

СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-360.85

МАНСАРДНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
со вспомогательными помещениями в цокольном
этаже для индивидуальных застройщиков

АЛЬБОМ I

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-360.85

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-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 *В.Н.* ГИЩИН В.Н.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ИНСТИТУТА *Г.Д.* СЕМИДУШНОВ Г.Д.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Н.А.* ГАЛЕНКО Н.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.П.* КЛЮЧКОВ А.П.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 37 ОТ 1 ИЮНЯ 1984 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ 26 ИЮНЯ 1985 г.
РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 84.

Альбом I

144-000-360.85

Типовой проект

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

Наименование	№ № листов	№ № стр.
1	2	3
Содержание альбома /начало/	1	2
Содержание альбома /продолжение/	2	3
Содержание альбома /окончание/	3	4
Общие данные /начало/	4	5
Общие данные /окончание/	5	6
Схема генплана	6	7
Архитектурно-строительные решения		
Общие данные /начало/	1	8
Общие данные /продолжение/	2	9
Общие данные /продолжение/	3	10
Общие данные /продолжение/	4	11
Общие данные /окончание/	5	12
Сводная спецификация /начало/	6	13
Сводная спецификация /продолжение/	7	14
Сводная спецификация /продолжение/	8	15
Сводная спецификация /окончание/	9	16
Фасады	10	17
План цокольного этажа	11	18
План 1 этажа	12	19
План мансарды	13	20
Разрез 1-1; сечения А-А; Б-Б.	14	21
План фундаментов	15	22
Сечения фундаментов 1-1; 55; 8-8.	16	23

1	2	3
Таблица привязочных размеров стен фундаментов.	17	24
Пандус гаража. Разрезы.	18	25
Таблица толщин наружных стен	19	26
Кладочный план цокольного этажа	20	27
Кладочный план 1 этажа	21	28
Кладочный план мансарды	22	29
Варианты инженерного оборудования I; II; III.	23	30
Варианты инженерного оборудования IV.	24	31
Развертки стен с дымовентиляционными каналами / I вариант/.	25	32
Развертки стен с дымовентиляционными каналами / II вариант/.	26	33
Развертки стен с дымовентиляционными каналами / III и IV варианты/.	27	34
План стропил. План кровли. План раскладки сплошного настила.	28	35
Схемы стропил	29	36
Узлы стропил 1; 2; 4; 5 и 9	30	37
Узлы стропил 3; 6; 7 и 8. Сечение Б-Б	31	38
Сечение а-а	32	39
План перекрытия над цокольным этажом	33	40
План перекрытия над 1 этажом.	34	41
Разрез перекрытия А-А. Узлы.	35	42
Каркас мансарды КМ-1. Сечения.	36	43

				т.п.	144-000-360.85	АС
Нормоконт	Кладочь	Подпись				
Рук. Маст.	Киричков	-"-				
Ин. констр.	Андреева	-"-		Мансардный одноквартирный	Студия	Лист
ГАП.	Галенко	-"-		5-комнатный жилой дом.	Р	1
ГИП.	Кладочков	-"-				
СТ.АРХ.	Семина	-"-		Содержание альбома	РОСГИПРОНИСЭЛЬСТРОЙ	
				/начало/	г. Москва.	

проб: *Роздильна* 6.10.88г. *Кослер* *Иль*

21154-01 3

Альбом I

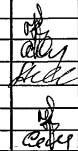
ИЧ-000-360.85

Типовой проект

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

1	2	3
КАРКАС МАНСАРДЫ КИ-1, Узлы	37	44
Узлы и детали перегородок	38	45
Узлы установки столярных изделий в наружных и внутренних стенах	39	46
Узлы установки окон и дверей веранды и крыльца.	40	47
Монолитные участки му-1, му-2, му-3.	41	48
Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков му-1, му-2, му-3.	42	49
Лестница №1 на мансарду Фасад в осях 2-3	43	50
Лестница №1 на мансарду. План. Узлы.	44	51
Лестница №2 в цоколь. Фасад в осях 2-3.	45	52
Лестница №2 в цоколь. План. Узлы.	46	53
Конструкция веранды с тамбуром квт-1 План. Сечения 1-1, Узлы.	47	54
Конструкция веранды с тамбуром квт-1 Сечения 2-2 ÷ 5-5	48	55

1	2	3
Конструкция веранды с тамбуром квт-1 Узлы 1', 2', 3', 4', 14	49	56
Конструкция веранды с тамбуром квт-1 Узлы 5 ÷ 11.	50	57
Конструкция крыльца К-1	51	58
Монтажные узлы крыльца К-1	52	59
Конструкция крыльца К-2	53	60
План отделочных работ цокольного этажа.	54	61
План отделочных работ 1 этажа.	55	62
План отделочных работ мансарды	56	63
Ведомость отделки помещений	57	64
Сушильный шкаф сш-2	58	65
Шкаф встроенный 1ш-5	59	66
Шкаф встроенный 1ш-6	60	67
Встроенные шкафы 1ш-5, 1ш-6, Узлы 1 ÷ 9	61	68
Вентиляционная шахта вш-1, Узлы.	62	69
Спецификация столярных изделий для т.в-20°, -40°С	63	70
Фрагмент фасада №1	64	71

		т.п. 144-000-360.85		АС		
НОРМОКОНТ.	Клочков		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	Киричков			Р	2	
ГЛ.КОНСТР.	Андреева					
ГАП	Галенко					
ГИП	Клочков					
СТ.АРХ.	Семина					
			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ОПСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА		

1	2	3
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ О.В.		
Общие данные /начало/	1	71
Общие данные /продолжение/	2	72
Общие данные /окончание/	3	79
План цокольного этажа. План 1 этажа Варианты благоустройства „1“, „2“, „3“	4	74
План мансарды. Схема системы отопления. Варианты благоустройства „1“, „2“, „3“	5	75
План цокольного этажа. План 1 этажа. Вариант благоустройства „4“	6	76
План мансарды. Схема системы отопления. Вариант благоустройства „4“	7	77
Вентиляция. Планы.	8	78
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ В.К.		
Общие данные /начало/	1	80
Общие данные /продолжение/	2	81
Общие данные /окончание/	3	82
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды Варианты благоустройства II	4	83
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды Варианты благоустройства III	5	84
Планы цокольного и 1 этажей и мансарды Вариант благоустройства IV	6	85
Схемы водопровода Варианты благоустройства I, II, III	7	86
Схема водопровода. Вариант благоустройства IV Схема канализации	8	87

1	2	3
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ Г		
Общие данные	1	88
План 1 этажа. Схема газоборудования /вариант с газовыми плитами/	2	89
Планы цокольного и 1 этажей Схема газоборудования Вариант с газовыми плитами и газовыми водонагревателями.	3	90
План 1 этажа. Схема газоборудования /вариант на сжиженном газе/.	4	91
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ Э		
Общие данные	1	92
Планы электросети. Схема расчетная	2	93
СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО СУ		
Общие данные	1	94
План сетей слаботочных устройств. Схемы	2	95
КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ		
Содержание	1	96
Тепловая изоляция участков трубопровода отопления.	2	97

		т.п. 144-000-360.85	АС
Нормоконт	Клочков	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стандия
Рук. МАС	Киричков		Лист
ГЛ. КОНСТР	Андреева		Листов
Г.А.П.	Гаенко	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА /окончание/	Р
Г.И.П.	Клочков		3
СТ. АРХИТ.	Семина		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:

Архитекторы: Рабинков Б.Х., Плотник С.М., Галенко Н.А.
 Конструктор: Ключков А.П.
 В разработке проекта принимали участие
 архитекторы: Алексеева М.И., Феоктистова Е., Семина В.М.
 Инженеры-конструкторы: Гриднева С.Н.
 Техник-конструктор: Цепляева М.А.
 Инженеры-сантехники: Крейнис Д.Х.
 Королева И.С.; Колядинцева Г.Л.
 Баранова Т.А.
 Киченкова О.В.
 Воропаева Н.И.
 Крупенко В.И.
 Инженер-электрик: Васильев Н.К.
 Инженер по слабым токам
 Инженер-сметчик: Заплетина О.В.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Область применения - IV подрайон II и III климатические районы СССР с расчетными зимними температурами наружного воздуха - 20°, -30° (основное решение), -40° с с обычными геологическими условиями
 Вес снегового покрова — 150 кг/м^2
 Скоростной напор ветра — 1.47 кПа
 45 кг/м^2
 0.44 кПа
 Степень долговечности — II
 Степень огнестойкости — IV
 Класс здания — IV
 Ориентация - свободная

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

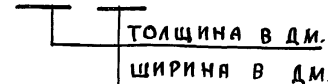
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)
 Гл. инженер проекта (Ключков А.П.)

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

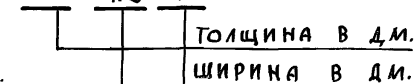
ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	Архитектурно-строительные решения.	
ОВ	Отопление и вентиляция.	
ВК	Водопровод и канализация.	
Г	Газоснабжение	
Э	Электрооборудование	
С	Связь	

МАРКИРОВКА ПОГОНАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

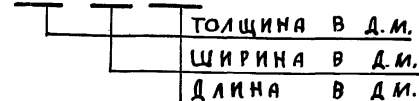
0.19 - 1.8



0.19 - 1.8 - А



0.19 - 1.8 - 2.5



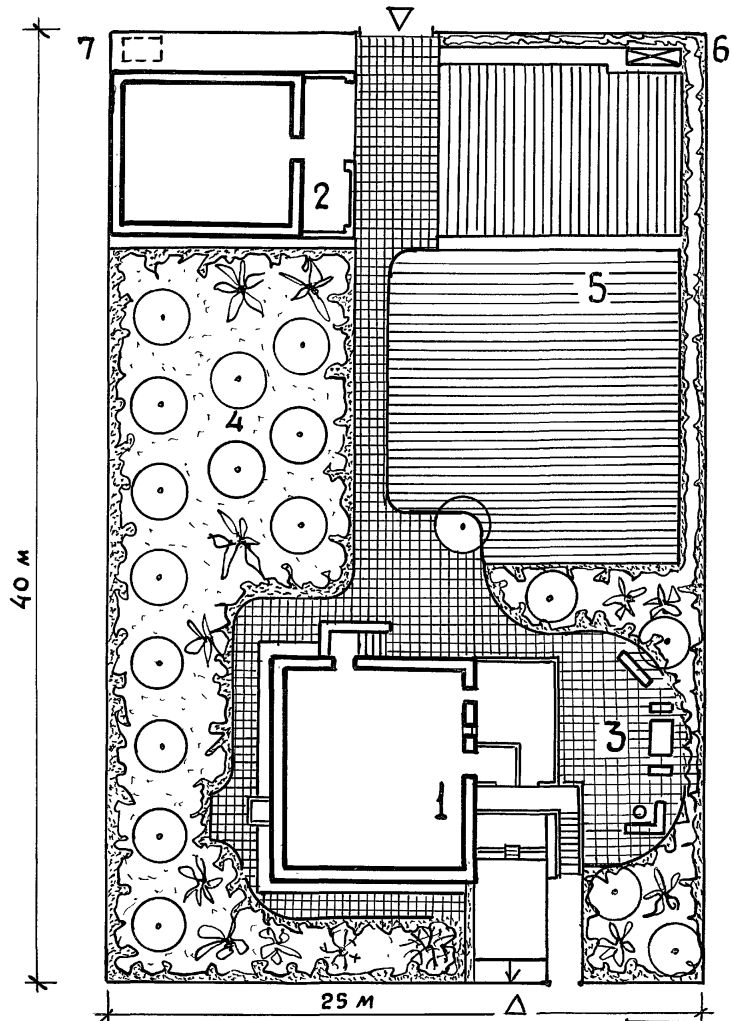
ИНДЕКС, ОТЛИЧАЮЩИЙ ИЗДЕЛИЯ, ИМЕЮЩИЕ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ РАЗНЫЕ СЕЧЕНИЯ.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. N					
				т.п. 144-000-360.85	АС
НОРМ. КОНТ.	Ключков				
РУК. МАСТ.	Киричков				
ГЛ. КОНСТР.	Андреева				
ГАЛ	Галенко			Мансардный одноквартирный	Стация
ГИП	Ключков			5-комнатный жилой дом	Лист
ВЕД. АРХ.	Плотник			Общие данные	Листов
АРХ.	Алексеева			(начало)	
					РОСГИПРОДНИИ СЕЛЬСТРОИ
					г. МОСКВА

Альбом I
 144-000-360.85
 Тиревой проект
 Инв. лп. подл. и дата
 Взам. инв. лп.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	НА 1 м ³ ПРИВ. ОБЪЕДА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	НА 1 м ² ПРИВ. ОБЪЕДА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА				
СТОИМОСТЬ			Воды горячей	л/с	—	ОТОПЛЕНИЕ	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				
Общая сметная стоимость тыс. руб.	25,31	0,137	Канализационные стоки	л/с	1,99							
в том числе:			Тепля	ккал/ч квт	52100 60,3							
Строительно-монтажных работ тыс. руб.	25,31	0,137	в том числе:									
			на отопление		19700 22,8							
ТРУДОЕМКОСТЬ			на горячее водоснабжение		32400 37,9							
Построечные трудовые затраты чел. дн.	577,3	3,13	Тепля на отопление	1 м ²	111							
			общей площади	ккал/ч квт	0,128							
РАСХОДЫ			Потребная электрическая мощность	квт	5,00							
Расход строительных материалов:			Эксплуатационные затраты руб/год	930	5,04				ВЕНТИЛЯЦИЯ		Естественная	
Цемент	т	12,359	0,067	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		ВОДОСНАБЖЕНИЕ	I, II, III, IV	Хозяйственно-питьевое. Расчетный напор на вводе - 17 м				
Цемент, приведенный к марке М-400	т	11,436	0,062	Объем строительный	м ³			644,00	3,49	горячее	Местное 17 м	
Сталь		1,494	0,0081	в том числе:				IV	от внешней сети расчетный напор на вводе 14 м			
Сталь, приведенная к классу А-III с 38/23		1,512	0,0082	Подземной части	м ³	263,00		Канализация	Хозяйственно-бытовая			
Бетон и железобетон	м ³	59,0	0,320	Площадь:				II, III, IV	Газоснабжение	Сжиженный газ		
в том числе:				Застройки	м ²	117,30			III, IV	Природный газ		
Монолитный тяжелый	м ³	55,0	0,298	Приведенная общая	м ²	117,57		Электроснабжение	от внешней сети напряжение 380/220 В			
Лесоматериалы	м ³	37,52	0,203	Общая	м ²	111,79		Устройство связи	радиотрансляция теле-антенна.			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	51,65	0,280	Жилая	м ²	70,14	0,39	ОБОРУДОВАНИЕ КУХНИ И С/У	I	плита на твердом топливе	мойки, унитазы, ванны, умывальники.	
Кирпич	тыс. шт.	54,77	0,297	Летних помещений	м ²	14,54			II, III, IV	газовые плиты		
Масса конструкций и материалов	т	325	1,76	Площадь помещений в цокольном этаже		66,89			IV	электроплиты		
Масса надземной части	т	231	1,25					Т.п. 144-000-360.85		АР		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				Привязан:				Мансардный одноквартирный		Стация	Лист	Листов
Расход:								5-комнатный жилой дом		Р	5	
Воды холодной (общий) л/с				0,39				ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		
Инв. лп. №								НОРМ. КОНТ. КЛОЧКОВ				
								РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ				
								ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА				
								ГА П ГАЛЕНКО				
								ГИП КЛОЧКОВ				
								ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК				
								АРХ. АЛЕКСЕЕВА				

Альбом I
Типовой проект №4-000-360.85



Экспликация

- 1 — Жилой дом
- 2 — Хозпостройка
- 3 — Зона отдыха
- 4 — Сад
- 5 — Огород
- 6 — Компостная яма
- 7 — Жижесборник

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

				Т.п. 144-000-360.85		АС		
П Р И В Я З А Н !				НОРМОКОНТ. КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	Р		6		
			ГЛ. КОНСТР. АНДРЕЕВА					
			Г.А.П. ГЯЛЕНКО					
			ГИП КЛОЧКОВ					
ИНВ. №			ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	СХЕМА ГЕНПЛАНА		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ		
			СТ. АРХ. СЕМИНА			г. Москва		

Копирована с 21154-01 8 Формат 12г

А 1660 м I

Типовой проект 144-000-360.85

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

НАИМЕНОВАНИЕ	№ № ЛИСТОВ	№ № СТР
1	2	3
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ		
Общие данные / начало /	1	8
Общие данные / продолжение /	2	9
Общие данные / продолжение /	3	10
Общие данные / продолжение /	4	11
Общие данные / окончание /	5	12
Сводная спецификация / начало /	6	13
Сводная спецификация / продолжение /	7	14
Сводная спецификация / продолжение /	8	15
Сводная спецификация / окончание /	9	16
Фасады	10	17
План цокольного этажа	11	18
План I этажа	12	19
План мансарды	13	20
Разрез I-I, сечения А-А, Б-Б.	14	21
План фундаментов	15	22
Сечения фундаментов I-I, 5-5, 8-8	16	23
Таблица привязочных размеров стен и фундаментов	17	24
Пандус гаража. Разрезы	18	25
Таблица толщин наружных стен	19	26

1	2	3
Кладочный план цокольного этажа	20	27
Кладочный план I этажа	21	28
Кладочный план мансарды	22	29
Варианты инженерного оборудования I, II, III	23	30
Вариант инженерного оборудования IV	24	31
Развертки стен с дымоventилиационными каналами / I вариант /	25	32
Развертки стен с дымоventилиационными каналами / II вариант /	26	33
Развертки стен с дымоventилиационными каналами / III и IV варианты /	27	34
План стропил, План кровли, План раскладки сплошного настила.	28	35
Схемы стропил	29	36
Узлы стропил 1, 2, 4, 5 и 9	30	37
Узлы стропил 3, 6, 7 и 8, Сечение д-д	31	38
Сечение а-а	32	39
План перекрытия над цокольным этажом	33	40
План перекрытия над I этажом	34	41
Разрез перекрытия А-А. Узлы.	35	42
Каркас мансарды км-1. Сечения.	36	43

		т.п. 144-000-360.85		АС		
НОРИКОНТ	Клочков					
РУК. МАСТ	Киричков					
СА. КОНСТ	Андреева					
ГАП	Гяленко					
ГИП	Клочков					
СТ. АРХ	Семина	Мансардный одноквартирный		Стадия	Лист	Листов
		5-комнатный жилой дом		Р	1	
		Общие данные / начало /		РОСГИПРОНИСЕЛСТРОИ г. Москва		

Копия 21154-01/9 Формат 12г

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

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

1	2	3
Каркас мансарды КМ-1, Узлы	37	44
Узлы и детали перегородок	38	45
Узлы установки столярных изделий в наружных и внутренних стенах.	39	46
Узлы установки: окон и дверей, веранды и крыльца.	40	47
Монолитные участки МУ-1, МУ-2, МУ-3	41	48
Сечения 1-1 и 2-2 монолитных участков МУ-1, МУ-2, МУ-3	42	49
Лестница №1 на мансарду Фасад в осях 2-3	43	50
Лестница №1 на мансарду. План. Узлы.	44	51
Лестница №2 в цоколь. Фасад в осях 2-3.	45	52
Лестница №2 в цоколь. План. Узлы.	46	53
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1 План. Сечения 1-1. Узлы.	47	54
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1 Сечения 2-2 ÷ 5-5	48	55

1	2	3
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1 Узлы 1; 2; 3; 4; 14	49	56
Конструкция веранды с тамбуром КВТ-1 Узлы 5 ÷ 11.	50	57
Конструкция крыльца К-1	51	58
Монтажные узлы крыльца К-1	52	59
Конструкция крыльца К-2	53	60
План отделочных работ цокольного этажа	54	61
План отделочных работ 1 этажа	55	62
План отделочных работ мансарды	56	63
Ведомость отделки помещений.	57	64
Сушильный шкаф сш-2	58	65
Шкаф встроенный 1ш-5	59	66
Шкаф встроенный 1ш-6	60	67
Встроенные шкафы 1ш-5, 1ш-6. Узлы 1 ÷ 9	61	68
Вентиляционная шахта ВШ-1. Узлы.	62	69
Спецификация столярных изделий для т.н.в-20°; 40°с	63	70
Фрагмент фасада №1	64	71

Т.п. 144-000-360.85 АС

НОРМОКОН.	КЛОЧКОВ		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ			Р	2	
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА			РУССГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ г. МОСКВА		
ГАП	ГАЛЕНКО					
ГИП	КЛОЧКОВ					
СТ. АРХ.	СЕМИНА					

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА.

Альбом 1

Титуловый проект 144-000-360.85

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

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Конструктивная схема		Продольные несущие стены
Фундаменты		Ленточные и столбчатые бутобетонные
Стены наружные выше 1,700 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.
	5.	Толщина стен 400 мм (основной вариант) То же, толщина стен 530 мм
Стены цокольного этажа		До отм.-1,750 бутобетонные, с отм.-1,750 до -1,300 из кирпича керамического полнотелого обыкновенного М-100
Стены внутренние выше отметки -2,550	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 дымо-вентиляционными 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 6Ф6 А-I во внутренних по 6Ф8 А-I в слое цементного раствора 1:2 толщиной 3 см; Сборные по серии 1.138-10 в.1.
Перегородки		Из гипсовых плит для междуконнатных перегородок; кирпичные - в мокрых помещениях; мансардные-каркасно-обшивные с утеплителем из минеральных 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 БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ	1	С раздельными переплетами. серия 1.136.5-16 2. 2 Со спаренными переплетами. Серия 1.136.5-16 2. 1 С тройным остеклением. Серия 1.136.5-17 Со стеклопакетами и стеклами. Серия 1.136.5-18 Со стеклопакетами. Серия 1.136.5-20.
	2	
	3	
	4	
	5	
В комнатах, кухнях, коридоре, веранде, хоз. кладов.		Дощатые
В сан. узле, постирочной		Керамическая плитка
В хол. кладовой, крыльце, цокольного эт.		Цементные
Комнаты, коридоры, хоз. кладовые.		Оклейка обоями гипсокартонным листам (бост 6266-81)
Кухни, санузел, 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, веранде, холодной кладовой, крыльце, в сушильном шкафу-масляная окраска; в остальных комнатах-побелка; в помещениях цокольного этажа штукатурка и побелка.
Цоколь		Бутобетон затирается, кирпич штукатурится и окрашивается перхлорвиниловыми красками и до отм.-0,325
Крыша		Чердачная по деревянным наслонным стропилам
Шкаф, кладовые		Каркасной и щитовой конструкции
Лестница		Лестница на мансарду и в цоколь деревянная

Привязан:

Нормокон	Клочков А.П.	
Рук.маст.	Киричкова В.Ф.	
Гл. констр.	Андреева Л.	
ГАП	Гяленко	
ГИП	Клочков	
И.н.ж.	Гриднева	
инв.н		

Т.п. 144-000-360.85				АС
Мансардный одноквартирный	Стдия	Лист	Листов	
5-комнатный жилой дом.	Р	4		
Общие данные (продолжение)		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		

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 антикоррозийных 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 14.07.82 г.

Временные нагрузки на перекрытия приняты по СНиП II-6-74. Вес снегового покрова на 1 м² 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.

Расчетные 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

Привязан:			
Инв. №			

Указания по производству работ в зимнее время.

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

- на растворах марки не ниже 50 с добавками поташа и нитрита натрия.
- способом замораживания с учетом 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 проемах 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 III-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-А, ВД или суперфосфатной обмазкой согласно СН и П III-19-76 и СНиП II-2-80

Т.п. 144-000-360.85, АС

Нормокон.	Клочкова	подп.			
Рук. мает.	Киричков	"			
Гл. констр.	Андреева	"			
ГАП	Галенко	"			
ГИП	Клочкова	"			
Вед. инж.	Радченко	"			
Инжен.	Гриднева	"			
Мансардный одноквартирный 5 комнатный жилой дом			Стация	Лист	Листов
Общие данные (окончание)			Р	5	
			РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		
			г. Москва		

Пров. Черл 18.12.91г

Кон. Строит

21154-01 13

А.Т.

Типовой проект 144-000-360.85

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

Инв. и подл. Подпись и дата

Инв. и подл. Подпись и дата

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Размеры в мм			Единица измерен.	Кубатура единицы измер. м ³	Масса единицы измер. кг	Количество на дом			Поставка	ГОСТ или Альбом
			Т	Ш	Дл.				шт. или п.-м	м ³	тонн		
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ДОМ:													
1	ОР6-9	Окно	153	870	560	шт	0.0343	17.15	7	0.2401	0.120	поштучно	1.136.5-16
2	ОР15-9	Окно	153	870	1460	шт	0.0670	33.50	3	0.2010	0.101	"	то же
3	ОР15-12	Окно	153	1170	1460	"	0.0970	48.50	4	0.3880	0.194	"	"
4	ОР15-18	Окно	153	1770	1460	"	0.1380	69.00	1	0.1380	0.069	"	"
5	БР22-9	Балконная дверь	153	870	2175		0.0940	47.00	1	0.0940	0.047	"	"
6	КО-1	Блок остекления веранды	44	600	1520		0.0177	8.85	14	0.2478	0.124	"	Альбом II
7	ДН21-9ЩПР-2	Дверь наружная входная	94	884	2085		0.0523	26.15	1	0.0523	0.026	"	1.136.5-19
8	ДН21-9ЩПР-2	То же	94	884	2085		0.0523	26.15	1	0.0523	0.026	"	То же
9	ДН21-9ЩП	То же	94	884	2085		0.0506	25.30	2	0.1012	0.051	"	То же
10	ДГ21-7П	Дверь внутренняя	74	670	2071		0.0442	22.10	2	0.0884	0.044	"	1.136-10
11	ДГ21-7П	То же	74	670	2071		0.0442	22.10	4	0.1770	0.088	"	То же
12	ДГ21-9	То же	74	870	2071		0.0475	23.75	4	0.1900	0.095	"	" "
13	ДГ21-9Л	То же	74	870	2071		0.0475	23.75	2	0.0950	0.048	"	" "
14	ДО21-8П	Дверь остекленная	74	770	2071		0.0601	30.10	2	0.1202	0.061	"	" "
15	ДО21-8ЛП	То же	74	770	2071		0.0601	30.10	1	0.0601	0.030	"	" "
16	ДО21-13	То же	74	1272	2071		0.0803	40.15	1	0.0803	0.040	"	" "
17	ДЛ10-10	Люк загрузочного приемка	112	985	984		0.0600	30.00	1	0.0600	0.030	"	1.136.5-19
18	ИД-1	Дверь остекленная на веранду	44	906	2175		0.0577	28.85	1	0.0577	0.029	"	Альбом II
19	ИД-2	Дверка на чердак	174	756	954		0.1012	64.80	2	0.2024	0.100	"	Альбом II

1. Количество уплотненных притворов с пенополиуретановыми прокладками в заполнении световых проемов наружных стен /с учетом воздухопроницаемости/:

- а) при $t_{н}^{\circ} - 35^{\circ}C$ и выше - 1 притвор
б) при $t_{н}^{\circ} - 36^{\circ}C$ и ниже - 2 притвора

2. Притворы наружных дверей должны иметь уплотняющие прокладки.

ПРИ ВЯЗАН:

ИНВ.М			
-------	--	--	--

ИНВ.М	Ключков	Киричков	Андреева	Галащенко	Ключков	Плотник	Т.п.	144-000-360.85	АС
РУК.МАСТ.	Киричков	Андреева	Галащенко	Ключков	Плотник				
ГЛ.КОНСТР.	Андреева	Галащенко	Ключков	Плотник					
ГАП	Галащенко	Ключков	Плотник						
ГИП	Ключков	Плотник							
ВЕД.АРХ.	Плотник								
ИНВ.М									

Копиров Ач 21154-01 14 ФОРМАТ 12г

Альбом I
 Типовой проект 144-000-360.85

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Размеры в мм			Единица измерения	Кубатура ед.изм.м ³	Масса ед.изм.кр.	Количество на дом			Поставка	ГОСТ или Альбом
			Т	Ш	Длина				шт. или п.м.	м ³	тонн		
20	ИД-2А	Дверка на чердак	174	756	954	шт.	0.1012	64.80	4	0.404	0.430	ПОШТУЧНО	Альбом II
21	Ш-5	Шкаф встроенный	—	—	—	—	0.08	0.157	1	0.08	0.157	КОМПЛЕКТ	Альбом I
22	Ш-6	Шкаф встроенный	—	—	—	—	0.06	0.085	1	0.06	0.085	— " —	— " —
23	СШ-2	Шкаф сушильный	530	935	2380	—	0.0440	22.20	1	0.0440	0.022	— " —	— " —
24	ИДО-1	Доска подоконная веранды	26	80	637	—	0.0020	1.00	14	0.0280	0.014	ПОШТУЧНО	Альбом II
25	ДС19-9АГТ	Дверь служебная труднооткрываемая	94	884	1885	—	0.0720	36.00	3	0.2160	0.108	— " —	1.136.5-19
26	ДС19-9ГУ	Дверь служебная утепленная	94	884	1885	—	0.0700	35.00	1	0.0700	0.035	— " —	1.136.5-19
27	ПД20-45	Дверки с сетовым заполнением для СШ-2	20	446	1996	—	0.0030	1.50	2	0.0060	0.003	" — "	1.174-4А-25,А-94
28	ЛД-1	Лобовая доска	32	200	45000	п.м.	0.0064	3.2	45	0.288	0.144	ПАКЕТОМ	Альбом I
29	ПД10-20	Доска подоконная	34	200	1000	шт.	0.0068	3.4	10	0.068	0.034	ПОШТУЧНО	ГОСТ 17280-79
30	ПД7-20	Доска подоконная	34	200	700	шт.	0.00476	2.38	1	0.00476	0.00238	ПОШТУЧНО	— " —
31	ПД13-20	Доска подоконная	34	200	1300	шт.	0.0088	4.4	4	0.0352	0.0176	ПОШТУЧНО	— " —
32	ПД19-20	Доска подоконная	42	200	1900	шт.	0.01596	7.98	1	0.01596	0.00798	ПОШТУЧНО	— " —
33	К-1	Каркас крыльца	—	—	—	шт.	0.1695	86.015	1	0.1695	0.086	ПАКЕТОМ	Альбом II
34	К-2	Каркас крыльца	—	—	—	шт.	0.4199	216.80	1	0.4199	0.217	ПАКЕТОМ	Альбом II
35	КМ-1	Каркас мансарды	—	—	—	компл.	0.5662	283.0	1	0.5662	0.283	ПАКЕТОМ	Альбом II
36	Л-1	Лестничные марш	—	—	—	шт.	0.3203	163.81	2	0.6406	0.328	ПОШТУЧНО	Альбом II
37	Л-2	Лестничные марш	—	—	—	шт.	0.3259	196.33	1	0.3259	0.196	ПОШТУЧНО	Альбом II
38	Л-4	Лестничные марш	—	—	—	шт.	0.2838	175.28	1	0.2838	0.175	ПОШТУЧНО	Альбом II
39	Л-3	Ограждение лестницы	—	—	—	шт.	0.061	30.70	2	0.122	0.061	ПАКЕТОМ	Альбом II
40	Л-5	Лестница крыльца	—	—	—	шт.	0.2712	138.73	1	0.2712	0.139	ПОШТУЧНО	Альбом II
41	КВТ-1	Каркас веранды	—	—	—	компл.	0.8441	422.05	1	0.8441	0.422	ПАКЕТОМ	Альбом II

ИВ. и ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИ. ИВ. №

Нормокон.	Клочков	Подпись	
Рук. маст.	Киричков	"	
Сл. констр.	Андреева	"	
ГАП	Галенко	"	
ГИП	Клочков	"	
Вед. арх.	Платник	"	
Ст. инж.	Гриднева	"	

Привязан:

ИНВ. №				
--------	--	--	--	--

Т.п. 144-000-360.85 АС

Мансардный одноквартирный
5-комнатный жилой дом

Сводная спецификация
(продолжение)

ВСТАВЛЯЕТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 7

РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ
г. Москва

Альбом I

144-000-360.85

Типовой проект

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Размеры в мм			Единица измерения	Кубатура ед. изм. м ³	Масса ед. изм. кг	Количество на дом			Постав-ка	ГОСТ или Альбом
			Т	ширина	длина				шт или п.м	м ³	тонн		
42	Щ - 22и	Щит для перекрытий	73	390	2240	шт	0.022	11.286	56	1.232	0.632	поштучно	Альбом II
43	Щ - 16и	Щит для перекрытий	73	390	1640	шт	0.0158	8.104	22	0.348	0.178	поштучно	Альбом II
44	ИБДЦ-1.45.1	Балка перекрытия	100	220	4500	шт	0.1062	53.31	8	0.849	0.426	поштучно	Альбом II
45	ИБДЦ-1.33.1	Балка перекрытия	100	150	3300	шт	0.0301	27.56	4	0.124	0.110	поштучно	Альбом II
46	ИБДЦ-1.33.2	Балка перекрытия	100	150	3300	шт	0.0601	30.34	11	0.66	0.333	поштучно	Альбом II
47	ИБДЦ-1.45.2	Балка перекрытия	100	220	4500	шт	0.1134	57.112	28	3.176	1.600	поштучно	Альбом II
48	К-1	Каркас крыльца				шт	0.1695	86.015	1	0.1695	0.086	пакетом	Альбом II
49	СД-1	Стропила				компл.	0.1425	72.043	3	0.4275	0.216	пакетом	Альбом II
50	СД-1а	Стропила				компл.	0.1425	72.043	2	0.285	0.144	пакетом	Альбом II
51	СД-2	Стропила				компл.	0.1400	75.54	4	0.560	0.302	пакетом	Альбом II
52	СД-3	Стропила				компл.	0.0320	16.192	5	0.160	0.081	пакетом	Альбом II
53	СД-4	Стропила				компл.	0.0406	20.516	2	0.081	0.041	пакетом	Альбом II
Итого:									15.681	8.469			

Перемычки для загрузочного прямка

Марка	Серия	Кол-во шт.	Масса т	Примечание
ИР28-20.25.22г	1.138-10 выт.1	2	0.275	

Имя, инициалы, Подпись и дата, Взяли, инв. №

Марка	Наименование	Сечение мм	Длина мм	Кол-во шт.	Масса 1шт. кг	Общая масса кг	ГОСТ, Альбом
П-1	Уголок перемычки	L12,5x8	1410	2	17.7	35.4	лист АС-20
А-1	Анкер	40x4	550	29	1.322	38.34	Альбом II лист 38
А-2	Анкер	40x4	850	4	1.100	4.40	"
А-3	Анкер	40x4	450	24	0.570	13.68	"
А-4	Анкер	30x5	650	10	0.763	7.63	"
А-5	Анкер	30x5	1300	3	1.630	4.89	"
А-6	Анкер	Ø16А	600	9	1.200	10.8	"
ИР-2	Решетка	-	540x540	1	14	14	ИН-03-03 бл. 74-64
Итого:						129.14	

Привязан

ИНВ. №					
--------	--	--	--	--	--

Нормок. Ключков		Рук. маст. Киричков		Гл. констр. Андреева		ГАП Галенко		ГИП Ключков		СТ. И. Ж. Гряднева	
т.п. 144-000-360.85 АС						Мансардный одноквартирный			5-комнатный жилой дом		
						Сводная спецификация			РосгипроНИИсельстрой г. Москва		

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Сечение в мм		Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура Ед. изм. м³	Масса Ед. изм. кг	Количество на дом			А.Б.С. влаж. в %	ГОСТ или альбом	Поставка
			до строжки	после строжки					шт. или п.м	м³	тонн			
ПОГОНАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ДОМА:														
1	0.13-0.54	Наличник (тип 1)	—	13×54	—	п.м	0,00114	0,57	20,00	0,0228	0,0114	15	8242-75	пакетом
2	0.13-0.74	Наличник (тип 1)	—	13×74	—	п.м	0,00152	0,76	202,0	0,307	0,154	15	8242-75	пакетом
3	0.13-0.94	Обшивка (тип 2)	—	13×144	—	п.м	0,0019	0,95	191,8	0,364	0,182	15	— " —	— " —
4	0.22-0.54	Плинтус (тип 3)	—	22×54	—	п.м	0,00168	0,84	153,0	0,257	0,129	8	— " —	— " —
5	0.28-0.94	Доски для покрытия полов (тип 1)	—	28×94	—	п.м	0,0031	1,55	1058	3,28	1,64	12	8242-75	— " —
6	0.16-1.77	Доски обшивки	19×180	16×177	—	п.м	0,0034	1,70	109	0,371	0,185	18	8486-66	пакетом
7	0.20-1	Доски обшивки	20×100	—	—	п.м	0,002	1,00	679,2	1,358	0,679	18	8486-66	пакетом
8	0.5-1	Доски сплошного настила	50×100	47×94	—	п.м	0,005	2,50	915	4,575	2,288	18	11047-72	пакетом
9	0.5-0.5	Обрешетка	50×50	—	—	п.м	0,0025	1,5	185	0,463	0,232	18	11047-72	пакетом
10	0.5-1.5	Коньковый брус	50×150	—	—	п.м	0,0075	3,75	11	0,033	0,042	18	8486-66	пакетом
11	0.5-1	Мяуэрият	50×100	—	—	п.м	0,0050	2,5	20,5	0,103	0,054	18	8486-66	пакетом
12	0.5-1	Обрешётка, брусок по фронтоны	50×100	—	—	п.м	0,0050	2,5	24,0	0,12	0,060	18	8486-66	пакетом
13	0.5-1	Лага	50×100	—	—	п.м	0,0050	2,5	39	0,195	0,10	18	8486-66	пакетом
14	0.06-1.2-25	Антисептированные деревянные пробы для крепления окон и дверей,	65×120	—	250	шт	0,002	1,0	206	0,412	0,206	18		
15	0.25-1-2	Подкладки под лаги	25×100	—	1000	шт	0,0005	0,250	65	0,033	0,017	18		
Итого:										11,944	5,979			

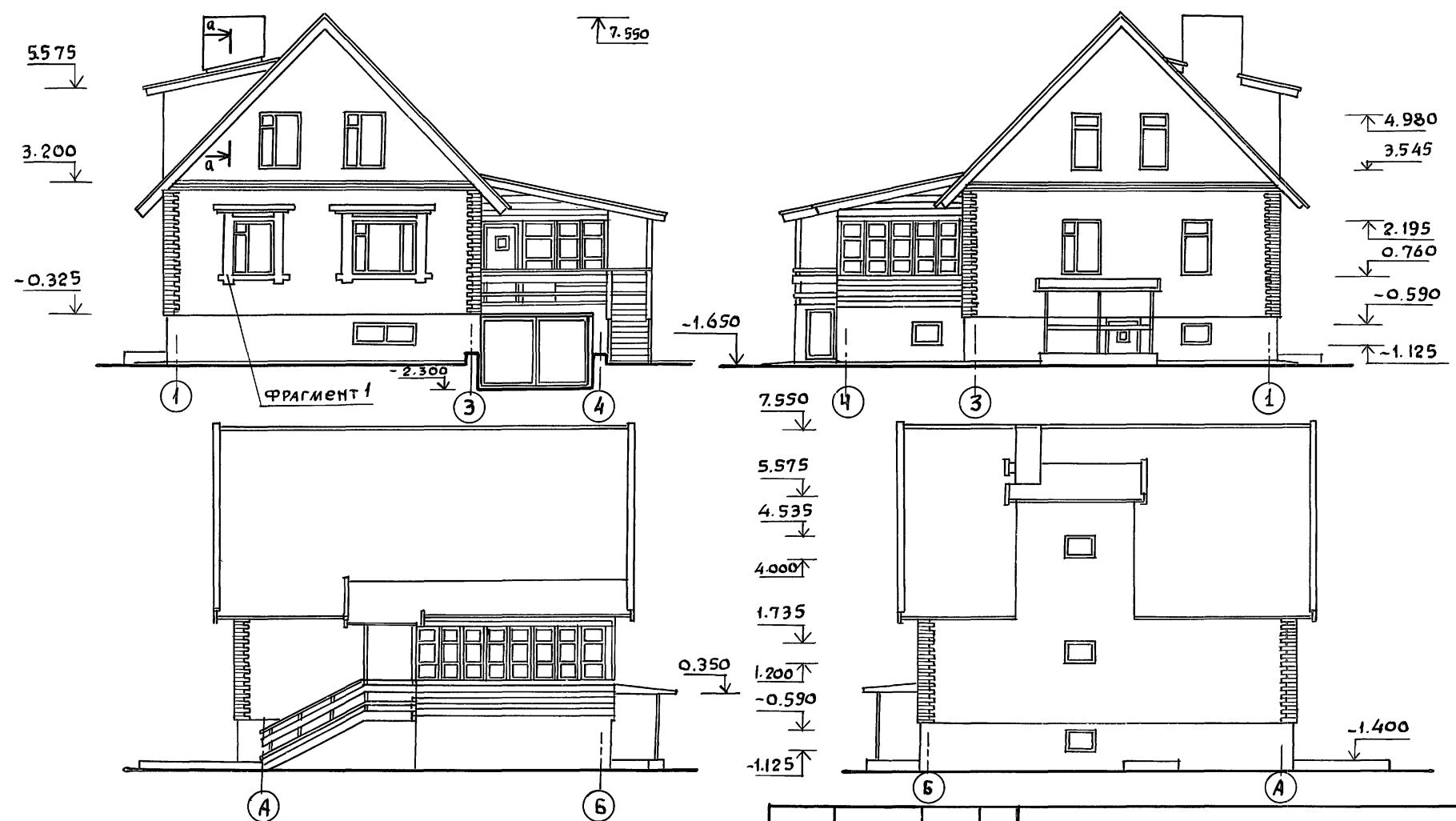
Всего деревянных изделий и деталей в заготовках:
 на дом - 27,625 м³
 на 1 м² общей площади - 0,247 м³
 заводской расход пиломатериалов на дом с учётом отходов при раскросе - 33,15 м³
 на 1 м² общей площади - 0,296 м³

		т.п. 144-000-360.85		ас
Нормоконструктор	Клочков			
Рук. маст.	Киричков			
Гл. констр.	Андреева			
ГАП	Галенко			
ГИП	Клочков			
Ст. инж.	Гриднева			
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		Стадия	Лист	Листов
		Р	9	
Сводная спецификация (окончание)		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ Г. МОСКВА		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.М			
-------	--	--	--

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85



ИМВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. №

1. Фрагмент 1 см. лист АС-64
2. Отделку фасадов см. на листе АС-4
3. Сечение а-а см. на листе АС-32

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №		НАЧ. МАСТ.	Киричков	<i>[Signature]</i>
		ГАП	Глаенко	<i>[Signature]</i>
		ГИП	Клочков	<i>[Signature]</i>
		АРХИТ.	Алексеева	<i>[Signature]</i>

Т. П. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	5-комнатный жилой дом	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	10
Ф А С А Д Ы		РЭСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА	

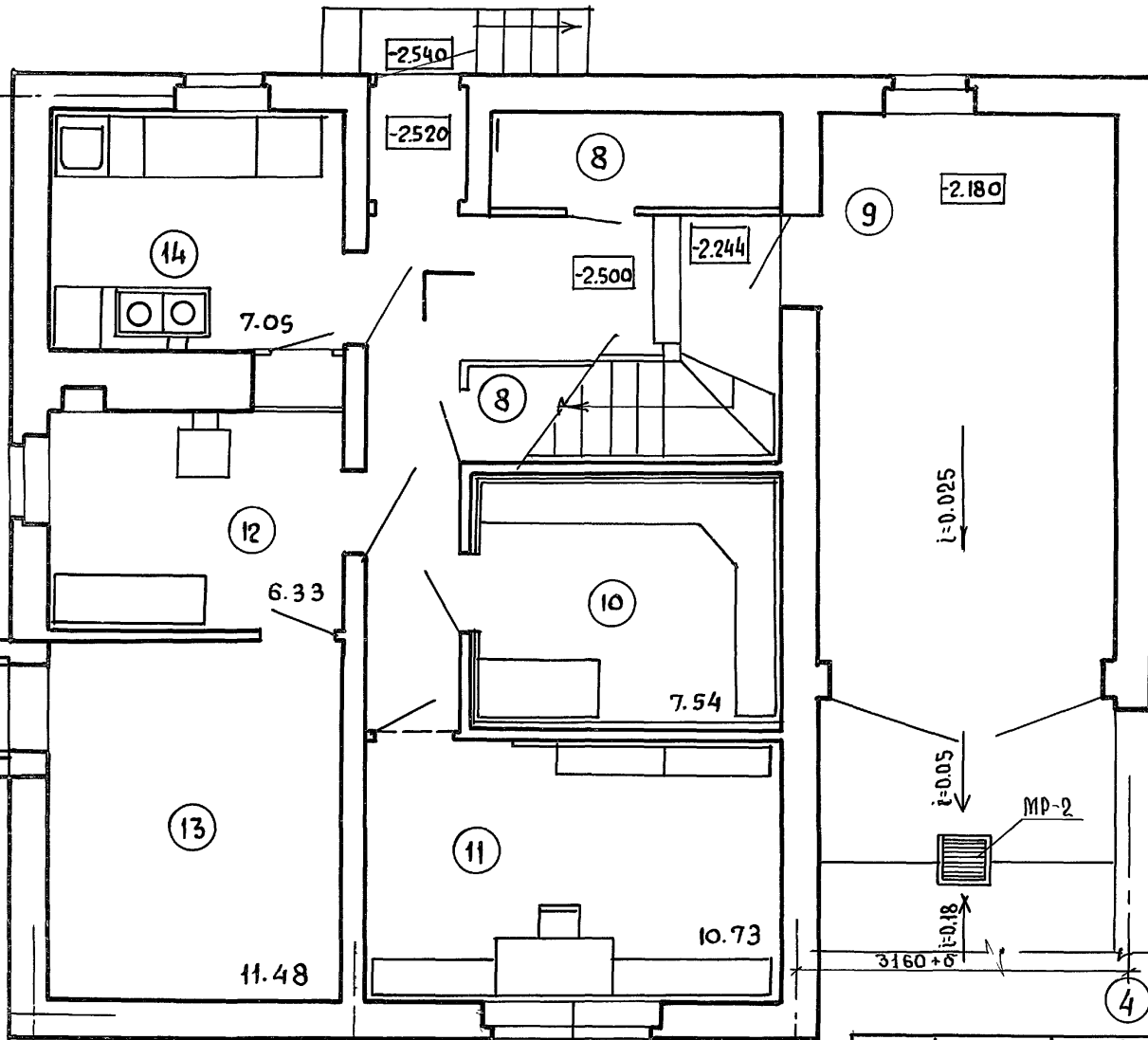
Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

9400

Б

А



ЭКСПЛИКАЦИЮ помещений
СМ. ЛИСТ АС-13

3300

4500

1

2

3

4

ИМЬ, ИЛИ ПОДА ПЕДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН. ИМЬ

ПРИВЯЗАИ

ИМЬ. №

НОРМОКОНТ.	Клочков	
РУК. МАСТ.	Киричков	
ГЛ. КОНСТР.	Андреева	
ГИП	Галенко	
ВЕД. АРХ.	Плотник	
АРХ.	Алексеева	

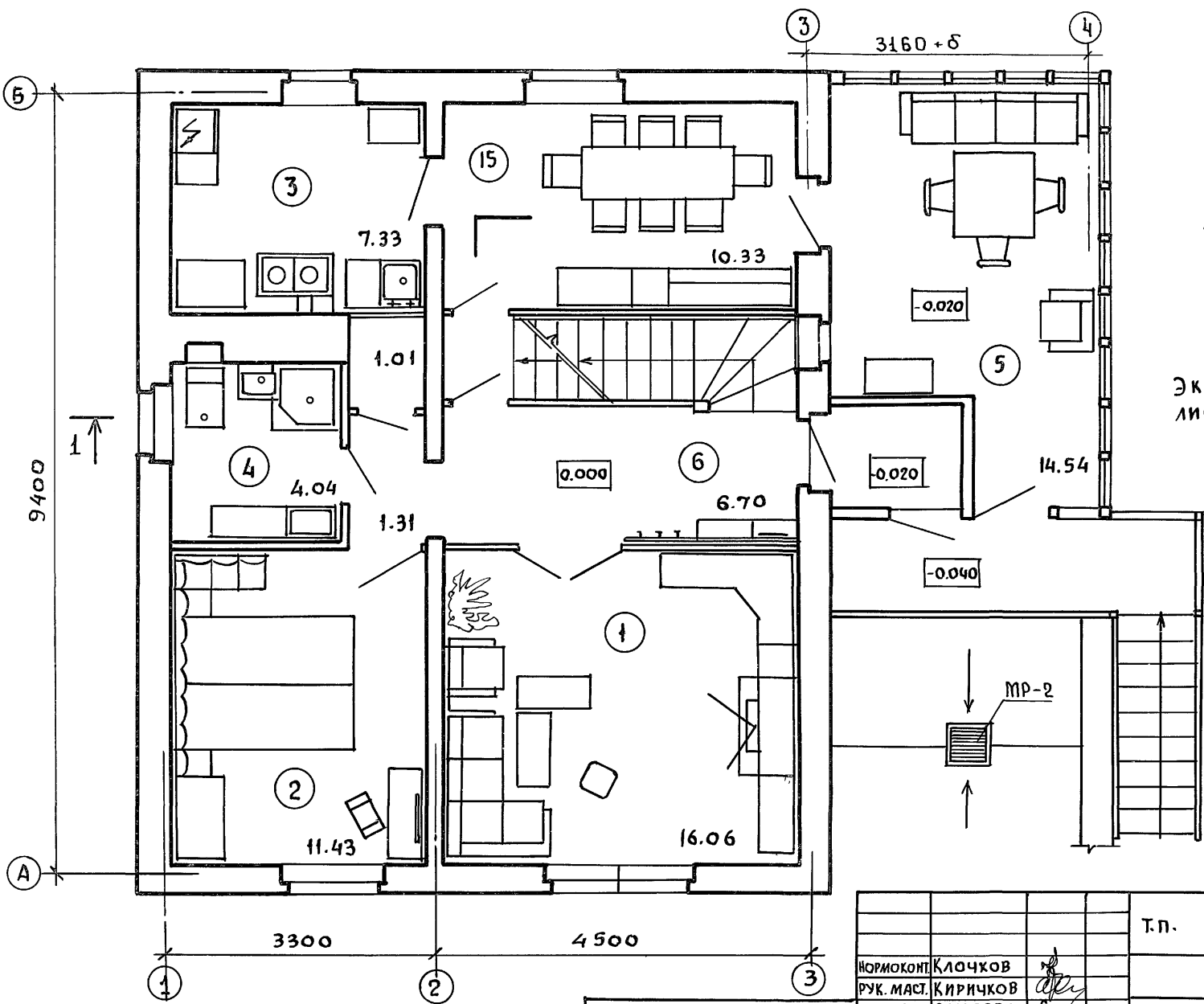
Т.п. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стая	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	Р	11	
План цокольного этажа		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

КОПИР. *[Signature]*

21154-01 19

ФОРМАТ 12Г

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85



↑ 1
Экспликацию помещений см. лист АС-13

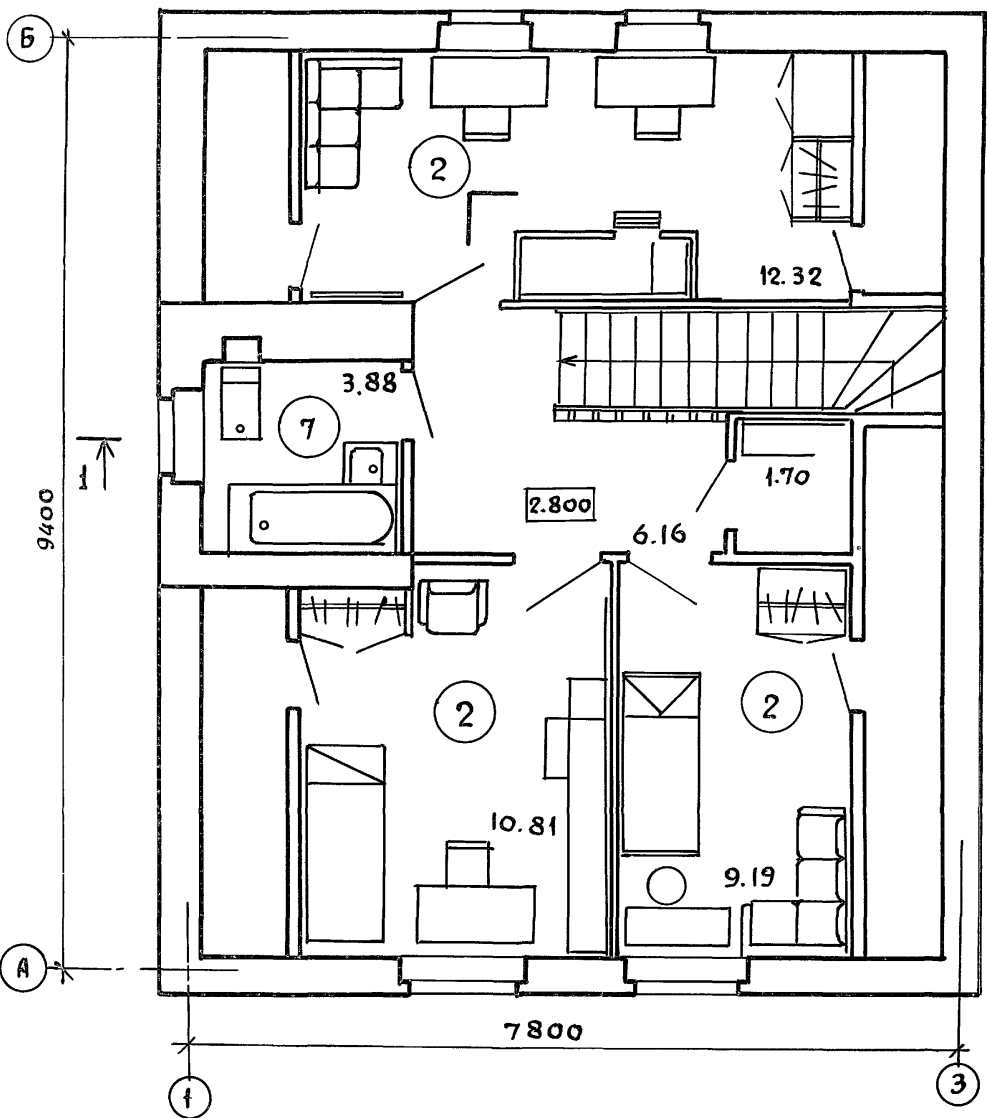
Инв. и подл. Подпись и дата Взял инв. и подл.

ПРИ ВЯЗАН
Инв. №

НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ГАП	ГАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	КЛОЧКОВ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	<i>[Signature]</i>
АРХ.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>

т.п.	144-000-360.85	АС		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П Л А Н 1 Э Т А Ж А		Р	12	
РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		г. МОСКВА		

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ;

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

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

ПРИВЯЗАН					
Инв.№					

		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НАРМОКАНТ.	Клочков				
РУК.МАСТ.	Киричков				
ГЛ.КОНСТР.	Яндреева				
ГАП	Гяленко				
ТИП	Клочков				
ВЕД. АРХ.	Плотник				
АРХ.	Алексеева				
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом				ЭТАЖИЯ	ЛИСТ
П Л А Н М А Н С А Р Д Ы				Р	13
				РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ г. Москва	

Копиров. А

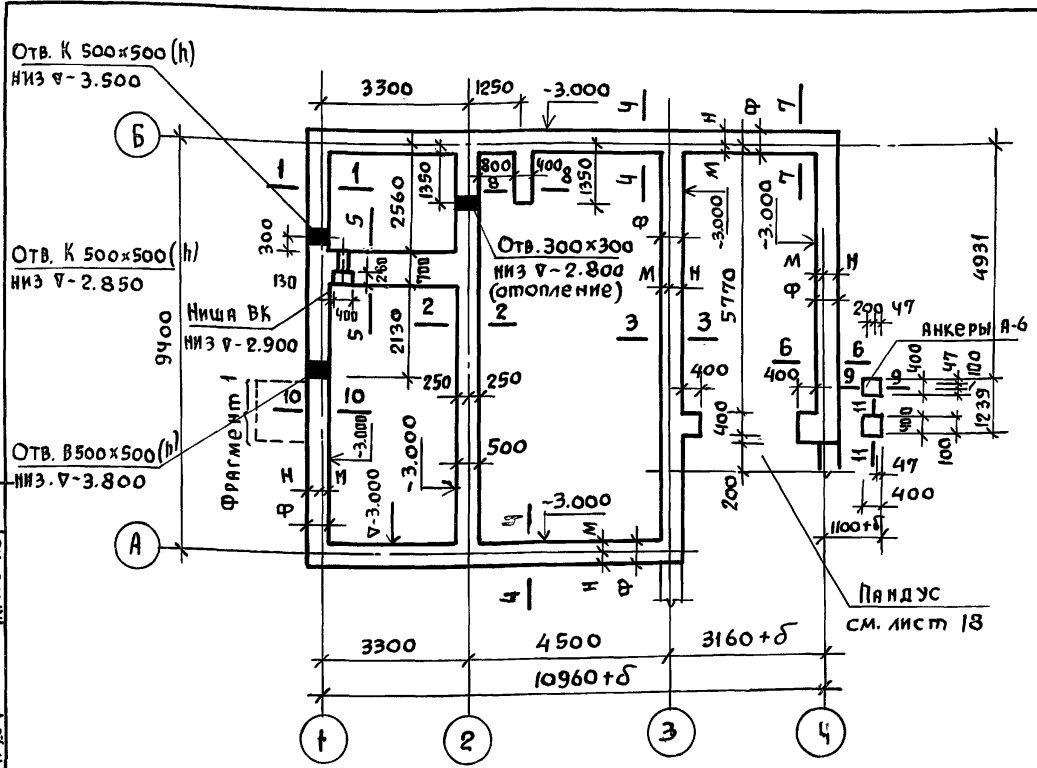
21154-01 21 ФОРМАТ 12Г

Тидовой проект 144-000-360.85

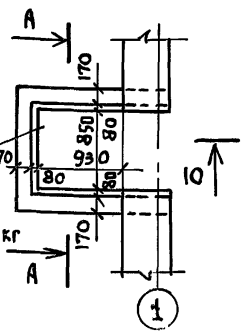
СОГЛАСОВАНО:

РУК. ГР. ОБ.	КОЛЯДИНЦЕВА
СТ. ИНЖ. В.К.	БАЯНОВА
ГЛ. СПЕЦ. ЗС.	КРЕПЕНКО

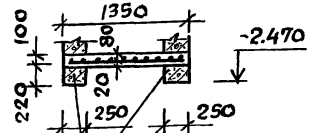
Альбом I



ФРАГМЕНТ 1



А-А



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

1. За отметку 0.000 условно принят уровень чистого пола 1го этажа.
2. Фундаменты рассчитаны из условия расчетного давления на грунт $R=2.0 \text{ кг/см}^2$ при расположении грунтовых вод ниже подошвы фундамента. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны в соответствии со СНиП II-15-74
3. Материал фундаментов бутобетон (бетон М-75) бут М-150 /с отметки -1.750 до -1.300- кирпич глиняный обыкновенный полнотелый М-100 на растворе М-50.
4. Горизонтальная гидроизоляция стен выполняется из 2 слоев гидрозола на битумной мастике на -1.300, из цементного раствора состава 1:2 на ч-1.750 и на ч-2.550 толщиной 20 мм вертикальная гидроизоляция- обмазка горячим битумом за 2 раза.
5. Отверстия в фундаментах для выпуска канализации и ввода водопровода и теплосети корректируются при привязке проекта в соответствии с чертежами инженерного оборудования, с местным заглублением фундаментов под ними.
6. Сечения фундаментов см. лист АС-16.
7. Таблицу привязочных размеров стен и фундаментов, расчетные нагрузки на обрезы фундаментов см. на листе
8. Ширина фундаментов сечений 2-2 и 5-5 корректируется при привязке.

НОРИКОЛОТ		Ключков		Т.п. 144-000-360.85			АС
РУК. МАСТ.		Киричков					
М. КОНСТ.		Андреева		Мансардный, одноквартирный			
ГАП		Гяленко		5-комнатный жилой дом			
ГИП		Ключков		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ТЕХНИК		Целяева		Р	15		
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ				РОСГЕОПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ			
				г. Москва			

Таблица привязочных размеров стен и фундаментов

N N сече- ний	Расчетное давление на грунт кг/см ²	Буквенные обозначения	Кладка облегченная с утеплителем по серии 2.130.1 в.23 тип "А"				Сплошная кладка из пустотелого керамического кирпича				
			из пустотелого кирпича		из полнотелого кирпича						
			При толщине наружных стен в мм								
			400	530	400	530	380	510	640		
1-1	1,5 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	550	750		
		3-3	1,5 кгс/см ²	а	280	410	280	410	260	390	520
				б	240	340	240	340	240	340	440
				м	310	310	310	310	310	330	330
				н	390	490	390	490	390	520	620
				ф	700	800	700	750	700	850	950
4-4	1,5 кгс/см ²			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	310	440	290	450	570
				ф	500	650	550	700	500	700	850
		6-6 7-7	1,5 кгс/см ²	а	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
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
3-3	2,0 кгс/см ²					а	280	410	280	410	260
		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
		4-4	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
Б-В 7-7	2,0 кгс/см ²			а	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

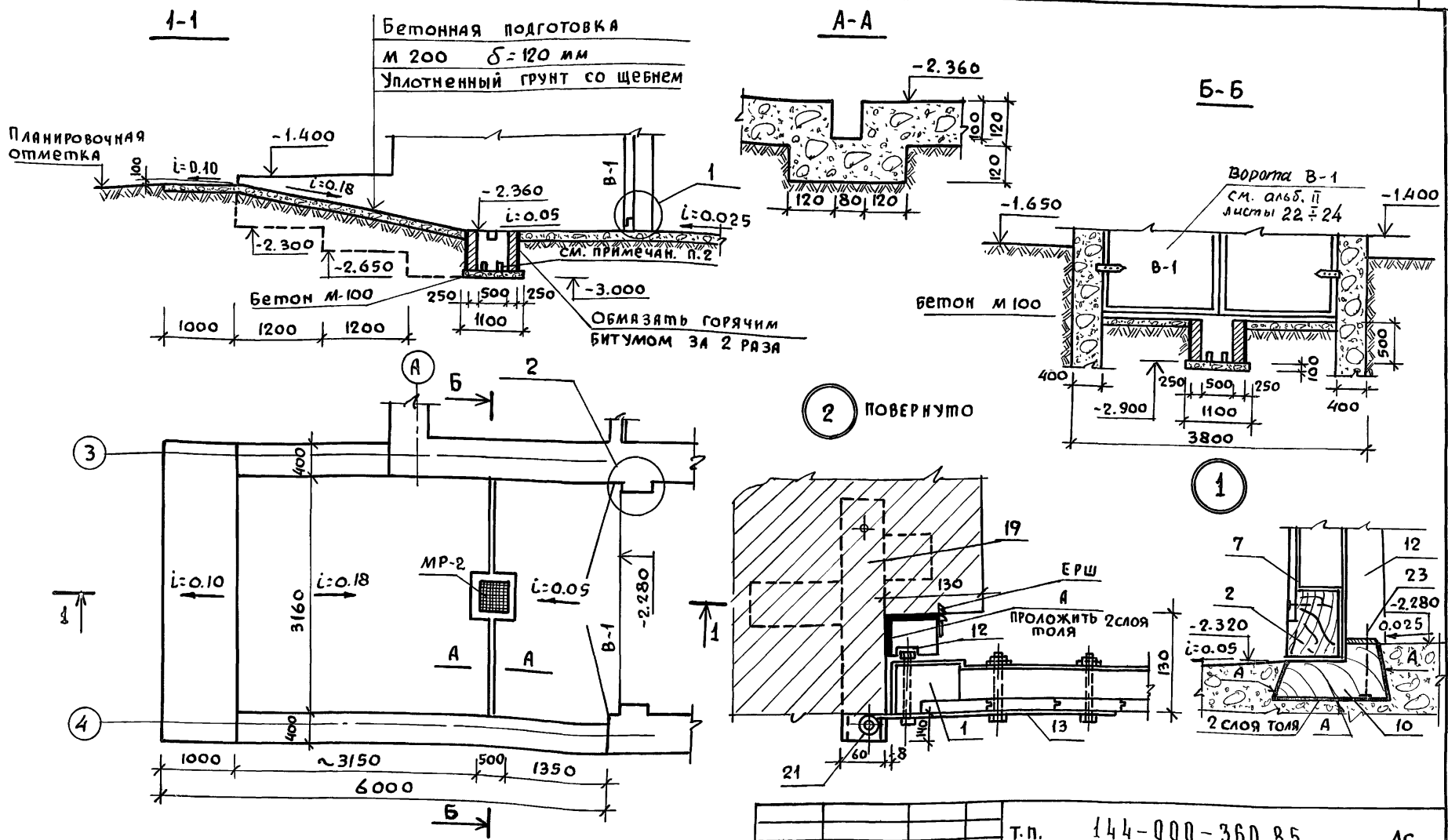
Расчетная нагрузка на обрезах фундаментов в кгс на $\sigma = 2.550$

N N сече- ний	Кладка облегченная с утеплителем				Сплошная кладка из пустотелого кирпича		
	из пустотелого кирпича		из полнотелого 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. 144-000-360.85		АС
Нормокон.	Клочков	
Рук. Мост.	Киричков	
Сл. Констр.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
Вед. инж.	Рядченко	
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Стадия
Таблица привязочных размеров стен фундаментов.		Лист
		Листов
		17
		РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ г. Москва

ЯЛВ60М1
 Типовой проект 144-000-360.85



1. Стены водосборного приемника выполнить из кирпича керамического рядового полного обычного М75, плотностью 1650 кг/м³, морозостойкостью Мрз 15 (ГОСТ 530-80) на рр.м-50
2. Вертикальные швы первого (нижнего) ряда кирпичной кладки приямка раствором не заполнять.

