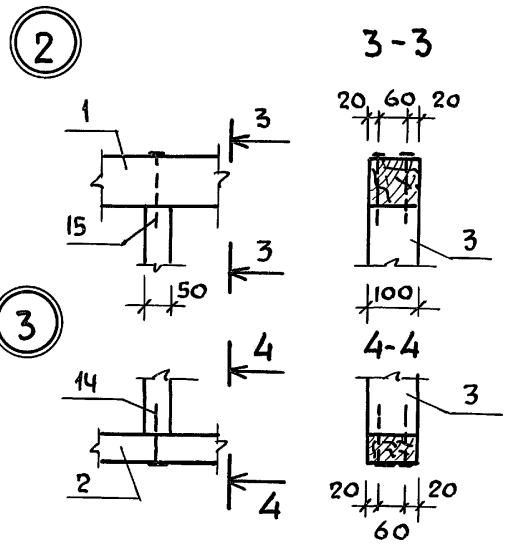
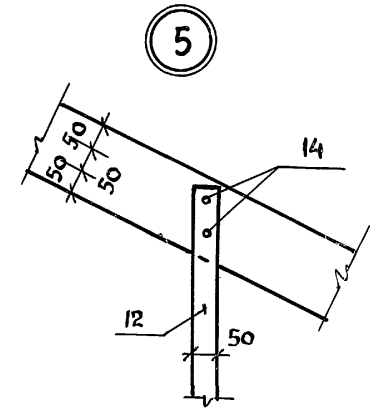
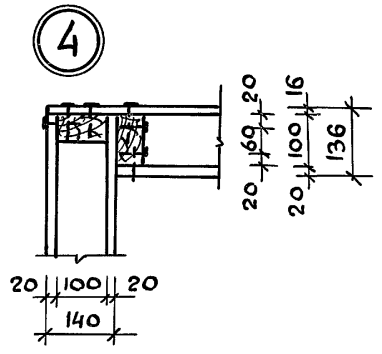
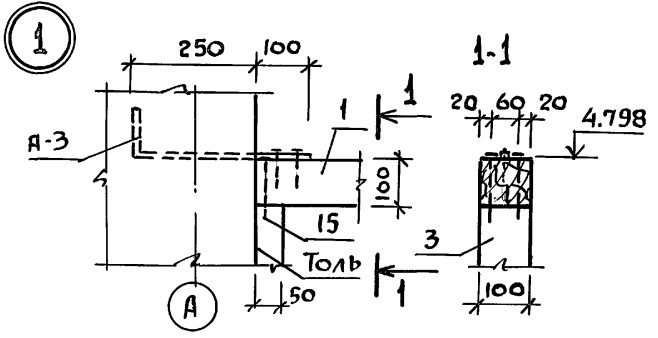
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ см. лист 20 АЛБОМ II .
2. РАЗМЕРЫ ЦЕПОЧЕК ДАНЫ ПО ОСЯМ СТОЕК .
3. УЗЛЫ см. лист 36 .

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. маст.	Киричков		Д	35		
Гл. констр.	Андреева		Каркас мансарды км-1 Сеченя.	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва		
ГРП	Галенко					
	Клочков					
Ст. инж.	Гриднева					
И н в . №						

Копировал: Кривенко

21152-01 43

Формат:

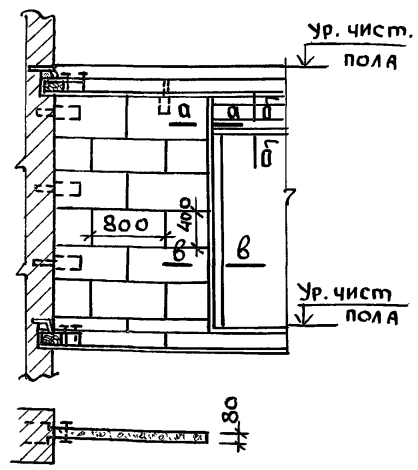


ПРИВЯЗАН:		И.И.В. №	копир. Алферова
Нормок	Ключкова Л.		
Рук. маст.	Киричков Д.Ф.		
Сл. констр.	Андреева А.М.		
Г.А.П.	Галенко Н.А.		
Г.И.П.	Ключкова Л.		
Ст. инж.	Гриднева С.И.		

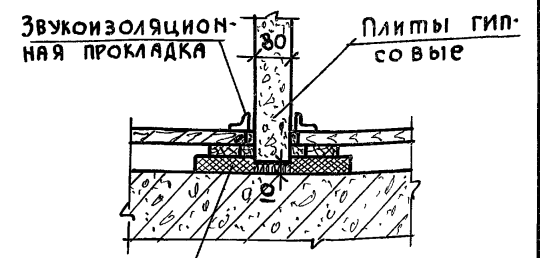
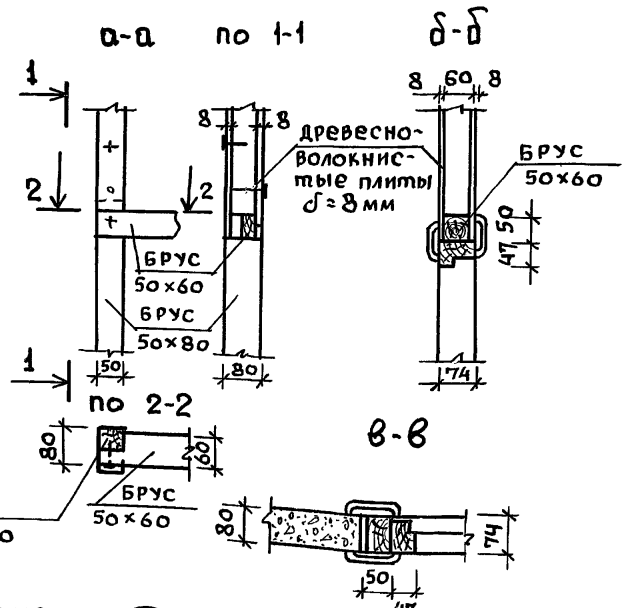
Т.П. 144-000-358.85		АС	
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Каркас мансарды КМ-1 Узлы	Р	36	
РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		г. Москва	

Типовой проект 144-000-358.85 А1

Однослойная перегородка из гипсовых плит

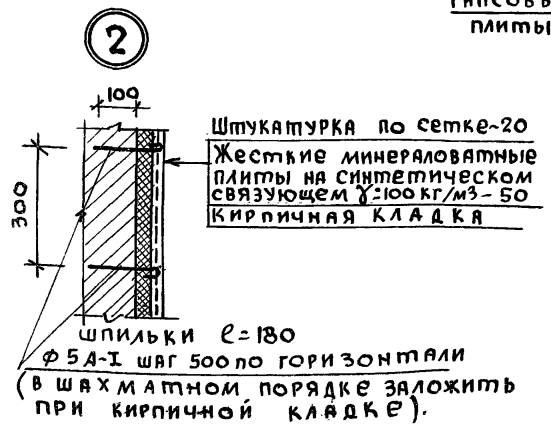
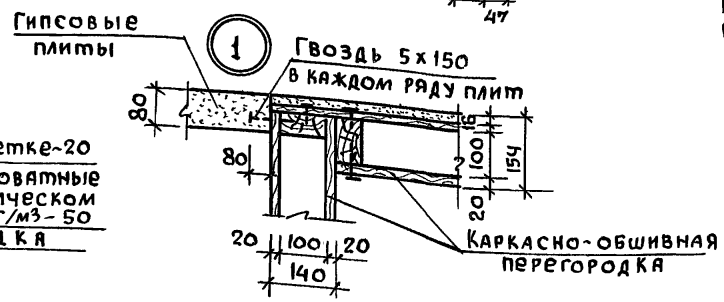


МЕЖДУ КОМНАТАМИ, КОМНАТОЙ И КУХНЕЙ



Звукоизоляционную прокладку приклеить на смазку из горячего битума.

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



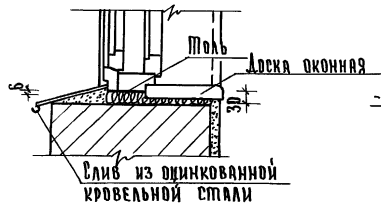
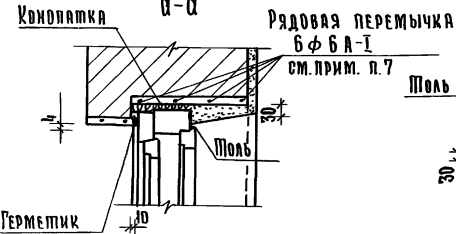
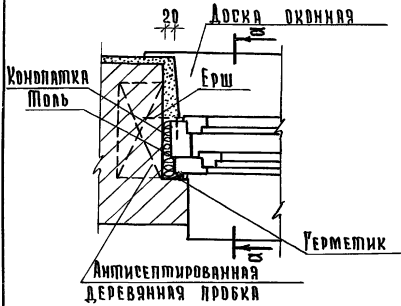
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		Нормоконструктор	Клочков	ТП 144-000-358.85 АС Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом Узлы и детали перегородок	Стадия лист листов Р 37
		Рук. маст.	Киричков		
		Гл. констр.	Андреева		
		ГИП	Клочков		
Инв. №		техник	Цепляева	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ	г. Москва

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 144-000-358.85 А Л Б О М I

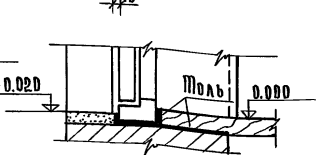
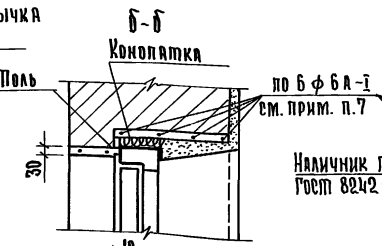
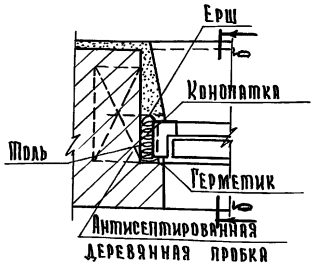
И М Я , № П О Д О , П О Д П И С ь И Д А Т А В С Т А В Л Е Н И Я , №

Узлы установки окон

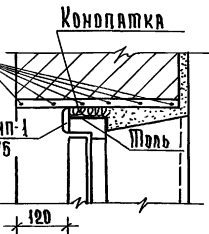
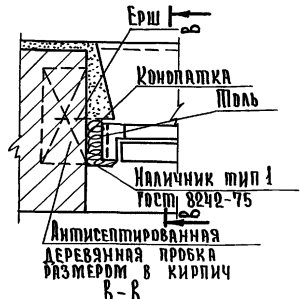


Узлы установки дверей в наружных стенах

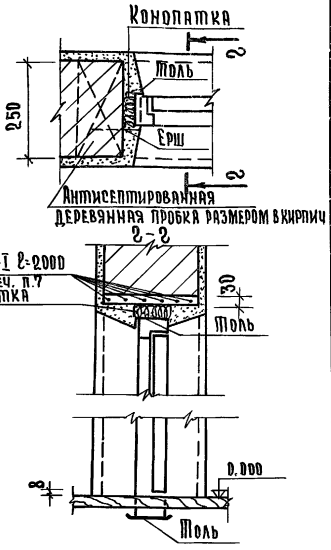
Установка двери в проеме с четвертями



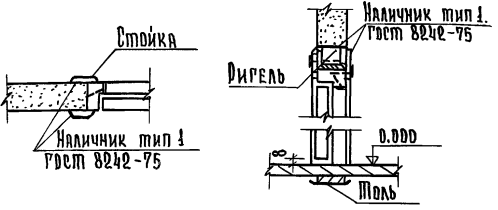
Установка двери в проеме без четвертей



Узлы установки дверей во внутренней кирпичной стене



Узлы установки дверей в гипсовых перегородках



1. Оконные и дверные коробки до установки в проем оклеить толем.
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. Саль из оцинкованной стали заводить в паз коробки на сварковой замязке; наружный край сальца крепить печной проволокой к рвзвдям, 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:

И М Я , №

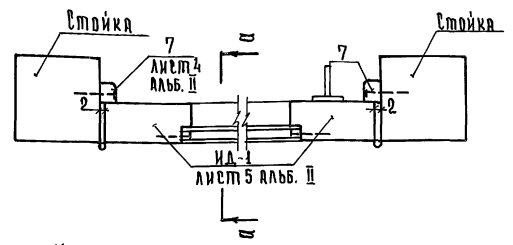
		Т. П. 144-000-358.85 АС	
Нормы	Кладоч		Мансардный, одноквартирный 3-комнатный жилой дом Узлы установки стальных изделий в наружных и внутренних стенах г. Москва
Рук. работ	Кирпичков		
Гл. констр.	Андреева		
Гип.	Галенко		
	Кладоч	Лист	Листов
	Бед. арх.	Р	38
	Ладтчик	Проектировщик	
	Алексеева	г. Москва	

Копировал: Кривенко

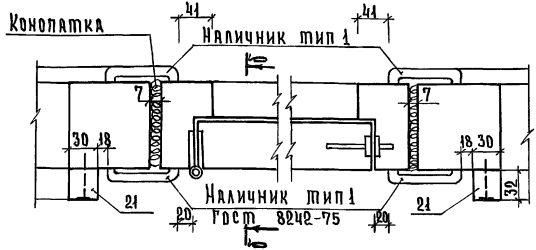
24152-01 46 Формат:

Типовой проект 144-000-358.85 Альбом I

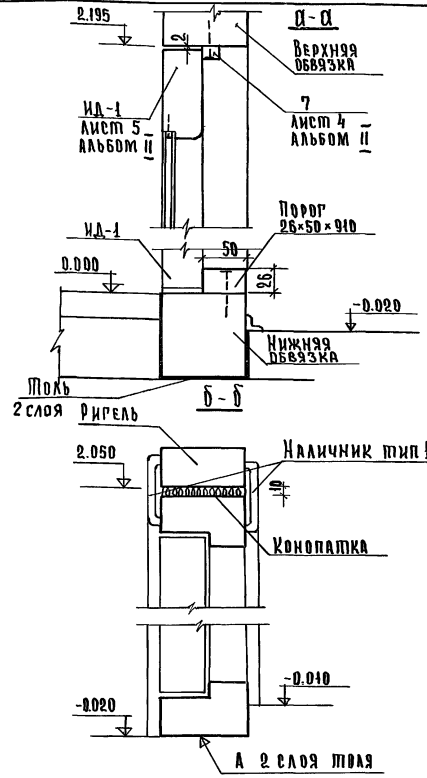
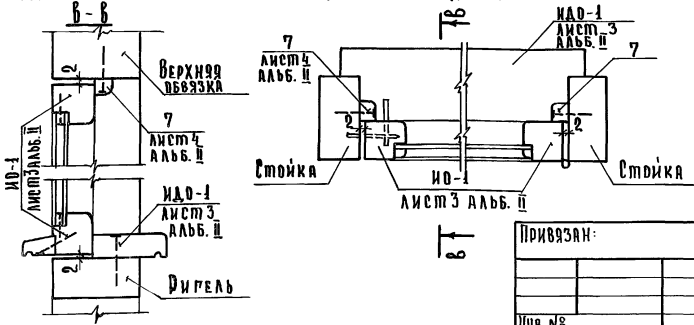
Узлы установки двери (ИД-1) веранды



Узлы установки двери тамбура



Узлы установки остекления (ИО-1) веранды и тамбура



Привязан:

Лист №

Т.П. 144-000-358.85 АС	
Исполнитель: КЛОЧКОВ	[Signature]
Рук. работ: КУРИКОВ	
Разработчик: АНДРЕЕВА	[Signature]
Удп: ВАЛЕНКО	
Рис: КЛОЧКОВ	[Signature]
Вед. арх.: ПЛОТНИК	
Архип.: АЛЕКСЕЕВА	[Signature]
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стая Лист 39
Узлы установки окон, дверей веранды и крыльца	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва

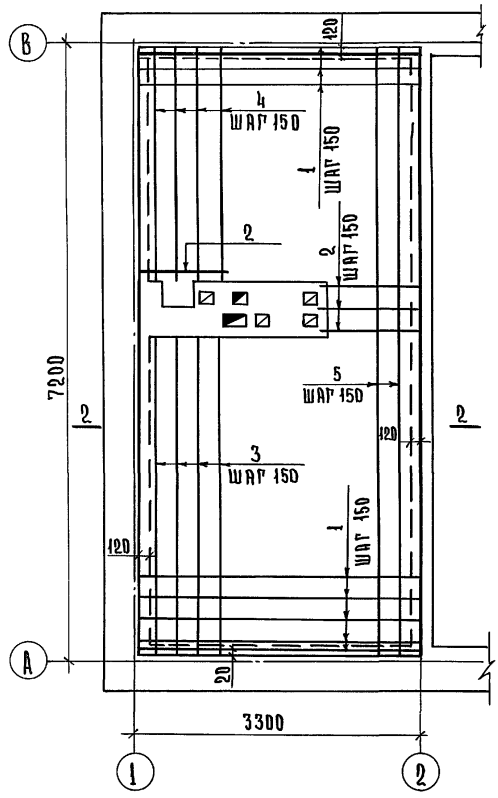
Копировала: Крупенко [Signature]

21152-01 49

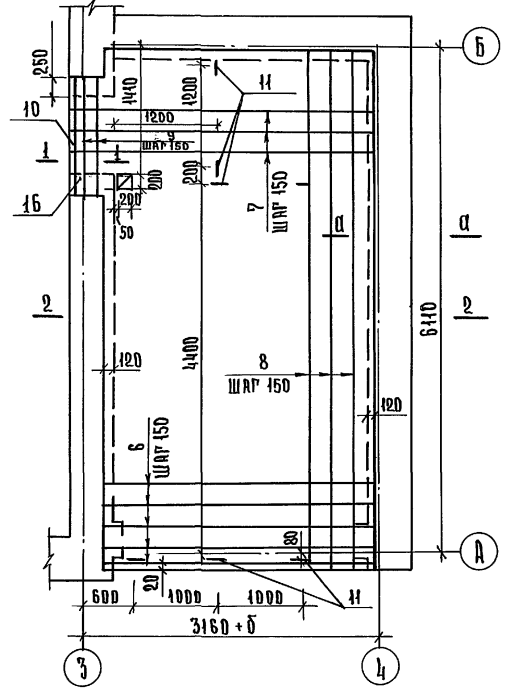
Формат:

Типовой проект 144-000-358.85 Альбом 1

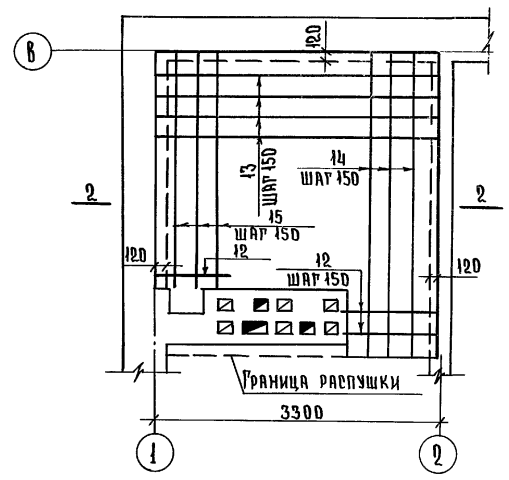
Монолитный участок МУ-1
низ на $\nabla - 0.235$



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 м³.
3. Объем бетона МУ-2 - 2.02 м³.
4. Объем бетона МУ-3 - 0.732 м³.
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 3-комнатный жилой дом	Стандия	Лист	Листов
Рук. маст	Киричков			Р	40	
Гл. констр	Андреева			роспроектировала		
Р.А.П.	Галенко			г. Москва		
Инв. №						

Копировал: Крупенко

21152-01 48

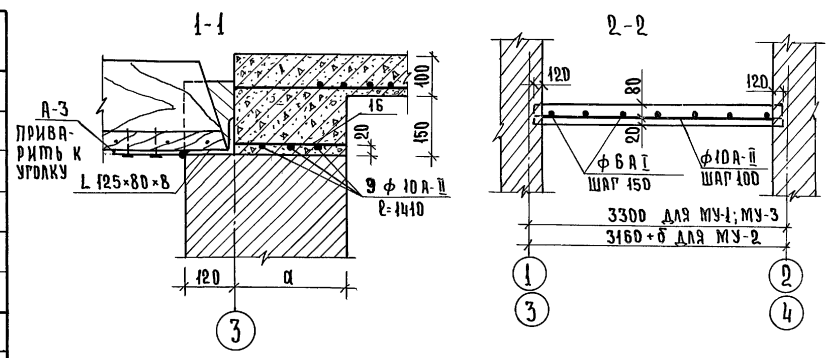
Формат:

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 рябачей (полостой) 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. №

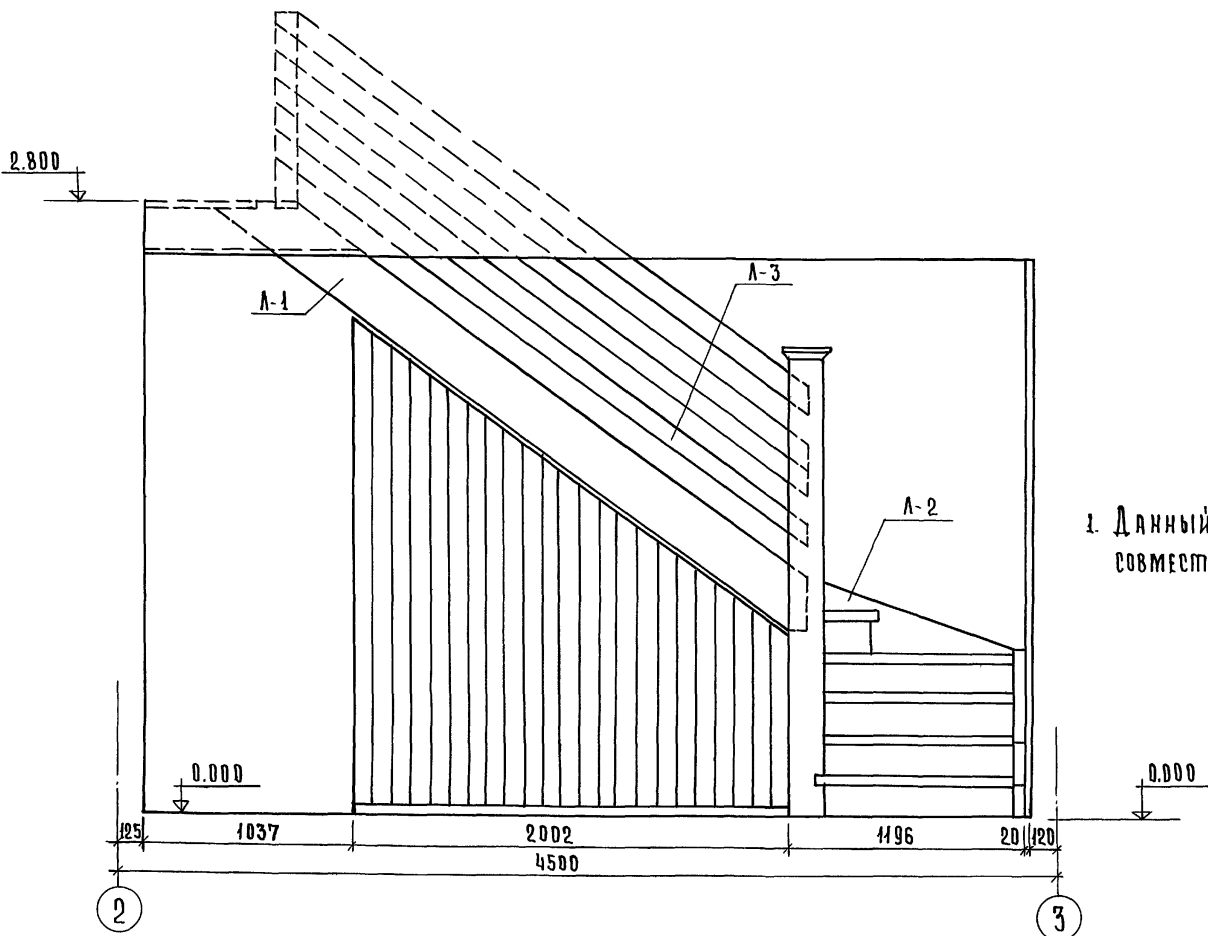
		Т.п. 144-000-358.85		АС	
Нормокон	Клочков				
Рук.мест	Кыричков				
Гл.конст.	Андреева				
ГАП	Галенко				
ГИП	Клочков				
Инженер	Гриднева				
		Мансардный одноквартирный		Студия	Лист
		3-комнатный жилой дом		Д	41
		Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков МУ-1; МУ-2; МУ-3		Проектировщик	Сельстрой
			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

Копировала: Крупенко А.Н.