ПРИВЯЗАН:

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

Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРИМОНТ. КЛОЧКОВ	РУК.МАСТ. КИРИЧКОВ	ГЛ. КОНСТР. АНДРЕЕВА	ГАП ГАЛЕНКО
ГИП КЛОЧКОВ	ИНЖ. БЕЛОНОВСКАЯ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
ПАИДУС ГАРАЖА РАЗРЕЗЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ 18
РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ Г. МОСКВА			

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

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

Толщина наружных стен	Тип кладки стен	Толщина минераловатных жестких плит на синтетической связке в см. с объемной массой $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.065$	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-50.
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	—	—	—	-40°

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

Привязан:

Инв. №			
--------	--	--	--

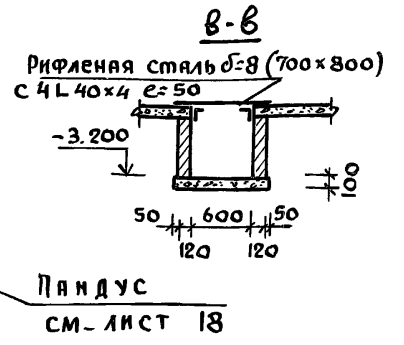
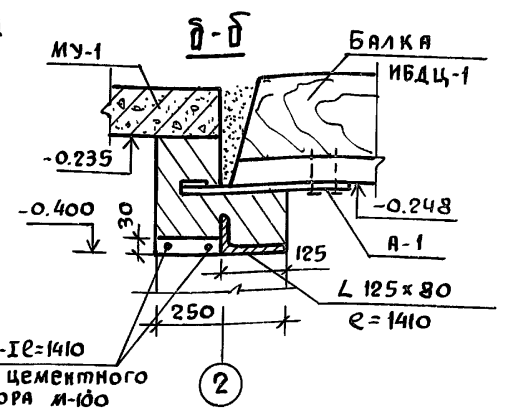
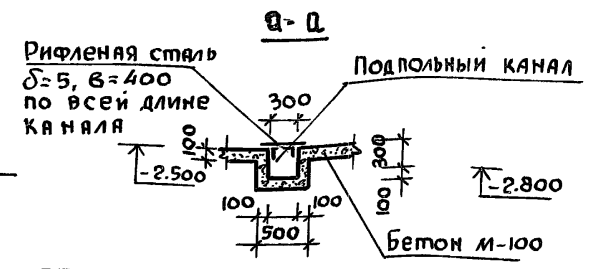
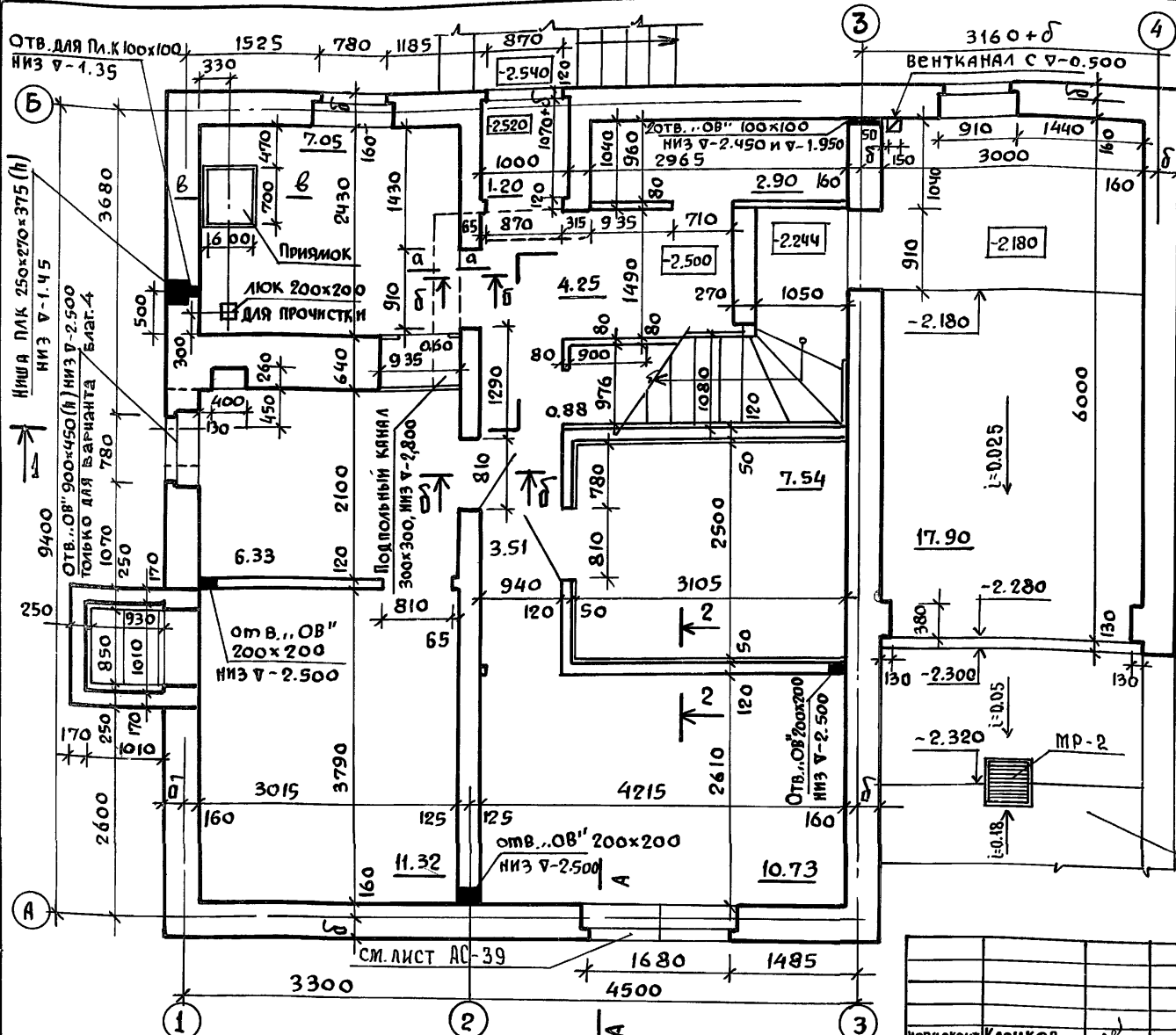
Т.П.	144-000-360.85	АС
Нормокон	Клочков А.П.	
Рук. маст	Киричков Д.Ф.	
гл. констр	Ядреев А.М.	
ГАП	Тяленко И.А.	
ГИП	Клочков А.П.	
ВЕД. ИЖ.	Рядченко Т.Д.	
ИИЖ.	Гриднева С.И.	
МАССАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ Лист Листов Р 19
Таблица толщин наружных стен		РОСГИПРОНИИСЬСТРОЙ г. Москва

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

Типовой проект 144-000-360.85
А л ь б о м I

СОЛ. МАШ. РАБОТ.	КОЛЯДИЦЕВА
РУК. ГР. ОВ.	БАРАНОВА
СП. ИН. Ж. ВК	КРУПЕНКО
ГЛ. СПЕЦ. ЭС.	

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ.М.



1. Разрез 1-1 и сечение А-А см. лист АС-14.
2. Перегородки из кирпича на „ребро“ $\delta = 65$ мм армировать проволокой $\phi 3$ В-I через 3 ряда по всей высоте.
3. Основные примечания см. на листе АС-22.

ПРИВЯЗАН:

НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА
ГАП	ГАЛЕНКО
ГИП	КЛОЧКОВ
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК
ИНВ. N	

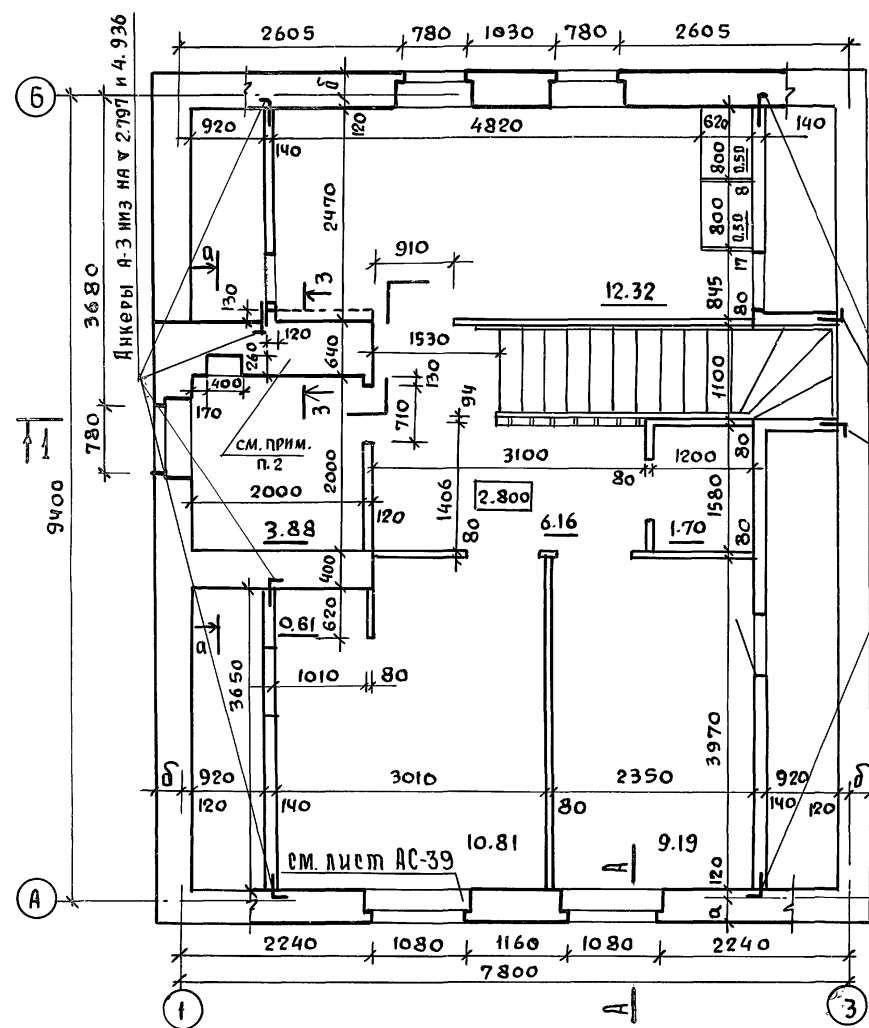
Т.П 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	P	20	
Кладочный план цокольного этажа.	РОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ г. Москва		

Типовой проект 144-000-360.85

Альбом I

ЛОТ А С О Р В А П У	Конянцева
Баранова	Круленко
Рук. Гр. О.В.	Ст. инж. В.К.
Гл. спец.	

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



Анкеры А-3 низ на в 2.797 и 4.936

1. Наружные стены основного варианта приняты облегченной кладки с утеплителем по серии 2.130-1 вып. 23 тип „А“ из кирпича керамического рядового пустотелого эффективного с объемным весом $\leq 1400 \text{ кг/м}^3$, „М-75“ морозостойкой костью МРЗ-15 ГОСТ 530-80, на растворе „М-50“ с расшивкой швов.
2. Кладку стен с дымоветками выполнять в соответствии с листами АС-25-27.
3. Металлические анкера перед закладкой покрыть антикоррозийным составом за 2 раза.
4. Узлы установки столярных изделий см. лист АС-39.
5. Для крепления окон и дверей антисептированные деревянные провки, размером в кирпич, заложить соответственно по 2 и по 3 шт по высоте с каждой стороны проема.
6. Узлы и детали перегородок см. на листе АС-38.
7. При варианте окон со стеклопакетами все проемы с шириной 630 и 780 мм увеличить по высоте на 300 мм вниз.
8. Все концы арматуры рядовых перемычек должны иметь крюки и заводиться в кладку простенков не менее, чем на 25 см. Арматуру перемычек расположить в слое цементного раствора „М-100“ толщиной 30 мм, над арматурой рядовых перемычек пять рядов кладки выполнить на растворе „М-50“ для летних условий „М-100“ для зимних.
9. Описание типов кладок, таблицу подбора варианта наружных стен в зависимости от климатических условий см. на листе АС-19. Таблицу привязочных размеров наружных стен см. на листе АС-17.
10. Марки растворов приняты для летних условий работ.
11. Сечение а-а см. на листе 32, Сеч. 33 на АС-35.
12. Разрез 1-1 и сечение А-А см. на листе АС-14.

В. Конструкцию рядовых перемычек над оконными и дверными проемами выполнить согласно листу АС-39.

привязан

ИНВ. №	

НОРИСАНТ	Клочков	
РУК. МАСТ.	Киричков	
СА. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
ВЕД. АРХ.	Плотник	

Т.п. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	5-комнатный жилой дом	Стая	Лист 22
Кладочный план мансарды		РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

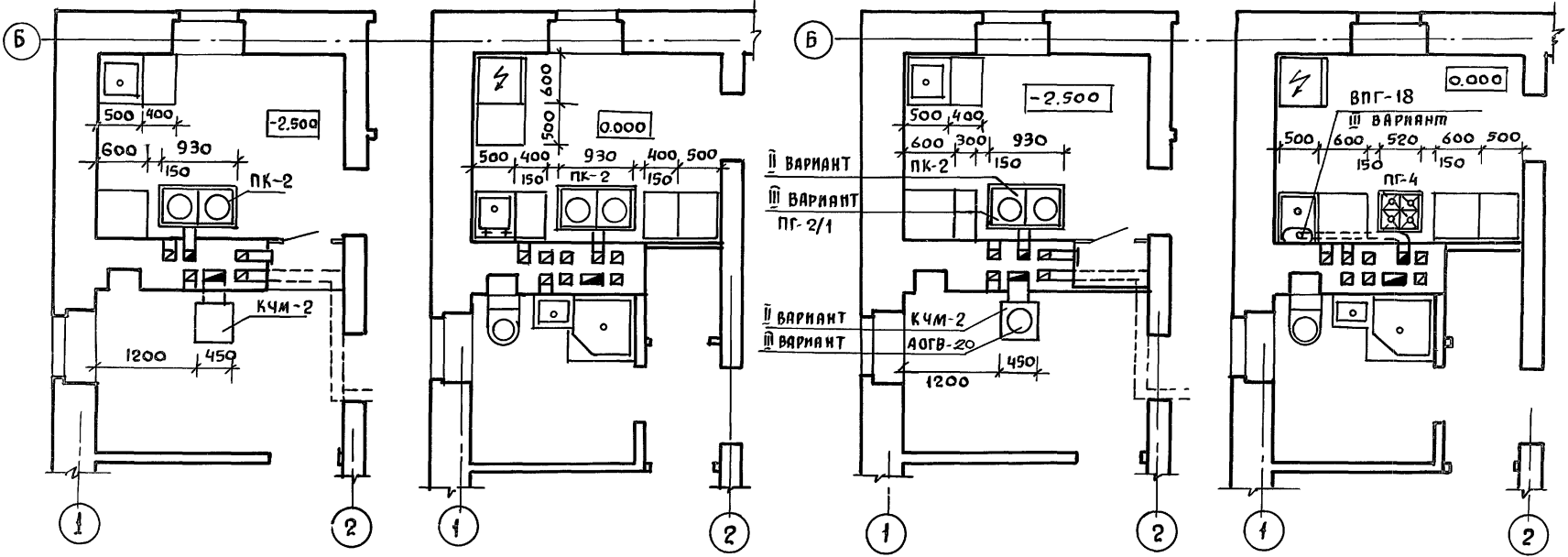
Копиров. *Am*

21154-01 30

Формат 12Т

I ВАРИАНТ

II, III ВАРИАНТ



1 Перед топочными дверцами вместо линолеума предусмотреть цементную стяжку 700x500мм
 Под кухонными плитами - аналогично.

СОГЛАСОВАНО:
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №4-000-360.85
 АЛБ О М I

Р.Х. Г.Р. О.В. КОХАНЦЕВА
 С.Т. И.Н.Ж. В.В. БАРАБОВА
 Р.А. С.П.Е.Щ. З.С. КРУПЕНКО

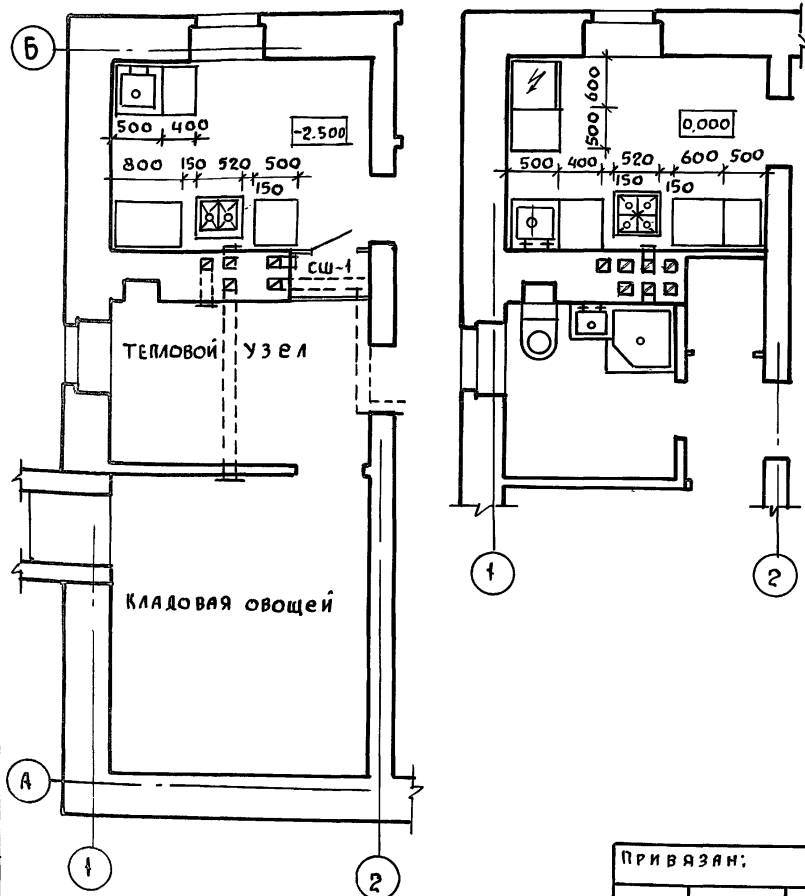
ИНВ. И ПОДЛ. Подпись и дата
 Взам. инв. №

		Т.П. 144-000-360.85		АС			
ПРИВЯЗАН:		НОРИОКОНТ	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ I, II, III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р.Х. МАСТ.	КИРИЧКОВ		P	23	
		ГЛ. КОНСТ.	АНДРЕЕВА		РОСГАНПРОИИНСЛЬСТРОИ		
		ГАП	СЯЛВНКО		г. Москва		
		ГИП	КЛОЧКОВ				
ИНВ. №		ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Коридорцева
Рук. гр. о. в.	Баранова	Сп. инж. в. к.	Баранова
Гл. спец. э. с.	Кривошеина		Кривошеина

Альбом I

IV ВАРИАНТ



ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ ВАРИАНТА	ОТОПЛЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	КУХОННАЯ ПЛИТА	ПЛИТА ХОЗ. ПОМЕЩЕНИЯ
I	КВАРТИРНОЕ КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КЧМ-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е	В О Д Я Н О Й ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НА КОТЛЕ КЧМ-2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПК-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПК-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е
II	КВАРТИРНОЕ КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КЧМ-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е	В О Д Я Н О Й ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НА КОТЛЕ КЧМ-2	ПГ-4 НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ	ПК-2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е
III	КВАРТИРНОЕ АППАРАТ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АОГВ-20 НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ В ПГ-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 ЭВЧШ-5-5,8/220 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б Ы Т О В А Я	ПГ-2/1 НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ „ЛЫСЬВА - 8“ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б Ы Т О В А Я

Привязан:

инв. №					

Нормоконт. Клочков
Рук. маст. Киричков
Сл. констр. Андреева
Г. А. П. Галенко
Г. И. П. Клочков
Вед. арх. Плотник

Т.п. 144-000-360.85

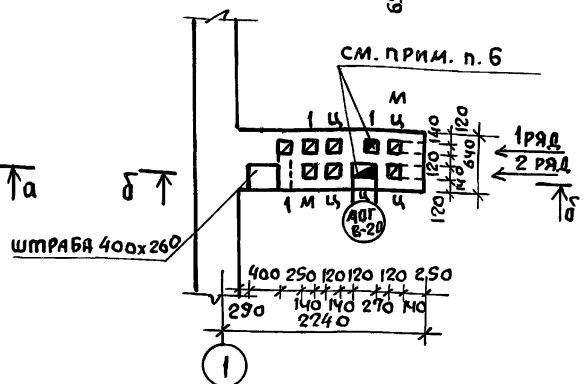
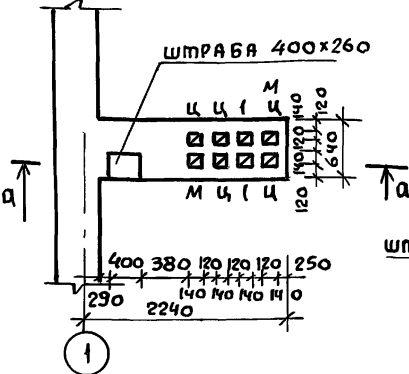
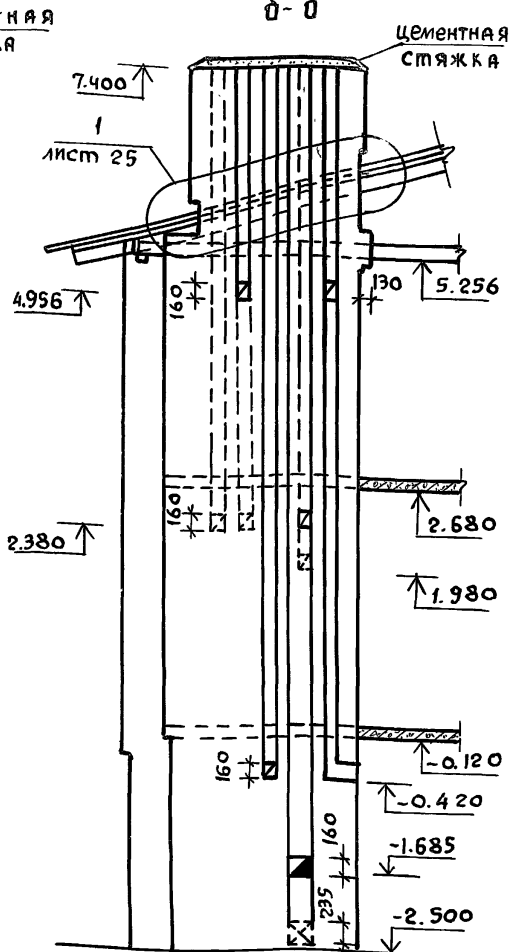
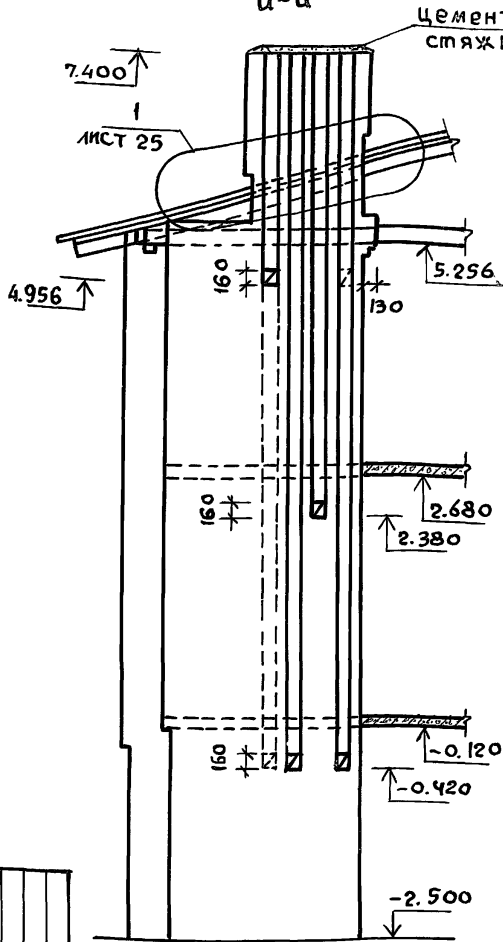
АС

Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	P	24	
ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ IV	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ		
	г. Москва		

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

II В А Р И А Н Т

III В А Р И А Н Т

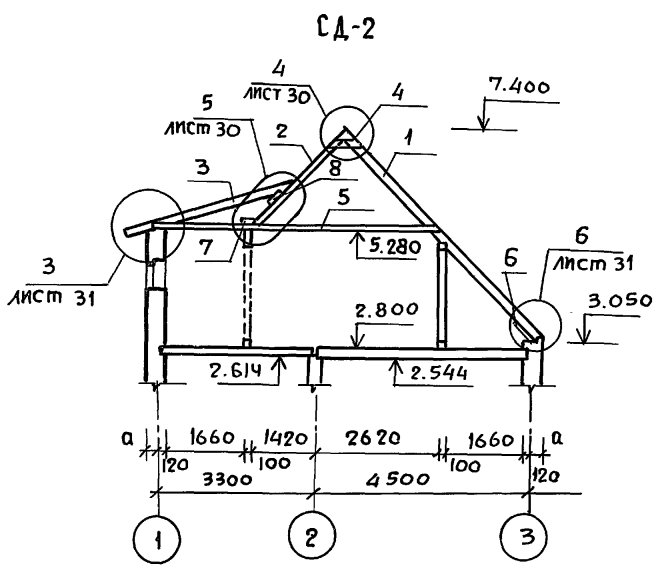
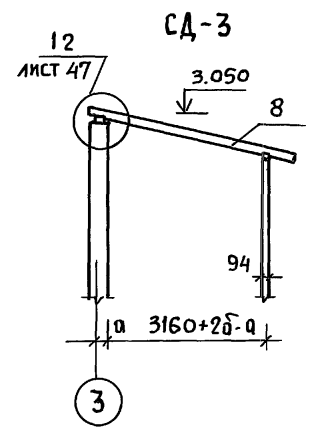
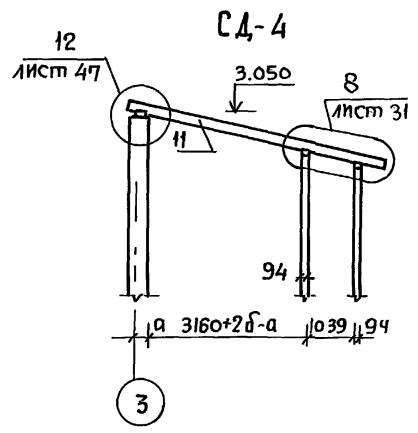
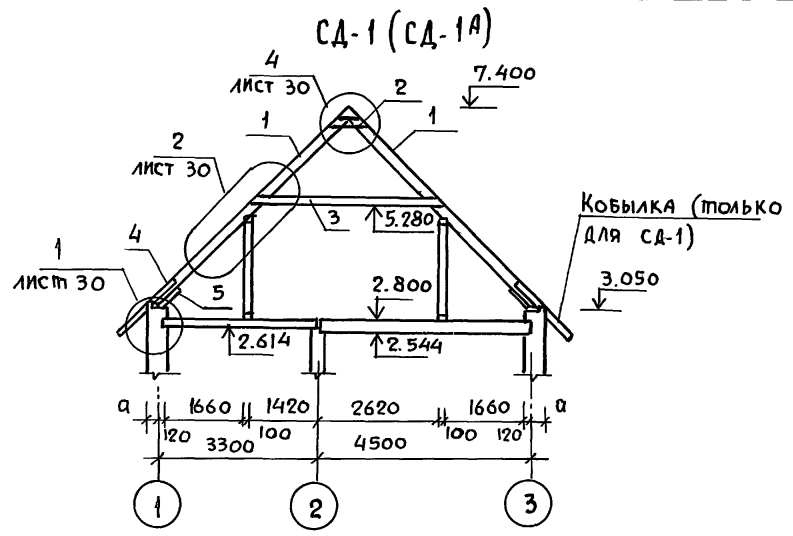


- 1 При кладке дымо-вентиляционных каналов обеспечить перевязку швов
2. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 / приложение 7/.
3. Расстояние от внутренней поверхности трубы от „дыма“ до сгораемой защищенной конструкции должно быть не менее 250мм, а до незащищенной - 380 мм.
4. Каналы швабруются глиняным раствором; засорение их не допустимо, применять буйки.
5. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного марки „75“ на растворе марки „50“.
6. Каналы горячих газоходов выполнять из огнеупорного кирпича (ГОСТ 8426-75) на шамотном растворе

ИВВ. №	При вариантах:	Нормирован	Кладочков	
		Эк.маст	Кирпичков	
		Д.констр	Дядрева	
		Гип	Гленко	
		Инж.	Гриднева	
Минск районный одноквартирный 5-комнатный жилой дом.				
Разверстка стен с дымо-вентиляционными каналами (II и III варианты).				
Студия/лист 27				
Росгипроинжпроектстрой г. Москва				
Т.п. 144-000-360.85				
АС				

Копиров. 21154-01 35 Формат 12r

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85



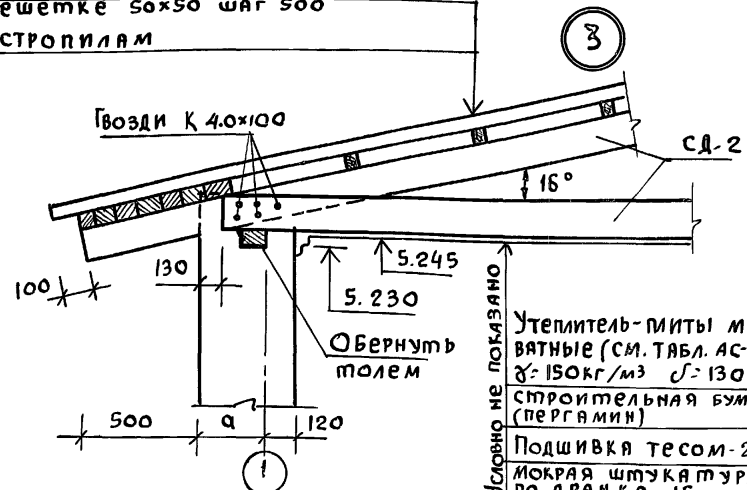
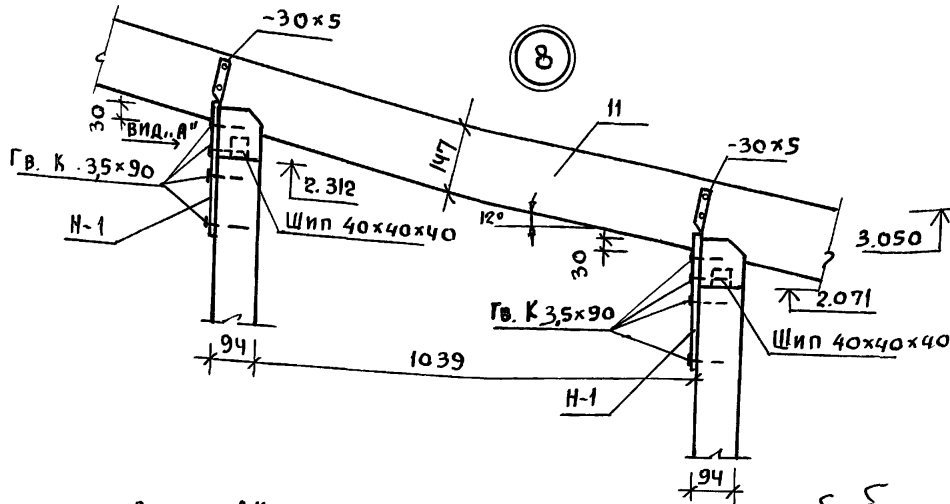
1. Все деревянные элементы стропил покрыть огнезащитной краской.
2. Между наружной поверхностью дымо-вентиляционных каналов и деревянными конструкциями крыши обеспечить воздушный зазор, равный 130 мм (см. узел на листах 25 и 26).
3. Конструкцию и спецификацию элементов стропил см. в альбоме II на листах АС-11 и 12.