21152-01 49 Формат:

Альбом I

Тиловой проект 144-000-358.85



1. Данный лист читать совместно с листом АС-43

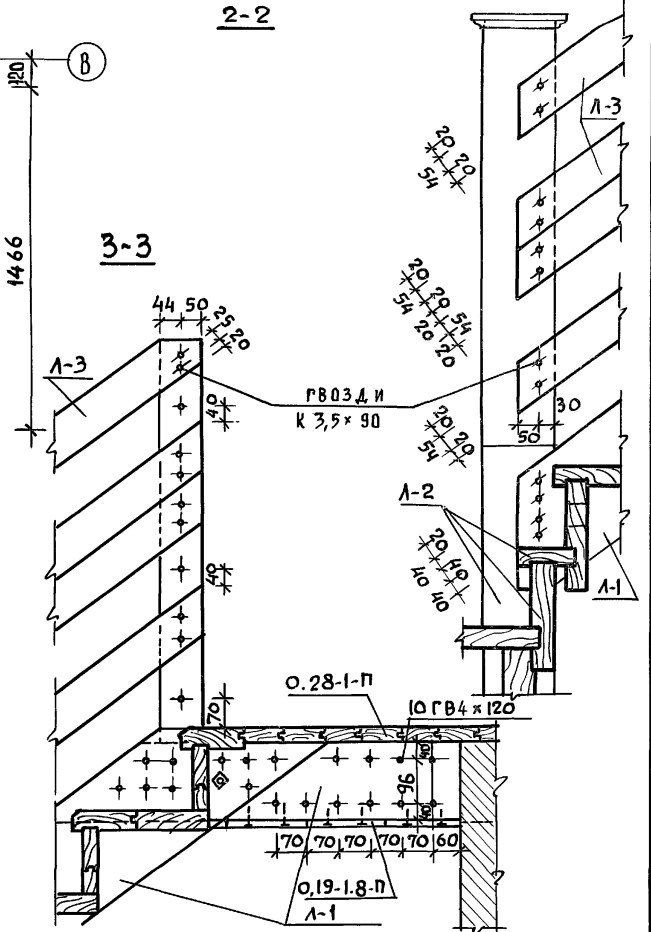
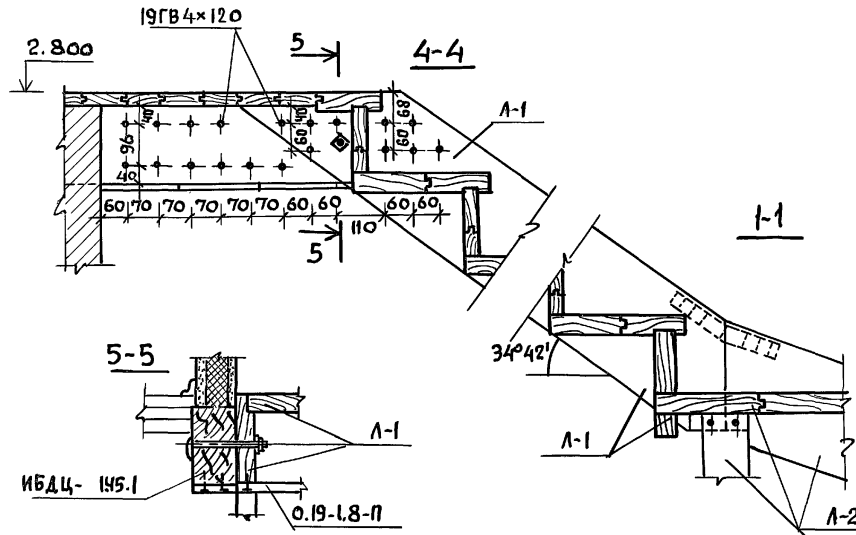
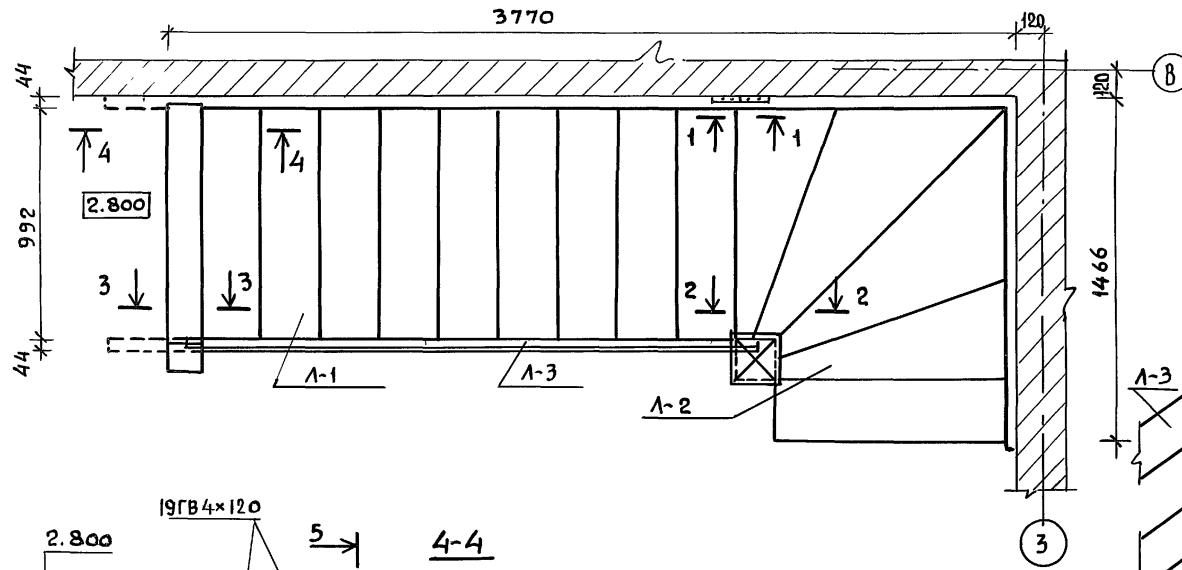
ИВБ. № ПОДЛ. Подпись и дата. ВЗ. АРХИВ. №

ПРИВЯЗАН:			
ИВБ. №			

НОРМОКОН	КЛОЧКОВ					Т.П.	144-000-358.85	АС	
РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ								
УЛ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА					Мансардный одноквартирный	Этадия	Лист	Листов
ГАП	УАЛЕНКО					3-комнатный жилой дом	Р	42	
ГИП	КЛОЧКОВ					Лестница №1 на мансарду	ДОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		
БЕД. АРХ.	ПЛОТНИК					Фасад в осях 2-3	г. Москва		
Ст. инж.	ГРИДНЕВА								

Копирдвала: Козленко А.Н. 21152-01 50 Формат:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85 А I



ИНВ. ЛЮДИ! ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. ЛЮДИ!

ПРИ ВЯЗАН:			
ИНВ. №			

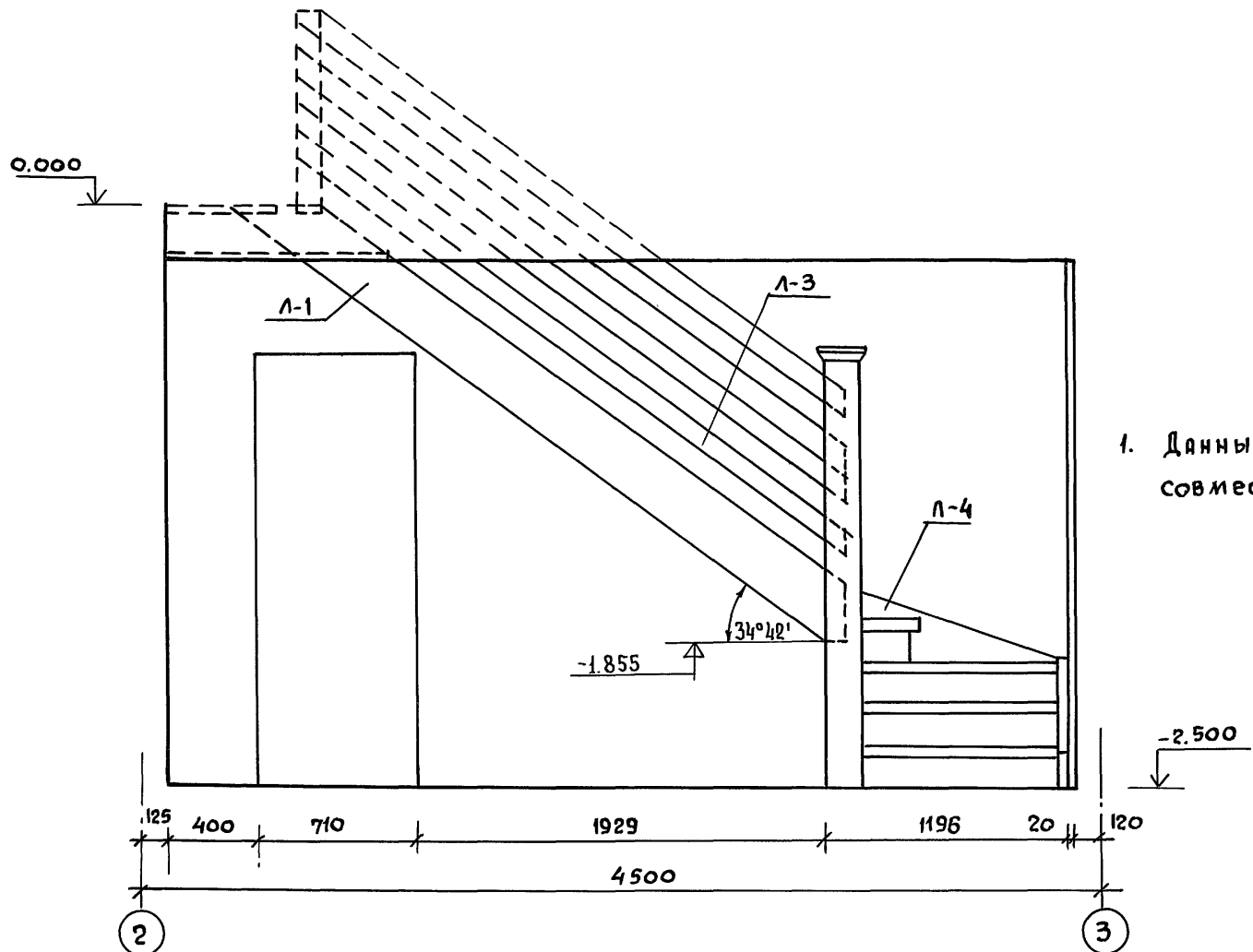
Т. П. 144-000-358.85			АС				
НОРМОКОН	КЛОЧКОВ		Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ			Р	43		
ГА. КОНСТР.	АНДРЕЕВА						
ГАП	ГЯЛЕНКО						
ГИП	КЛОЧКОВ						
ВЕД. АРХ.			Лестница №1 на мансарду.				
СТ. ИНЖ.			Пл. н. УЗЛЫ.				
			РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ				
			г. МОСКВА				

21152-01 51

Копир.

Формат 12г

Альбом I
 Типовой проект 144-000-358.85



1. Данный лист читать совместно с листом АС-45

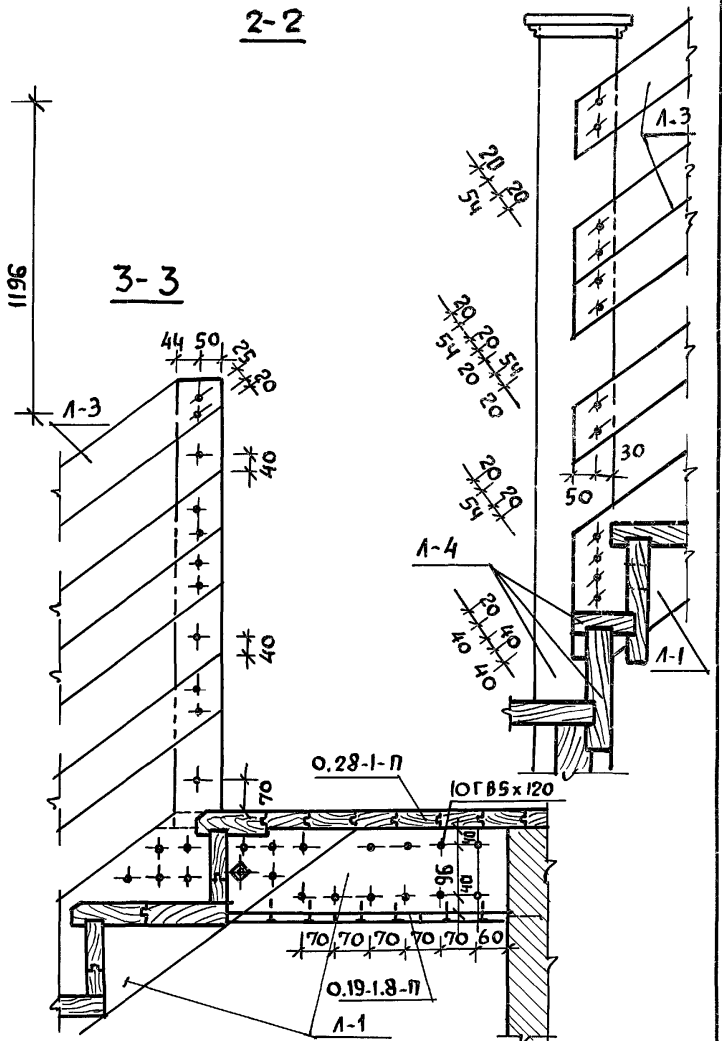
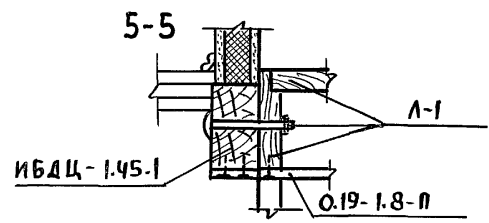
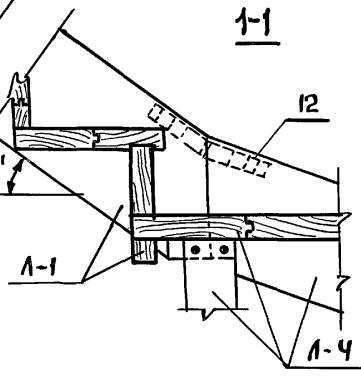
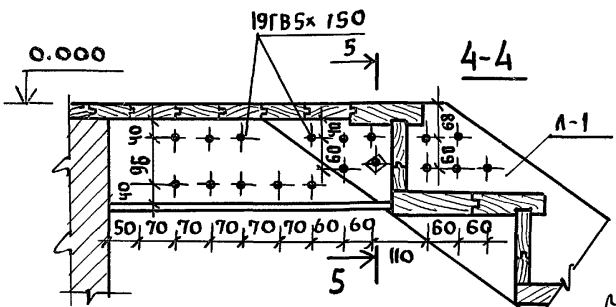
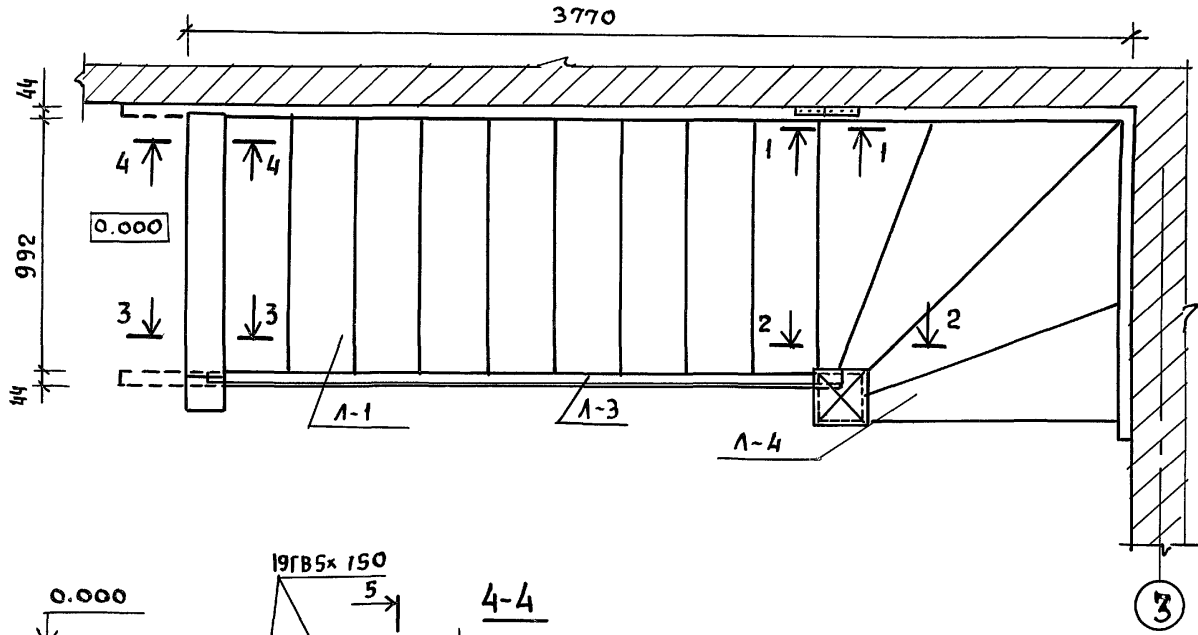
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

		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>		Р	
Вед.арх. Плотник		<i>[Signature]</i>		Лестница №2 в цокольный этаж. Фасад в осях 2-3.	
Ст.инж. Гриднева		<i>[Signature]</i>		Лист 44	
Инв.№		21152-01 52		Росгипрониисельстрой г. Москва	

Копир. А.м

Формат 12Г

Альбом I
 Типовой проект 144-000-358.85



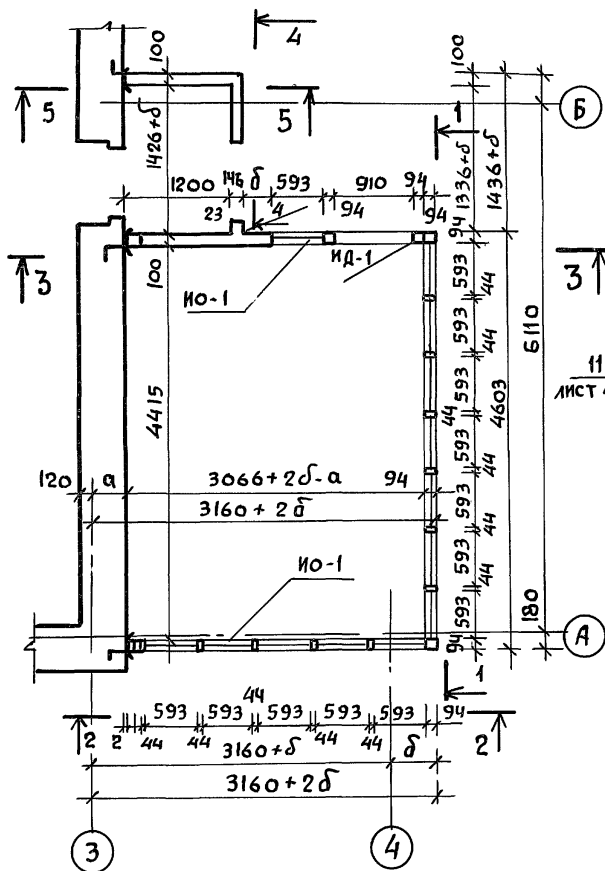
Имя и подд. Подпись и дата Взам. инв. N

Привязан:

инв. №					

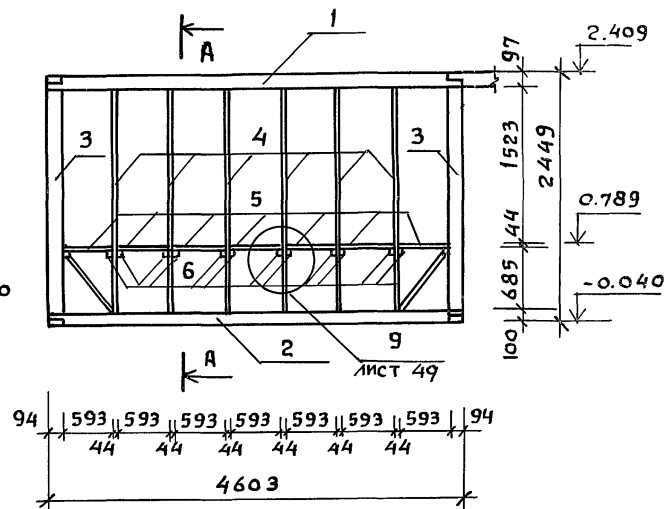
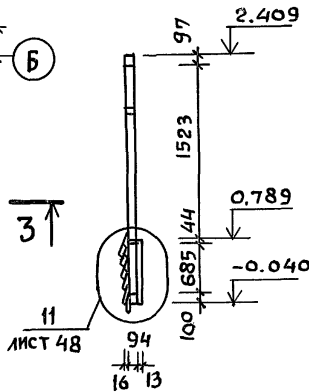
		Т.П. 144-000-358.85		АС	
НОРИОКОН	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом Лестница №2 в цоколь ПЛАН. УЗЛЫ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ		Р	45	
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ		
ГАП	ГЯЛЕНКО		г. МОСКВА		
ГИП	КЛОЧКОВ				
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК				
СТ. ИНЖ.	ГРИДНЕВА				

Типовой проект 144-000-358.85 А I



A-A

1-1



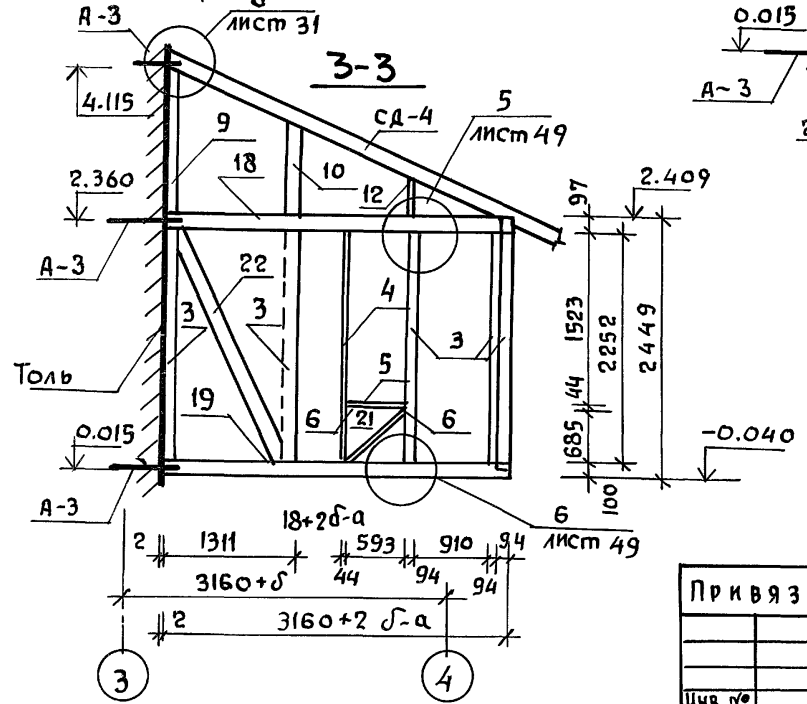
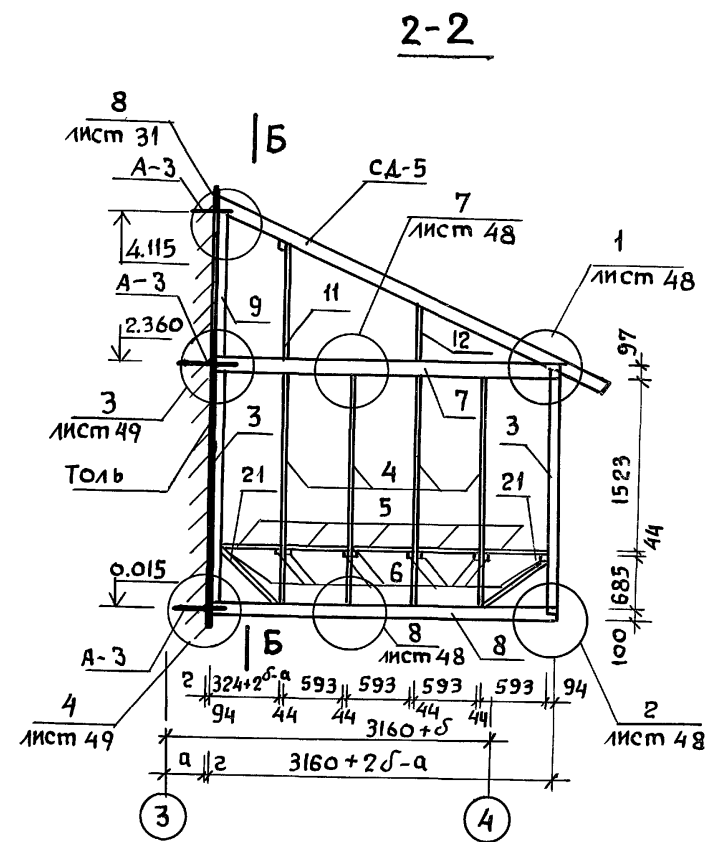
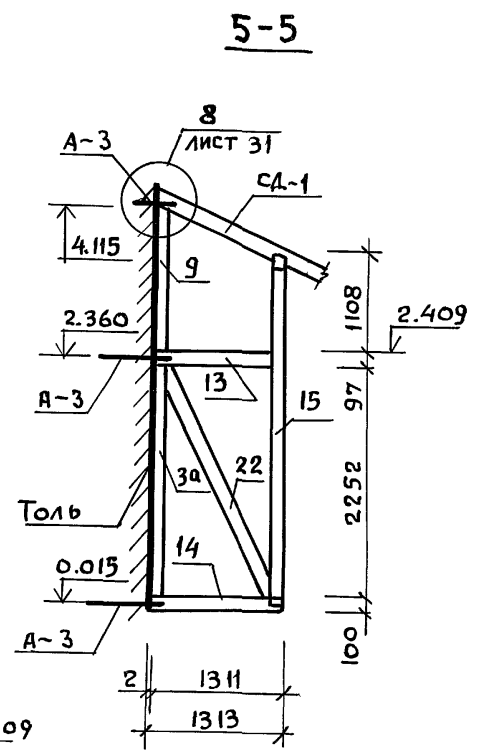
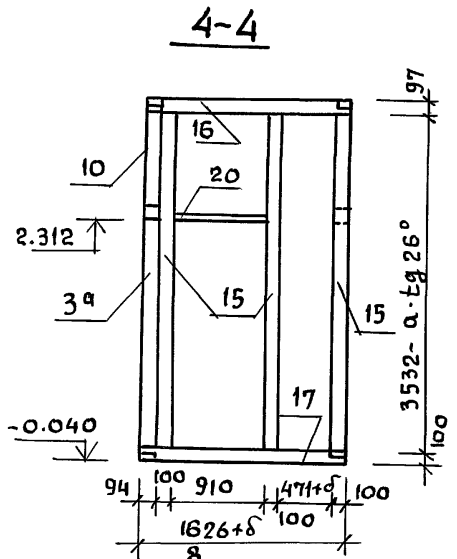
1. Длина элементов каркаса веранды в спецификации (см. лист АС-17 Альб. II). принята для основного варианта наружных стен (т.е. при их толщине 400 мм). При привязке проекта с другими толщинами наружных стен, размеры длины элементов каркаса веранды подлежат корректировке из расчета устройства кровли в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

Инв. и подл. Подписать и дата (взаим. инв. и)

		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Привязан:		НОРМОКОН	Клочков А.П.		
		РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ		
		М. КОНСТ.	АНДРЕЕВА	Мансардный одноквартирный	Стадия
		ГАП	ГЯЛЕНКО	3-комнатный жилой дом	Лист
		ГИП	Клочков		Листов
		ВЕДИНЖ.	РЯДЧЕНКО	Конструкция веранды с	Р
				тамбуром квт-1, план.	46
				сечения 1-1, А-А	
Инв. №					РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ
					г. Москва

21152-01 54
 Копир. *А* Формат 12г

Типовой проект 144-000-358.85 А-1



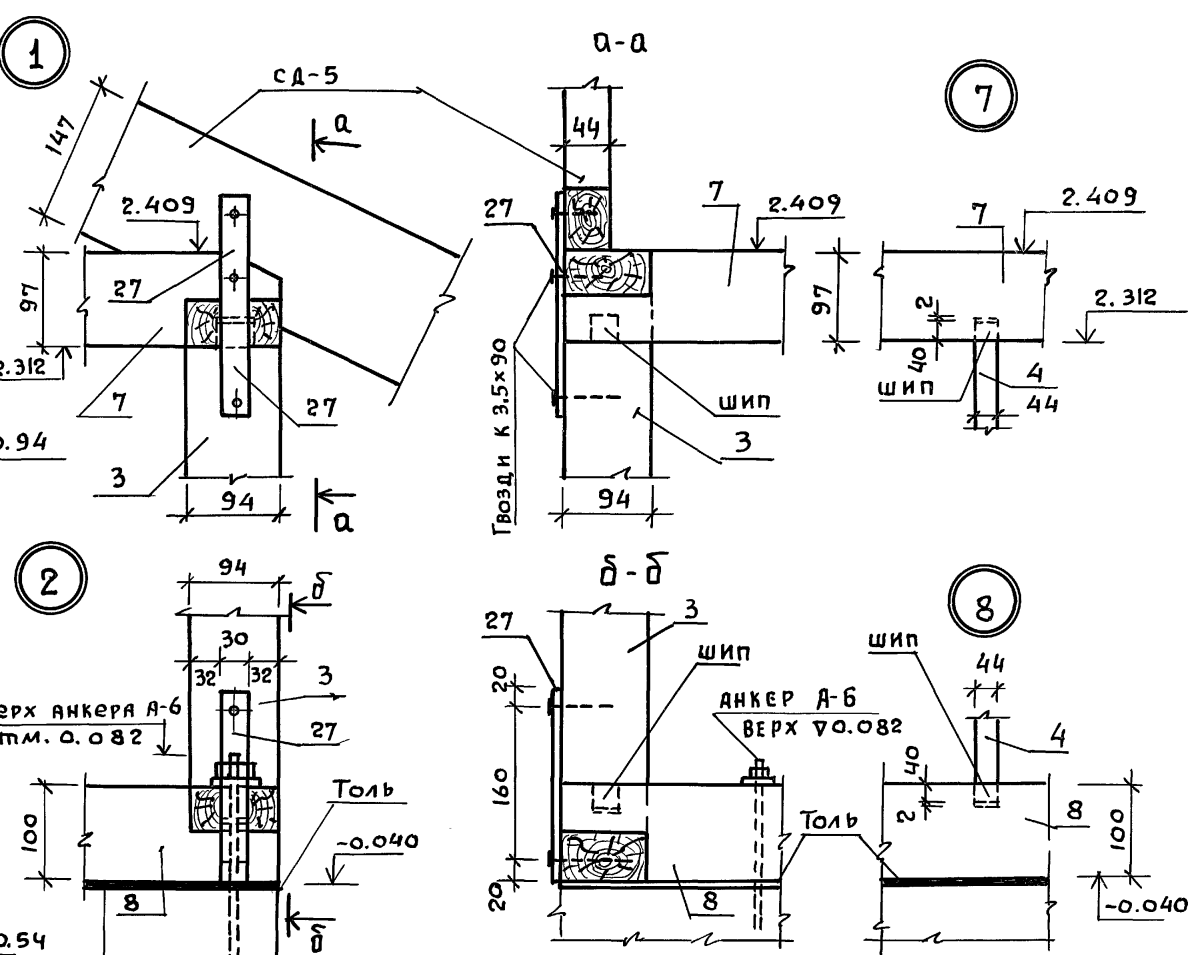
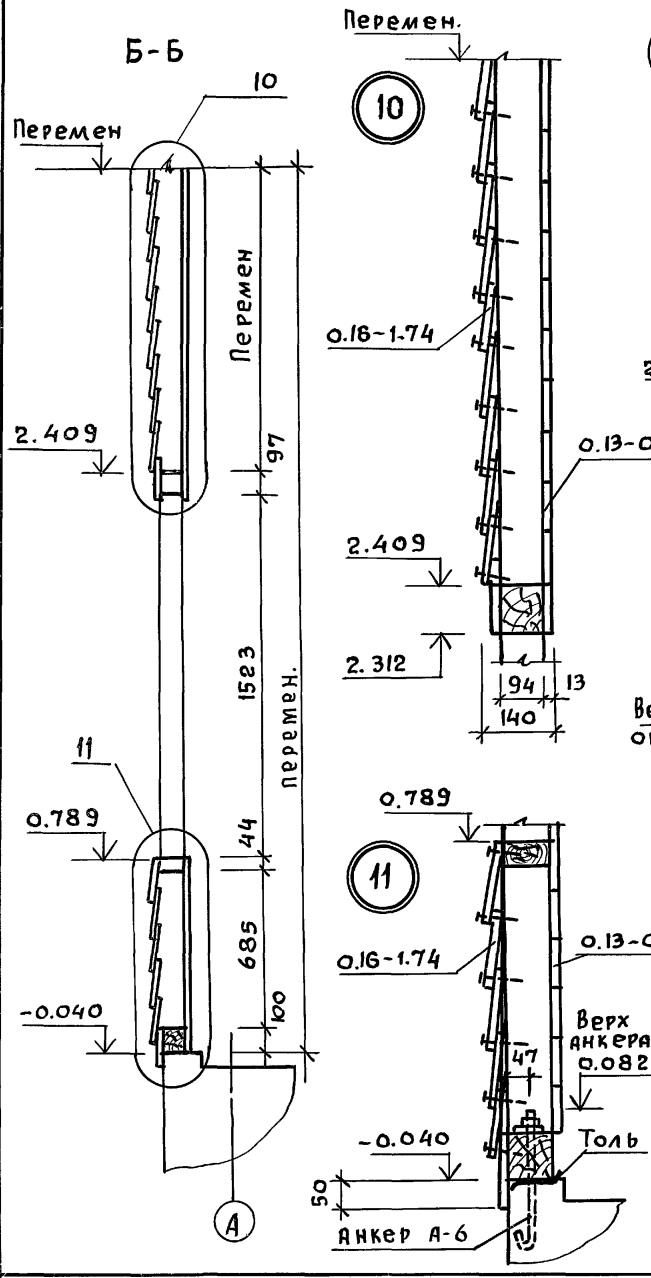
1. Спецификацию см. лист АС-17 Альбом II
2. Сечение Б-Б см. лист АС-48

Инв.подл. Подпись и дата Взял: ИВБ/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	

Альбом I
Типовой проект 144-000-358.85

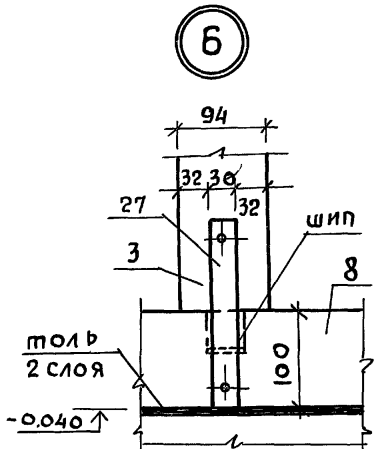
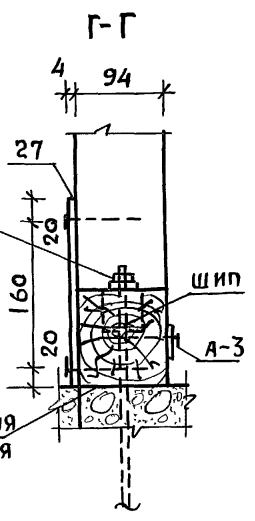
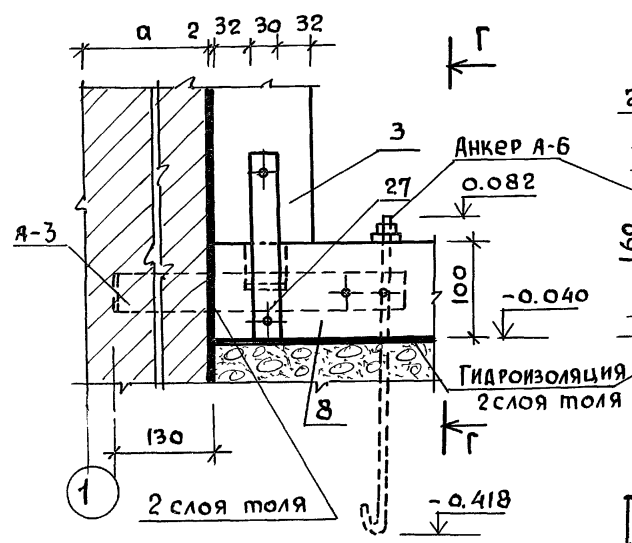
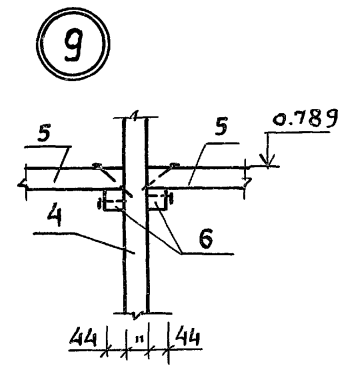
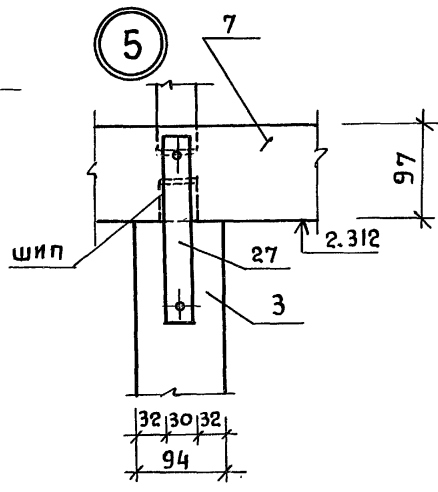
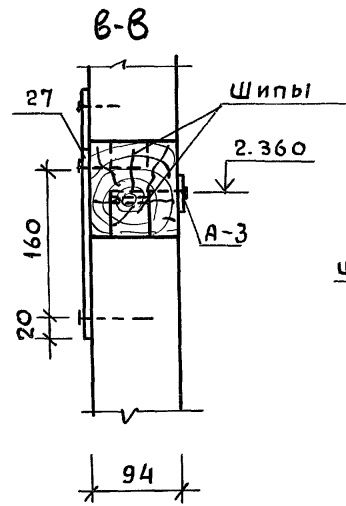
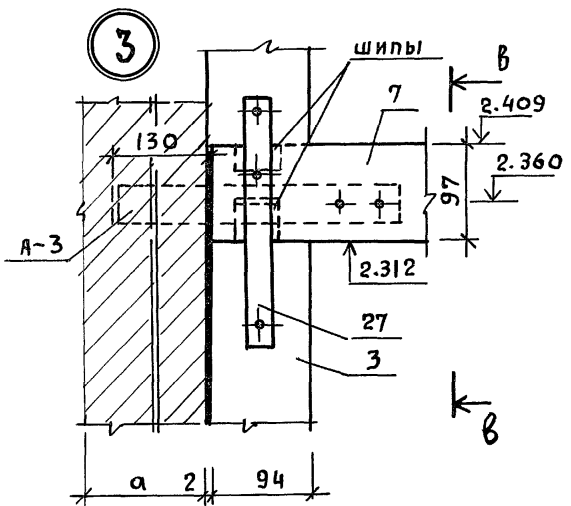
Инв.подл. Подпись и дата Взам. инв.н



Позицию 27 см. лист 18 альбом II

Привязан:		Т.п. 144-000-358.85		Ас	
Нормок.	Клочков	Рук.маст.	Киричков	Мансардный одноквартирный	
Гл.конст.	Андреева	Гип	Галенко	3-комнатный жилой дом	Стадия/лист/листов
	Ведущ	Радченко		Р	48
Инв.№				РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ Г-МОСКВА	

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 брусках 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	

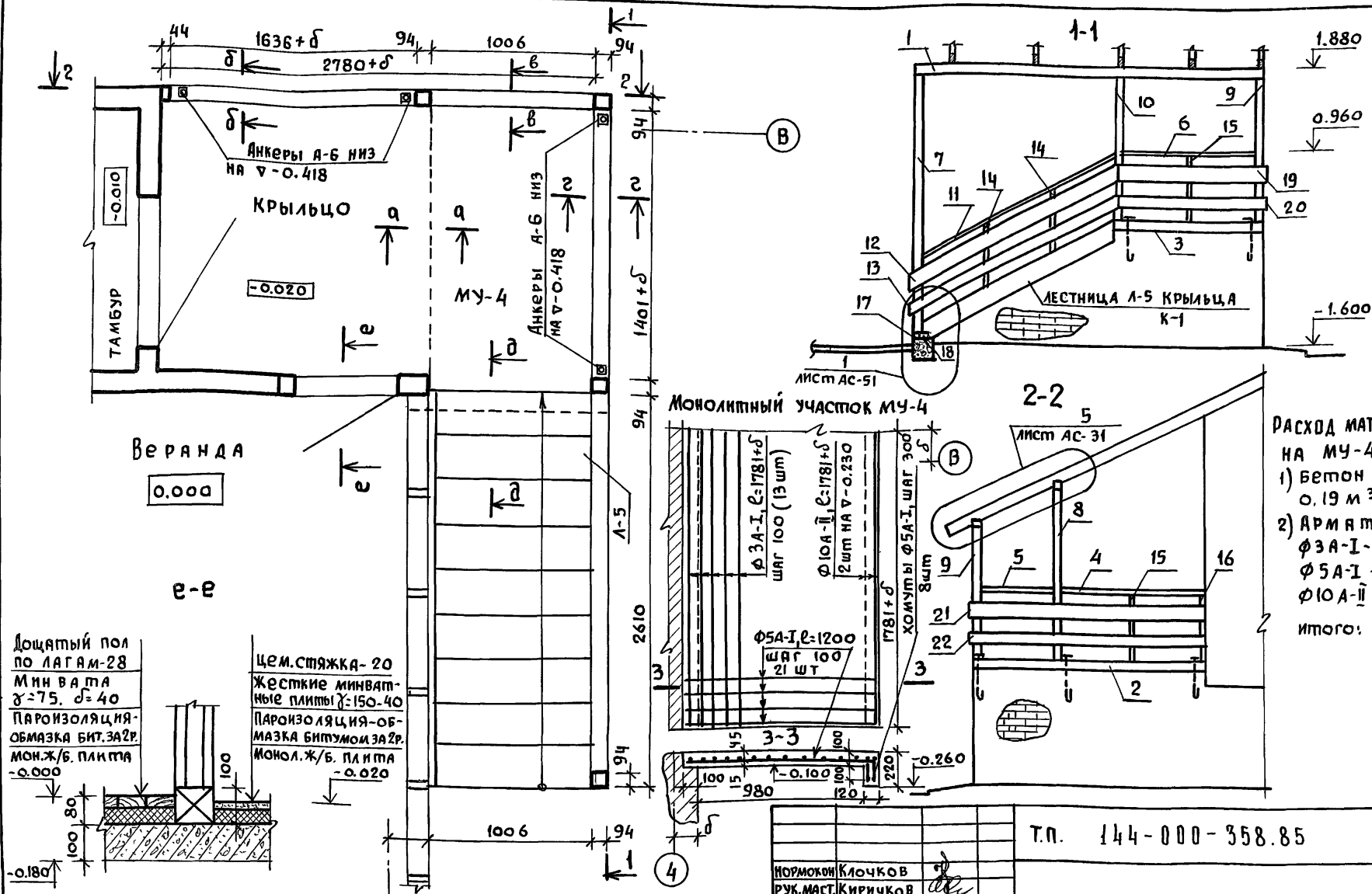
Т.П. 144-000-358.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	P	49	
Конструкция веранды с тямбуром квт-1. Узлы: "3", "4", "5", "6", "9"		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копир Жу

21152-01 57

Формат 12г

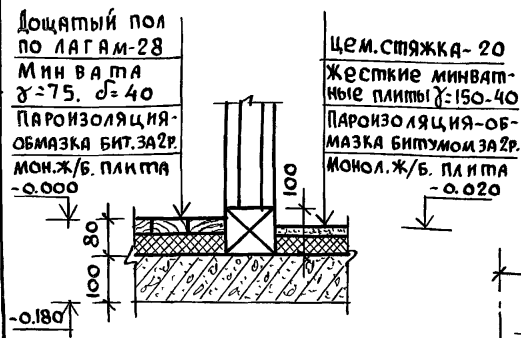
Типовой проект 144-000-358.85 А I



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МУ-4:

- 1) Бетон м-150 0.19 м³
- 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.