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

ПРИВЯЗАН:		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стаядя	Лист	Листов
РУК. ЛАСТ	КИРИЧКОВ		Р	29	
ГЛ. КОМСТ.	АНДРЕЕВА		РосгипроНИИСельстрой г. Москва		
ГАП	ГДЛЕНКО				
ГИП	КЛОЧКОВ				
ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА				
ИНВ. №					

Копировал *Ан* 21154-01 37 Формат 12г

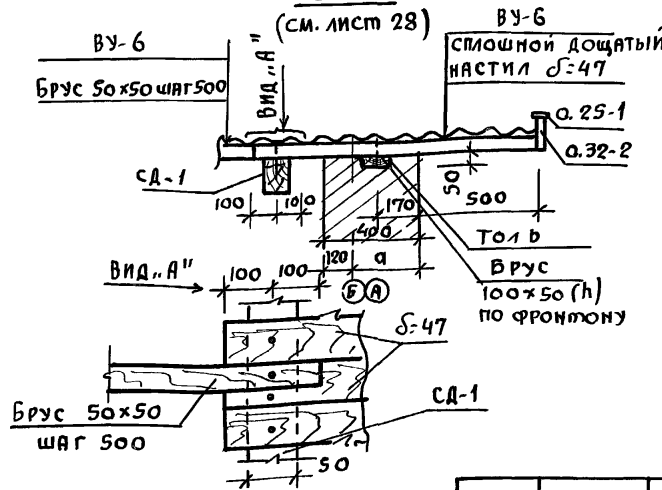
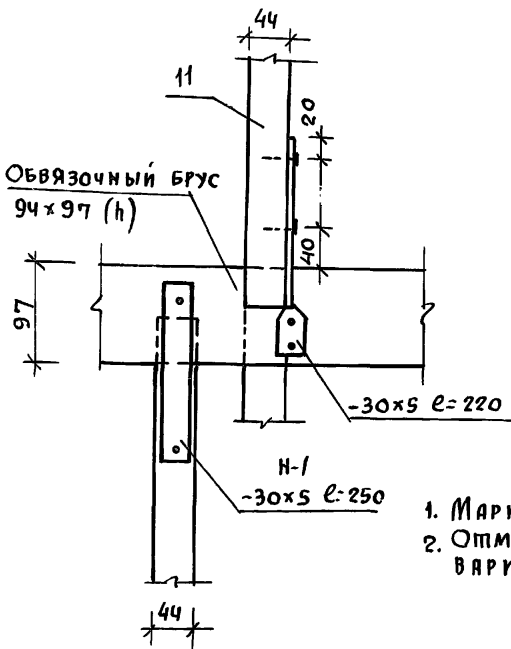
Листы асбестоцементные УВ-6 по обрешетке 50x50 шаг 500 по стропилам



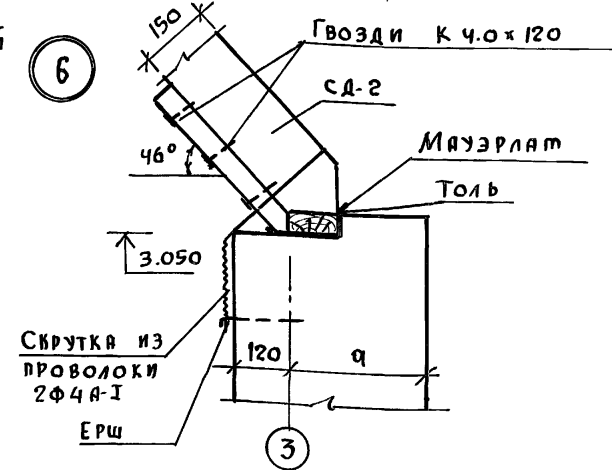
Утеплитель-маты минеральные (см. табл. АС-5) $\rho < 150 \text{ кг/м}^3$ $\delta > 130$ строительная бумага (пергамин) Подшивка тесом-20 мокрая штукатурка по драйке -15

Вид „А“

Б-Б



В



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

Привязан

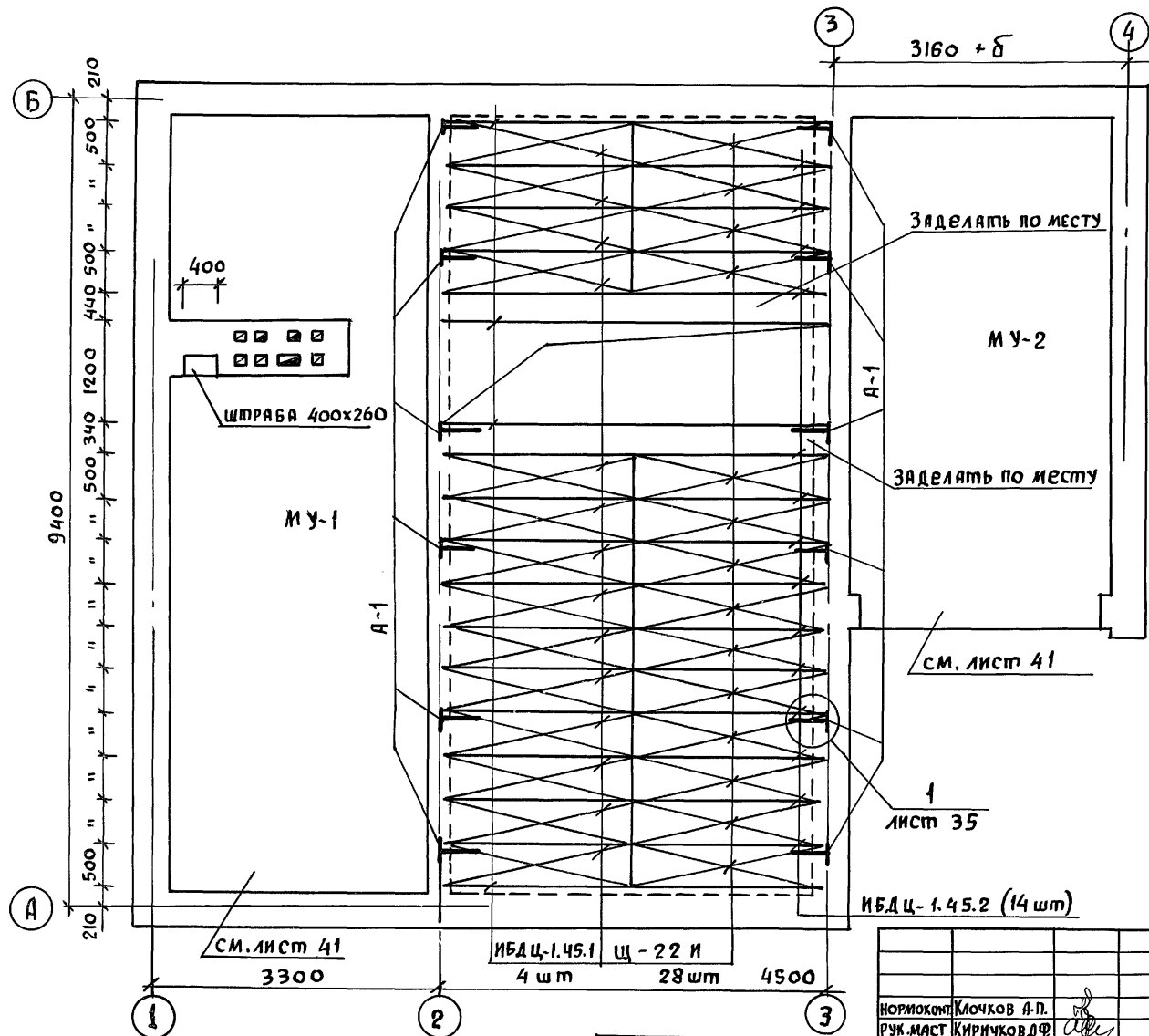
Нормоконт	Клочков	
Рук. маст.	Киричков	
Гл. констр.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
Техник	Цепляева	

Т.п. 144-000-360.85 АС

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Узлы стропил 3,7,8,6 сечение Б-Б	Р	31	
РОСГИПРОНИИ СЕЛСТРОИ г. Москва			

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

ИНВ.М ПОДП. Подпись и дата. Взам. инв.М



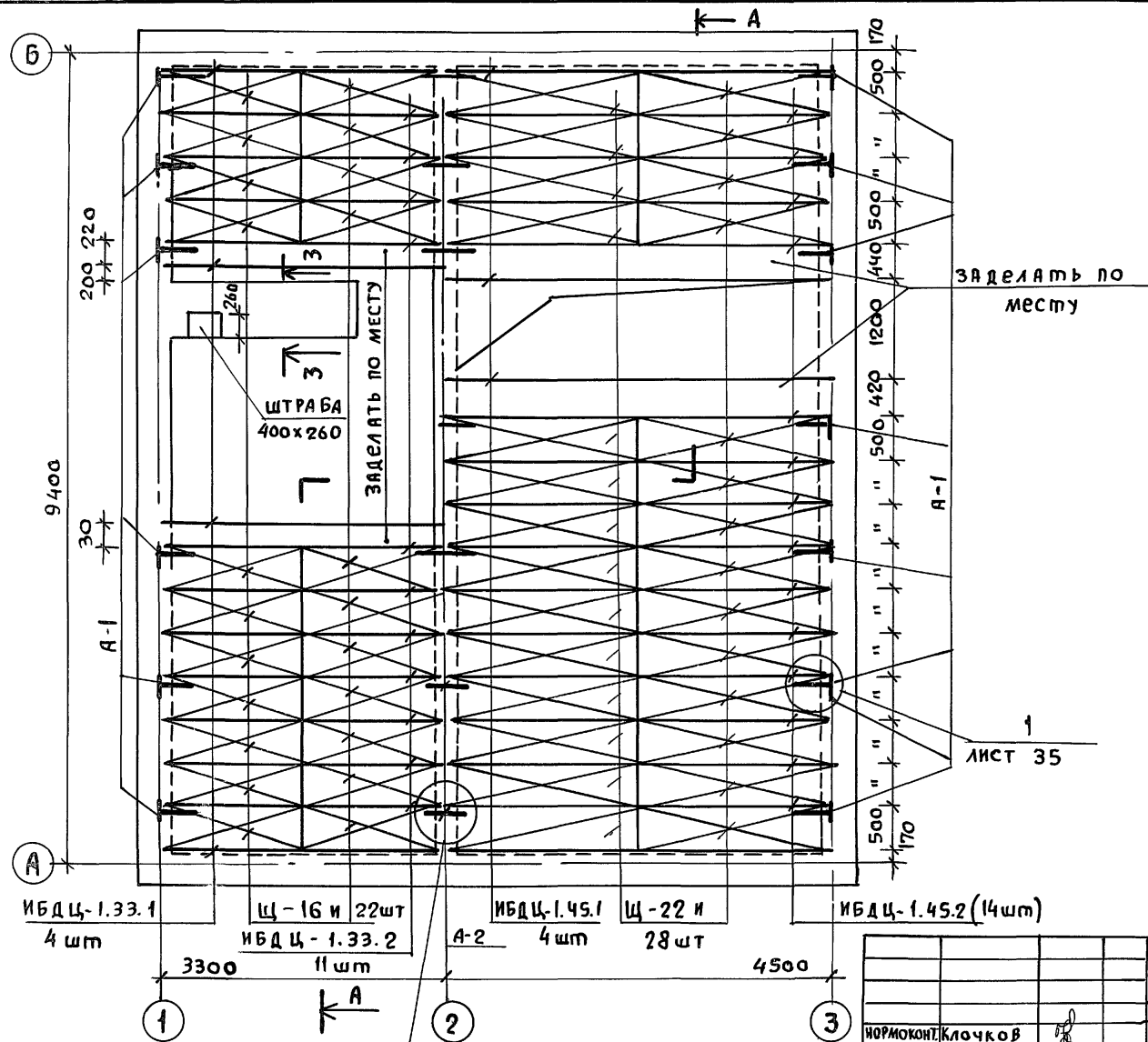
1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1,5-2,0 м по длине стены, концы анкеров заделывать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750 мм покрывается со всех сторон /и торцу/ антисептической пастой, конец балки /на длину 180 мм/ без торца, покрывается смолой или битумом и оклеивается толем в 2 слоя (см. лист 35. узлы и т.д.)
3. Гнездо по бокам и по верху балки заделывать раствором.
4. Перекрытие над цокольным этажом утепляется только над неотапливаемыми площадями (см. прим. п. 1 лист АС-57)
5. Размеры привязки балок на плане даны по их осям.

П Р И В Я З А Н:			
ИНВ.М			

НОРМОКОНТ.	Клочков А.П.
РУК. МАСТ.	Киричков Д.Ф.
ГЛ. КОНСТР.	Яндреева Я.М.
ГАП	Галенко И.А.
ГИП	Клочков А.П.
ИНЖ.	Гриднева С.И.

Т.п. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом.		Стаядия	Лист
План перекрытия над цокольным этажом		Р	33
РОСГИПРОНИИСЛЬСТРОИ		г. Москва	

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I



1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1.5-2.0 м по длине стены, концы анкеров заделывать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750 мм покрывается со всех сторон /и торец/ антисептической пастой, конец балки /ня длину 180 мм / без торца, покрывается смолой или битумом и оклеивается толем в 2 слоя. (см. лист АС-35 узлы 1 и 2).
3. Гнездо по бокам и по верху балки заделывать раствором.
4. Разрез А-А и сеч. 3.3 см. лист АС-35.
5. Размеры привязки балок даны по осям.

ИБДЦ-1.33.1 4 шт Щ-16 и 22шт ИБДЦ-1.33.2 11шт ИБДЦ-1.45.1 4шт Щ-22 и 28шт ИБДЦ-1.45.2 (14шт)

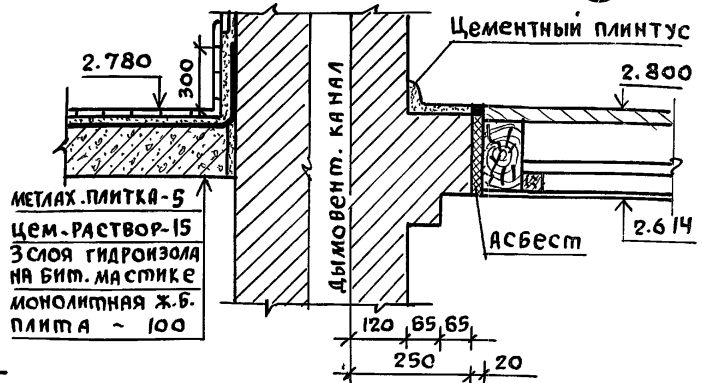
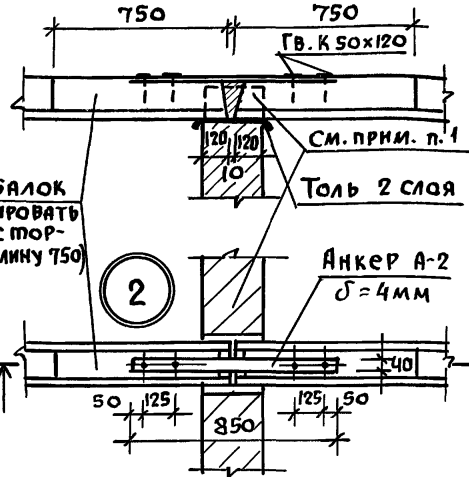
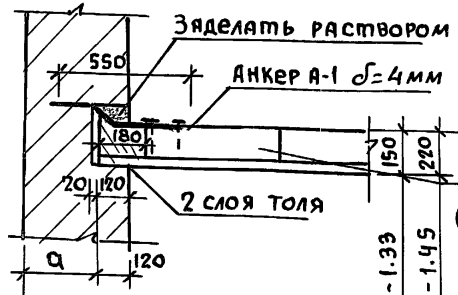
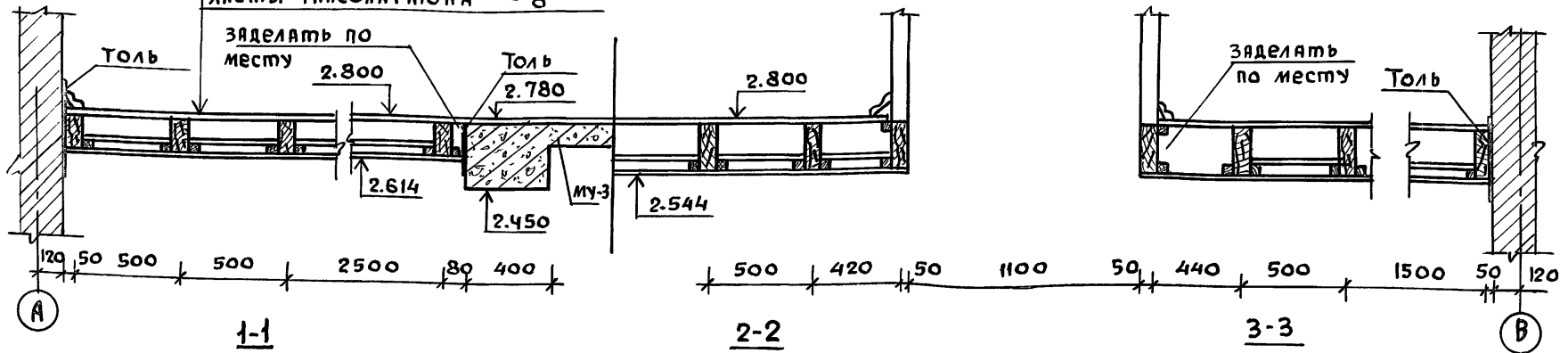
ИНВ. л. ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОНТ. КЛОЧКОВ	<i>ad</i>
		РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	<i>ad</i>
		ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА	<i>ad</i>
		ГАП ГАЛЕНКО	<i>ad</i>
		ГИП КЛОЧКОВ	<i>ad</i>
		СТ. ИНЖ. ГРИДНЕВА	<i>ad</i>
ИНВ. №			

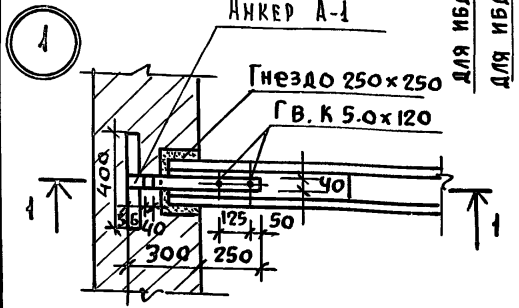
т.п. 144-000-360.85	АС
Мансардный, одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТЯЖА Лист Листов Р 34
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД I ЭТАЖОМ	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва

Альбом I
 Типовой проект 144-000-360.85
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ПО БАЛКАМ-28
 НАКАТ - 73
 ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОНА - 8
 А-А
 (СМ. ЛИСТ 34)



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



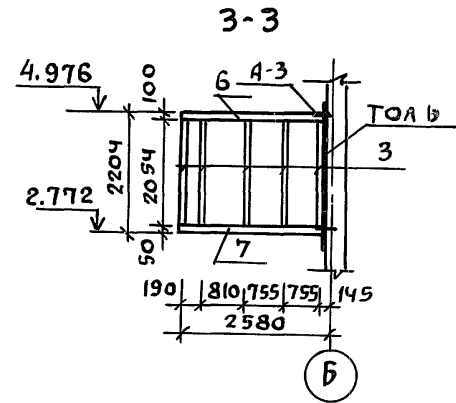
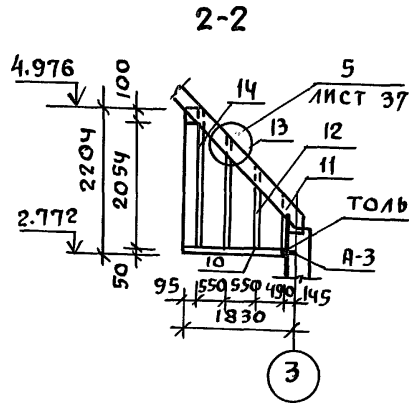
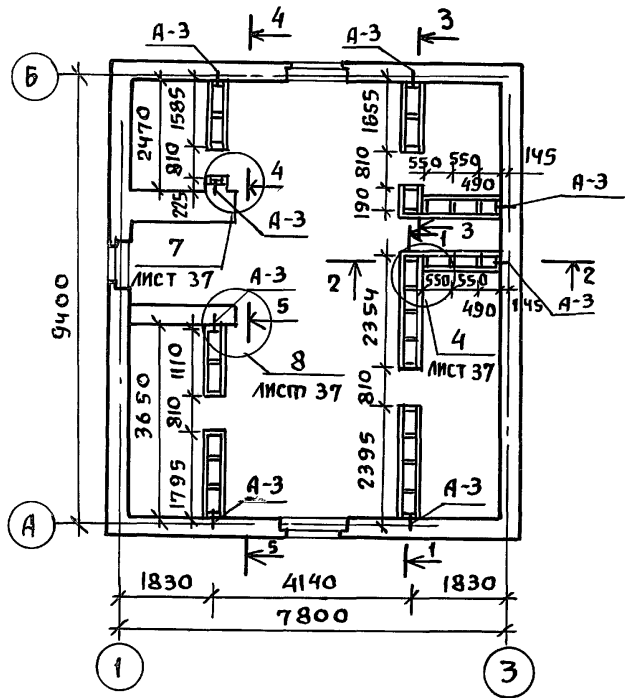
Привязан:		Т.п. 144-000-360.85		АС	
Нормоконт	Клочков				
Рук.Маст	Киричков				
Гл.Конст.	Андреева	Мансардный одноквартирный		Стадия	Лист
ГАП	Галенко	5-комнатный жилой дом		Р	35
ГИП	Клочков	РАЗРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ А-А		РОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ	
Ст.Инж.	Гриднева	УЗЛЫ		г. Москва	
Инв.№					

Копиров *В* 21154-01 43
 Формат 12г

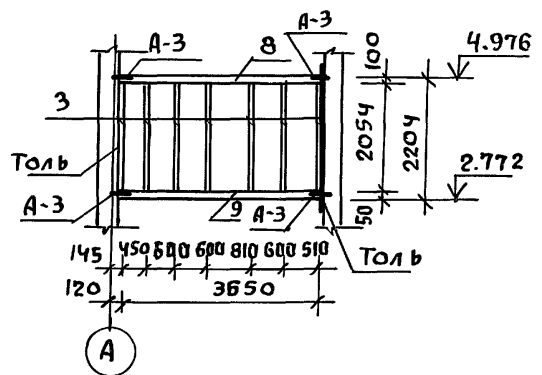
Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

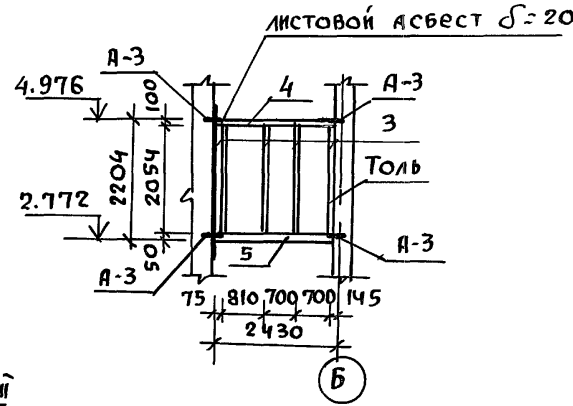
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯИ-ИНВ. И



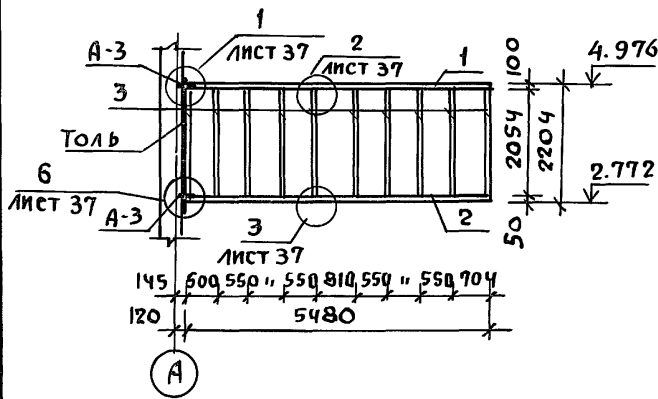
5-5



4-4



1-1

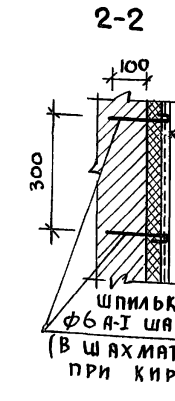
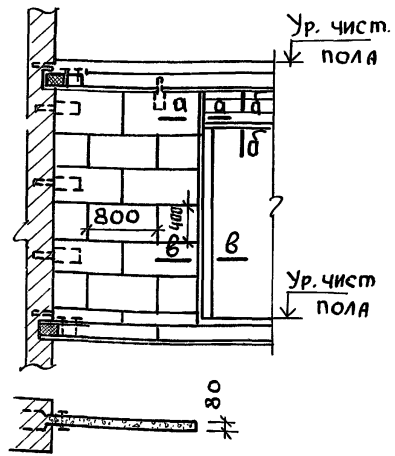


1. Спецификацию см. лист Альбом II
2. Размеры даны по осям стоек
3. Узлы см. лист 37

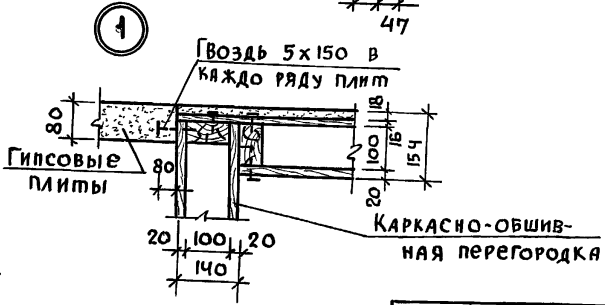
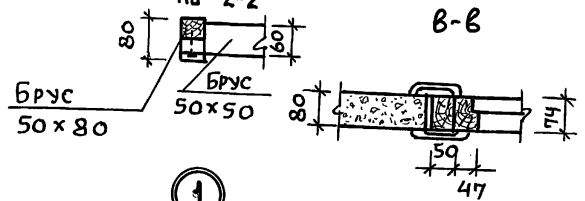
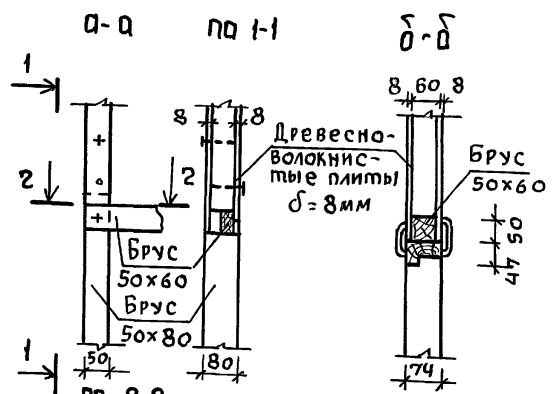
				Т.п. 144-000-360.85			АС
Привязан:				Нормоконт.	Клочков	Рук.маст.	Киричков
				Гл.констр.	Андреева	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	
				Гип	Галенко	Стадия	Р
				Ст.инж.	Гриднева	Лист	36
ИНВ.№				Каркас мансарды КМ-1 сечения			Росгипрострой г. Москва

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85

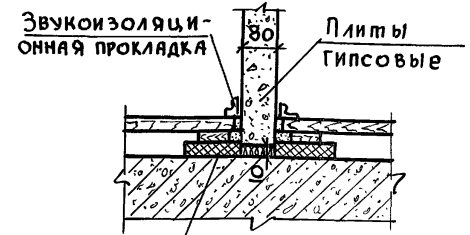
Однослойная перегородка из гипсовых плит



Шпукатурка по сетке - 20
Жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем $\rho = 100 \text{ кг/м}^3 - 50$
Кирпичная кладка



Между спальней и прихожей



Звукоизоляционную прокладку приклеить на смазке из горячего битума

1. Узел 1 замаркирован на листе АС-22, Сечение 2-2 на листе АС-20.