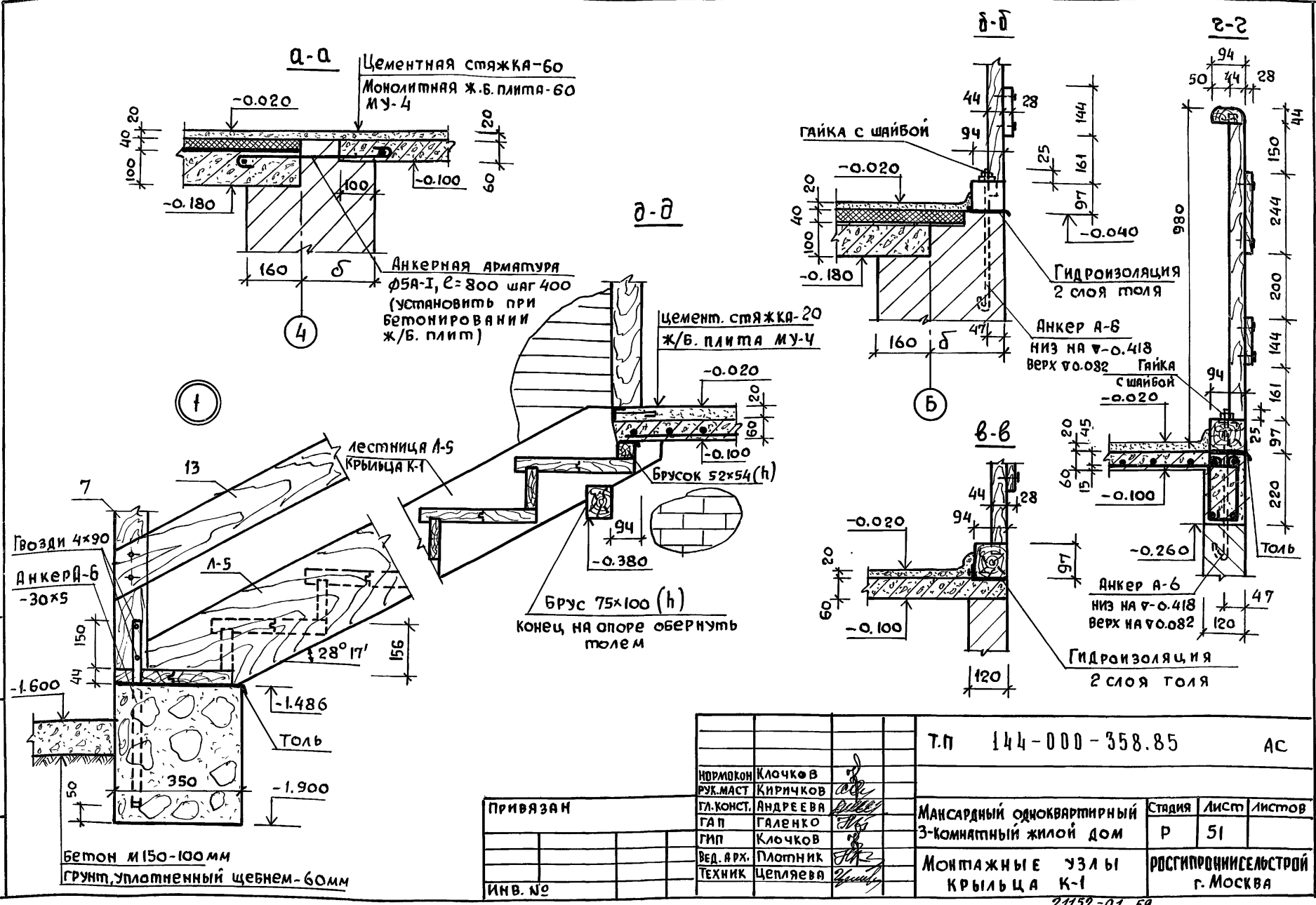
Привязан:

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				
РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ			г. Москва		

Типовой проект 144-000-358.85 А-1

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

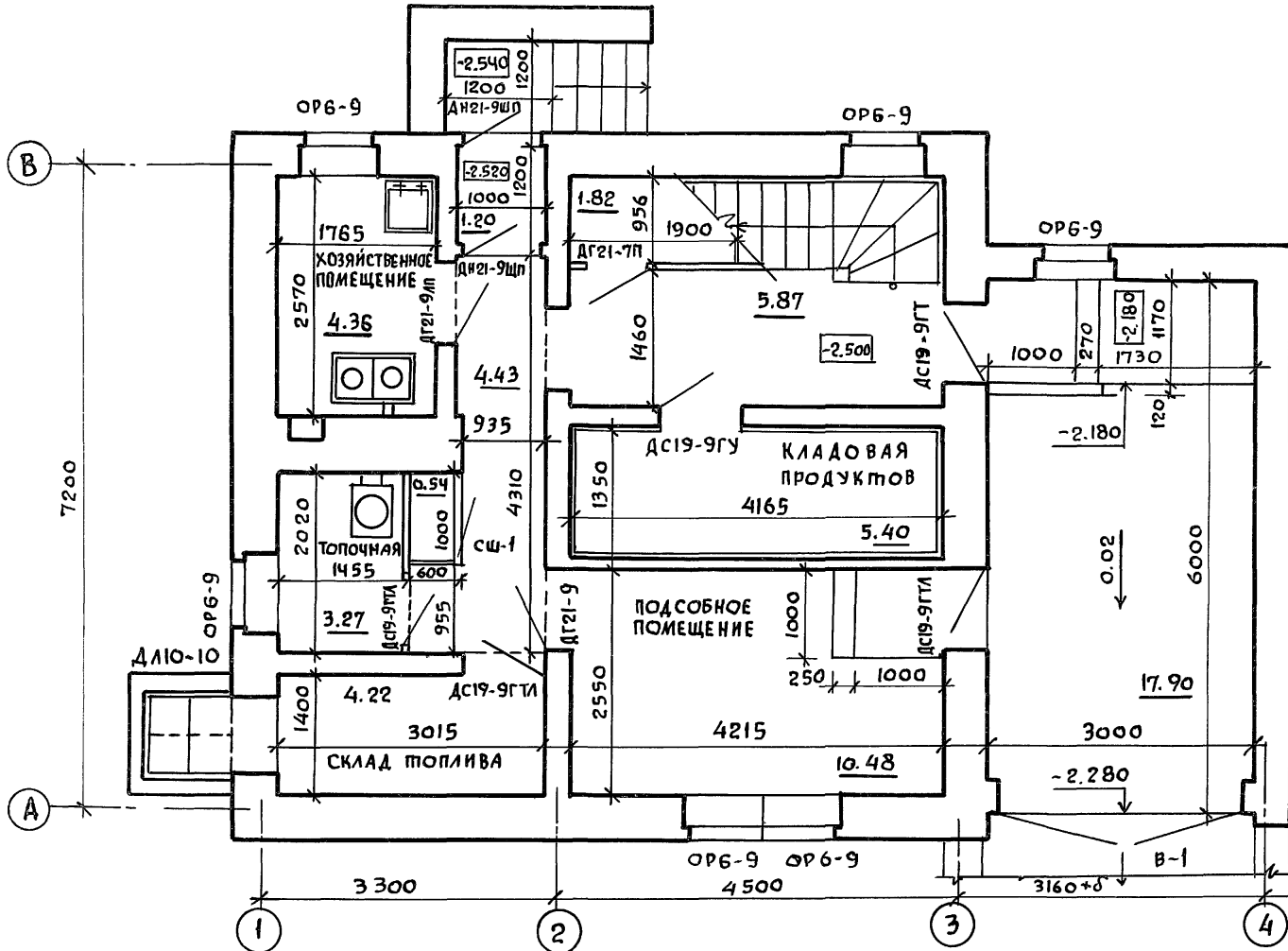


ИНВ. №	
ПРИВЯЗАМ	

Т.П 144-000-358.85			АС			
НОРМОКОН	КЛОЧКОВ		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ			Р	51	
ГЛ.КОНСТ.	АНДРЕЕВА			МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КРЫЛЬЦА К-1	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	
ГАП	ГАЛЕНКО				г. Москва	
ГИП	КЛОЧКОВ					
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК					
ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА					

Типовой проект 144-000-358.85

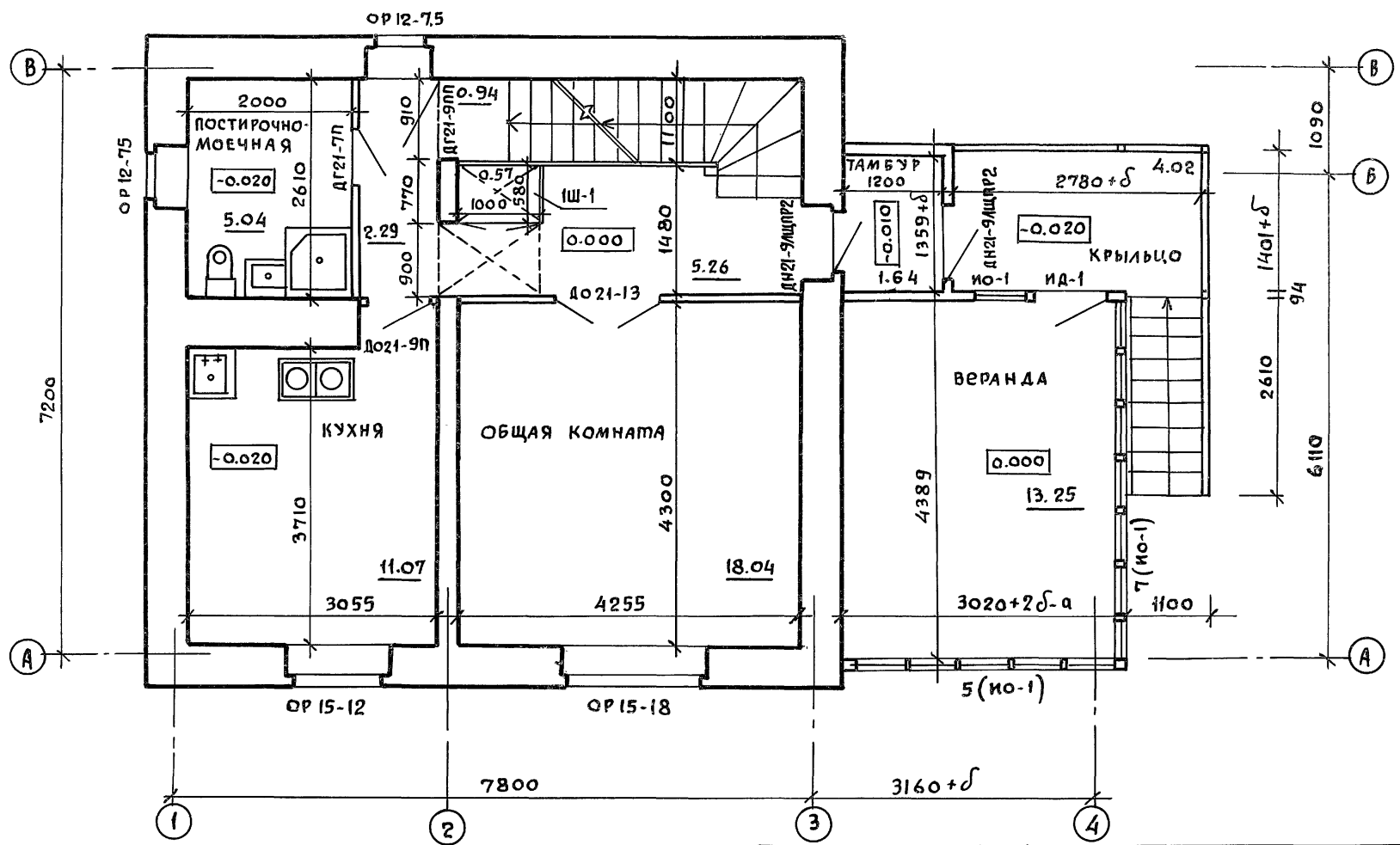
ИНВ. И ПОД. Подпись и дата ВЗАИМНОВА



Т.П. 144-000-358.85			АС
НОРМОКОН. Ключков		Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	
РУК. МАСТ. Киричков		СТADIЯ	ЛИСТ
ГЛ. КОНСТР. Андреева		Р	52
ГАП. Гяленко		ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА	
ГИП. Ключков		РОСГИПРОИНСЕЛЬСТРОЙ	
ВЕД. ВРХ. Плотник	г. Москва		

Копия 21152-01 60 Формат 12г

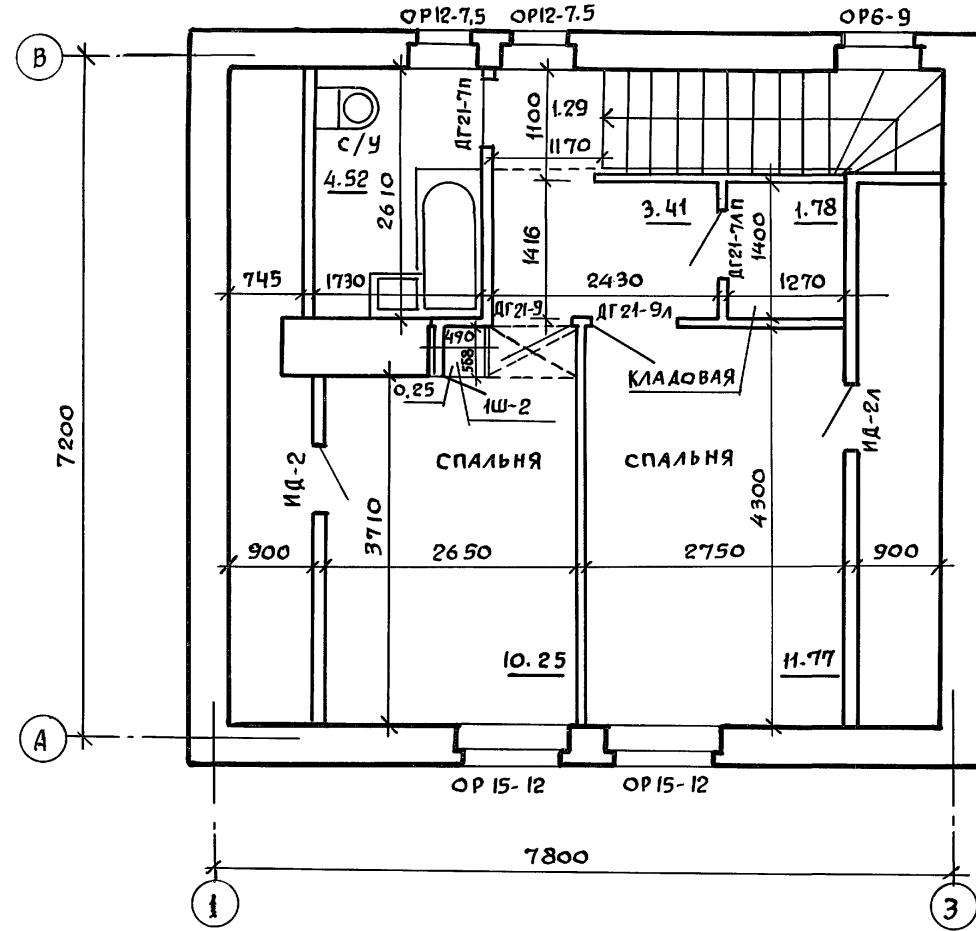
Типовой проект 144-000-358.85 А I



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

ПРИ ВЪЗЯИ		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			РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ г. Москва		
Гип	Клочков					
Вед. арх.	Плотник	План отделочных работ 1 этажа				
ИНВ. №						

Копир *Ан* 21152-01 61 Формат 12г



1. Ведомость отделки помещений см. лист 55.
2. Спецификация оконных блоков со спаренными переплетами, с тройным остеклением, со стеклопакетами, со стеклопакетами и стеклами см. лист 62.

ИНВ.№ Подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ПРИ ВЯЗАН:

ИНВ.№			

Т.П. 144-000-358.85		АС			
НОРМОКОН.	Клочков	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом План отделочных работ мансарды	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	Киричков		Р	54	
ГЛ.КОНСТ.	Андреева		РОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРОЙ		
Г.И.П.	Галенко		г. Москва		
ВЕД.АРХ.	Плотник				

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

Типовой проект

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОЛ			ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛО-ЩАДЬ М ²	КОНСТРУКЦИЯ И ВИД ОТДЕЛКИ	ИМ. ТИПОВЫХ УЗЛОВ ПОЛОВ ПО СЕРИИ 2.144-1	ПЛО-ЩАДЬ (М ²)	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ (М ²)	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ (М ²)	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 рядами и навесными шкафами
Сан. узел и постирочная-моечная	9.56	керамическая плитка	133	11.04	побелка	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	побелка	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 I этажа	2.09	дощатый масляная окраска	см. сеч. е-е лист АС-50	2.09	масляная окраска	4.98	окраска				
Веранда	14.28	дощатый масляная окраска	см. сеч. е-е лист АС-50	15.88	окраска	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						

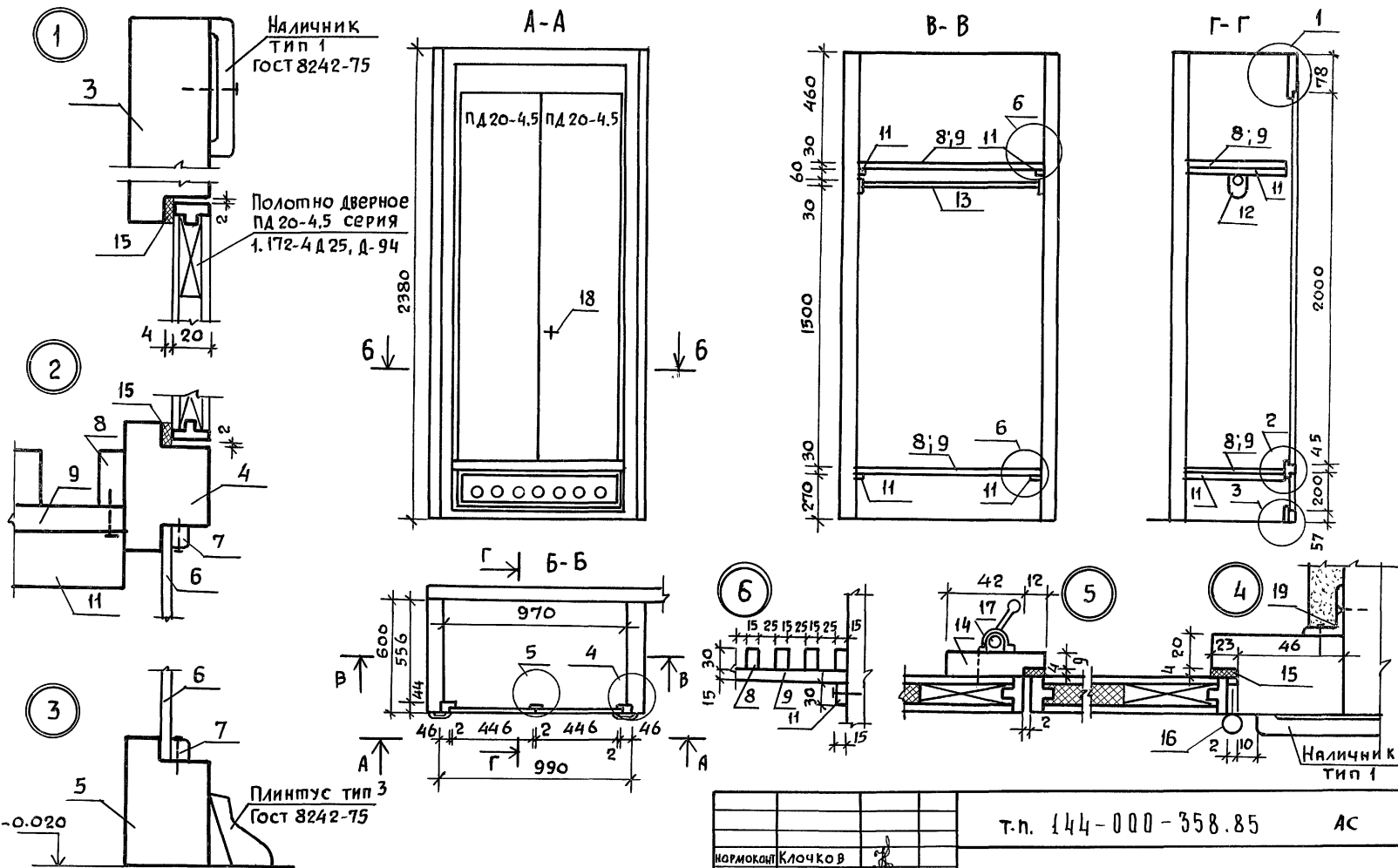
Привязан		Т.П. 144-000-358.85		АС	
Нормок.	Клочков	Рук. МАСТ.	Киричков	ТЛ. КОНСТ.	Андреева
ГАП	Галенко	ГИП	Клочков	ВЕД. ИНЖ.	Плошник
ИНВ. И					
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом				Стация	Лист 55
Ведомость отделки помещений				РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копировать 21152-01 63 Формат 12г.