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

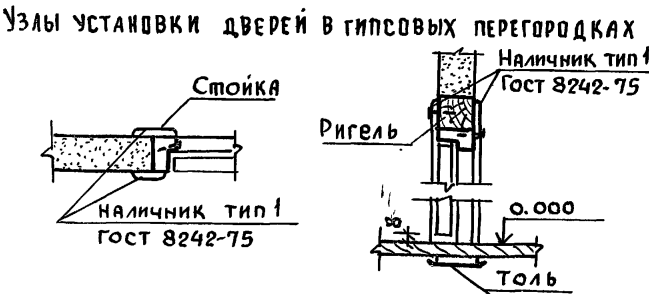
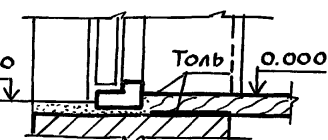
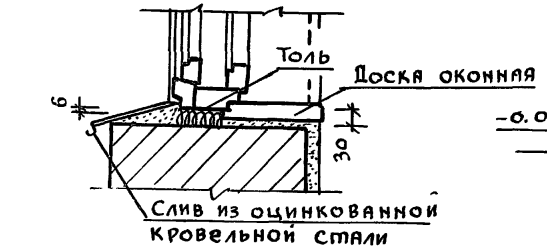
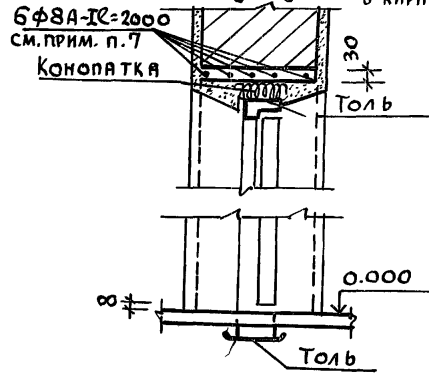
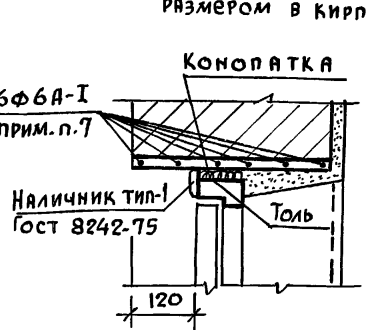
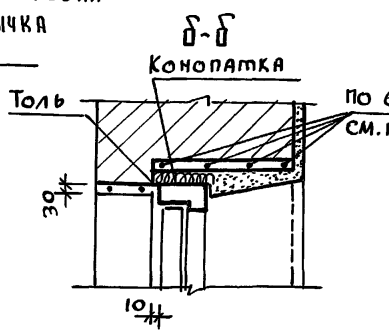
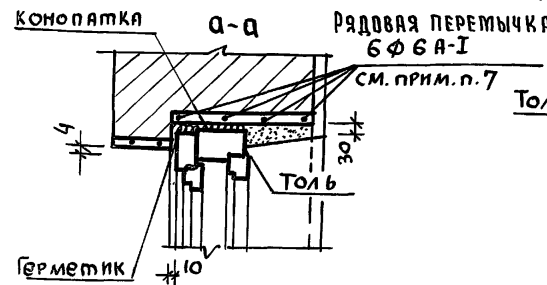
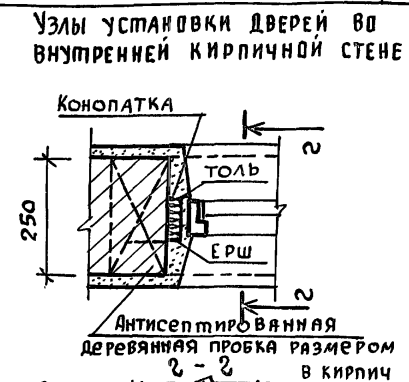
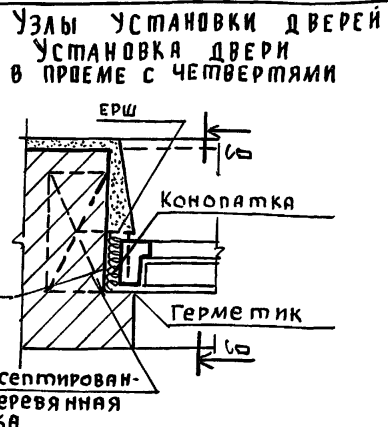
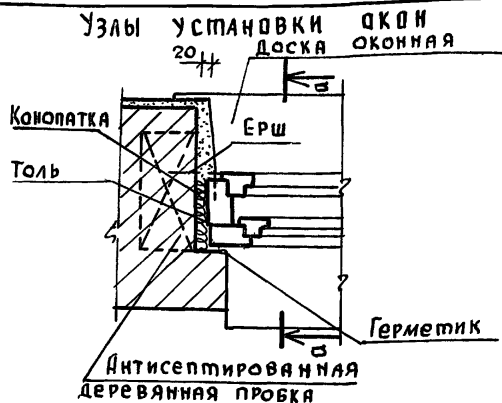
ИНВ. И ПОДЛ.		ПРИВЯЗАН		НОРИОКОНТР		Т.П. 144-000-360.85 АС	
				КЛОЧКОВ			
				РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ			
				ГЛ. КОНСТР. ЯНДРЕЕВА		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	
				Г.А.П. ГАЛЕНКО		5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
				ГИП. КЛОЧКОВ		СТАДИЯ Лист Листов	
				ТЕХНИК. ЦЕПЛЯЕВА		Р 38	
ИНВ. Н						УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК	
						РОСГИПРОНИИ СЕЛСТРОИ Г. МОСКВА	

Альбом I

144-000-360.85

Типовой проект

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



и в проеме с четвертями - аналогичны.
7. Рядовые перемычки выполнить согласно примечанию п. 8 лист АС-22.

- Оконные и дверные коробки до установки в проем обернуть ТОЛЕЙ.
- Зазоры между кладкой и коробкой проконопатить войлоком или паклей, смоченными в гипсовом растворе.
- При зазоре между кладкой и коробкой более 35 мм привить доски к обеим сторонам коробки.
- Слив из оцинкованной стали заводить в паз коробки на суриковой замазке; наружный край слива крепить печной проволокой к гвоздям, забитым в швы кладки.
- В качестве герметика рекомендуется мастика УМС-50.
- Узлы установки нижней части двери в проеме без четвертей

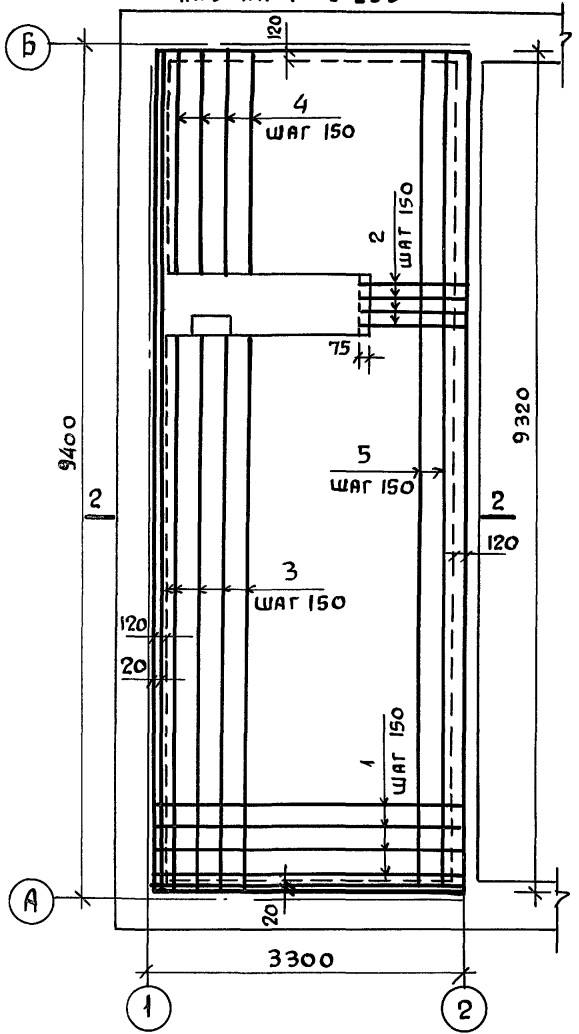
Привязан:

норм. конт.	Ключков	
рук. маст.	Киричков	
гл. констр.	Андреева	
ГАП	Гяленко	
ГИП	Ключков	
вед. арх.	Плотник	
архип.	Алексеева	

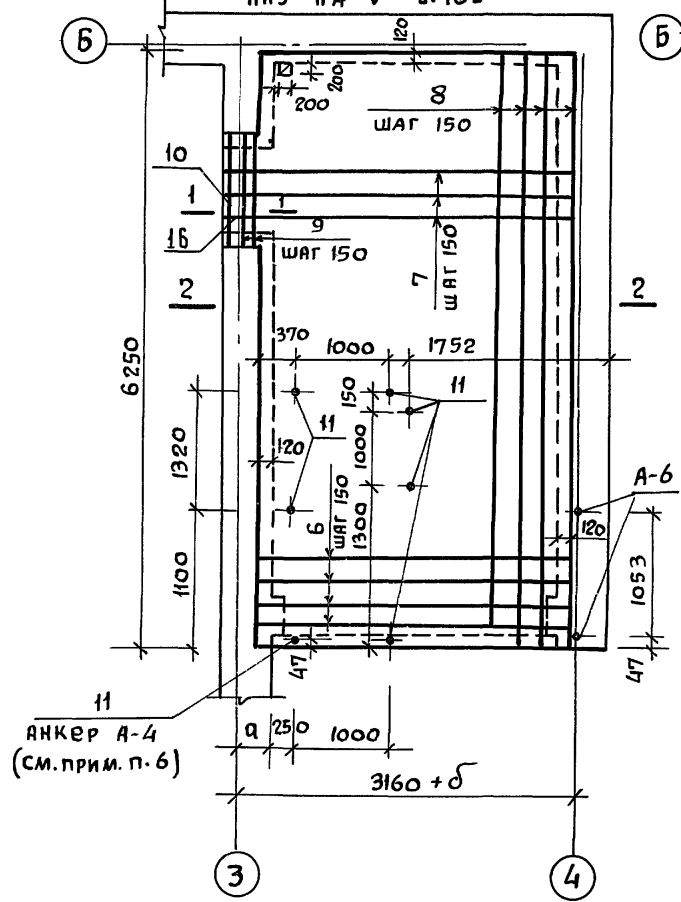
Т.п.	144-000-360.85	АС
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадия	Лист
Узлы установки стелюжных изделий в наружных и внутренних стенах	Р	39
	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва	

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85

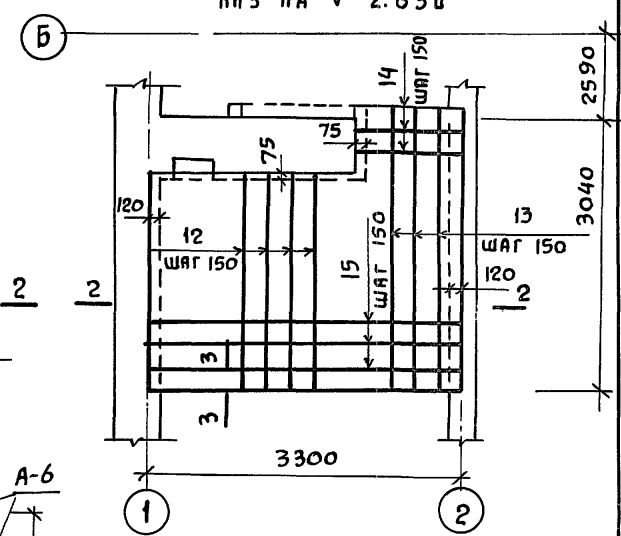
Монолитный участок му-1
НИЗ НА ∇ - 0.235



Монолитный участок му-2
НИЗ НА ∇ - 0.180



Монолитный участок му-3
НИЗ НА ∇ 2.650



1. Бетон марки - „ 200 ”
2. Объем бетона му-1- 2.74 м³
3. Объем бетона му-2 - 2.02 м³
4. Объем бетона му-3 - 0.830 м³
5. Спецификацию и сечения монолитных участков му-1, му-2, му-3 см. на листе 42.
6. В му-2 верх анкеров А-4 установить на отметке 0.082 (см. лист АС-52 сеч. δ - δ).

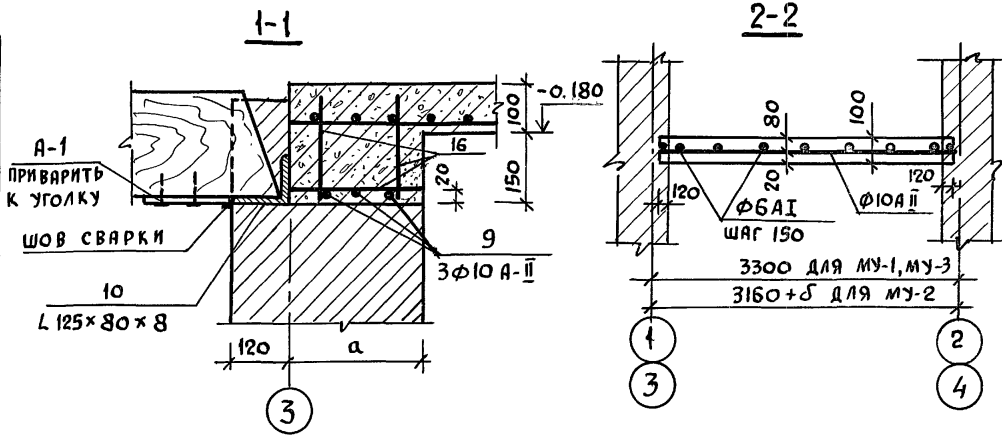
ИНВ.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

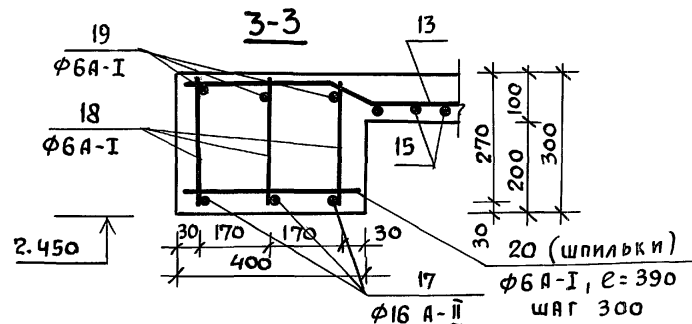
Нормоконт.	Клочков	
Рук. маст.	Киричков	
Гл. констр.	Андреева	
ГАП	Галенко	
ГИП	Клочков	
ИНЖ.	Гриднева	

Т.п. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	P	41	
Монолитные участки му-1, му-2, му-3.		РОСГИПРОНИМСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА	

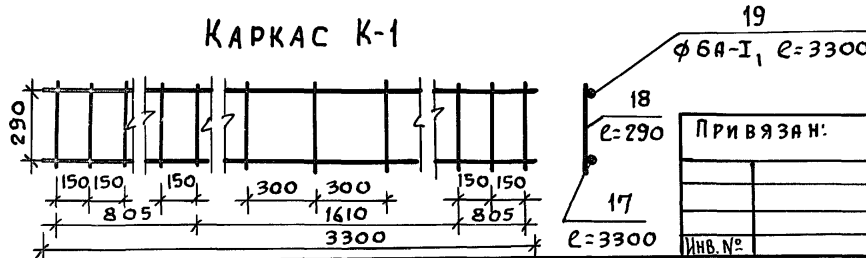
МАРКА	№№ ПОЗ.	Φ мм	Кол-во шт.	Длина мм.	Общая длина, м	Масса позиции, кг	
МУ-1	1	10 А II	59	3255	192.00	119.04	
	2	10 А II	4	1130	4.52	2.80	
	3	6 А I	22	6150	135.30	30.0	
	4	6 А I	22	2530	55.66	12.36	
	5	6 А I	8	9320	74.56	16.55	
Всего:						180.75	
МУ-2	6	10 А II	35	3240	113.40	70.31	
	7	10 А II	9	3760	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	L125x80x8	1	1410	1.41	17.63	
	11	АНКЕР А-4	10	330	3.30	5.25	
	16	6 А-I	18	250	1.50	0.33	
Всего:						148.98	
МУ-3	Сетка плиты	12	10 А II	16	2695	43.12	26.73
		13	10 А II	8	3054	24.43	15.15
		14	6 А I	5	1150	5.65	1.25
		15	6 А I	16	3295	52.72	11.70
	К-1 (3 шт)	17	16 А-II	3	3300	9.90	15.5
		18	6 А-I	48	290	13.9	3.5
		19	6 А I	3	3300	9.90	2.20
		20	6 А I	12	390	4.7	1.10
Всего:						77.13	



1. Толщина защитного слоя - 20 мм
2. Арматурные сетки свариваются контактным способом
3. Арматура тщательно очищается от грязи и отслаивающейся ржавчины.



КАРКАС К-1

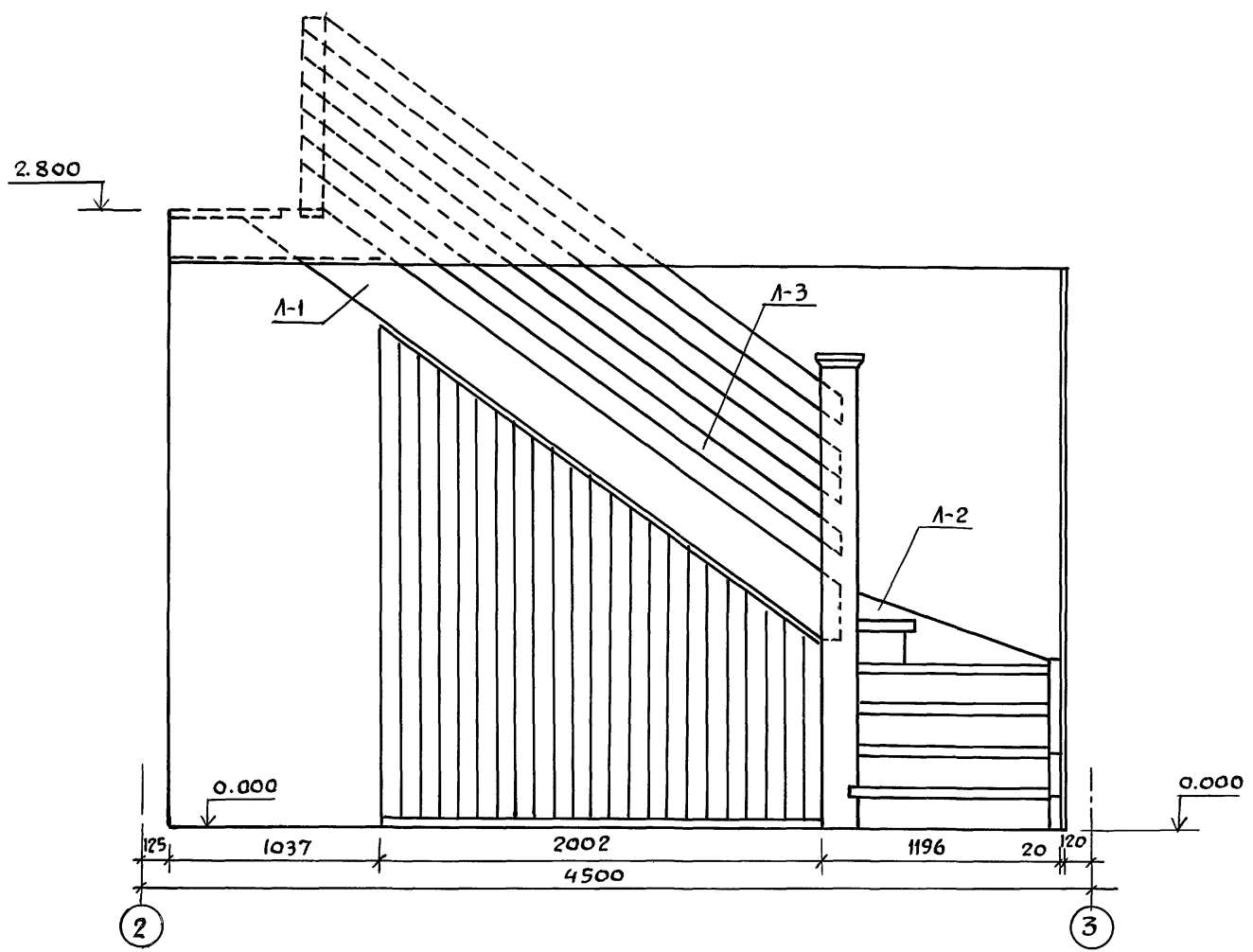


ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

Нормоконт.	Клочков	<p>Т.п. 144-000-360.85 АС</p> <p>Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом</p> <p>Сечения 1-1, 2-2 монолитных участков му-1, му-2, му-3</p>	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.	Киричков		Р	42	
Гл.констр.	Андреева		РОСГИПРОИИНСЕЛЬСТРОЙ		
ГАП	Галенко		г. Москва		
ГИП	Клочков				
И.и.ж.	Гриднева				

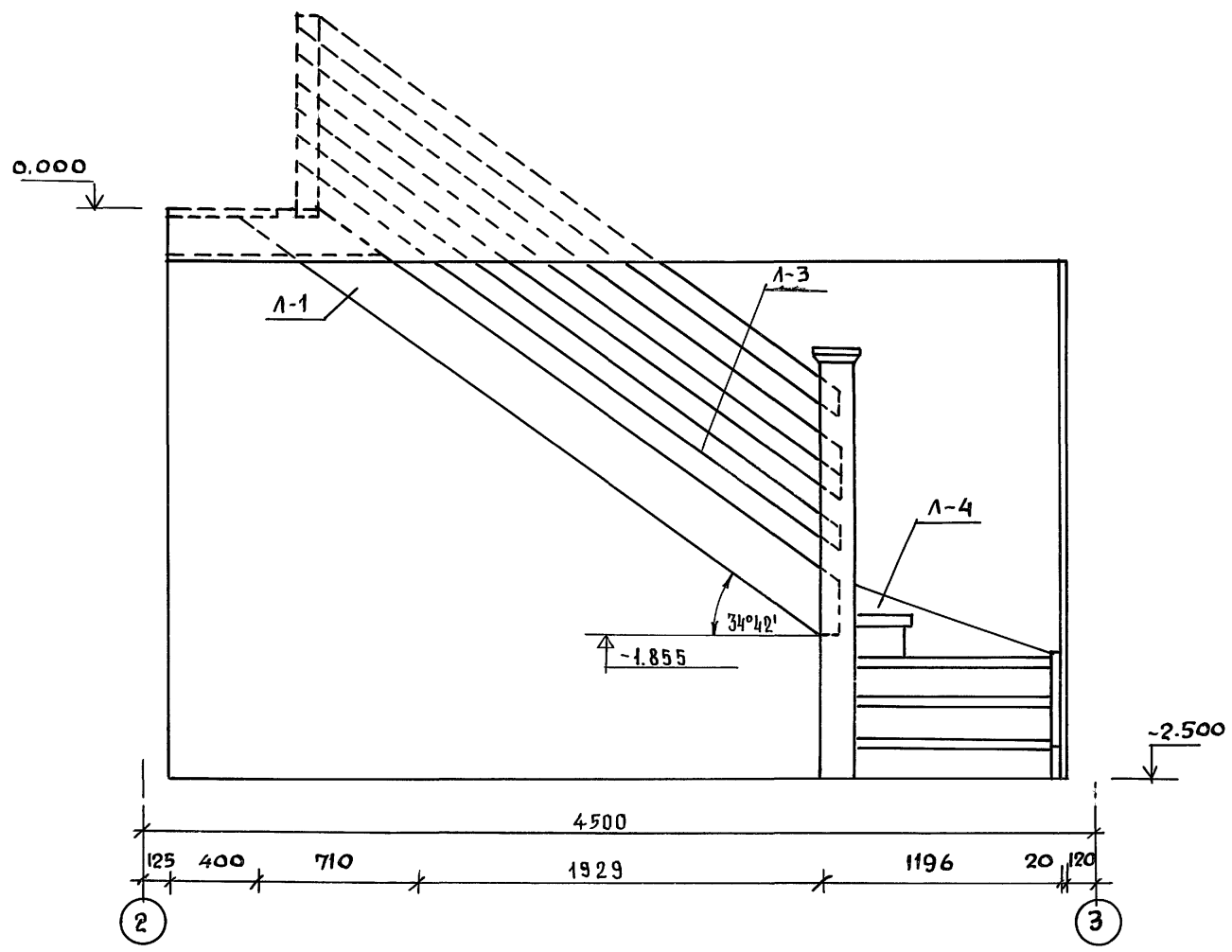
Альбом I
 Типовой проект 144-000-360.85



И.И.М.Л. Подпись и дата

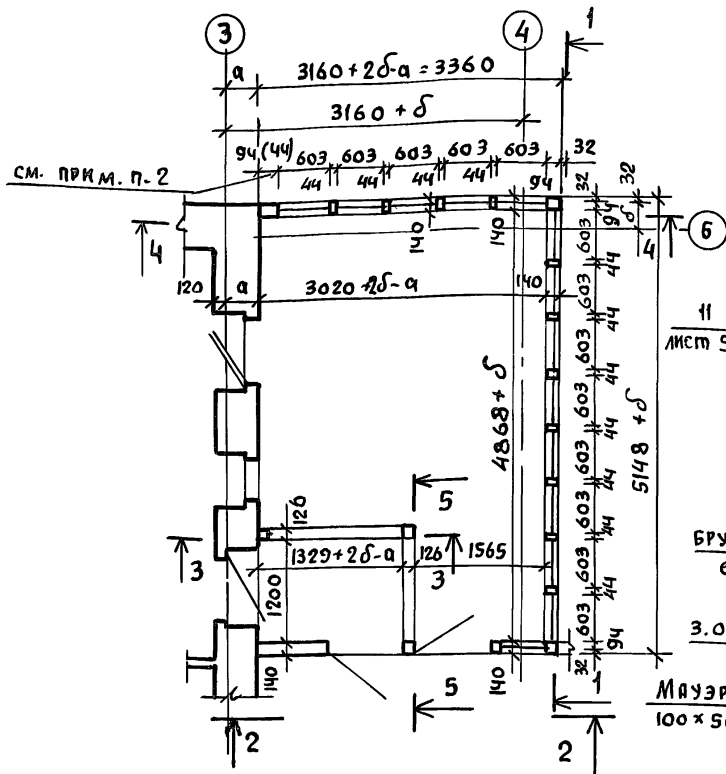
				т.п. 144-000-360.85		АС		
ПРИ ВЯЗАН:				Нормоконтр. КЛОЧКОВ				
				Рук. маст. КИРИЧКОВ				
				Гл. констр. АНДРЕЕВА				
				ГАП ГАЛЕНКО				
				ГИП КЛОЧКОВ				
				ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК				
				Ст. инж. ГРИДНЕВА				
ИНВ. №				Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Лестница №1 на мансарду		Р	43	
				Фасад в осях 2-3		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		г. МОСКВА

Копиров *AR* 21154-01 51 ФОРМАТ 12Г

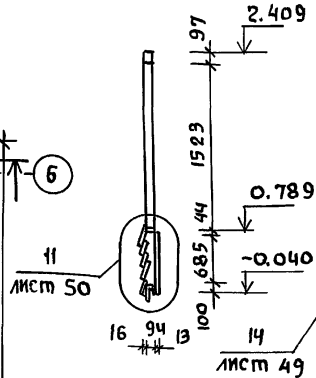


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

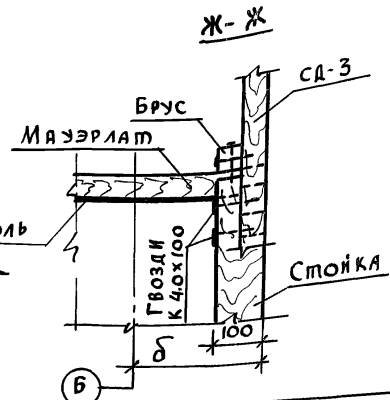
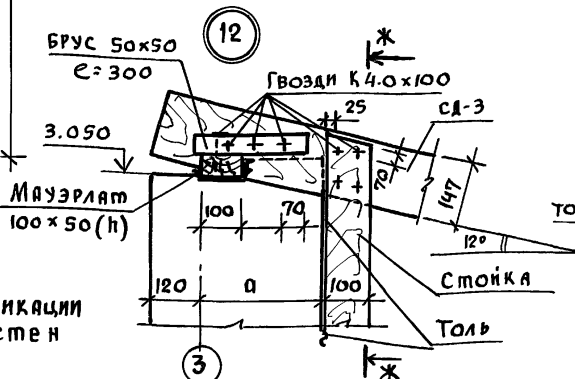
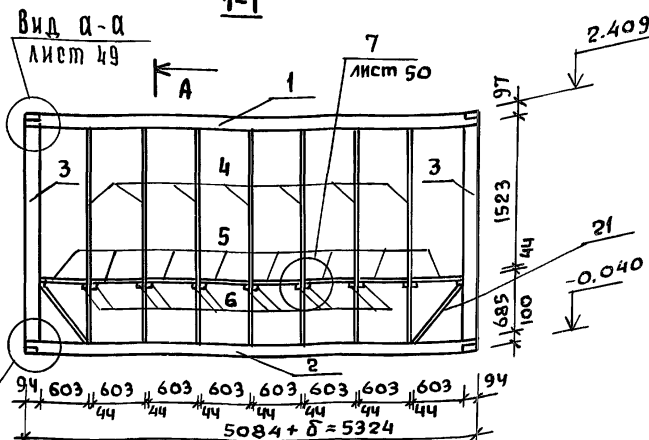
Привязан:		Т.П.	144-000-360.85	АС	
Нормоконт	Клочков				
Рук. маст.	Киричков				
М. констр.	Андреева				
Г.А.П.	Галенко				
Г.И.П.	Клочков				
Вед. арх.	Плотник				
Ст. инж.	Гриднева				
Инв. №					
		Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
		5-комнатный жилой дом	Р	45	
		Лестница №2 в цоколь	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ		
		Фасад в осях 2-3	г. Москва		



А-А



1-1



1. Длина элементов каркаса веранды в спецификации принята для основного варианта наружных стен (при толщине 400 мм).
При привязке проекта с другими толщинами наружных стен, размеры длины элементов каркаса веранды подлежат корректировке.
2. Размер „44“ для вариантов наружных стен с толщиной 380 и 400 мм, размер „94“ - для остальных вариантов.

ПРИВЯЗАН:

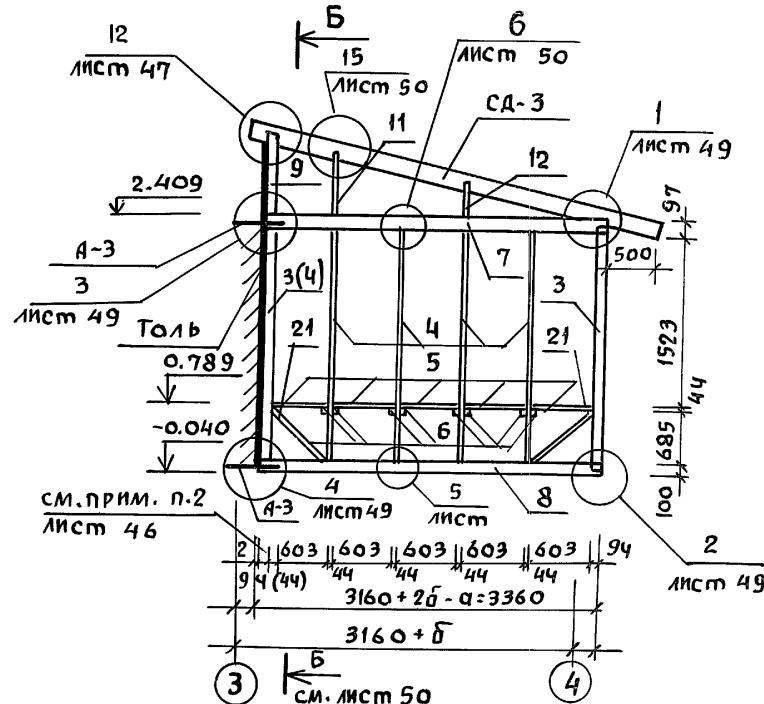
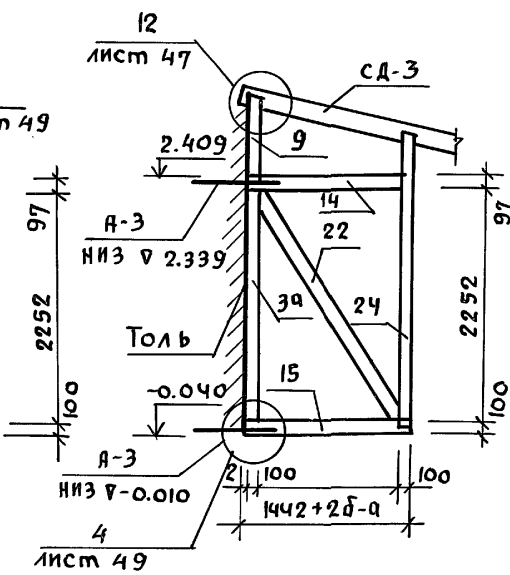
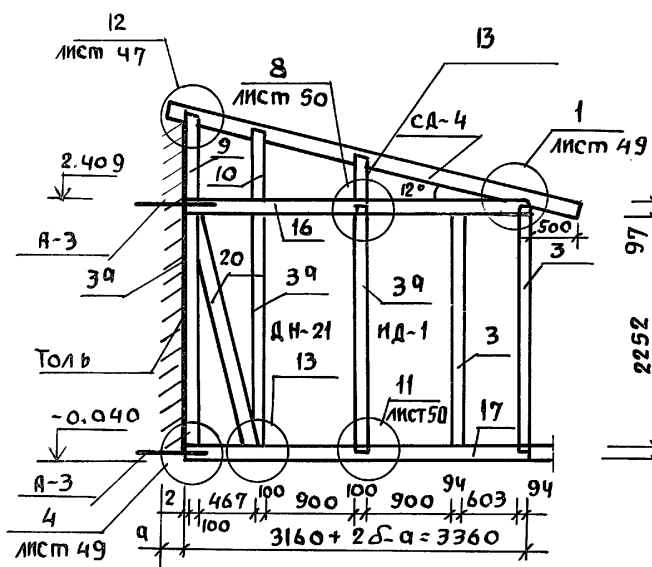
Нормоконт.	Клочков
Рук.маст.	Киричков
Гл.констр.	Яндреева
ГАП	Гяленко
ГИП	Клочков
Констр.	Белановская

Т.п 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стаяня	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	Р	47	
Конструкция веранды с тамбуром квт-1. План. сечение 1-1, Узел 12	РВСКИПРОНИКСЕЛСТРОЙ Г. МОСКВА		

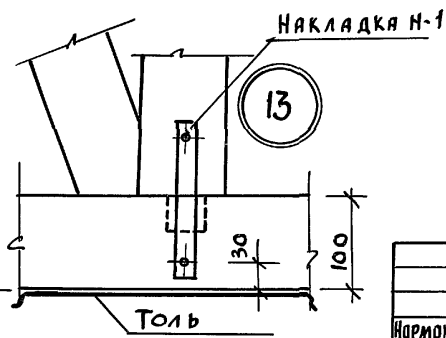
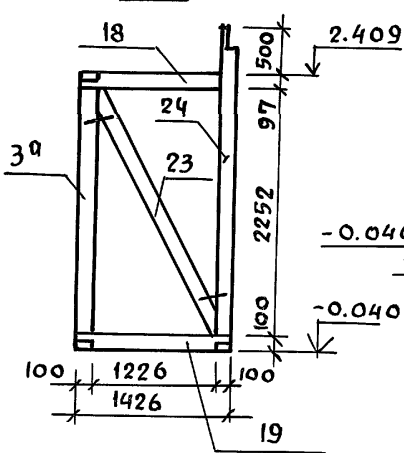
2-2

3-3

4-4



5-5



1. Линии сечений см. на листе АС-47

ИНВ. № подл. подписи и дата [взяты из инв.]