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

ИНВ.М.ПОД. Подпись и дата. Взам. инв. №



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. КОНСТ.	Андреева		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ВЪРУП.	Галенко		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	56	
ВЕД. ИНЖ.	Плотник		СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ СШ-1	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ		
ИНЖЕН.	Гриднева					г. Москва

Копиров. 21152-01 64 Формат 12г

Альбом I

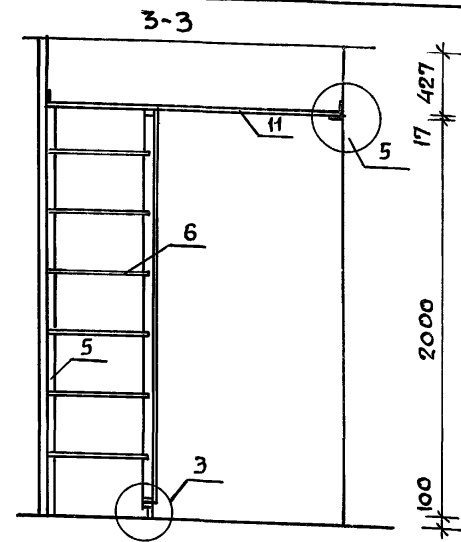
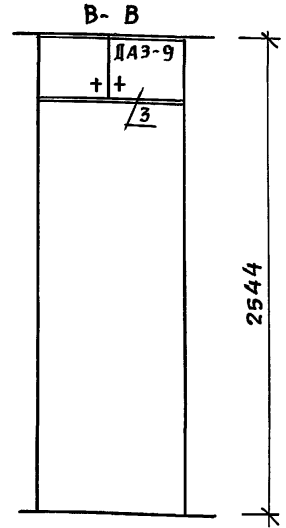
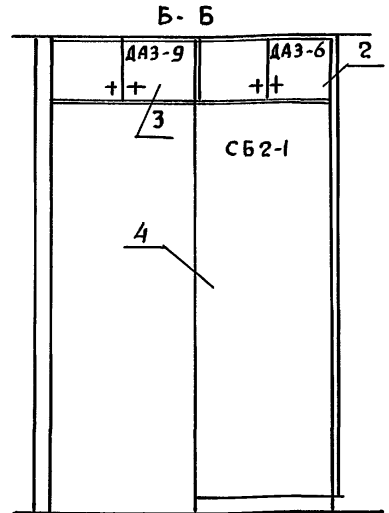
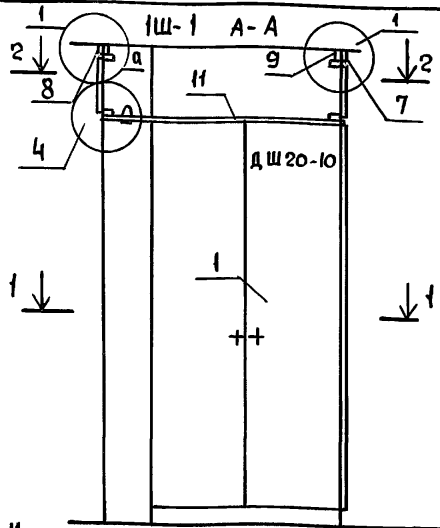
144-000-358.85

Типовой проект

Взам. инв. Л.

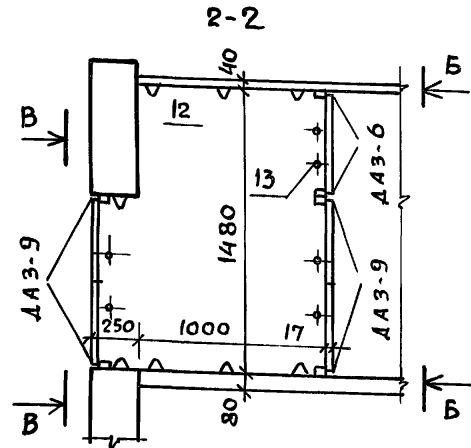
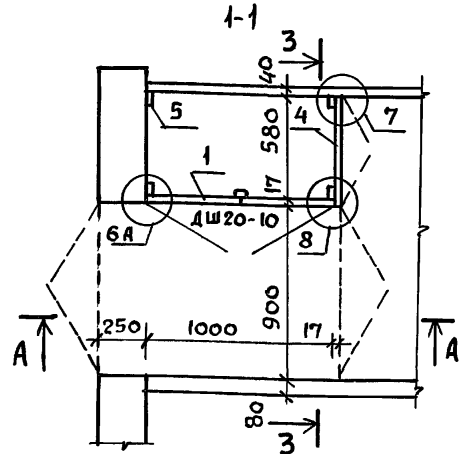
Подпись и дата

инв. подл.



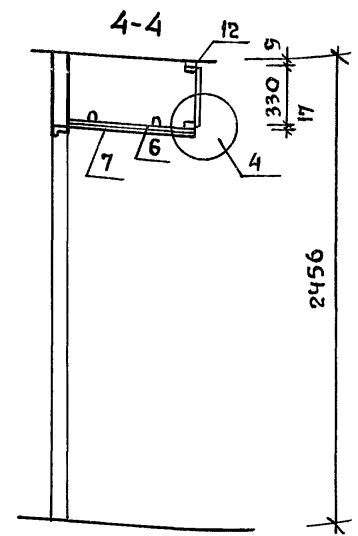
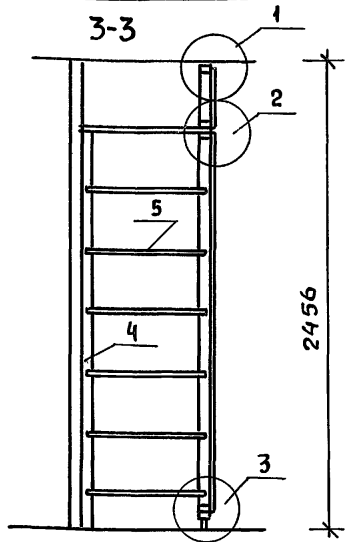
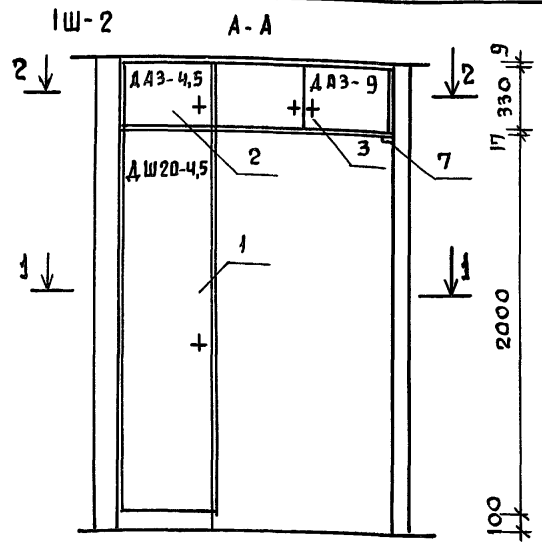
Итого; ДРЕВЕСИНЫ М³-0.0295; ДСП М²-8,23; МАССА ИЗД. Т = 0.132

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛА			К-ВО ШТ. П.М.	МАССА ВСЕГО Т	ГОСТ СЕРИЯ
	ТОЛЩ.	ШИР.	ДЛИНА	ДРЕВЕС. М ³	ДСП М ²	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 КРЕПЕЖН. 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

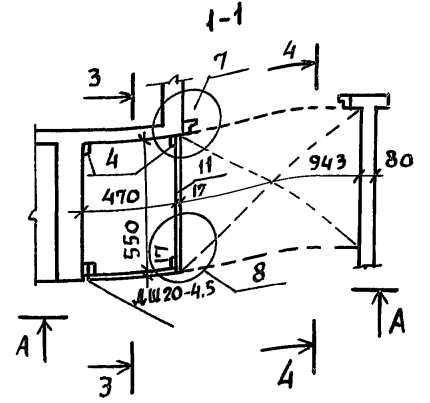
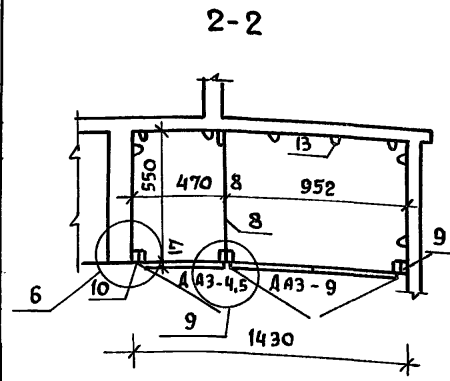


			Т.П. 144-000-358.85			АС		
НОРМОК.	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>						
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	<i>Киричков</i>				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	<i>Андреева</i>				3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОИ ДОМ		
ГАП	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>				СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	КЛОЧКОВ	<i>Клочков</i>				Р	57	
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	<i>Плотник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

Типовой проект 144-000-358.85 Альбом I



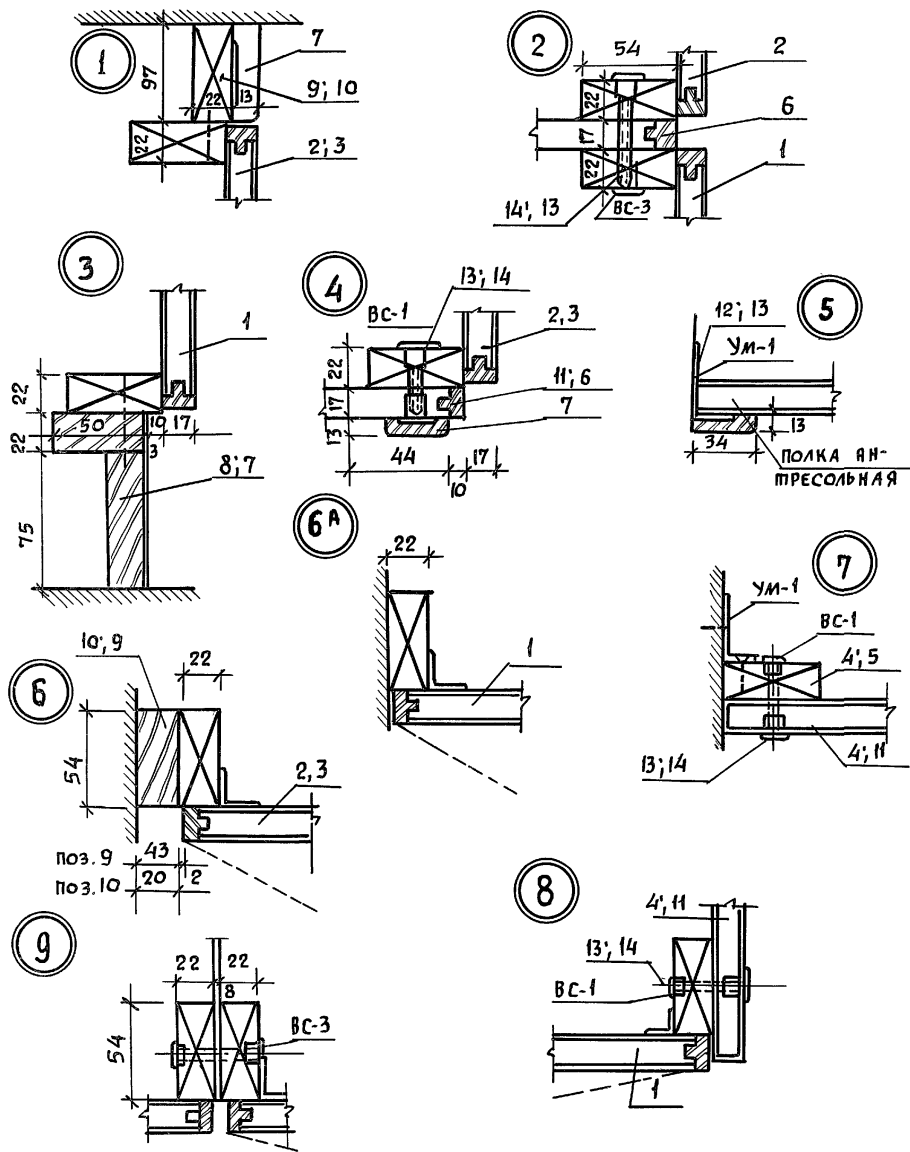
Позиция	Наименование	Размеры мм			Расход материала			К-во шт, п.м	Масса всего т	ГОСТ серия
		Площина	Ширина	Длина	Древес. м ³	ДСП м ²	Масса кг/шт			
1	Дверки шкафа ДШ 20-4.5	71	450	2000	0.0054	0.90	12.3	1	0.0123	серия 1.172-4-Д.21
2	Дверки антресолей ДАЗ-4.5	71	450	330	0.0017	0.15	2.6	1	0.0026	серия 1.172-4-Д.31
3	Дверки антресолей ДАЗ-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	П л и н т у с	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	0.0035	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	



Инв. № подл. Подпись и дата /взглянув

			Т.П. 144-000-358.85			АС				
Нормоконт.	Гяленко	<i>Гяленко</i>	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стаядия	Лист	Листов				
Рук. маст.	Киричков	<i>Киричков</i>					Р	58		
Гл. констр.	Андреева	<i>Андреева</i>								
Гая	Гяленко	<i>Гяленко</i>								
Гип	Клочков	<i>Клочков</i>								
Вед. арх.	Плотник	<i>Плотник</i>	Шкаф встроенный 1Ш-2	РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ г. Москва						
Ст. арх.	Семина	<i>Семина</i>								

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 окончателю отделанных элемента (две рядом стоящие дверки или дверки 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).

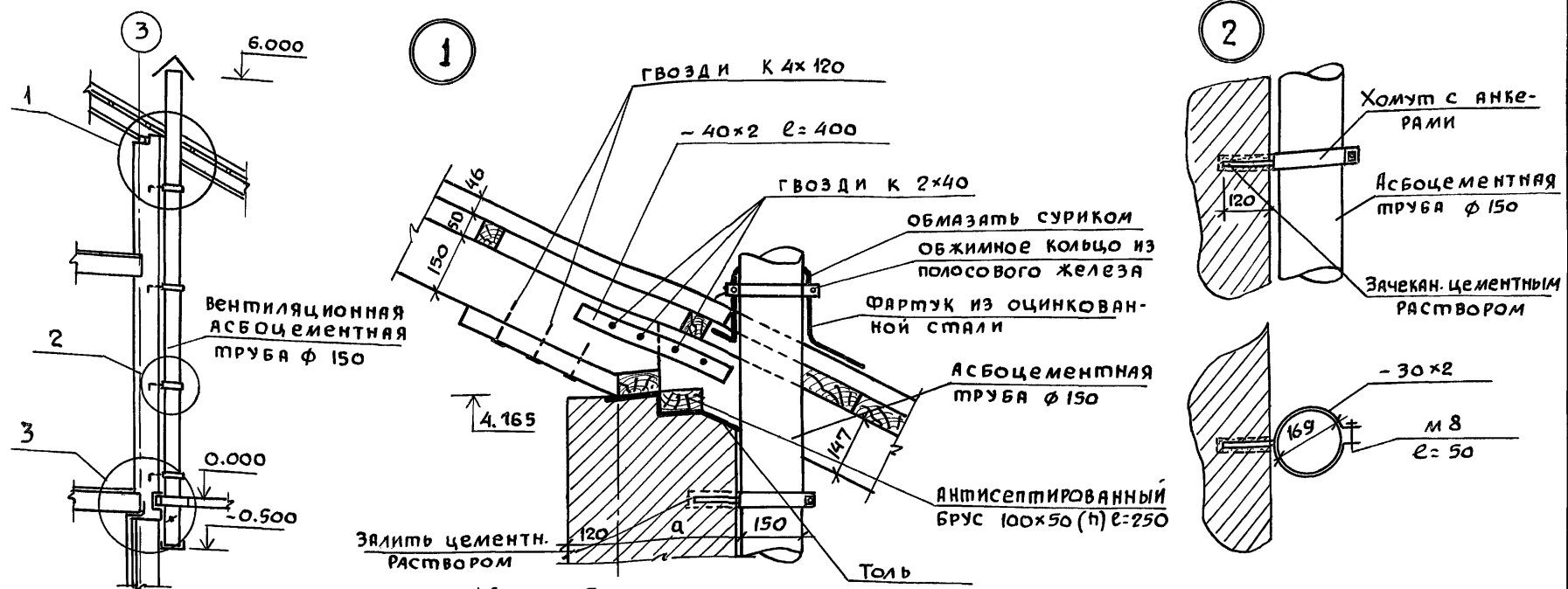
			Т.П. 144-000-358.85	АС
Нормоконт	Гяленко	<i>Гяленко</i>		
рук. м.ч	Киричков	<i>Киричков</i>	Мансардный одноквартирный	Стадия
гл. констр.	Андреева	<i>Андреева</i>	3-комнатный жилой дом	лист 59
гип	Гяленко	<i>Гяленко</i>		
гип	Ключков	<i>Ключков</i>	Встроенные шкафы и антресоли. Узлы 1-9.	РОСГИПРОНИИсельстрой
вед. арх.	Плотник	<i>Плотник</i>		г. Москва
ст. архит.	Семиня	<i>Семиня</i>		

21152-01 67

Копир. *Гяленко*

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.

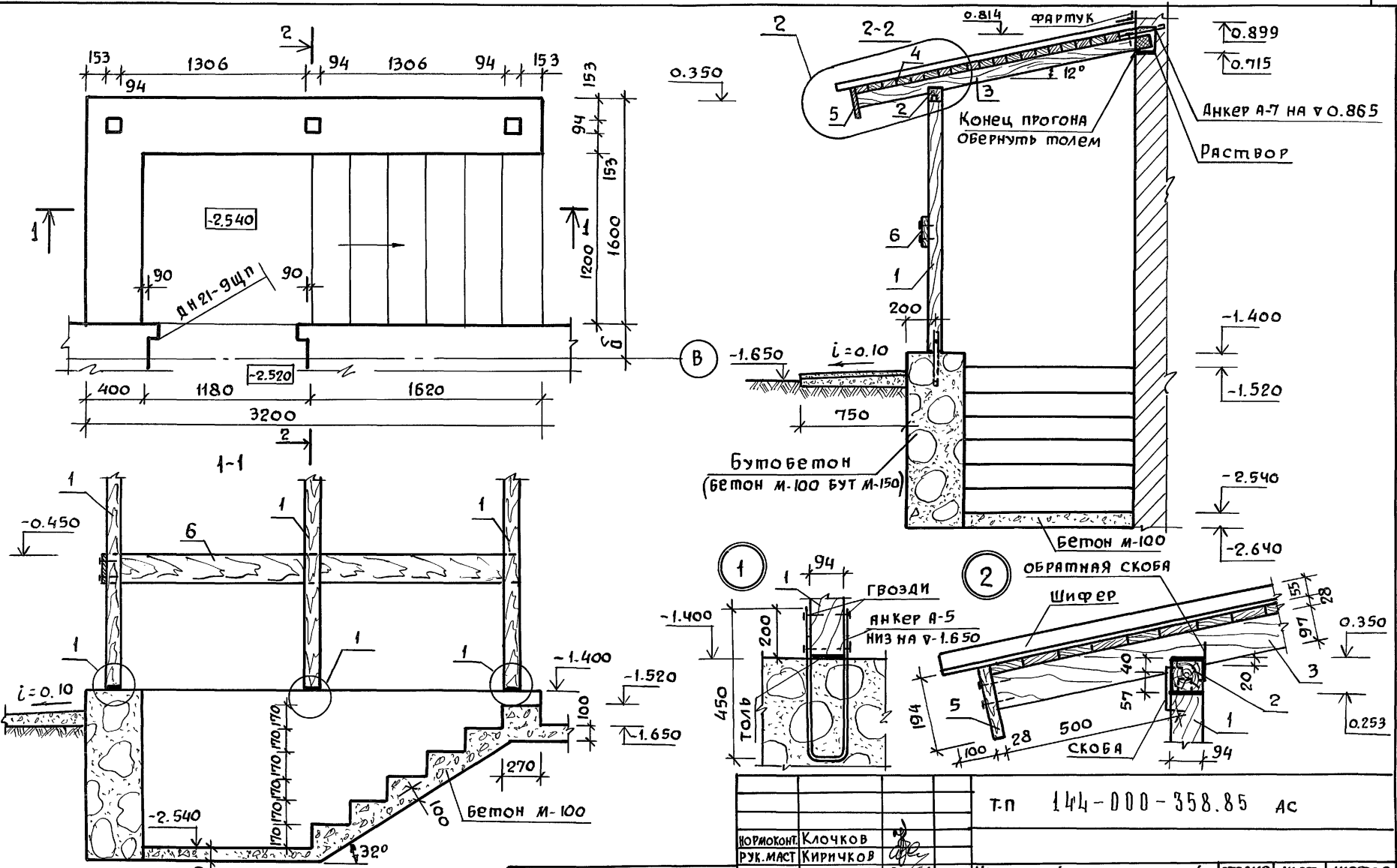
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И ПОДЛ.