ПРИВЯЗА:

ИНВ. №				

Т.п. 144-000-360.85		АС	
Нормоконт.	Клочков	[Signature]	Мансардный, одноквартирный 5-комнатный жилой дом
рук. маст.	Киричков		
гл. констр.	Андреева	[Signature]	Конструкция веранды с тамбуром квт-1 сечения 2-2 ÷ 5-5.
ГАП	Гяленко		
ГИП	Клочков	[Signature]	РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ г. Москва
констр.	Белановская		
стадия	Р	лист	48
листов			

Копиров. [Signature]

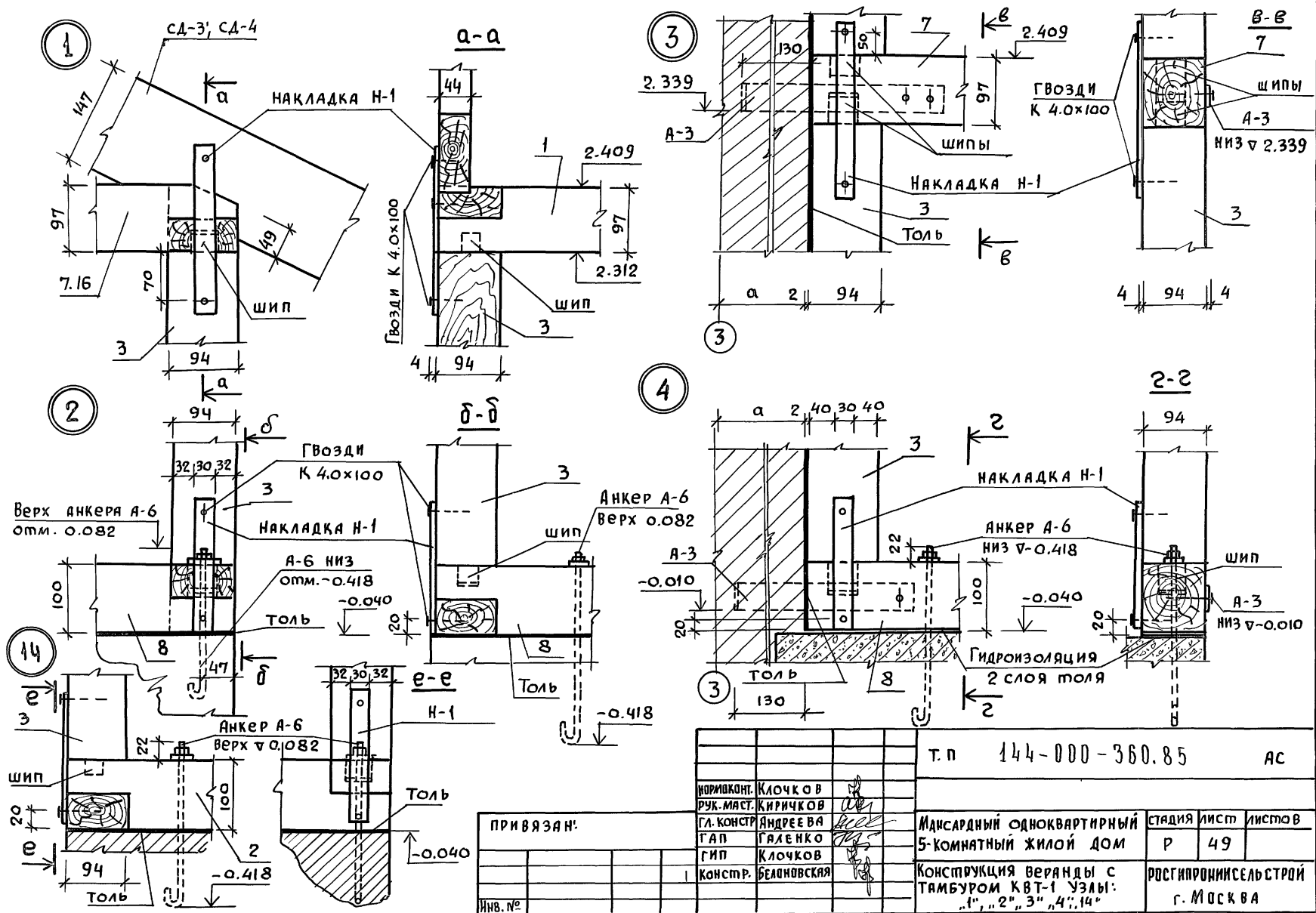
21154-01 56

Формат 12г

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

Имя, инициалы, дата, взаим. инв. №

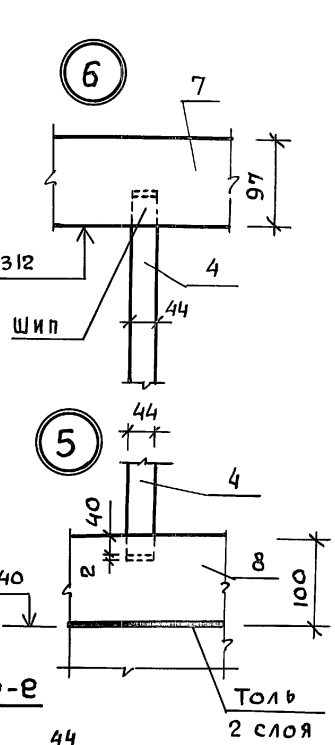
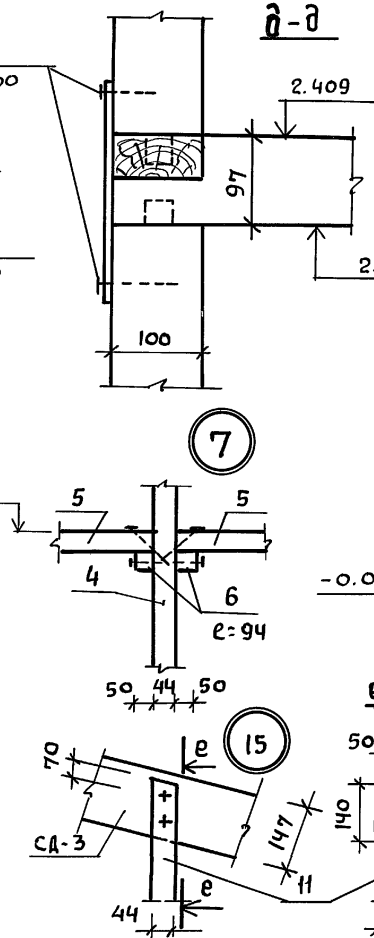
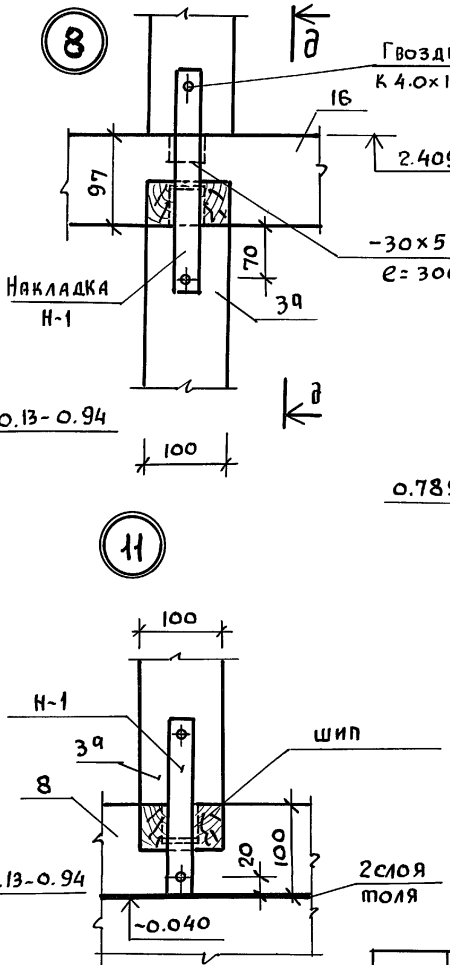
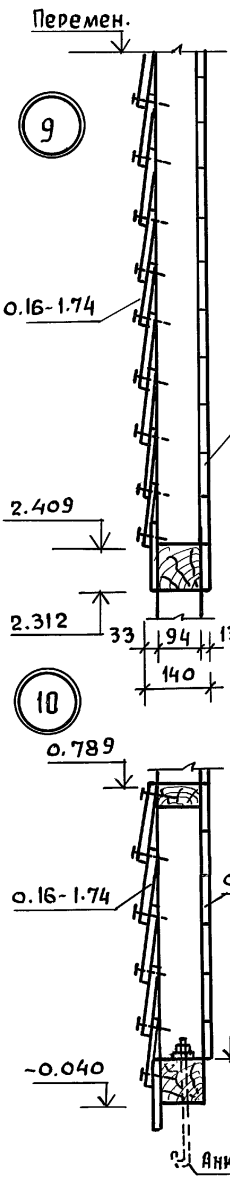
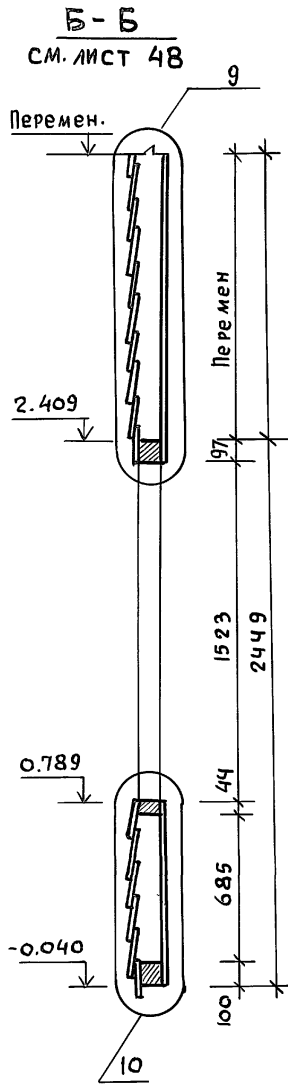


ПРИВЯЗАН:

Имя, №

Т.п. 144-000-360.85		АС			
НОРИКОНТ. КЛОЧКОВ	РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	МАССАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА. КОНСТР. АНДРЕЕВА	ГАП. ГАЛЕНКО		Р	49	
ГИП. КЛОЧКОВ	КОНСТР. БЕДНОВСКАЯ		КОНСТРУКЦИЯ ВЕРАНДЫ С ТАМБУРОМ КВТ-1 УЗЛЫ: "1", "2", "3", "4", "14"		
			РОСТИПРОИНСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

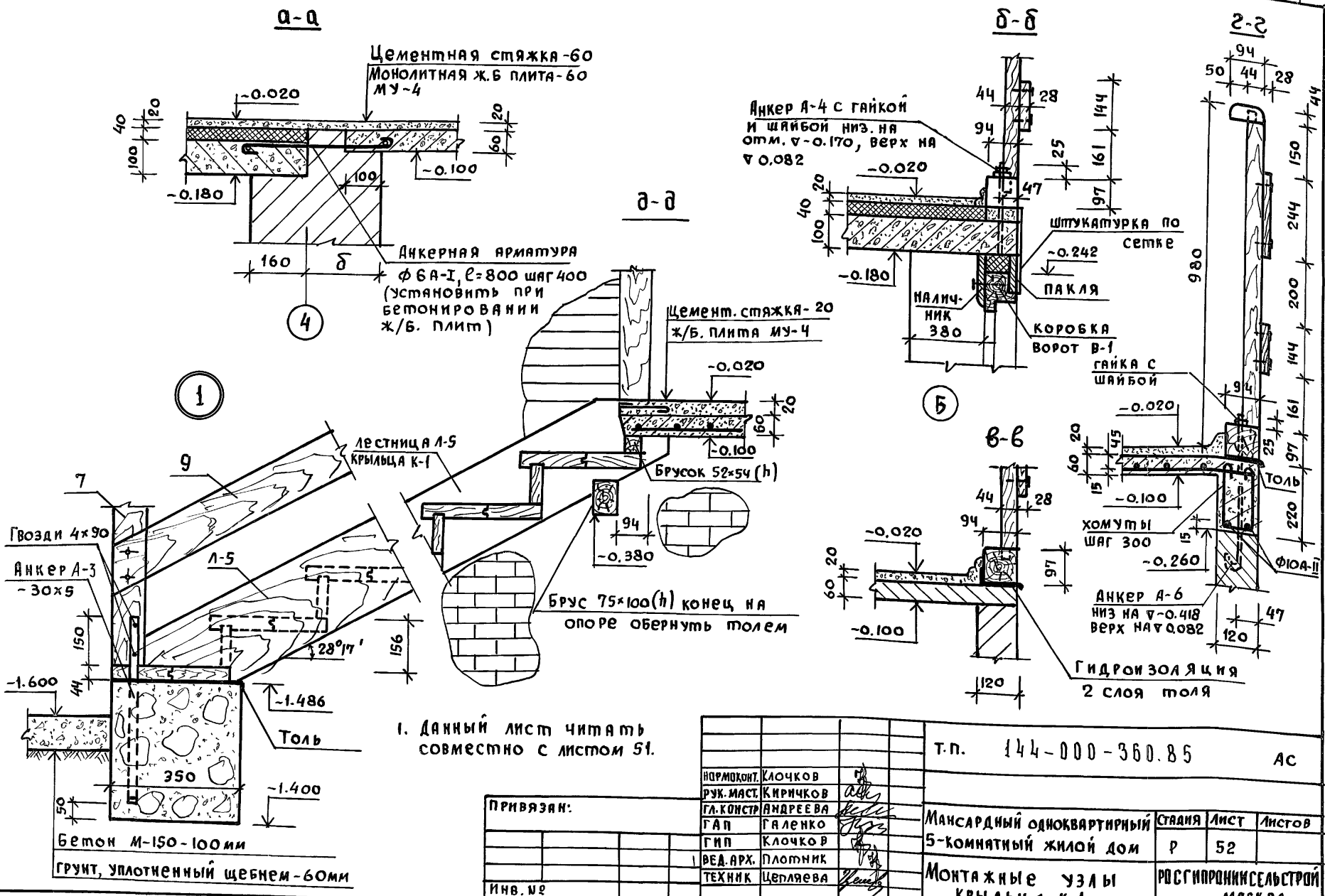
Инв.№ подл. Подпись и дата Взяли из ТИПОВОЙ проект 144-000-360.85 Альбом I



Привязан

Инв.№

		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ				
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ				
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА				
ГАП	ГАЛЕНКО				
ГИП	КЛОЧКОВ				
ИНЖ.	БЕЛАНОВСКАЯ				
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Конструкция веранды с тамбуром квт-1. Узлы 5 и 15			P	50	
г. Москва			РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ		



1. Данный лист читать совместно с листом 51.

Привязан:

ИВБ. №				

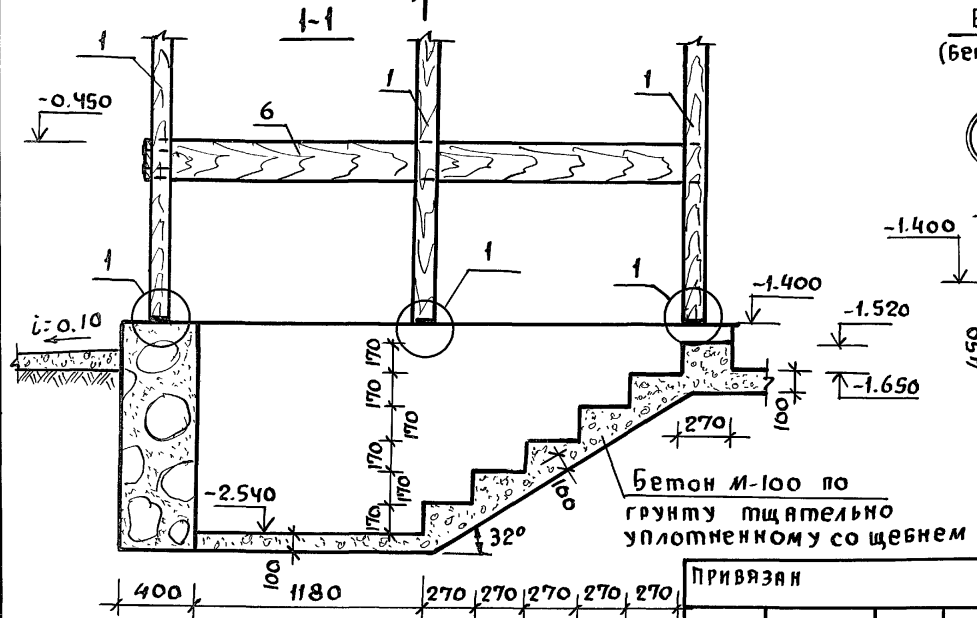
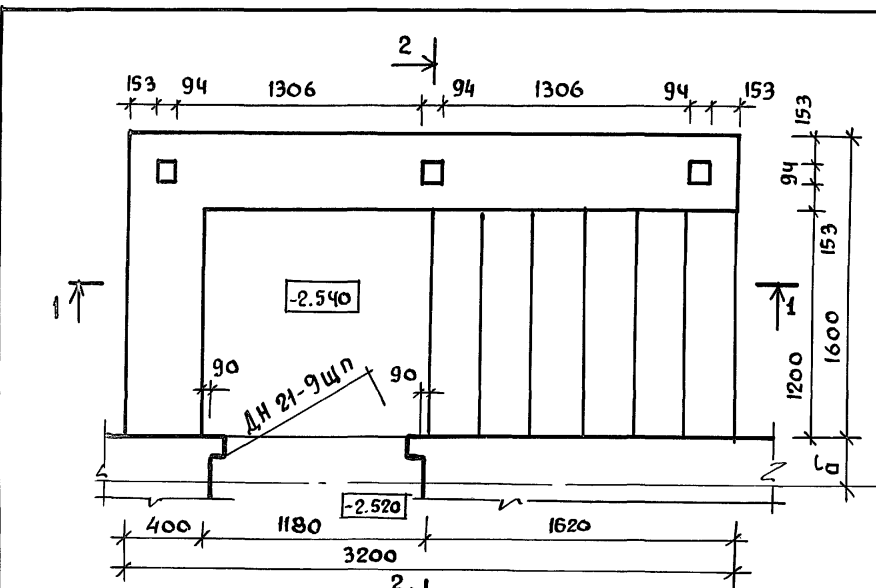
Т.П. 144-000-360.85 АС

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стаяня	Лист	Листов
Монтажные узлы Крыльцо К-1	Р	52	
РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		г. Москва	

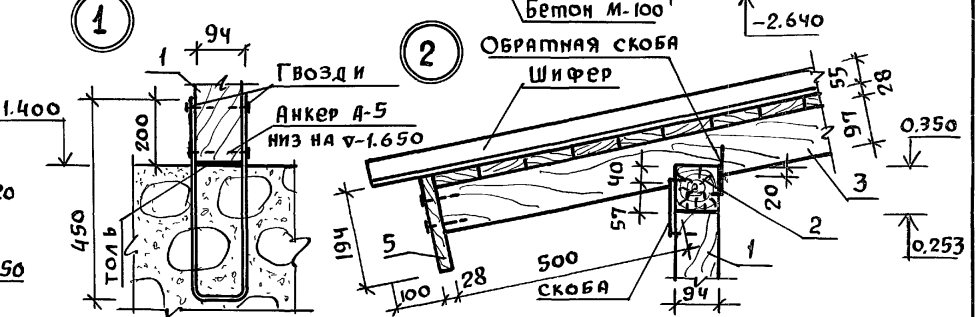
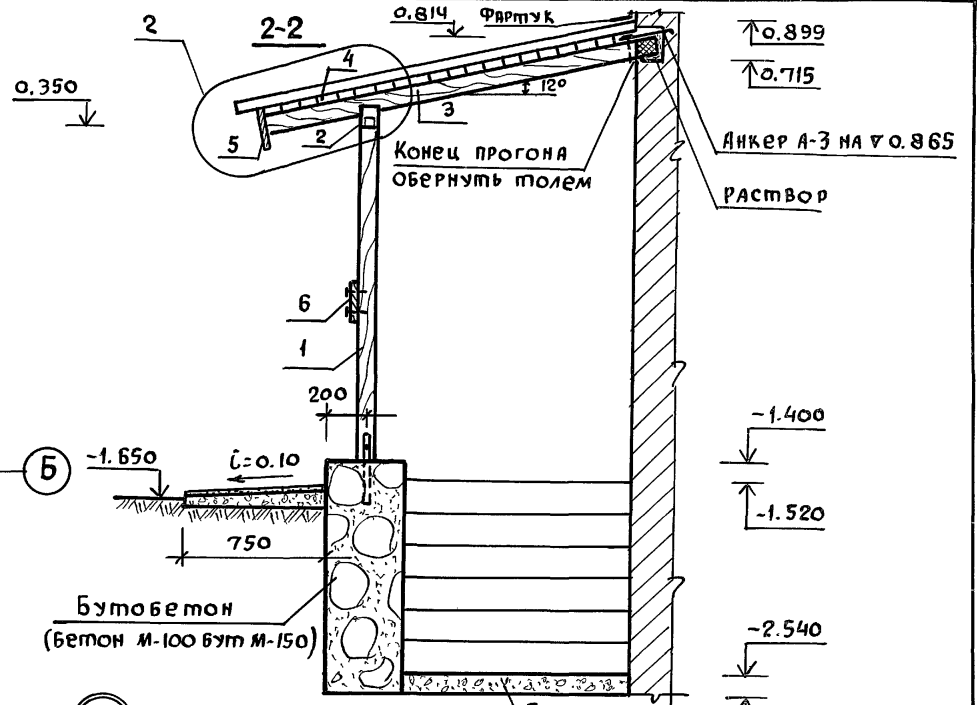
144-000-360.85 АЛБОМ I

Типовой проект

Имя, место, Подпись и дата



1. Установку двери ДН 21-9ШП.СМ. на листе АС-39



ПРИВЯЗАН

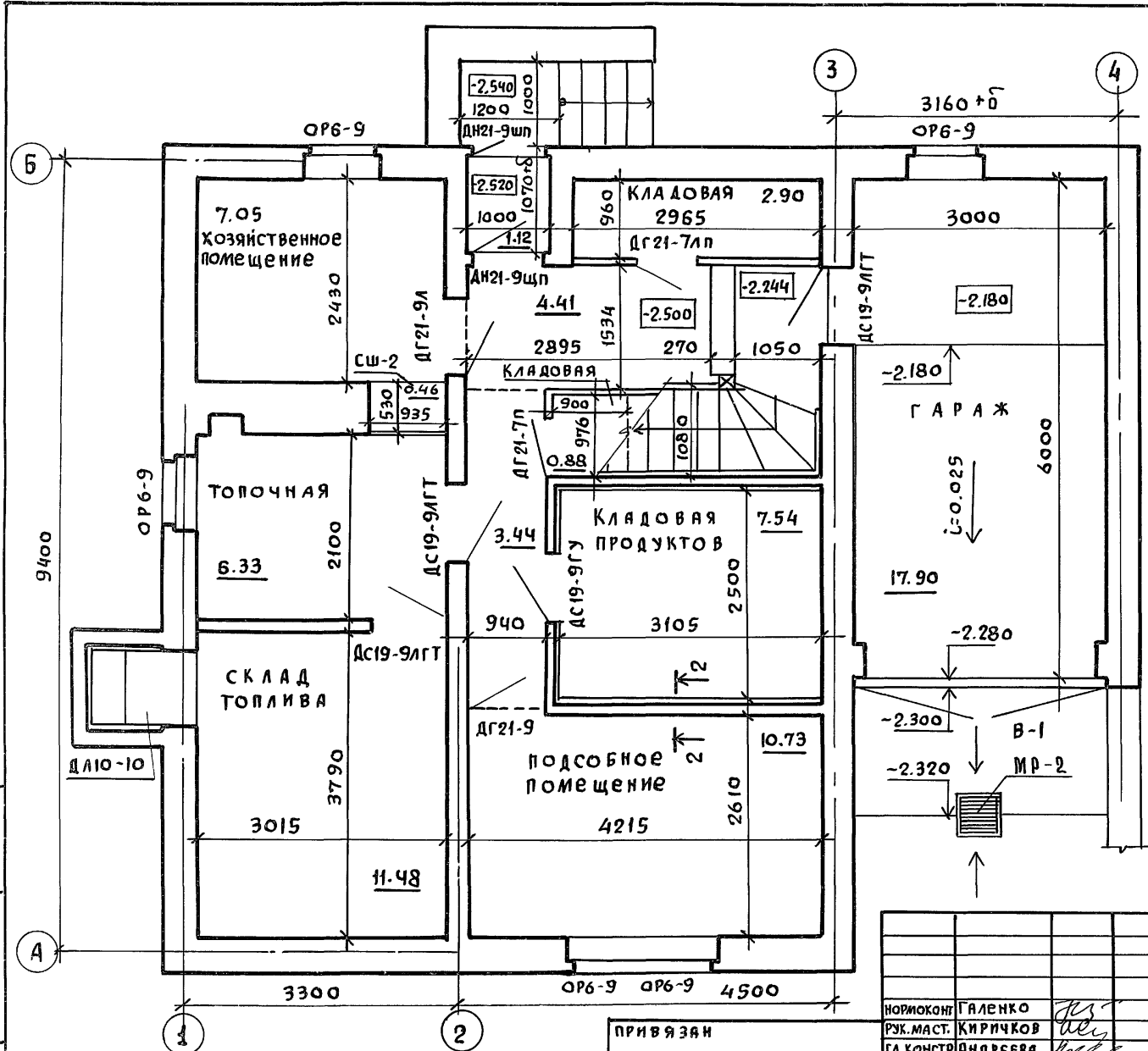
ИНВ. №					
ТЕХНИК	ЦЕЛЯЕВА				
ВЕД. ИНЖ.	РАДЧЕНКО				
Г.И.П.	КЛОЧКОВ				
ГЛА. КОНСТ.	АНДРЕЕВА				
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ				
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ				

Т.п. 144-000-360.85		АС	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	53	
КОНСТРУКЦИЯ КРЫЛЬЦА К-2	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

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

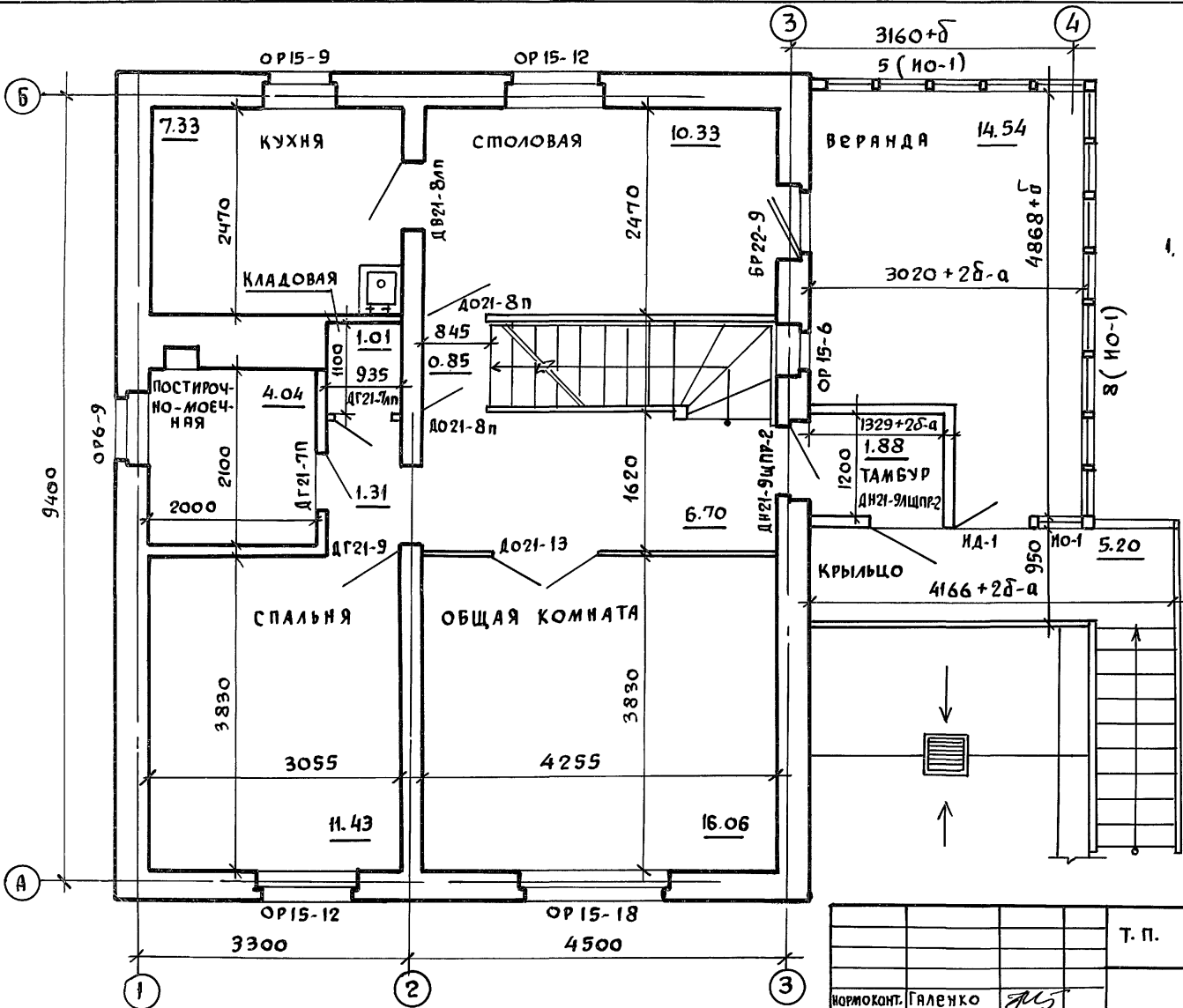


1. Ведомость отделки помещений см. на листе АС-57
2. Сечение 2-2 см. на листе АС-38.