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

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. И ПОДЛ.	

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85



1. Установку двери ДН 21-9щп см. на листе АС-38

Т.п 144-000-358.85 АС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОКОНТ.	Клочков	МАНСАРДАНИЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМПАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ КОНСТРУКЦИЯ КРЫЛЬЦА К-2	61	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ			
ГЛА.КОНСТР.	АНДРЕЕВА			
ГАП	ГАЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
ВЕД.ИНЖ.	РАДЧЕНКО			
ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА			

Привязан

ИНВ. №

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.	КВАДРАТУРА ЕД.ИЗМ.М ²	МАССА ЕД.ИЗМ.КГ	КОЛИЧЕСТВО НА ДОМ			ПОСТАВКА	ГОСТ ИЛИ АЛБДОМ
			Т	Ш	ДЛИНА				шт. или п.м	М ³	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 ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯИ. 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 ИЗДЕЛИЙ К ВАРИАНТАМ		РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		
		ГИП	КЛОЧКОВ			ДЛЯ t н.в. - 20° - 40°С		г. МОСКВА		
ИНВ. И										

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

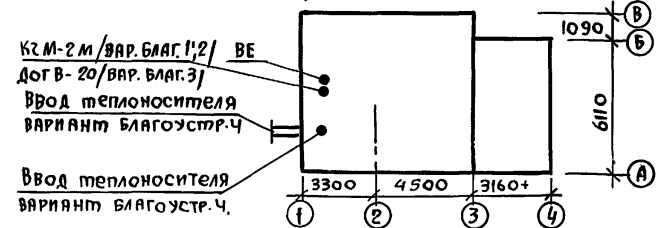
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания /сооружения/ помещения	Объем м ³	Периоды года при t _н °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/

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

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.

АЛБЮМ I

ПРОЕКТ 144-000-358.85

ТИПОВОЙ

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИНВ. И)

ПРИ ВЯЗАН:

ИНВ.И			

НОРМОКОНТ.	Крейнис
РУК. МАСТ.	Киричков
ГАП	Гяленко
ГИП	Клочков
ГЛ. СПЕЦ.	Крейнис

Т.П. 144-000-358.85

0В

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ
г. МОСКВА

21152-01 72

Копировался

ФОРМАТ 12г

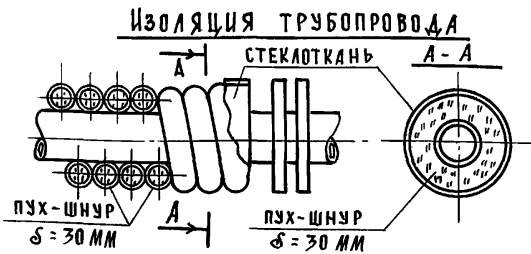
УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

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.



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 ² общей площади здания, $\frac{\text{Вт}}{\text{м}^2}$	106	120	134	138	160
$\frac{\text{ккал}}{\text{м}^2 \cdot \text{ч}}$	91	104	115	119	137
Удельный расход металла на 1 м ² общей площади здания					
$\frac{\text{кг}}{\text{м}^2}$	0,95	0,95	0,97	0,98	0,98
Коэффициент теплопередачи наруж. стены					
$\frac{\text{ккал}}{\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{°С}}$	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68
То же, чердачного перекрытия					
$\frac{\text{ккал}}{\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{°С}}$	0,65	0,57	0,51	0,47	0,43

Т.П. 144-000-358.85		ОВ
Нормоконструктор	Креиние	<i>[Signature]</i>
Рук. маст.	Киричков	<i>[Signature]</i>
ГАП	Гяленко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Клочков	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Кривинис	<i>[Signature]</i>
Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стаядия / Ишт / Листов
Общие данные / окончание /		Р / 3 /
		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва

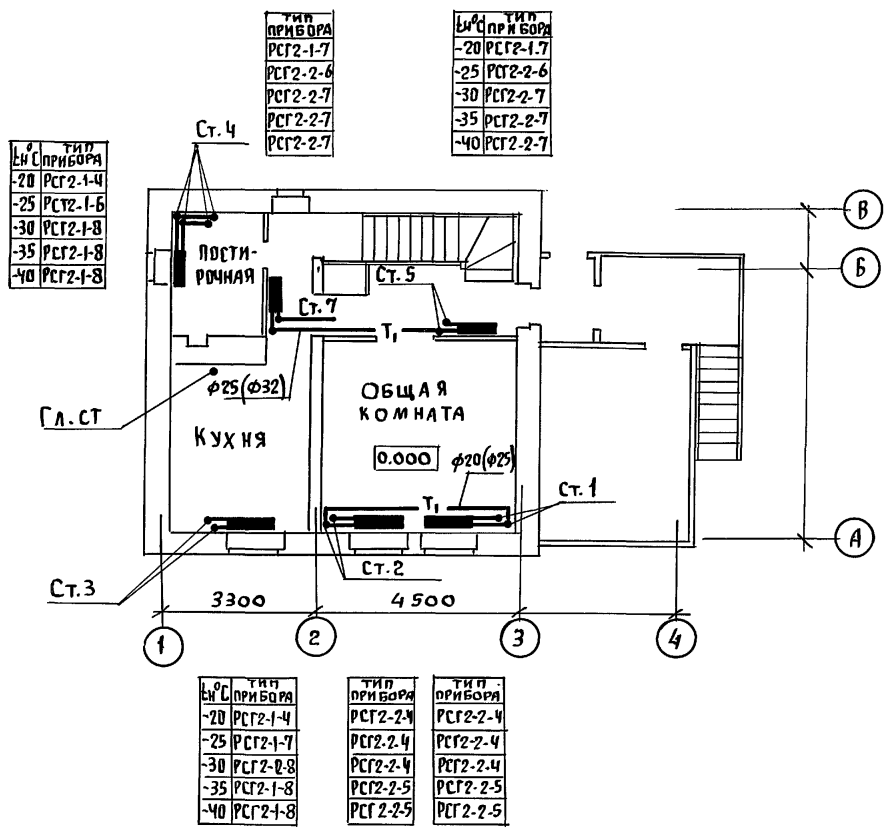
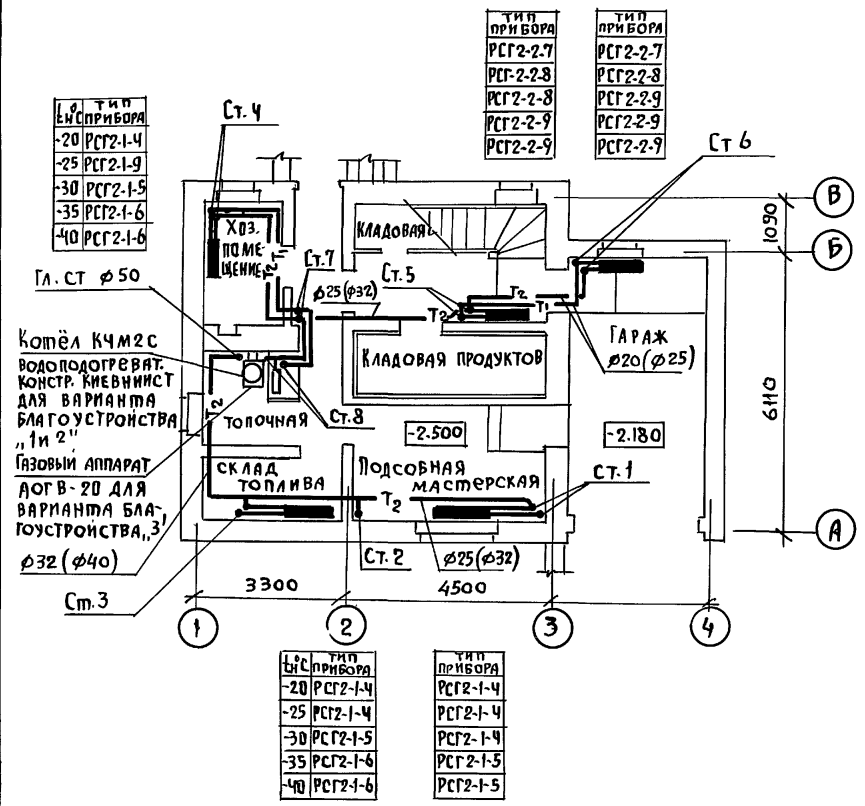
ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

АЛББОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. И

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

ПЛАН 1 ЭТАЖА

Альбом I
Типовой проект 144-000-358.85



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

Привязан:		Т.п 144-000-358.85		0В	
Нормконт:	Крейнис				
Рук.маст:	Киричков				
ГАП:	Галенко				
ГИП:	Клочков				
Рук.сект:	Крейнис				
Инв. №:	Копир. Алферова	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Стадия	Лист
				Р	4
		План цокольного этажа План 1 этажа. Варианты благоустройства „1,2,3“		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копировано 21152-01 74 Формат 12г

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ПЛАН МАНСАРДЫ

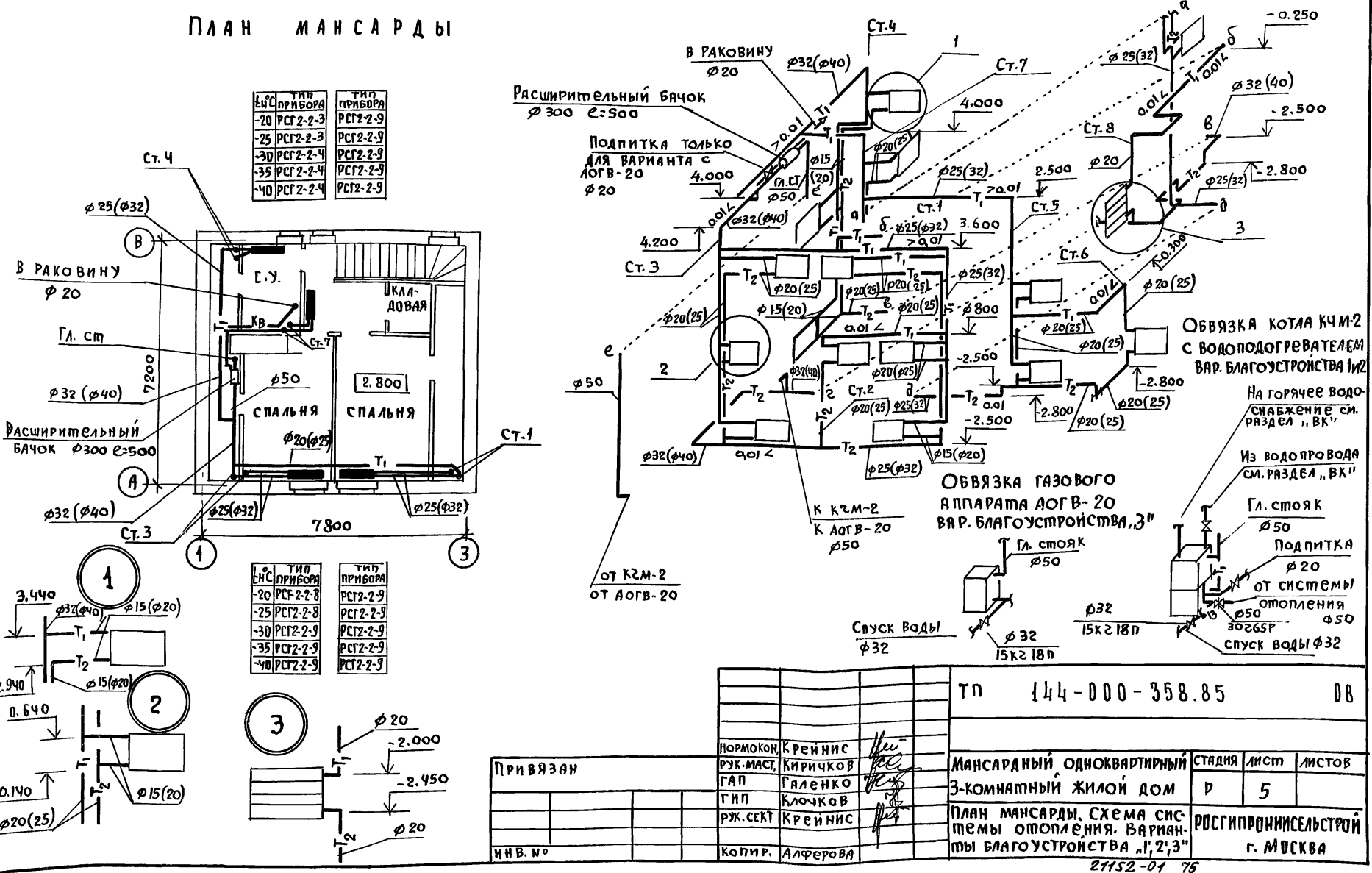
Н/С	ТИП ПРИБОРА	ТИП ПРИБОРА
-20	РСГ2-2-3	РСГ2-2-9
-25	РСГ2-2-3	РСГ2-2-9
-30	РСГ2-2-4	РСГ2-2-9
-35	РСГ2-2-4	РСГ2-2-9
-40	РСГ2-2-4	РСГ2-2-9

Н/С	ТИП ПРИБОРА	ТИП ПРИБОРА
-20	РСГ2-2-8	РСГ2-2-9
-25	РСГ2-2-8	РСГ2-2-9
-30	РСГ2-2-9	РСГ2-2-9
-35	РСГ2-2-9	РСГ2-2-9
-40	РСГ2-2-9	РСГ2-2-9

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

Инв.подл. Подпись и дата Взам.инв.№



ПРИВЯЗАН	Нормокон.	Крейнис
	Рук.маст.	Киричков
	ГАП	Галенко
	ГИП	Клочков
	РЖ.Сект	Крейнис
ИНВ.№	Копир.	Алферова

Тп	144-000-358.85	08	
Мансардный одноквартирный	Стаядя	Лист	Листов
3-комнатный жилой дом	Р	5	
План мансарды, схема системы отопления, варианты благоустройства №1,2,3	РОСГИПРОНИИСЛЬСТРОЙ		
	г. Москва		

Копировал *Алферова* 21152-01 75 Формат 12г

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

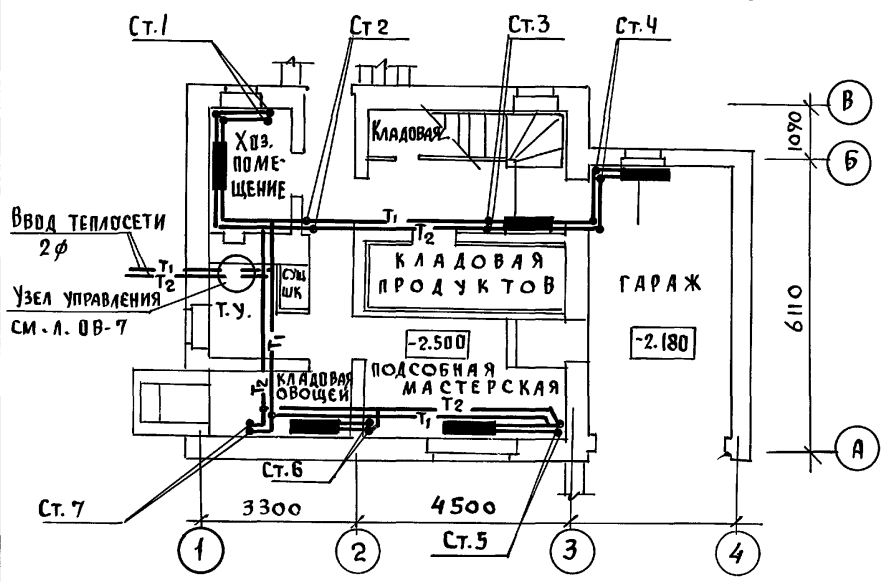
ПЛАН I ЭТАЖА

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

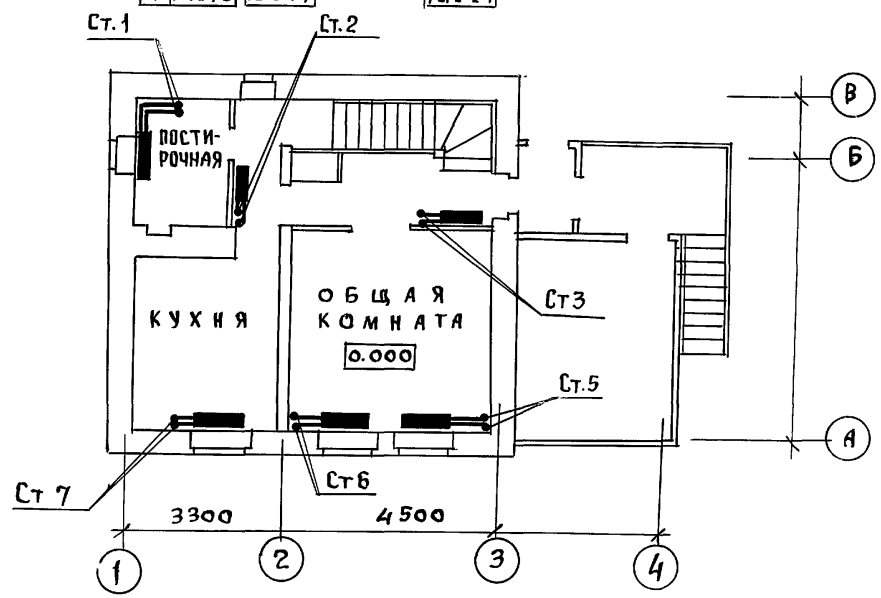
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

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

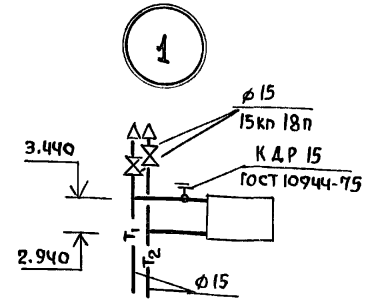
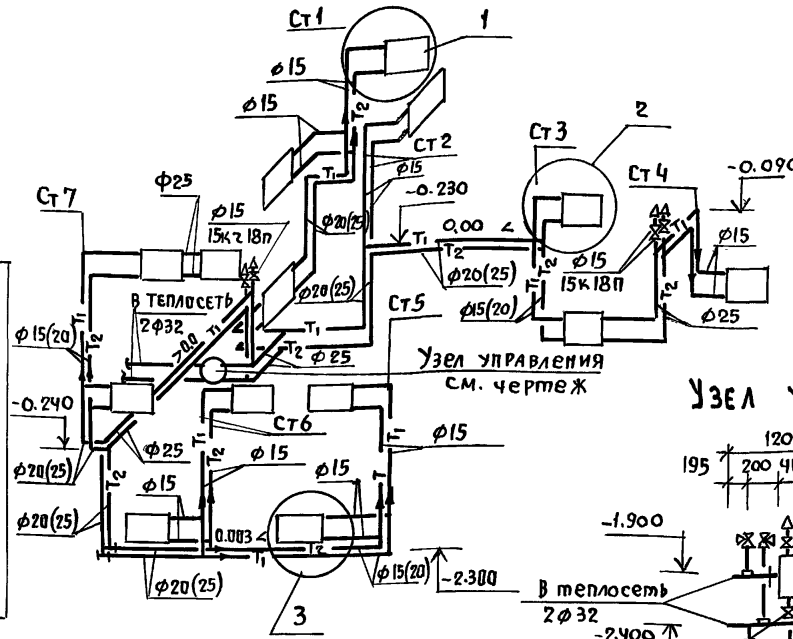
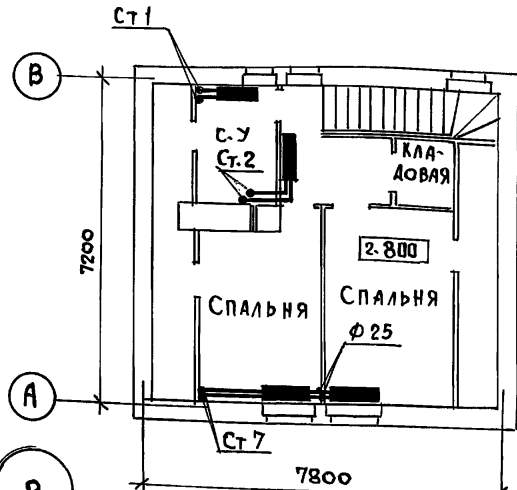
ИНВ. N		КОПИР. Алферова		Т.п. 144-000-358.85		0В	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОНТ	Крейнис	Мансардный одноквартирный		Стандия	Листы
		РУК. МАСТ	Киричков	3-комнатный жилой дом		Р	6
		ГАП	Галенко	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ	
		ГИП	Клочков	ПЛАН I ЭТАЖА. Вариант		г. Москва	
		РУК. СЕКТ	Крейнис	Благоустройства, ч. 4			

ПЛАН МАНСАРДЫ

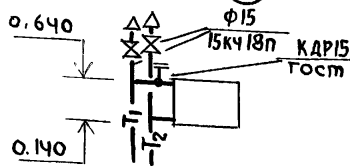
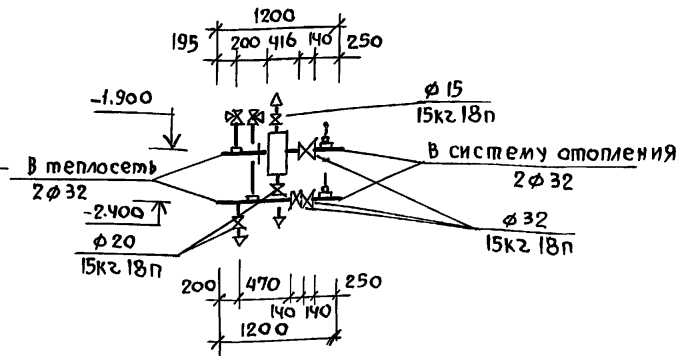
СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85

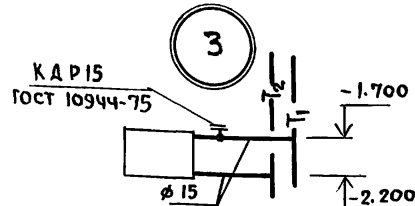
ВРС	ТИП ПРИВОДА	ТИП ПРИВОДА
-20	РСГ 2-2-3	РСГ 2-2-9
-25	РСГ 2-2-3	РСГ 2-2-9
-30	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9
-35	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9
-40	РСГ 2-2-4	РСГ 2-2-9



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.Н

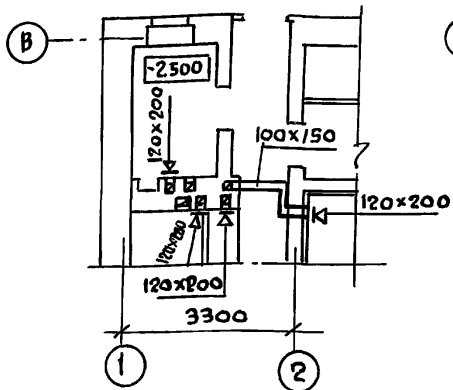
		Т.п	144-000-358.85	ОВ
НОРМОКОН	КРЕЙНИС			
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ			
ГА П	ГАЛЕНКО			
ГИП	КЛОЧКОВ			
РЖ.СЕКТ.	КРЕЙНИС			
КОПИР.	АЛФЕРОВА			
		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТADIЯ	ЛИСТ
		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	7
		ПЛАН МАНСАРДЫ. СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА "А"	РОСГ ИПРОНИИЭСЕЛЬСТРОИ	
			г.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

КОПИРОВАЛ *Алферова* 2152-01 77 ФОРМАТ 12г

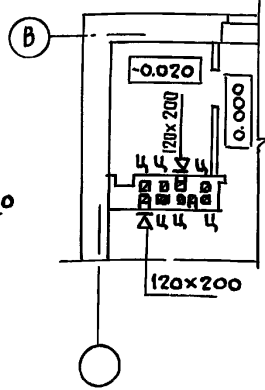
ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №1

ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №4

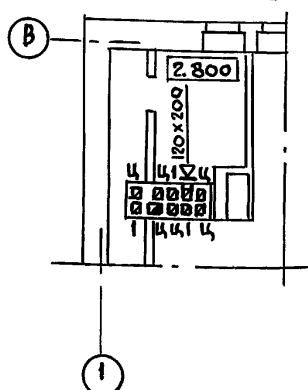
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



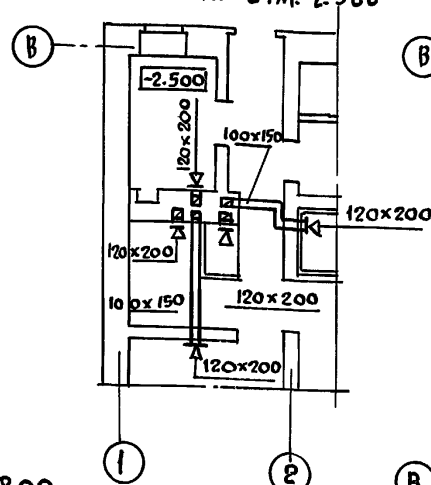
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



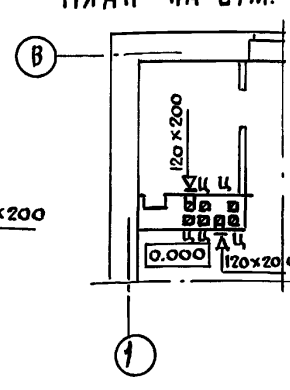
ПЛАН НА ОТМ. 2.800



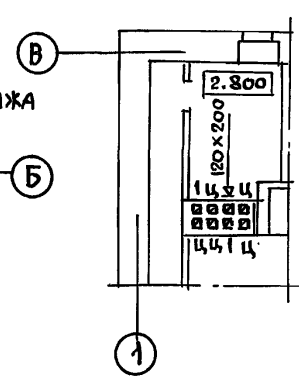
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

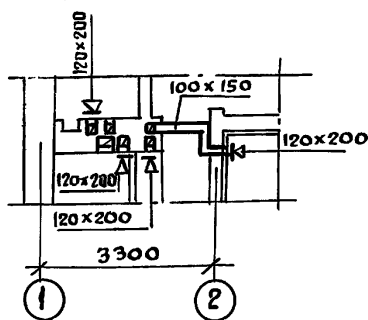


ПЛАН НА ОТМ. 2.800

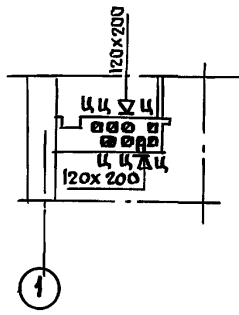


ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №2

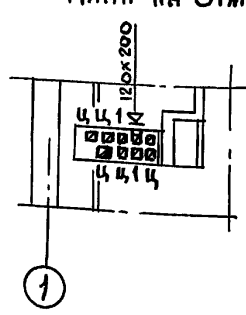
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



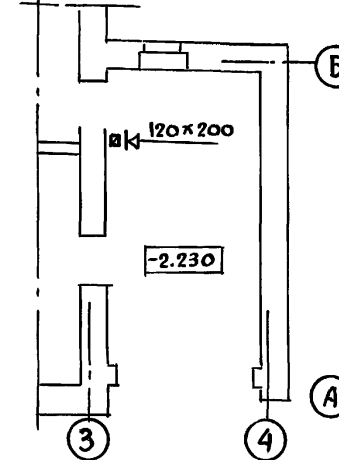
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 2.800

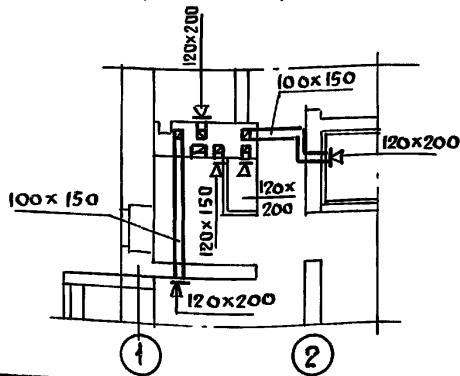


ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ ГАРАЖА

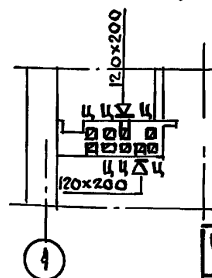


ВАРИАНТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №3

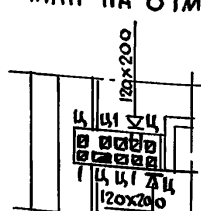
ПЛАН НА ОТМ. -2.500



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 2.800



ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

Н.Р.И. КОМП.	КРЕЙНИС	
РУК. МАСТ.	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

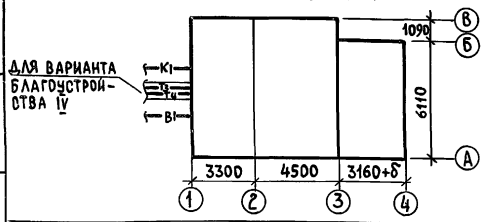
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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 /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
РОСГИПРОНИИсельстрой г.Москва		

Копировал: *Сн* 24152-01 '79 Формат 12г.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ М. ВОД. СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИЖ. КВТ	ПРИ ПОЖАРЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
		М ³ /СУТ	М ³ /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 δ 30 ММ С ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ. ВСЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

ВВОД ВОДОПРОВОДА ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ϕ 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:

ИНВ. №

Нормоконт	КРЕЙНИС	Иван	Т.П. 144-000-358.85	ВК
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ	Иван		
ГАП	ГАЛЕНКО	Иван		
ГИП	КЛОУКОВ	Иван	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС	Иван	3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р 2
РУК.ГР.	Д.РОЗДОВА	Иван	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА	Иван	/ПРОДОЛЖЕНИЕ/	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.

				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	
				3х комнатный жилой дом		Лист	
						Листов	
				Р		3	
ИНВ.№				ОБЩИЕ ДАННЫЕ		РОСГИПРОНИИСЕЛСТРОИ	
				/ОКОНЧАНИЕ/		г. Москва	

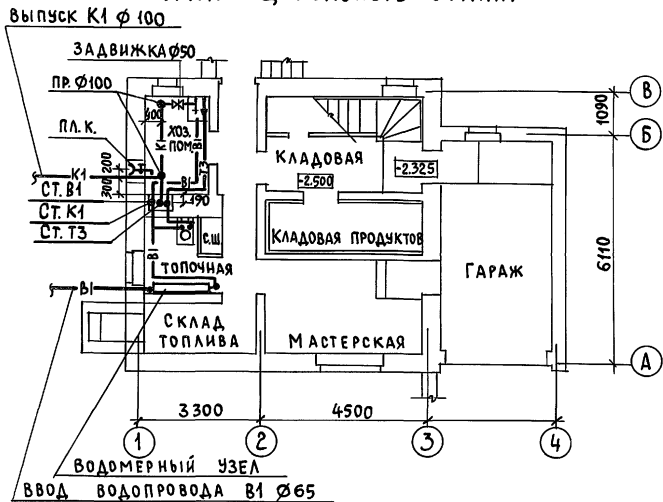
АЛБДОМ I

ПРОЕКТ 144-000-358.85

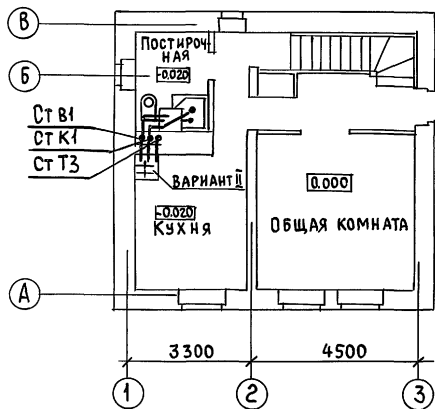
ТИПОВОЙ

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

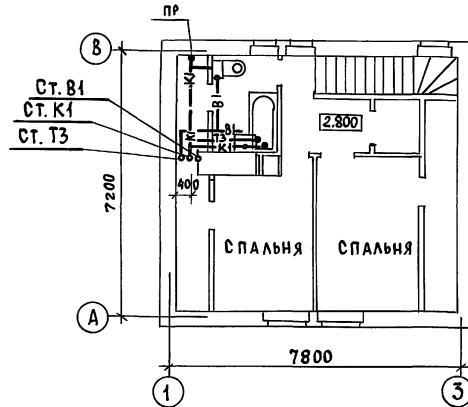
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



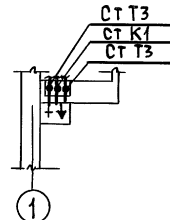
ФРАГМЕНТ ПЛАНА I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



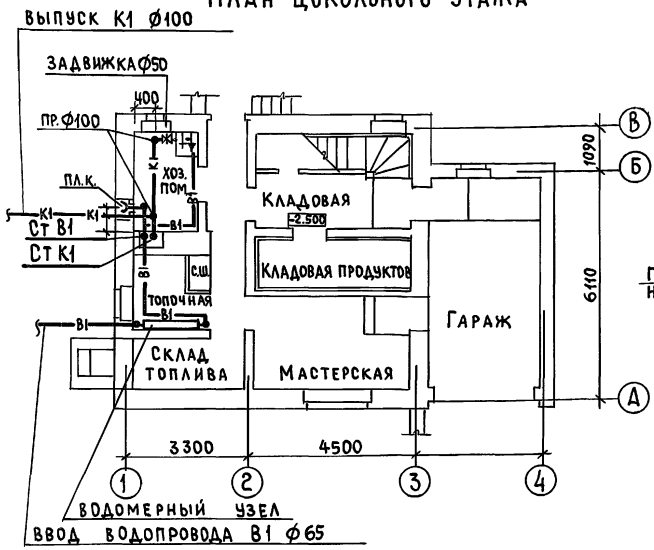
ФРАГМЕНТ ПЛАНА I ЭТАЖА
ВАРИАНТ I



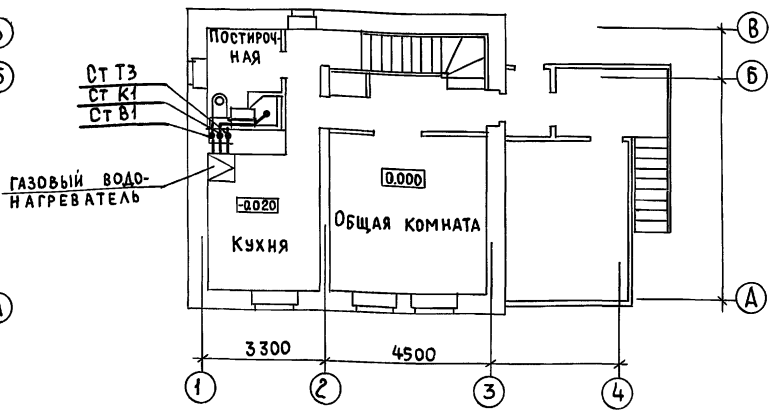
ПРИВЯЗАН		т.п. 144-000-358.85		ВК	
ИНВ.№		НОРМОКОНТ	КРЕЙНИС		
		РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ		
		ГАП	ГАЛЕНКО		
		ГИП	КЛОЧКОВ		
		РУК. СЕКТ	КРЕЙНИС		
		РУК. ГР.	ДРОЗДОВА		
		СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА		
			Мансардный одноквартирный 3х комнатный жилой дом		
			Планы цокольного и I этажей и мансарды		
			Варианты благоустройства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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-358.85 АЛЬБОМ I

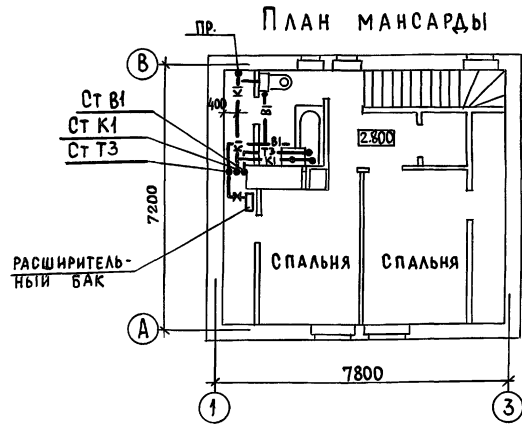
План цокольного этажа



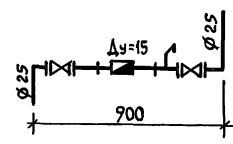
План 1 этажа



План мансарды



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (СХЕМА)



ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№		СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА
		РУК.ГР.	ДРОЗДОВА
		РУК.СЕКТОРА	КРЕЙНИС
		ГИП	КЛОЧКОВ
		РАСЧ.МАСТ.	КИРИЧКОВ
		НОРМОКОНТРОЛЬ	КРЕЙНИС

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.		РОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРОЙ	
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА Ш		г. Москва	

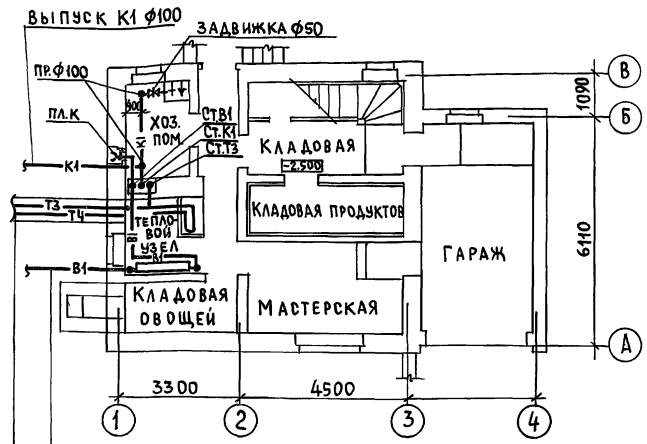
ИНВ.№ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАК.ИНВ.№

Альбом I

Типовой проект 144-000-358.85

ИНВ.№ ПОДА Подпись ЧАСТА. ВЗДМ. ИВ.№

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

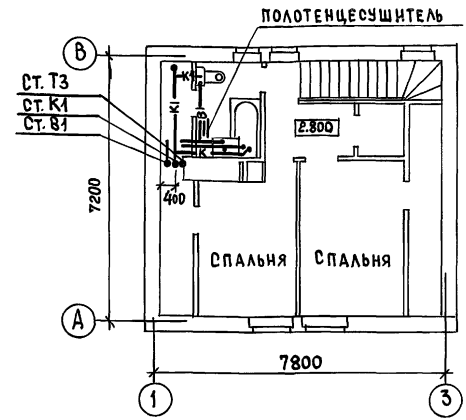


Ввод водопровода В1 Ø65
 Ввод горячей воды Т3 Ø25
 Циркуляционный тр. Т4 Ø20
 в канале теплосети

ПРИМЕЧАНИЕ

План 1 этажа как при варианте II
 см. лист ВК-4

ПЛАН МАНСАРДЫ



Привязан:

ИНВ.№	
-------	--

						т.п. 144-000-358.85	ВК
НОРМОКОН	КРЕЙНИС						
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ						
ГАП	ГАЛЕНКО						
ГИП	КЛОЧКОВ					Мансардный одноквартирный	Стадия
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС					3-х комнатный жилой дом	Лист
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА						6
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА					План цокольного этажа,	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва
						План мансарды.	
						Вариант благоустройства IV	

СХЕМА ВОДОВОДА ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I и II

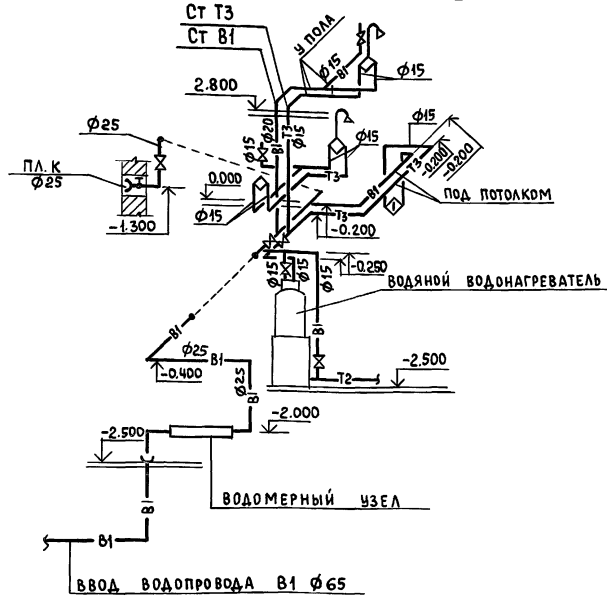
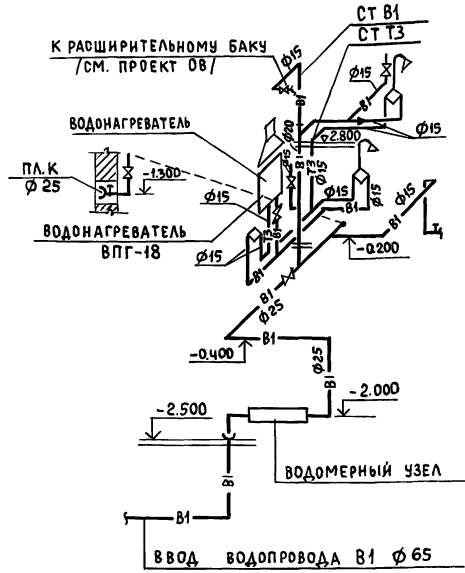


СХЕМА ВОДОВОДА ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА III



ЛИН. № ПОДА. ПОДПИСЬ И Д.А.ТА. ВЗАМ. ЛИН. №

ПРИ ВЪЯЗН:					
ИНВ. №					

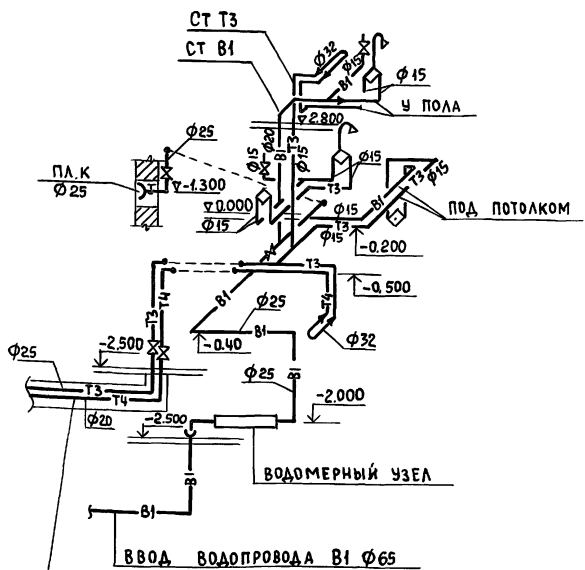
ТП 144-000-358.85			ВК			
НОРМОКОН. КРЕЙНИС	<i>kreinis</i>		МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 ^х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	<i>kirichkov</i>			Р	7	
ГАП. ГАЛЕНКО	<i>galenko</i>			СХЕМЫ ВОДОВОДА.		
ГИП. КЛОЧКОВ	<i>klochkov</i>			ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I, II, III		
РУК. ОЕКТ. КРЕЙНИС	<i>kreinis</i>			РОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		
РУК. ГР. ДРОЗДОВА	<i>drozdova</i>					
СТ. ИНЖ. БАРАНОВА	<i>baranova</i>					

КОПИРОВАЛ: *См* 2152-01 85 ФОРМАТ 12Г

Альбом I

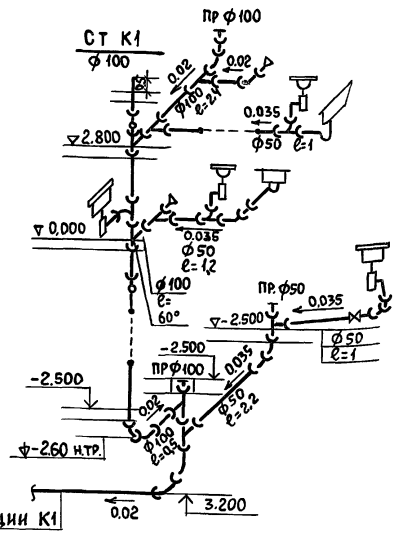
Типовой проект 144-000-358.85

**СХЕМА ВОДОПРОВОДА
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV**



ВВОД ГОРЯЧЕГО ТЗ и циркуляционного ТЧ
ВОДОПРОВОДА в КАНАЛЕ ТЕПЛОСЕТИ

СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ



ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ К1
Ø100

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНЖЕН.