Т.п. 144-000-360.85		АС			
Нормоконтр.	Галенко	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Рук. маст.	Киричков		Р	54	
Гл. констр.	Андреева	План отделочных работ цокольного этажа	РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		
ГАП	Галенко		г. Москва		
ГИП	Клочков				
Вед. арх.	Плотник				

Привязан			
Инва. №			

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85

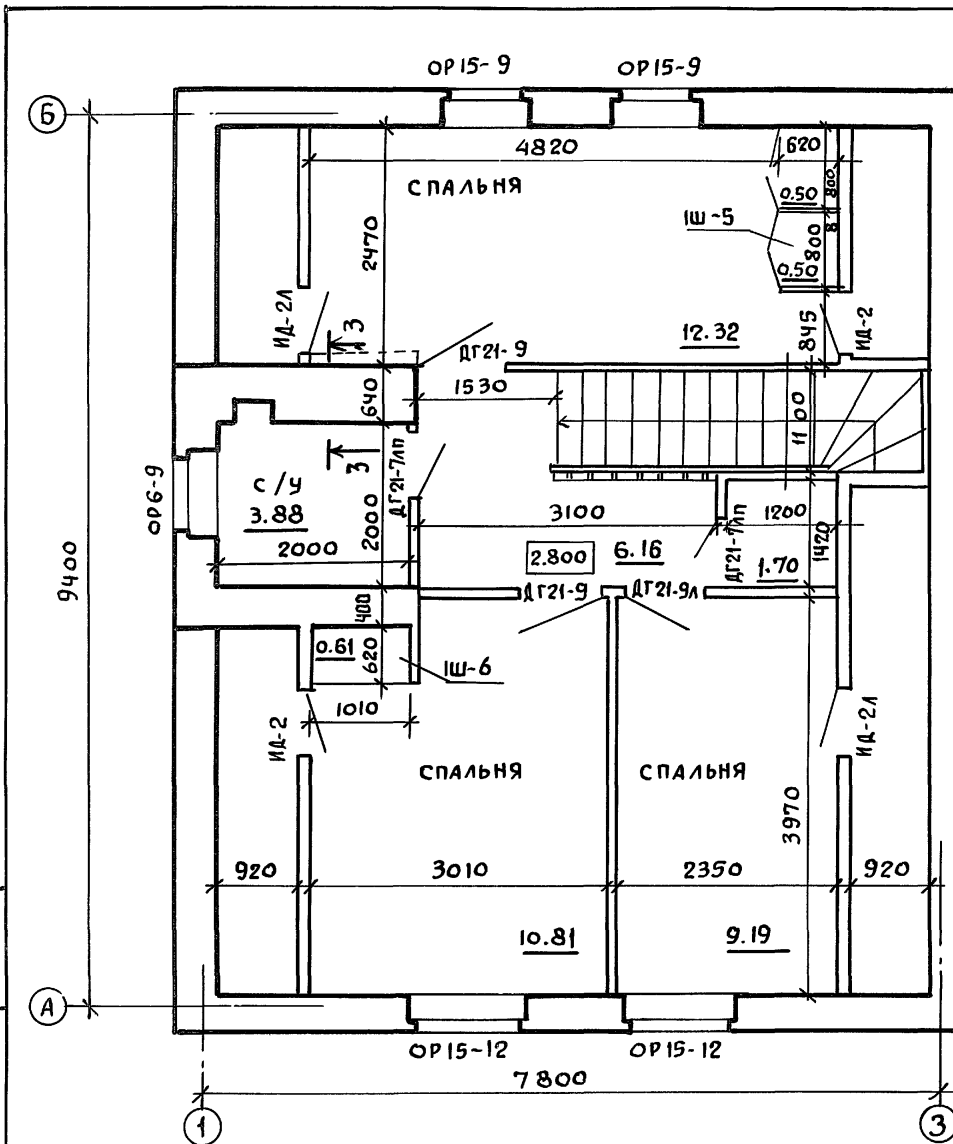


1. Ведомость отделки помещений см. на листе АС-57

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:	НОРМОКОНТ. ГАЛЕНКО	<i>Gal</i>
	РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ	<i>Kir</i>
	ГЛ. КОНСТР. АНДРЕЕВА	<i>And</i>
	ГАП ГАЛЕНКО	<i>Gal</i>
	ГИП КЛОЧКОВ	<i>Kloch</i>
	ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	<i>Plot</i>
ИНВ. №		

Т. П.	144-000-360.85	АС
МАНСАРДАНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	55
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	РОСГИПРОНИИНСЕЛЬСТРОЙ	
1 ЭТАЖА	г. Москва	



1. Ведомость отделки помещений см. на листе АС-57.
2. Сечение 3-3 см. на листе АС-35.
3. Отделочные работы производить с учетом указаний на листах АС4,6 14,32,35,38 и 39.

Привязан.

Инв. V

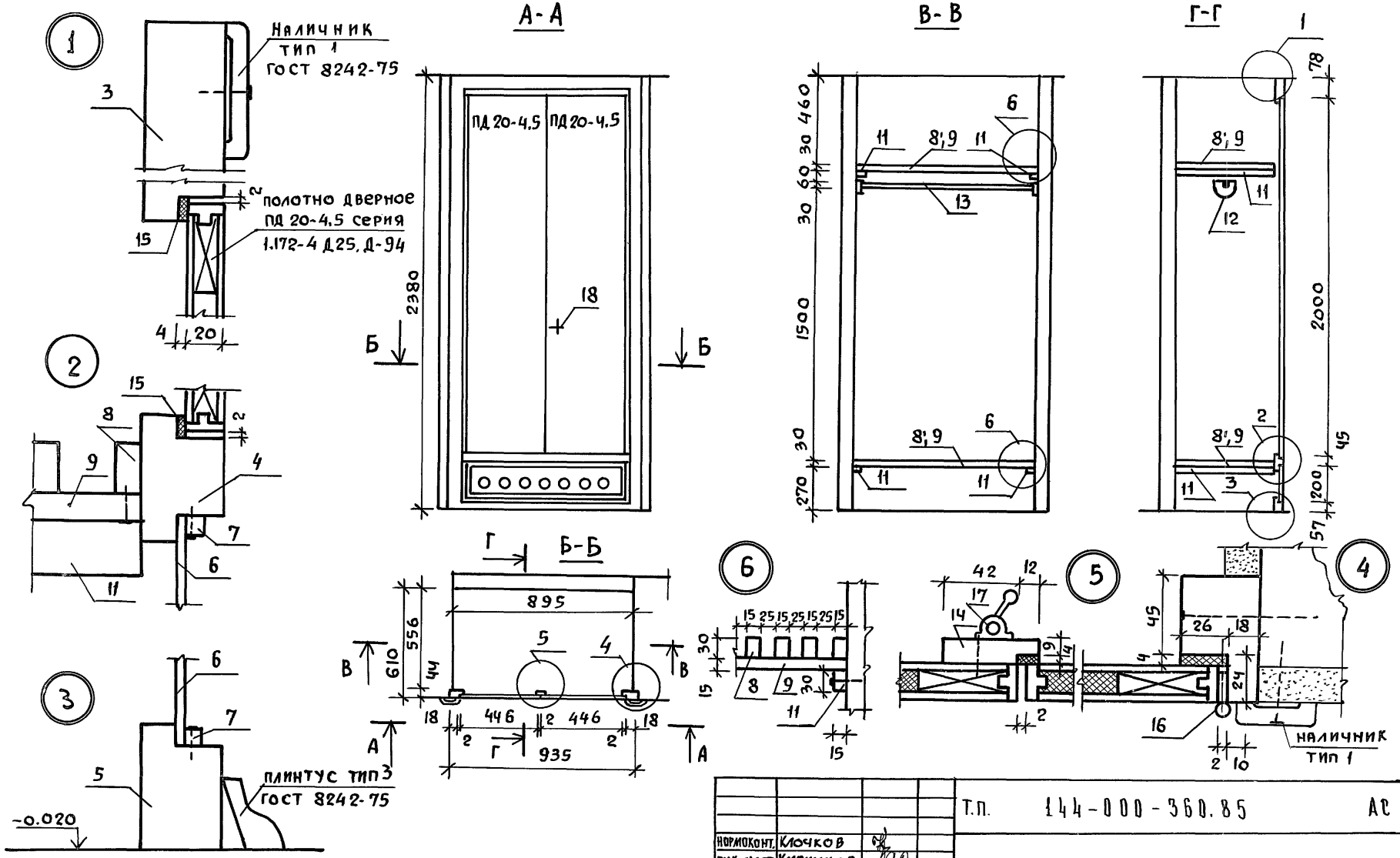
НОРМАКОНТ.	Клочков					Т.п	144-000-360.85	АС	
РУК. МАСТ.	Киричков								
ГЛ. КОНСТР.	Андреева					Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Галенко					5-комнатный жилой дом	Р	56	
ГИП	Клочков					План отделочных работ	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ		
ВЕД. АРХ.	Плотник					мансарды	г. Москва		
АРХИТ.	Алексеева								

Альбом I

Типовой проект 144-000-380.85

Типовой проект

ИНВ.Л.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ.ИНВ.Л.



1. Конструкцию деталей и наименование позиций см. лист 7, 8 альбом II

Привязан

ИНВ.Л.ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ.ИНВ.Л.	ИНВ.Л.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ.ИНВ.Л.
НОРМОКОНТ.	Ключков	НОРМОКОНТ.	Ключков
РУК. МАСТ.	Киричков	РУК. МАСТ.	Киричков
ГЛ. КОНСТ.	Андреева	ГЛ. КОНСТ.	Андреева
ТАП	Гяленко	ТАП	Гяленко
ГИП	Ключков	ГИП	Ключков
ВЕД. АРХ.	Плотник	ВЕД. АРХ.	Плотник
ИНЖ. ЕН.	Гриднева	ИНЖ. ЕН.	Гриднева

Т.П.	144-000-380.85	АС
МАКСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ 58
СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ СШ-2	РЕГИСТРИРОВАННАЯ	СЕРИЯ СТРОЙ Г. МОСКВА

КОПИР 21154-01 66 ФОРМАТ 12г

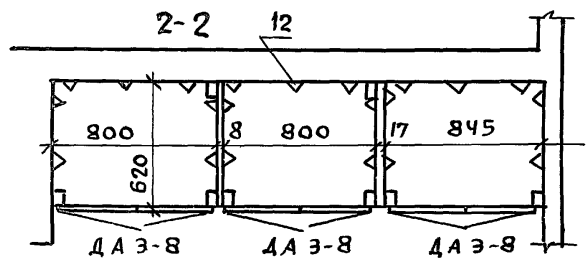
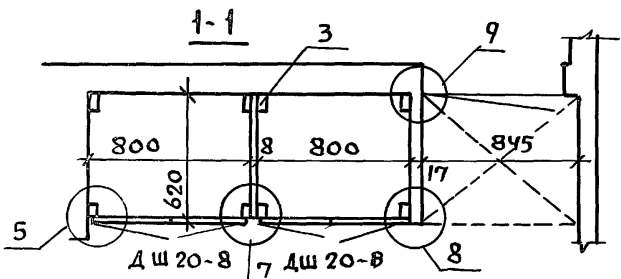
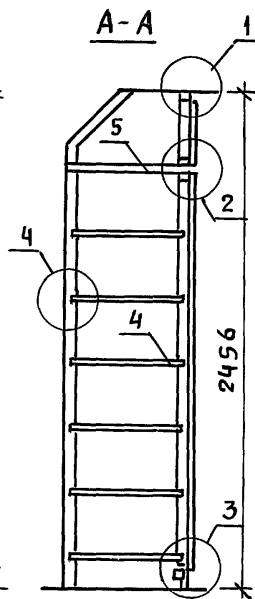
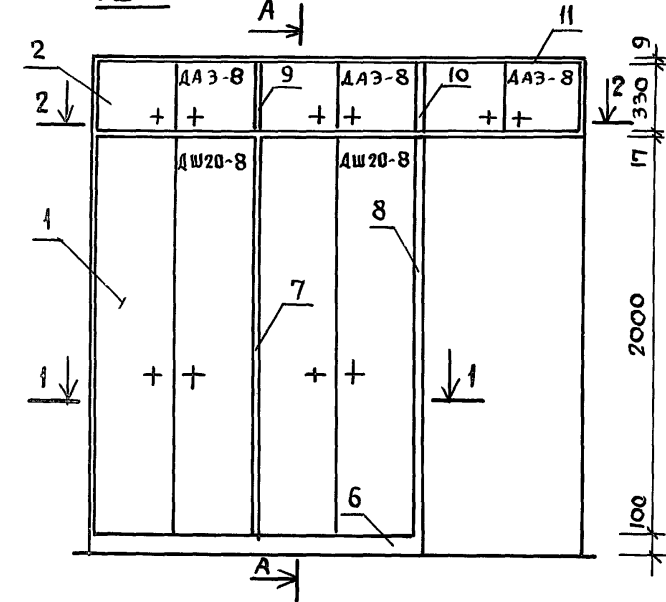
Альбом 2

144-000-360.85

Типовой проект

Инв. л. подл. Подпись и дата. ВЗАИМН

1Ш-5



Классификация	Наименование	Размеры мм			Расход материала			К-во шт. п.м	Масса всего т	ГОСТ серия
		Толщина	Ширина	Длина	Древ. м ³	ДСП м ²	Масса кг/шт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Дверки шкафа ДШ 20-8	71	800	2000	0.0062	1.6	21.0	2	0.042	серия 1.172-4-Д21
2	Дверки антресолей ДА 3-8	71	800	330	0.0025	0.26	5.3	3	0.016	серия 1.172-4-Д31
3	Монтажный брус МБ-2	22	54	2100	0.0025	—	1.25	4	0.006	серия 1.172-4-Д99
4	Полки переставные по типу 2П-8	17	600	798	—	0.479	5.70	6	0.0342	серия 1.172-4-Д95
5	Полка антресольная	17	620	2425	—	1.504	26	1	0.026	серия 1.172-4-Д96
6	П л и н т у с	50	100	1625	0.0081	—	4.5	пм 1.61	0.0045	серия 1.172-4-Д109
7	Промежуточная стенка шкафа по типу 2СП-2	8	620	2100	—	ДВП 1.302	8.32	1	0.0083	серия 1.172-4-Д93
8	Боковая стенка шкафа по типу СБ2-1	17	638	2100	—	1.340	15.96	1	0.0159	серия 1.172-4-Д-91
9	Промежуточная стенка антресолей	8	620	339	—	ДВП 0.210	1.36	1	0.0014	серия 1.172-4-Д-93
10	Промежуточная стенка антресолей	17	620	339	—	0.210	2.52	1	0.0025	серия 1.172-4-Д93
11	Рейка крепежная	9	54	2425	0.0012	—	0.6	1	0.0006	
12	Угольник крепежный УМ-1	18	40	40	—	—	—	98	—	серия 1.172-4-Д-110
13	Винт стяжной с гайкой	φ 8	—	60	—	—	—	32	—	серия 1.172-4-Д-115
Итого:							0.0205	6.905		0.1574

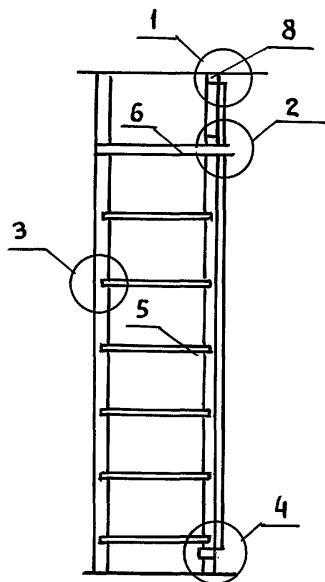
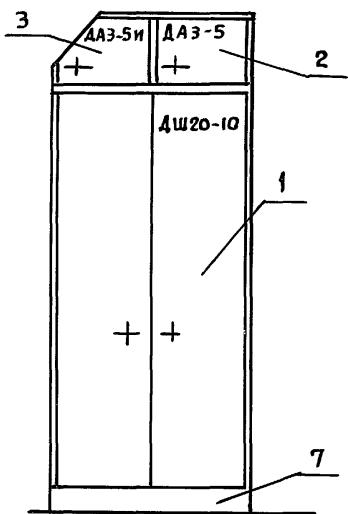
		Т.п. 144-000-360.85		АС	
Нормокон.	Клочков		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом Шкаф встроенный 1Ш-5 РСГСПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		
рук. маст.	Киричков				
гл. констр.	Андреева				
ГАП	Галенко				
ГИП	Клочков				
вед. арх.	Плотник	Стадия	Лист	Листов	
арх.	Алексеева	Р	59		

Копия 21154-01 67 Формат 12г

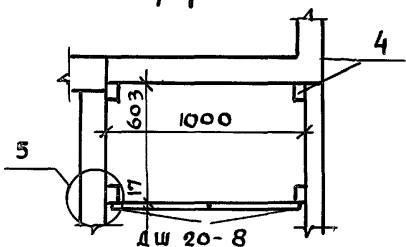
Типовой проект 144-000-360.85

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

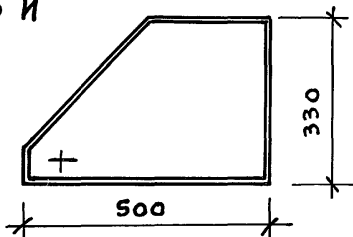
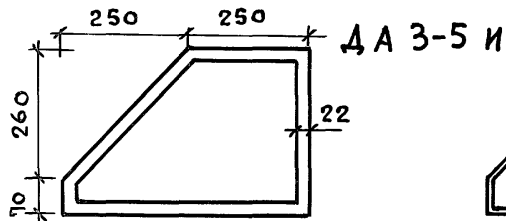
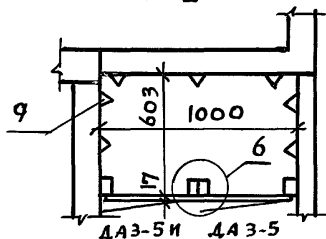
1Ш-6



1-1

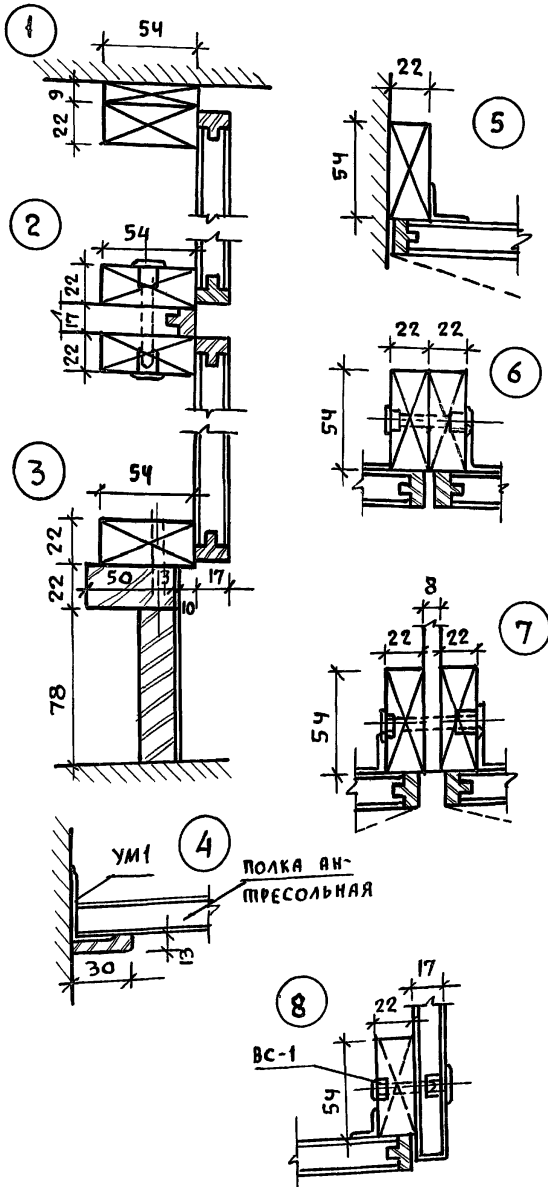


2-2



КЛАССИФИКАЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			РАСХОД МАТЕРИАЛА			К-В.Д. ШТ. П.М.	МАССА ВСЕГО Т	ГОСТ СЕРИЯ
		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА	ДРЕВ. М3	ДСП М2	МАССА КГ ШТ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ДВЕРКИ ШКАФА ДШ 20-10	71	1000	2000	0,0066	2,0	26	1	0,026	серия 1.172-4-Д21
2	ДВЕРКИ АНТРЕСОЛЕЙ ДА 3-5	71	500	330	0,0018	0,16	3,4	1	0,0034	серия 1.172-4-Д31
3	ДВЕРКИ АНТРЕСОЛЕЙ ДА 3-5 И	71	500	330	0,0016	0,129	2,89	1	0,0029	серия 1.172-4-Д31
4	МОНТАЖНЫЙ БРУС МБ-2	22	54	2100	0,0025	—	1,25	2	0,0025	серия 1.172-4-Д99
5	ПОЛКИ ПЕРЕСТАВНЫЕ 2 пп.ю.	17	570	998	—	0,57	6,8	6	0,0401	серия 1.172-4-Д95
6	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПО ТИПУ 2ПА-Ю	17	600	1000	—	0,6	7,14	1	0,0071	серия 1.172-4-Д96
7	ПЛИНТУС	50	100	1000	0,005	—	2,5	1	0,0025	серия 1.172-4-Д109
8	РЕЙКА КРЕПЕЖНАЯ	9	54	1000	0,0005	—	0,25	1	0,00025	
9	УГОЛЬНИК КРЕПЕЖНЫЙ УМ-1	18	40	40	—	—	—	42	—	серия 1.172-4-Д110
10	ВИНТ СТЯЖНОЙ С ГАЙКОЙ.	φ8	—	60	—	—	—	4	—	серия 1.172-4-Д115
	Итого:				0,018	3,459			0,0848	

		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОНТ.	Клочков				
РУК.МАСТ.	Киричков				
ГЛ.КОНСТР.	Андреева				
ГАП	Галенко				
ГИП	Клочков				
ВЕД.АРХ.	Плотник	Мансардный одноквартирный			
АРХ.	Алексеева	5-комнатный жилой дом			
		шкаф встроенный 1Ш-6			
		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р	60		
		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ			
		г. Москва			



Встроенные и антресольные шкафы каркасной конструкции из унифицированных блоков разработаны для применения в типовых проектах в соответствии с требованиями СНиП II-Л 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 э готовые и окончательно отделанные элементы (2 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).

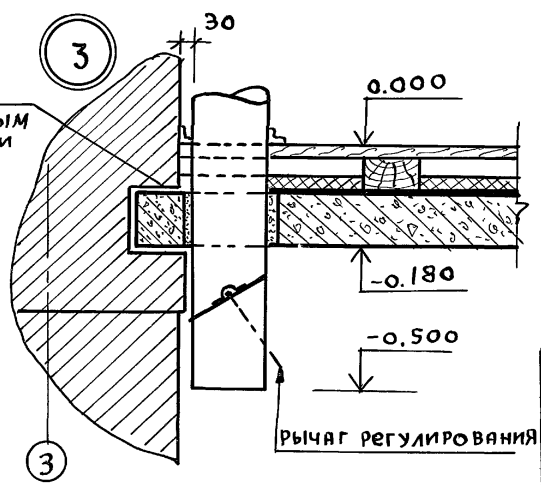
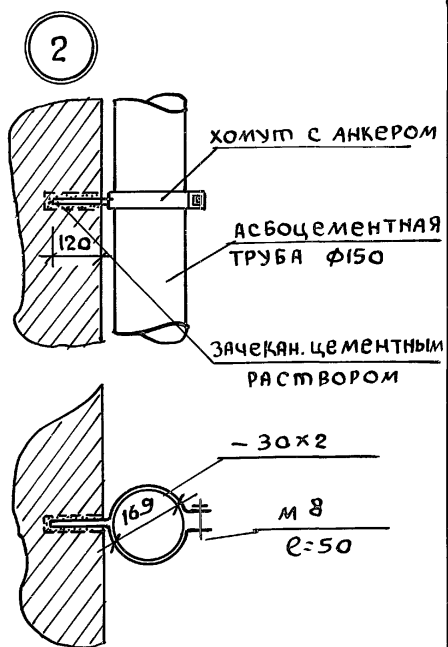
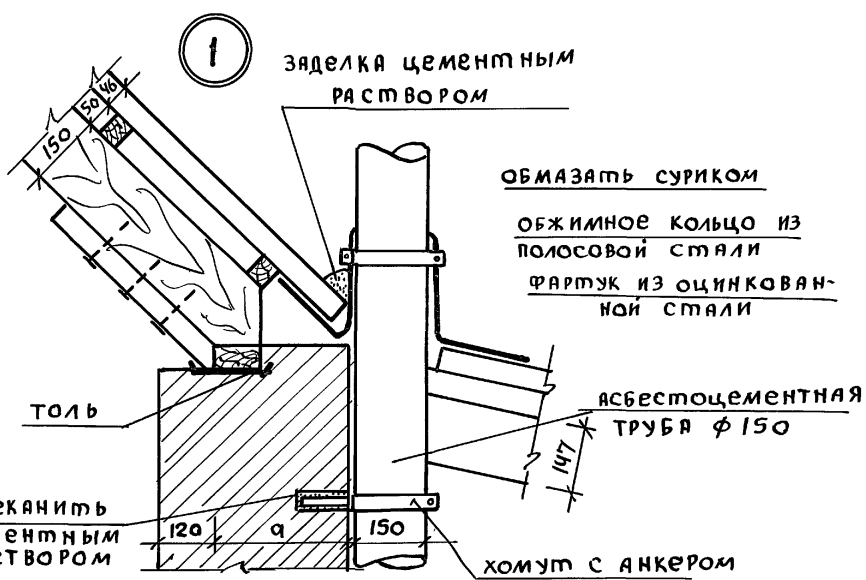
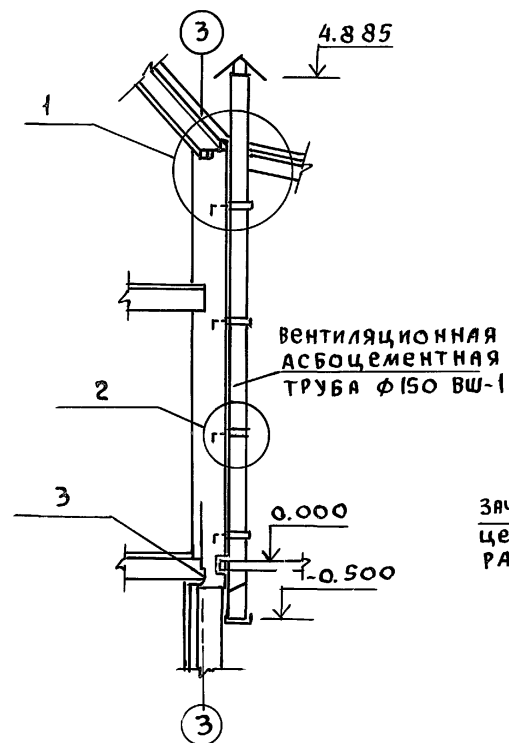
Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМ.КОНТ.	КЛОЧКОВ	Мансарный одноквартирный 5-комнатный жилой дом Встроенные шкафы 1ш-5 1ш-6 Узлы 1÷9.	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ		Р	61	
ГЛ.КОНСТ	АНДРЕЕВА		РОССИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		
ГАД	ГАЛЕНКО		г. МОСКВА		
ГИП	КЛОЧКОВ				
ВЕД.АРХ	ПЛОТНИК				
АРХ.	АЛЕКСЕЕВА				

Альбом 1

144-000-360.85

Типовой проект



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

Привязан:
Инв. ч

Инв. ч	Подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. ч	Т.п.	144-000-360.85	АС
Нормокон	Клочков				Мансардный одноквартирный 5комнатный жилой дом	Стация	Лист
Рук. маст	Киричков					Р	62
гл. констр	Андреева				Вентиляционная шахта ВШ-1, Узлы.	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ г. Москва	
гл. п	Галенко						
гл. п	Клочков						
ин. ж.	Белоновская						

Копир *Ан*

21154-01 '70

Формат 12г

Альбом I

144-000-360.85

Типовой проект

Имя, подпись и дата

№ п/п	МАРКА	Наименование изделий	Размеры в мм.			Единица измерения	Кубатура ед. изм. м ³	Масса ед. изм. кг.	Количество на дом			Постав-ка	Гост или Альбом
			Г	Ш	Длина				шт или п.м.	м ³	тонн		
Для варианта с расчетной $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$													1.136.5-1.6
1	ОС 6-9	Оконный блок со спаренными переплетами	94	560	870	шт.	0.0256	12.80	7	0.179	0.090	Поштучно	— " —
2	ОС 15-9	— " —	94	1460	870	— " —	0.0506	25.30	3	0.152	0.076	Поштучно	— " —
3	ОС 15-12	— " —	94	1460	1170	— " —	0.066	33.05	4	0.264	0.132	— " —	— " —
4	ОС 15-18	— " —	94	1460	2070	— " —	0.083	41.50	1	0.083	0.042	— " —	— " —
5	БС 22-9	Балконный блок со спаренными перепл.т.	94	2175	870	— " —	0.072	36.0	1	0.072	0.036	— " —	— " —
Для варианта с расчетной $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$													
1	ОСП 9-9	Оконный блок со стеклопакетом	92	860	870	шт.	0.0296	14.80	7	0.2072	0.104	Поштучно	1.136.5-20
2	ОСП 15-9	— " —	92	1460	720	— " —	0.0406	20.30	3	0.122	0.061	— " —	— " —
3	ОСП 15-12	— " —	92	1460	1320	— " —	0.0602	30.10	4	0.2410	0.1204	— " —	— " —
4	ОСП 15-18	— " —	92	1460	1770	— " —	0.0938	46.9	1	0.0938	0.0469	— " —	— " —
	БСП 22-9	Балконный блок со стеклопакетами	92	2175	870	— " —	0.0672	33.6	1	0.0672	0.0336	— " —	— " —
Для варианта с расчетной $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$													
1	ОРС 6-9	Оконный блок с тройным остеклением	153	560	870	шт.	0.0433	21.65	7	0.3031	0.152	Поштучно	1.136.5-17
2	ОРС 15-9	— " —	153	1460	870	— " —	0.0842	42.10	3	0.2526	0.126	— " —	— " —
3	ОРС 15-12	— " —	153	1460	1170	— " —	0.1187	59.35	4	0.4748	0.237	— " —	— " —
4	ОРС 15-18	— " —	153	1460	1770	— " —	0.171	85.5	1	0.171	0.086	— " —	— " —
5	БРС 22-9	Балконный блок с тройным остеклен.	153	2175	870	— " —	0.111	55.5	1	0.111	0.066	— " —	— " —
Для варианта с расчетной $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$													
1	ОРСП 9-9	Оконный блок со стеклопакетом и стеклом	136	860	870	шт.	0.048	24.00	7	0.336	0.168	Поштучно	1.136.5-18
2	ОРСП 15-9	— " —	136	1460	870	— " —	0.084	42.00	3	0.252	0.126	— " —	— " —
3	ОРСП 15-12	— " —	136	1460	1170	— " —	0.1042	52.10	4	0.417	0.208	— " —	— " —
4	ОРСП 15-18	— " —	136	1460	1770	— " —	0.158	79.00	1	0.158	0.079	— " —	— " —
5	БРСП 22-9	Балконный блок со стеклопакетом и стеклом	136	2175	870	— " —	0.103	51.50	1	0.103	0.052	— " —	— " —

г.п. 144-000-360.85

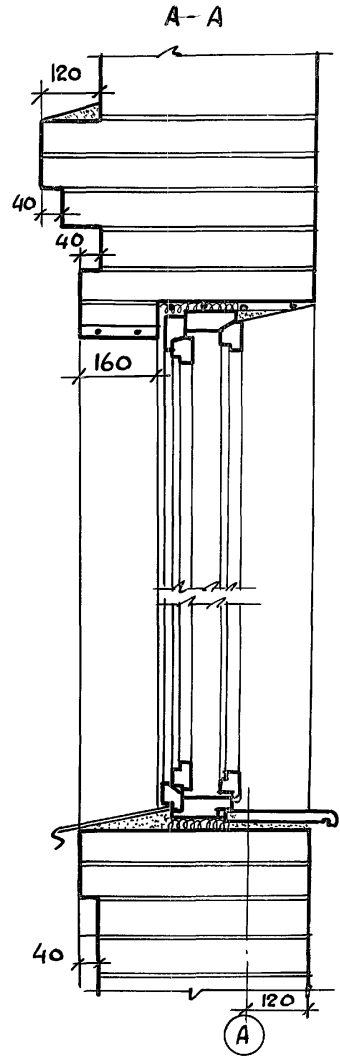
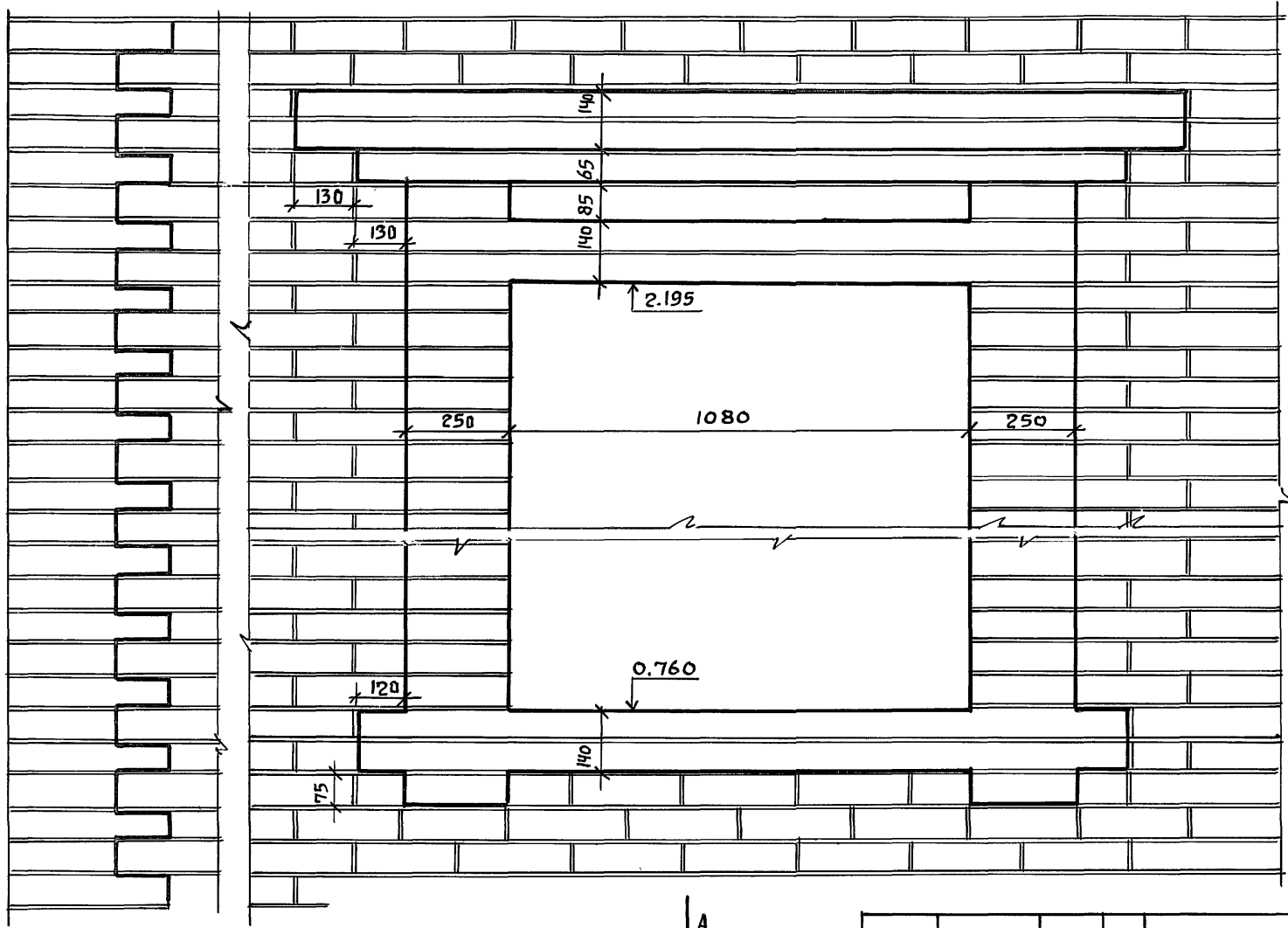
АС

Нормоконт	Клочков	Подпись			
Рук. маст	Киричков	— " —			
Гл. конст.	Андреева	— " —			
ГАП	Галенко	— " —			
ГИП	Клочков	— " —			
АРХ.	Алексеева	— " —			
			Мансардный одноквартирный	Стация	Лист
			5-комнатный жилой дом.	Р	63
			Спецификация столярных изделий к вариантам для $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}; 40^{\circ}\text{C}$	РОСГИПРОНИСВЯБСТРОЙ г. Москва.	