ПРИВЯЗАН:

Нормокон	КРЕЙНИС	
РУК.МАСТ	КИРЯЧКОВ	
ГА.П	ГАЛЕНКО	
ГИ.П	КЛОЧКОВ	
РУК.СЕКТ	КРЕЙНИС	
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА	
СТ.ИНЖ	БАРАНОВА	
ИНВ. №		

Тп 144-000-358.85 ВК

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА ВОДОПРОВОДА ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV. СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ	Р	8	
РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

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

Общие сведения и указания по привязке

- Внутреннее газоборудование разработано в 3^х 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.
- Газовый ввод запроектирован цокольный
- Расход газа при $Q_p = 8000$ ккал/м³ с удельным весом $\chi = 0.73$ кг/м³ составляет:
 а) на газовую плиту ПГ-4 — 1.25 м³/час.
 б) на газовую плиту ПГ-2 — 0.75 м³/час.
 в) на газовый водонагреватель ВПГ-18 — 2.25 м³/час.
 г) на газовый водонагреватель АОРГ-20 — 2.35 м³/час.
- 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 ^х комнатный жилой дом	Стандарт	Лист 4
Общие данные.	росгипроиниисельстрой г. Москва	

Копировал: Круленко *Круленко*

2152-01 87

Формат:

Альбом 1

144-000-358.85

Типовой проект

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

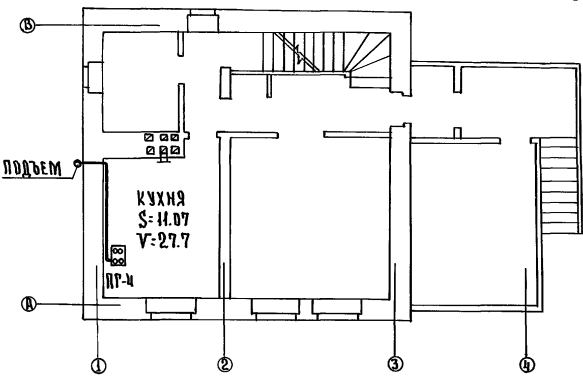
АЛБОМ I

ПРОЕКТ 44-000-358.85

ТИПОВОЙ

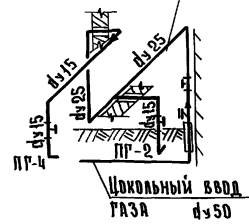
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. №

П л а н 1^{го} 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^{го} этажа



У с л о в н ы е о б о з н а ч е н и я		У с л о в н ы е о б о з н а ч е н и я	
П л а н	С х е м а	Н а и м е н о в а н и е	
▣	ПГ-4	ПГ-4	Плита газовая 4 ^х конфорочная
▣	ПГ-2	ПГ-2	Плита газовая 2 ^х конфорочная
—	—	—	Проектируемый газопровод
—	—	—	Кран на газопроводе
d	—	—	Диаметр газопровода — мм
H	—	—	Высота помещения — м
V	—	—	Объем помещения — м ³

С п е ц и ф и к а ц и я

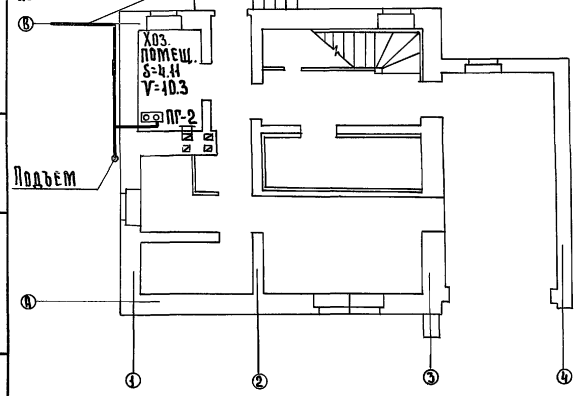
№ п/п	Н а и м е н о в а н и е	d усл. прок.	Ед. изм.	Кол-во	Гост или усл. обознач.
1	Плита газовая 2 ^х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4 ^х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Кран муфтовый чурочный	25	шт.	1	Ич 3бк
4	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	2	Ич 12бк
5	Трубы водогазопроводные	25	п.м.	4.0	Гост 3262-75
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 II-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“.

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



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 3 ^х комнатный жилой дом	Стадия	Лист
	Р	2
Планы цокольного и 1 ^{го} этажей Схема газоборудования (вариант с газовыми плитами)	Листов	4
	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ Т. Москва.	

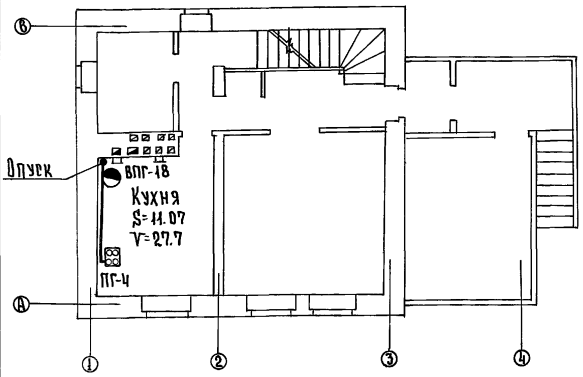
Копировал: Крученко

21152-01 88

Формат:

ИВ № ПОДЛ. Подпись и дата ИЗМ. №
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЧ-000-358.85 АЛБОМ I

П л а н 1^{го} этажа
 М 1:100 Н=2.5 м



П л а н цокольного этажа
 М 1:100 Н=2.50 м

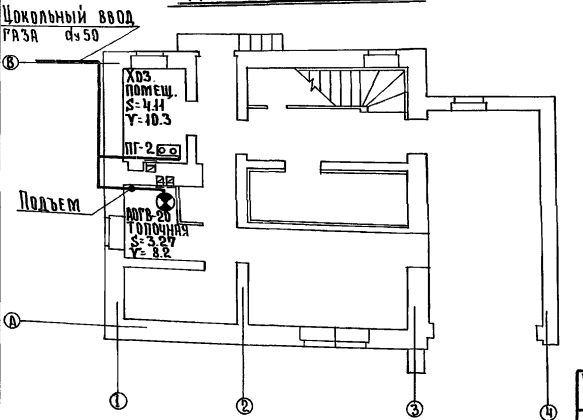
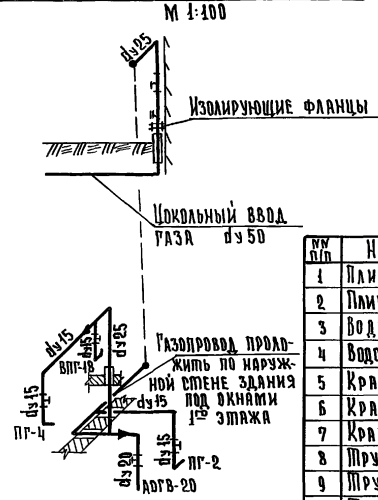


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ



У С Л О В Н Ы Е		О Б О З Н А Ч Е Н И Я	
П л а н	С х е м а	Н а и м е н о в а н и е	
ВВ ПГ-4	ПГ-4	Плита газовая	4 ^х конфорочная
⊙ ВПГ-18	ВПГ-18	Водонагреватель	газовый проточный
⊙ АДРВ-20	АДРВ-20	Водонагреватель	газовый емкостной
—	—	Проектируемый газопровод	
—	—	Кран на газопроводе	
d	d	Диаметр газопровода	— мм
Н	Н	Высота помещения	— м
V	V	Объем помещения	— м ³

С п е ц и ф и к а ц и я

№ п/п	Н а и м е н о в а н и е	d	ед. изм.	коп.	сост. или усл. обозначения
1	Плита газовая 2 ^х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4 ^х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Водонагреватель газовый проточный	—	шт.	1	ВПГ-18
4	Водонагреватель газовый емкостной	—	шт.	1	АДРВ-20
5	Кран муфтовый чурный	25	шт.	1	ИЧЗБК
6	Кран муфтовый натяжной	20	шт.	1	ИБ12БК
7	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	3	ИБ12БК
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., АДРВ-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:

ИВ № ПОДЛ.	Подпись и дата	ИЗМ. №
ИВ №	ИЗМ. №	ИЗМ. №

Т.П. 14-000-358.85		Г.С.			
Контрагент	Киченкова	Мансардный одноквартирный 3 ^х комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гип	Клочков		Р	3	4
Иач. отд.	Коротаев		ПРОЕКТИРОВНИК СЕЛЬСТРОЙ Г. МОСКВА		
Гл. спец.	Киченкова				
Ст. инж.	Воропаева				

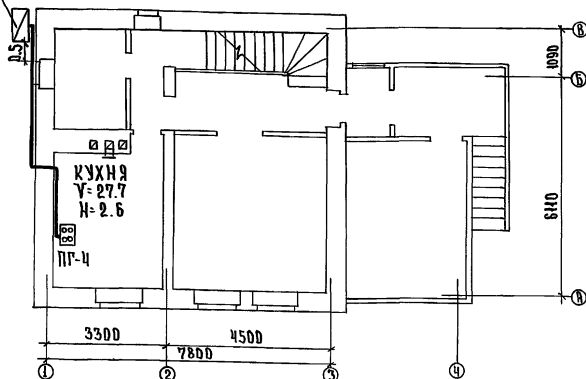
Копировал: Крупенко

21152-01 89

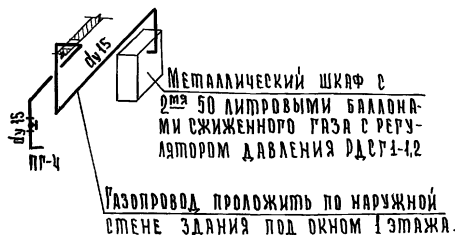
Формат

П л а н м 1:100

Металлический шкаф с 2^{м³} 50 литровыми баллонами сжиженного газа с регулятором 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 ^х конфорочная
□		Металлический шкаф с 2 ^{м³} баллонами
—		Проектируемый газопровод
—	—	Кран на газопроводе
d		Диаметр газопровода мм
H		Высота помещения м
V		Объем помещения м ³

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 ^х 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 ^{м³} 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^{м³} 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. №

Копировал: Крупенко

21152-01 90

Формат:

Альбом I

Типовой проект 144-000-358-85

Общие указания

Проект разработан на напряжение 220В в сети 380/220В с глухозаземленной нейтралью.

Предусматривается ввод от воздушной сети в торец здания или через труботстойку. Вводной ящик устанавливается на наружной стене дома.

Электросеть выполняется: магистральная и сеть к светильникам над входами, к номерному знаку, к звонковой кнопке, на веранде, в гараже - кабелем АНРГ; групповая осветительная сеть - проводом АПР открыто и сеть к штелельной розетке на 25А кабелем АНРГ(3-4) открыто. При варианте с электроплитами проводка к последним выполняется гибким кабелем КЭП 1(3-2,5) * Переключатель

Все металлические неизолирующие части электрооборудования должны быть заземлены.

* на силовой линии включает одновременную работу двух э.плит.

Основные показатели

Наименование	Ед. изм.	с плитами на		с электроплитами
		природном газе	твердом топливе	
Надежность электроснабжения	категория	III	III	II
Напряжение электросети	В	220	220	220
Расчетная мощность	кВт.	5,6	5,65	6,75
Расчетный ток	А	25,4	25,6	30,7
Потеря напряжения	%	1,1	1,2	1,3

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы электросети. Схема расчетная.	

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

Главный инженер проекта /Ключков А.П./

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
т.л.	Спецификация оборудования	
Ссылочные документы		
3.407-82	Вводы линий электропередачи до 1кв. в зданиях	лист 30

Условные обозначения

- Ящик ЯРМ-612
- Щиток квартирный
- ⊗ Патрон карболитовый подвесной
- ⊙ Номерной указатель дома
- ✕ Патрон фарфоровый настенный
- ⚡ Выключатель брызгозащищенный
- 🔔 Звонок электрический
- Клеммная колодка

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

		Привязан:				
Инд. №		ТЛ 144-000-358.85		9		
Нормоконт.	Круленко	Мансардный одноквартирный		Этадия	Лист	Листов
рук. наст.	Киричков	3-комнатный жилой дом		Р	1	2
Гип	Ключков	Общие данные		РОСГИПРОНИСЬЕЛСТРОЙ		
рук. сект.	Крейнис			г. Москва		
гл. спец.	Круленко					

Копировал: Круленко

21152-01 91

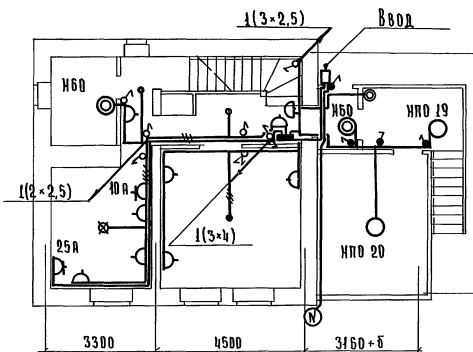
Формат:

Альбом I

ЦЧ-000-358.85

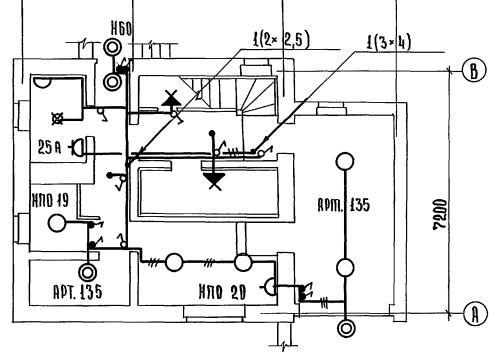
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

План 1 этажа



1 2 3 4

План цокольного этажа



1 2 3 4

План мансарды

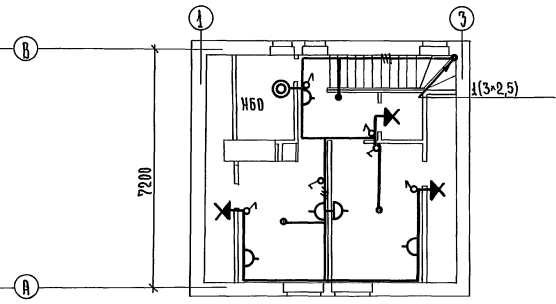
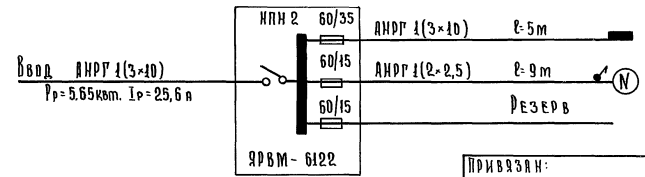


СХЕМА РАЧЕТНАЯ



ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

			Т.П. 144-000-358.85	9
Нормоконт.	Крупенко		Мансардный одноквартирный	Стандия
Руч. маст.	Ключиков		3-комнатный жилой дом	Лист
Гип.	Ключиков			Д 2
Руч. элект.	Кручинин		Планы электросети.	РОСГИПРОНИСЭЛЬСТРОЙ
Гл. спец.	Крупенко		СХЕМА РАЧЕТНАЯ.	г. Москва

Копировал: Крупенко

21152-01 92

Формат:

ИИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЧСАНКЛИН. №

Ведомость чертежей основного комплекта

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

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 скрыто 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 точкой заземления. Для очага 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 винилпластиковых 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./

Пров. маш 18.6.90г

Коп. 8/001-

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
- x--- Линия заземления

			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		

21152-01 93

Типовой проект №44-000-358.85 А льбом Т

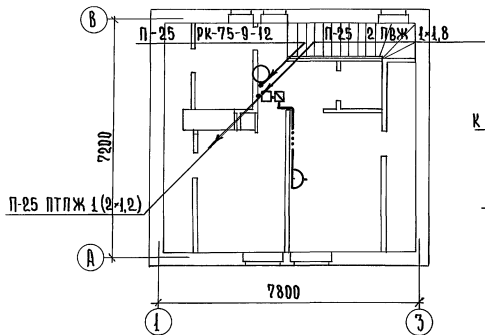
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ИНВ. № ПОД... Подпись и д.под. ЮЗАРМ. ИНВ. №

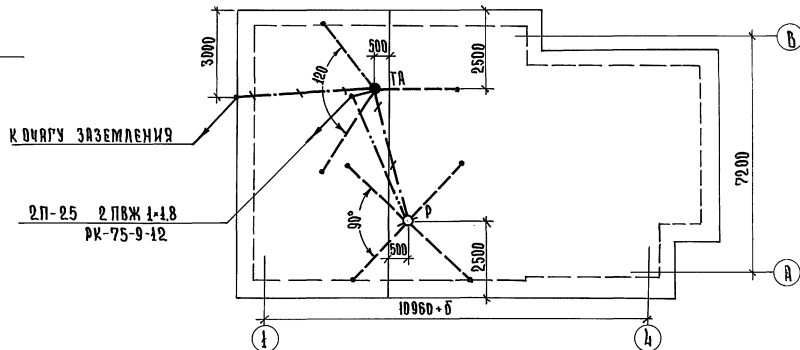
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЧ-000-358.85

Альбом I

План мансарды



План крыши



План I этажа

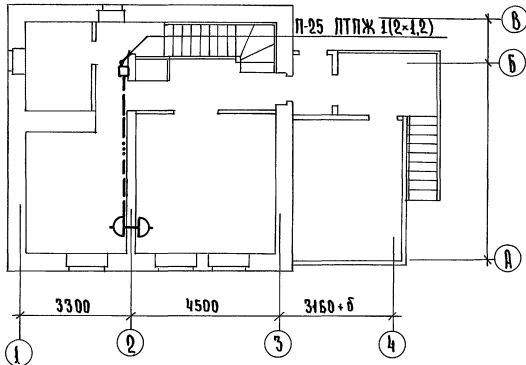
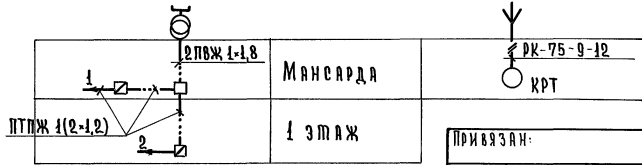


Схема радификации

Схема телевидения



Привязан:

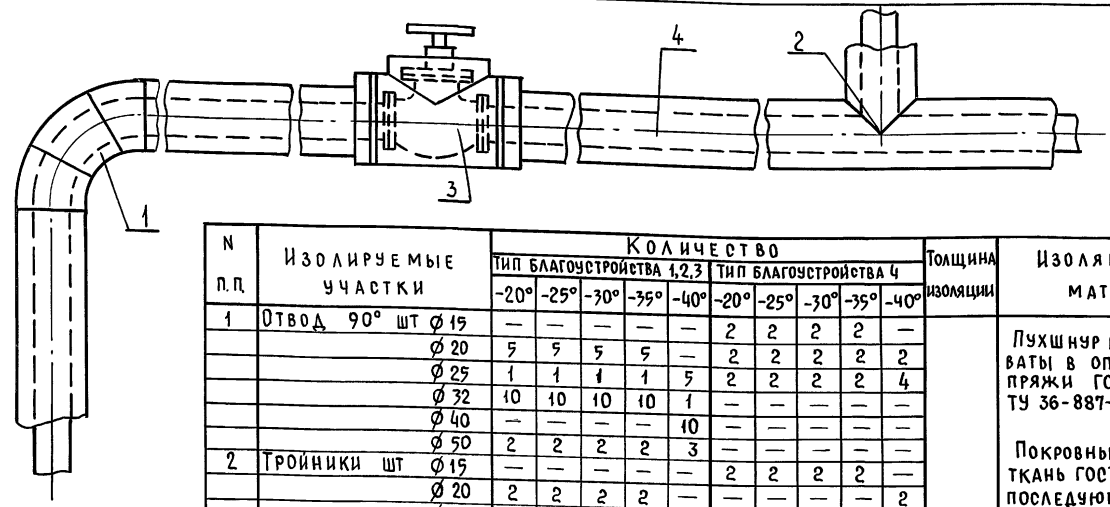
ИНВ. №

Т.п. 144-000-358.85		РУ			
Нормоконтр. Крупенко	Крупенко	Мансардный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Р/к. маст. Киричков	Киричков		Р	2	
Г/п. Клочкик	Клочкик	План сетей слаботоочных устройств. Схемы.	ВОСГИПРОНИИЭСБЕСТОЙ		
Р/к септ. Крещане	Крещане		г. Москва		
Г/л. Спец. Крупенко	Крупенко				

Копировала: Крупенко

24152-01 94

Формат:



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	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—		

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

Лин. № подл. Подпись и дата. Взам. линейк.

Привязан	Рук. МАС	Сигорский	Т.П. 144-000-358.85 - 08Н
	ГИП	Клочков	Тепловая изоляция участков трубопровода отопления
	Рук. гр.	Королева	
	Ст. инж.	Сошникова	Стация
Инв. №			Лист
			Листов
			Росгипронинсельстрой
			г. Москва