проб: *Сидорова*, 6.10.88 г. копир. *ШВ*

2154-01 71

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I



ИНВ. ЛЮДИ. Подпись и дата Взам. инв. Л

ПРИВЯЗАН:

НОРМОКОНТ.	Клочков	<i>[Signature]</i>
РУК. МАСТ.	Киричков	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	Андреева	<i>[Signature]</i>
Г. А. П.	Галенко	<i>[Signature]</i>
Г. И. П.	Клочков	<i>[Signature]</i>
ВЕД. АРХ.	Плотник	<i>[Signature]</i>
А. Р. Х.	Алексеева	<i>[Signature]</i>

Т.п. 144-000-360.85		АС	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1		Р	64
РОСГПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		ЛИСТОВ	

21154-01 72

Альбом I
 проект 144-000-360-85
 Типовой
 Инв. № подл. Подпись и дата. Электрон. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
Серия 3.903-5/73 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

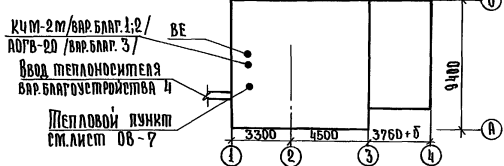
Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

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		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	644	- 20	18000 15500	—	37500 32400	55500 47900	—
		- 25	20400 17530	—	37500 32400	57900 49950	—
		- 30	22800 19700	—	37500 32400	60500 52400	—
		- 35	24500 21770	—	37500 32400	60000 53570	—
		- 40	26500 22800	—	37500 32400	64000 55200	—

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

Главный инженер проекта *[Подпись]* /Клочков АП/

П Л А Н - С Х Е М А



Инв. №		Привязан:	
Т.п. 144-000-360.85		08	
Нормоконт	Крейнис	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Старая / Лист
Рук. лист	Киричков		Д
Р.п.	Галенко		1
Р.п.	Клочков		
Л.д. спец.	Крейнис		
Рук. групп.	Коваленцева	Общие данные (начало)	воспринимать сальтрой г. Москва

Копировала: Креленко

21154-01 73 Формат:

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

Лист № подл. Подпись и дата

Изм. №

Общие указания

Отопление

Проект отопления разработан для климатических районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха $t_{н} = -20; -25; -30; -35; -40^{\circ}\text{C}$.

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 маломерный котел „КЧМ-2“, который блокируется с водоподогревателем для горячего водоснабжения конструкции КиевНИИСТ.

В качестве местного источника тепла при варианте благоустройства 3 служит газовый отопительный агрегат АОГВ-27, приготовление горячей воды осуществляется в газовом проточном водонагревателе типа ВПГ-18.

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 и 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 уста-

навливаются краны двойной регулировки.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы эмалированные типа „РЕР-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 $\delta = 30$ мм с покрытием из лакобетоноткани по серии 3.904-5/73.

Все трубы окрасить масляной краской за 2 раза.

Вентиляция

Вентиляция предусматривается естественная.

Вытяжка осуществляется из кухни, хозяйственного помещения, сушильного шкафа, ванной комнаты, постирочной, уборной и гаража через жалюзийные решетки и венткороба.

Кроме того, в гараже предусматривается удаление выхлопных газов.

Отопление и вентиляция дома запроектированы согласно СНиП II-А-1-71* и СНиП II-33-75.

Привязан:

Изм. №

		ТП 144-000-360.85		0В	
Нормоконт.	КРЕЙНИС				
Рук. проект.	Киричков				
Рис.	Гуленко				
Гл. спец.	Клочков				
Рук. групп.	КРЕЙНИС				
	КОЛОДНИЦЕВА				
			Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Этажи/Лист/Листов Р/2/
			Общие данные / продажа жение /		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва

Копировала: Круленко

21154-01 74 Формат

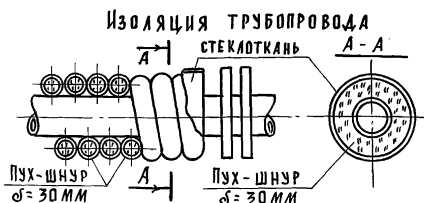
Указания по привязке

проектом предусматривается 4 варианта благоустройства:

Вариант	Отопление	Горячее водоснабжение	Приготовление пищи
1	КЗМ-2 на твердом топливе	Водонагреватель констр. КиевНИИСТ	ПК-2 на твердом топливе
2	То же	То же	ПК-4ка. I-а на сжиженном газе
3	ДРГВ-20 на природном газе	ВЛГ-18 на природном газе	ПК-4ка. I-а на природном газе
4	Централизованное	Централизованное	ПК-4ка. I-а в) 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 конструкций, и если данная величина будет отличаться от принятой в типовом проекте более, чем на $0,2^\circ\text{C м}^2/\text{ккал}$, то система отопления подлежит пересчету.
4. В зависимости от условий теплоснабжения (вариант благоустройства) разработать узел управления.
5. На случай замены запроектированных радиаторов „РСГ-2“ чугунными радиаторами типа „М140-АВ“ следует пользоваться строгительным каталогом часть 10 раздел 1, подраздел 10 института „Сантехпроект“, таблицы на стр. 15, 16 без пересчета системы отопления в связи с идентичностью их теплогидравлических характеристик.



Привязан:

Инв. №

Указания по монтажу

Монтажные работы по отоплению и вентиляции производятся в соответствии со СНиП 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 д.б. открыта.

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

Наименование	Показатель при $t_{н}^\circ\text{C}$				
	-20	-25	-30	-35	-40
Удельный расход тепла на отопление					
на 1 м^2 общей площади здания, $\frac{\text{Вт}}{\text{м}^2}$	100	113	127	136	145
на 1 м^2 общей площади здания, $\frac{\text{ккал}}{\text{ч} \cdot \text{м}^2}$	86	97	109	117	125
Удельный расход металла на 1 м^2 общей площади здания, кг/м^2	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Коэффициент теплопередачи наружной стены $\frac{\text{ккал}}{\text{ч} \cdot \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}}$	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68
То же, чердачного перекрытия $\frac{\text{ккал}}{\text{ч} \cdot \text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}}$	0,65	0,57	0,51	0,47	0,43

Т.П. 144-000-360.85 08

Нормоконт. Крейнис
Рук.настп. Киричков
РАП Галенко
РП Ключков
РА.спец. Крейнис
Рук.гр.уп. Ковалынцева

Мансардный одноквартирный
5-комнатный жилой дом

Стандия	Лист	Листов
Р	3	

Общие данные
(окончание)РОСГИПРОНИСЬСТРОЙ
г. Москва

Копировала: Кривенко

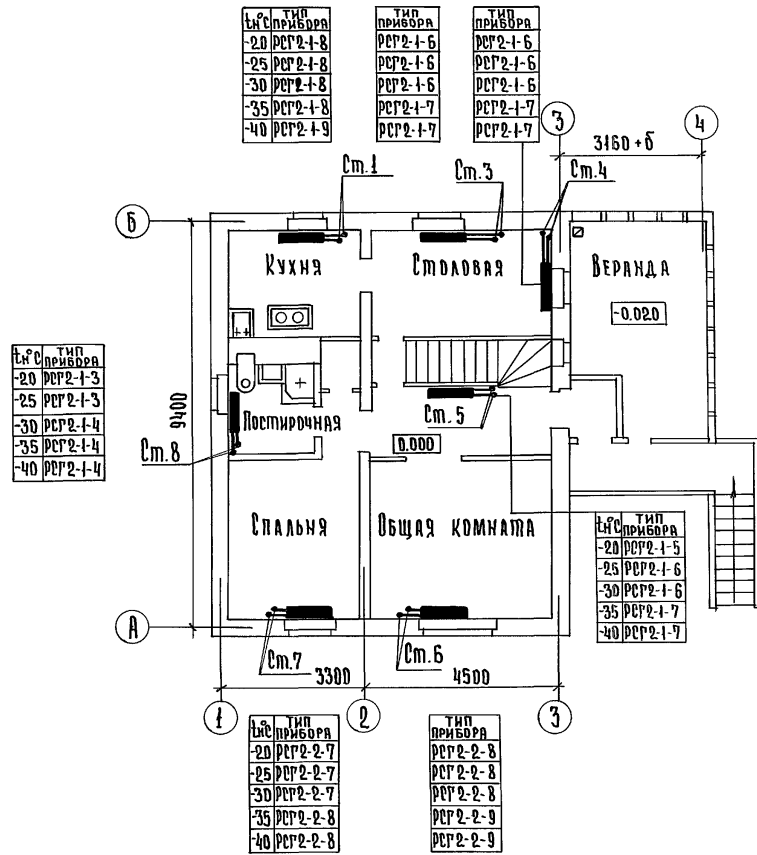
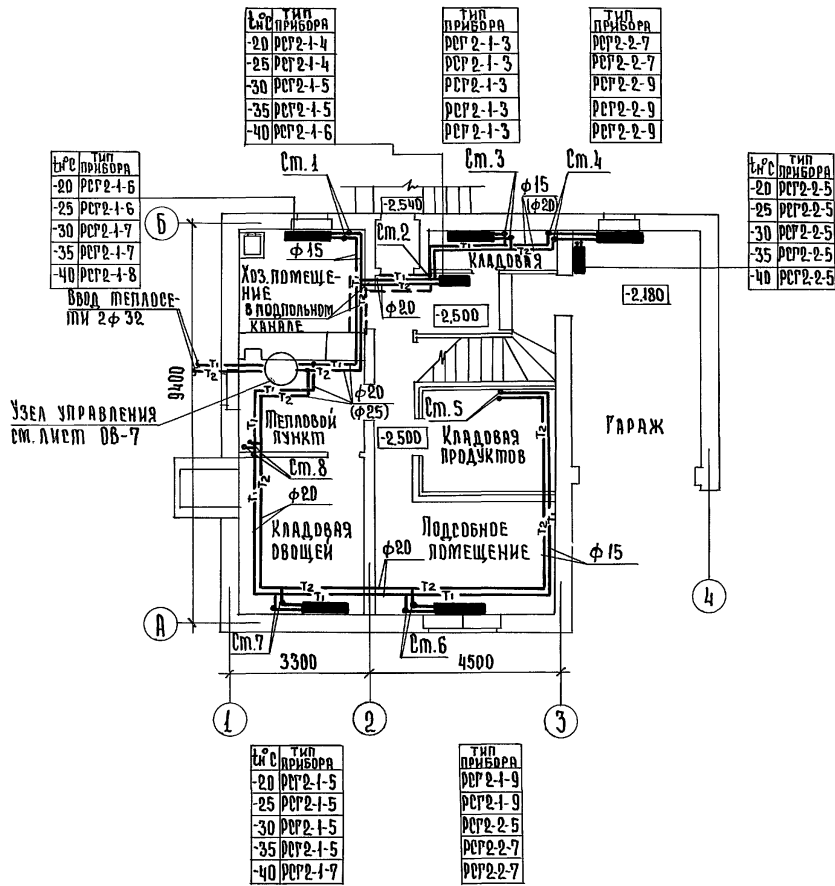
21154-01 75 Формат:

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

План цокольного этажа

План 1 этажа



Инв. № подл. Подпись и дата. ЭЗМ. Инв. №

Т.П. 144-000-360.85 08					
Нормоконт.	Крейние	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом План цокольного этажа. План 1 этажа. Вариант благоустройства "4"	Этадия	Лист	Листов
рук.маст.	Киричков		Р	Б	
ГАП	Галенко				
Гип	Клочков				
Гл.спец.	Крейние				
рук.груп.	Коздмицева				РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва
Инв. №					

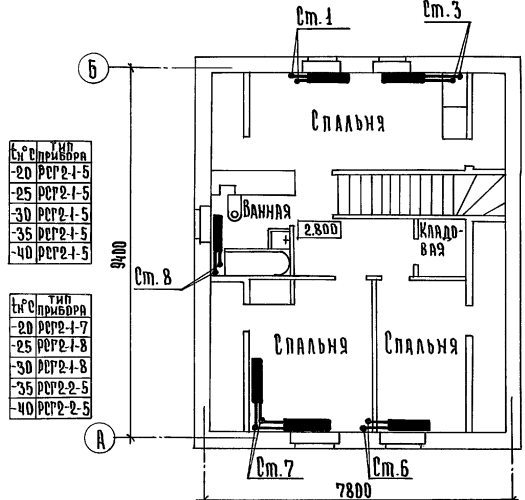
Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

План мансарды

Схема системы отопления

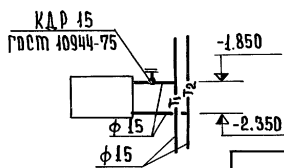
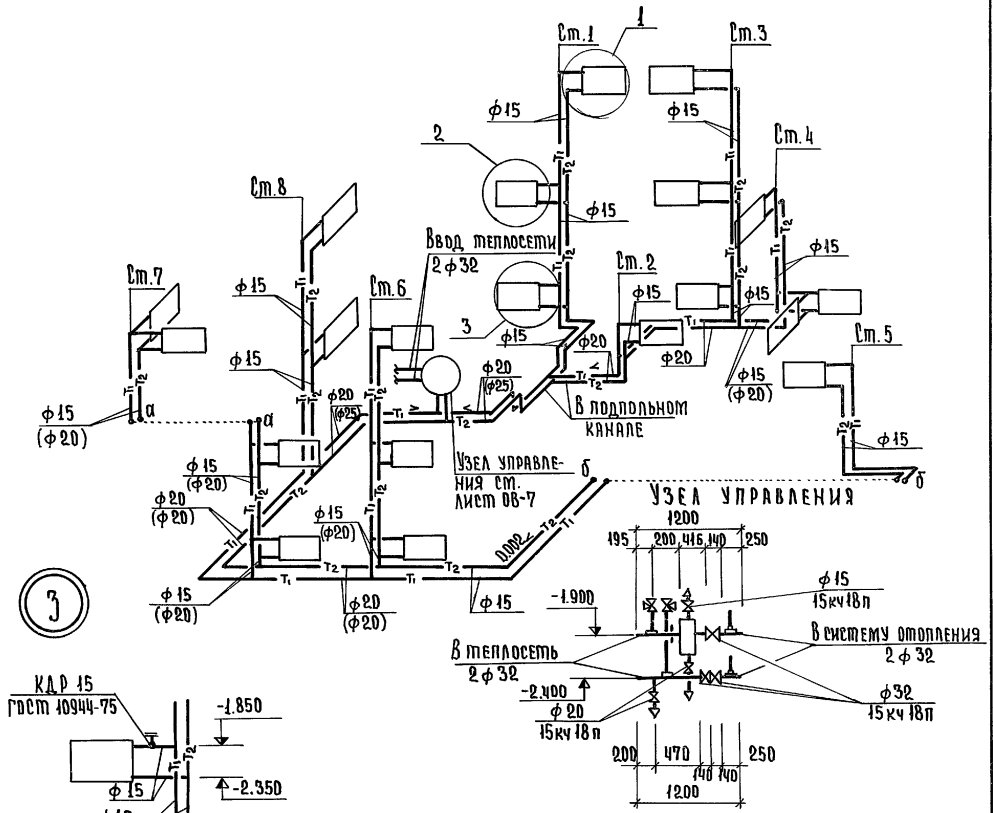
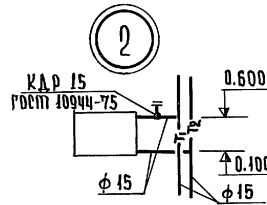
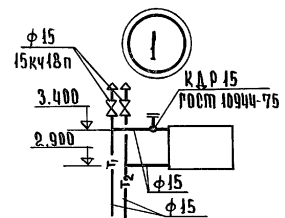
№ п/п	тип прибора	тип прибора
20	РРГ2-1-9	РРГ2-1-9
25	РРГ2-1-9	РРГ2-1-9
30	РРГ2-2-5	РРГ2-2-5
35	РРГ2-2-6	РРГ2-2-6
40	РРГ2-2-6	РРГ2-2-6



№ п/п	тип прибора
20	РРГ2-1-5
25	РРГ2-1-5
30	РРГ2-1-5
35	РРГ2-1-5
40	РРГ2-1-5

№ п/п	тип прибора
20	РРГ2-1-7
25	РРГ2-1-8
30	РРГ2-1-8
35	РРГ2-2-5
40	РРГ2-2-5

№ п/п	тип прибора	тип прибора
20	РРГ2-1-7	РРГ2-1-8
25	РРГ2-1-8	РРГ2-2-8
30	РРГ2-1-8	РРГ2-2-8
35	РРГ2-2-5	РРГ2-2-8
40	РРГ2-2-5	РРГ2-2-8



Привязан:		Т.П. 144-000-360.85 0В		
Нормоконт:	КРЕЙНИС	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стadia	Лист
Рук. М.А.ст:	КИРИЧКОВ		Р	7
Г.А.П.	ГАЛЕНКО		ДОСГПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ	
Г.А.С.П.Ц.	КРЕЙНИС		г. Москва	
Рук. Г.Р.П.	КОЗЛОВИЦЕВА	Вариант благоустройства „4“		

Копирована: Крутенко

21154-01 '79 Формат.

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

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

Типовой проект 144-000-360.85

Албум I

Вариант инженерного оборудования №1

Вариант инженерного оборудования №4

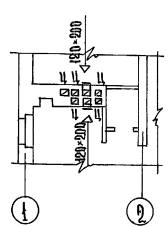
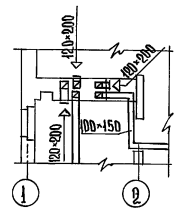
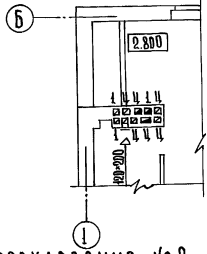
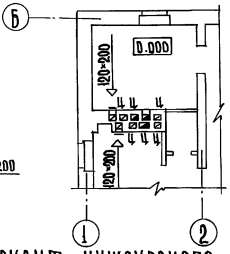
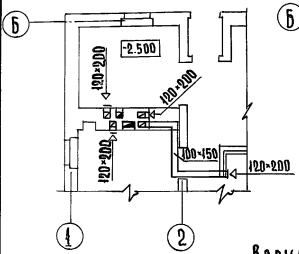
План на отм.-2.500

План на отм.0.000

План на отм. 2.800

План на отм.-2.500

План на отм. 0.000



Вариант инженерного оборудования №2

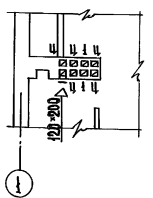
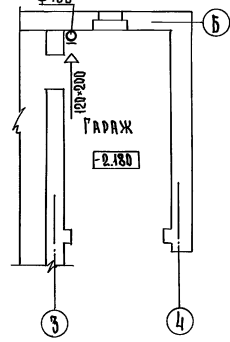
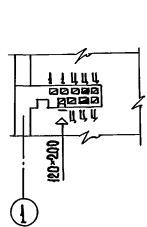
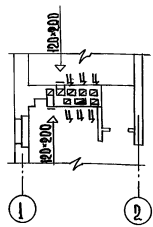
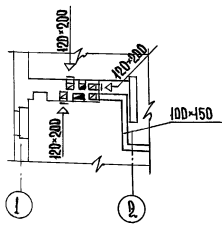
План вентиляции гаража

План на отм. 2.800

План на отм.-2.500

План на отм. 0.000

План на отм. 2.800

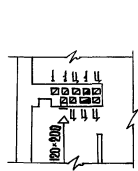
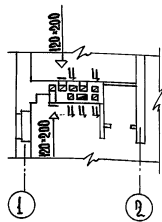
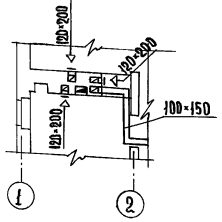


Вариант инженерного оборудования №3

План на отм.-2.500

План на отм. 0.000

План на отм. 2.800



Привязан:

Инв. №

		Т.П. 144-000-360.85		08
Нормокон	Кремыс	[Signature]	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	
Рук.мест	Иришчов			
Г.П.	Галенков	[Signature]	Стены	Лист
Гип	Ключков		Р	8
Г.А.спец.	Кремыс	[Signature]	Вентиляция. Планы.	
Рук.груп.	Колдунцева			
			РОСГИПРОНИИсельстрой г. Москва	

Копировала: Крупенко [Signature]

21154-01 80 Формат:

Листовой
Типовой проект 144-000-360.85

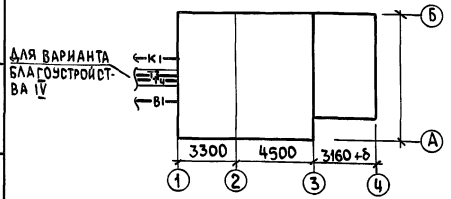
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НА ИМЕНОВАНИЕ	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	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Серия 4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
Серия 3.903-5/73 В.1	КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ НАДЗЕМНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	
	НАЛЬНОЙ 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 взрыво-пожарной безопасности/

Главный инженер проекта /Клочков АЛ/

Привязан:		
Инв. №		
т.п.	144-000-360.85	ВК
Нормокон	Крейниис	
Рук.м.ст.	Киричков	
Г.АП	Галенко	
Г.ИП	Клочков	
Рук.сект.	Крейниис	
Рук.гр.	Дроздова	
Ст.инж.	Баранова	
Мансардный одноквартирный 5 ^и комнатный жилой дом		Стация Лист Листов Р 1 8
Общие данные /начало/		Росгипронисельстрой г. Москва

АЛБОМ I
 ПРОЕКТ 144-000-360.85
 ТИПОВОЙ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ М ВОД. СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД				УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГ. КВТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		М ³ /СУТ	М ³ /Ч	Л/С	ПРИ ПОЖАРЕ		
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД							
I и II ВАРИАНТ		0.9	0.61	0.39			
III ВАРИАНТ		1.5	0.74	0.46			
IV ВАРИАНТ:							
ХОЛОДНАЯ ВОДА		1.08	0.42	0.27			
ГОРЯЧАЯ ВОДА		0.72	0.54	0.33			
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 Ø 30 мм С ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ. ВСЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

ВВОД ВОДОПРОВОДА ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Ø 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.

ИМВ. № ПОДА. I ПОДА ПИЩЕ И Д. АТН ВЗАМ. ИМВ. №

				Т. П. 144-000-360.85		ВК	
ПРИВЯЗАН:				Нормокон	КРЕЙНИС	И	
				Р.У.К. МАСТ.	КИРИЧКОВ	И	
				ГАП	ГАЛЕНКО	И	
				ГИП	КЛОЧКОВ	И	
				Р.У.К. СЕКТ.	КРЕЙНИС	И	
				Р.У.К. ГР.	ДРОЗДОВА	И	
				СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА	И	
ИМВ. №				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
				5 ^{ТА} КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		Р	2
				ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ	
						г. Москва	

КАНАЛИЗАЦИЯ

Здание оборудуется самотечной канализацией с выпуском стоков в поселковую сеть. Внутренняя сеть проектируется из полиэтиленовых труб 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 В ПГ-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.

АВТОМ I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТА

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И Д.АТЛ. ВЗАМ. ИНВЕН

Привязан:				Т.п. 144-000-360.85				ВК	
Нормокон	КРЕЙНИС	Гип	САЛЕНКО	Рук.маст.	КИРИЧКОВ	Рук.сект.	КРЕЙНИС	Ст.инж.	БАРАНОВА
ГАП	САЛЕНКО	ГИП	КЛОЧКОВ	Рук.сект.	КРЕЙНИС	Ст.инж.	БАРАНОВА	Мансардный одноквартирный 5 ^{тн} комнатный жилой дом	
Инв. №								Общие данные / окончание /	Росгипрониисельстрой г. Москва

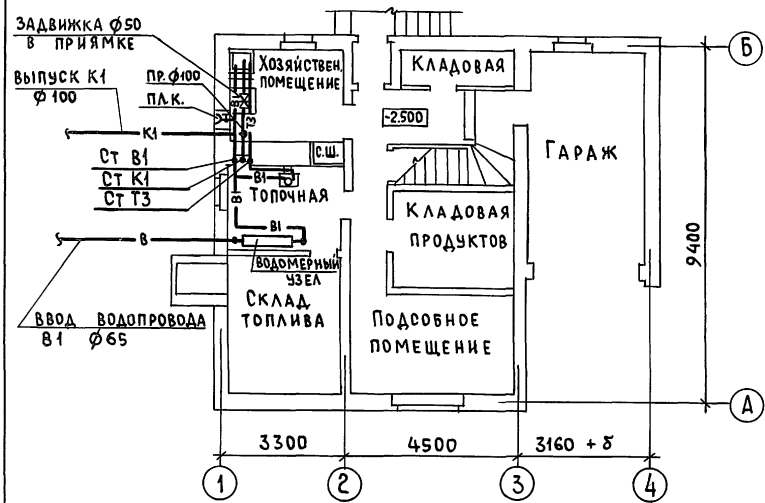
Альбом I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

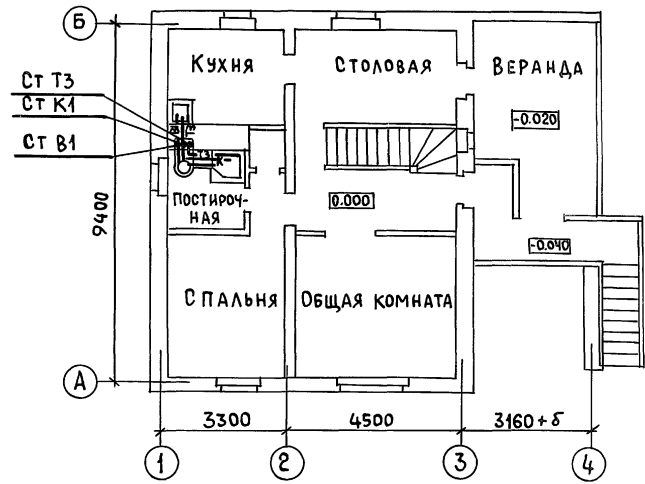
Типовой

ИМЕНЕ, № ПОДА, ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ЛИСТ

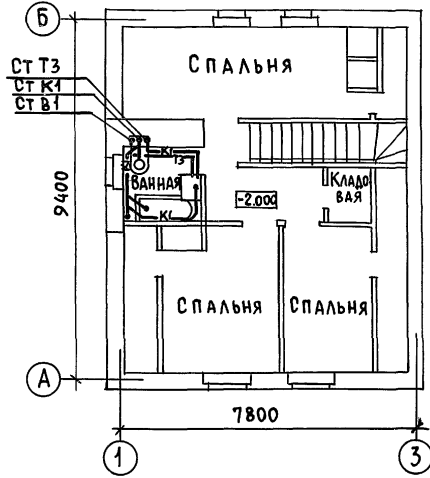
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



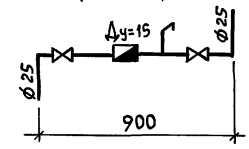
ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (СХЕМА)



ПРИВЯЗАН		Т.П. 144-000-360.85		ВК	
Нормокон	Крейнис	Мансардный одноквартирный 5-ти комнатный жилой дом Планы цокольного и 1-этажей и мансарды, варианты благоустройства II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук.маст.	Киричков		Р	4	
ГАП	Галенко		РОСПРОИИНСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		
ГИП	Клочков				
Рук.сект.	Крейнис				
Рук.гр.	Дроздова				
Ст.инж.	Баранова				
И.нв.№					

Копировал: С 21154-01 84 Формат 12г

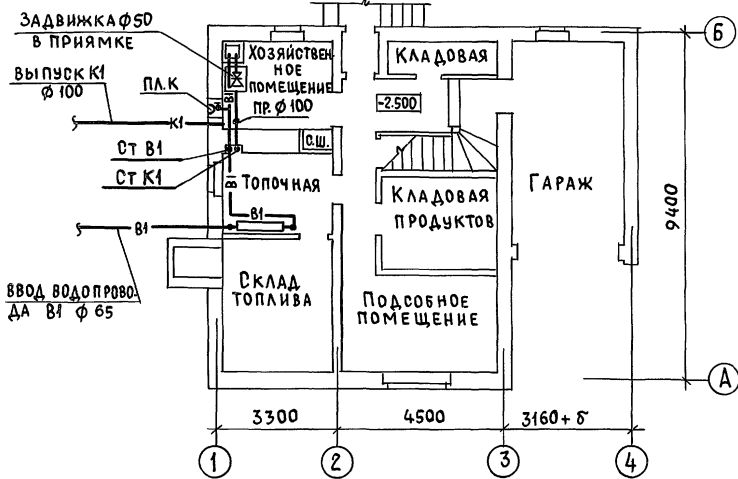
АЛЬБОМ I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

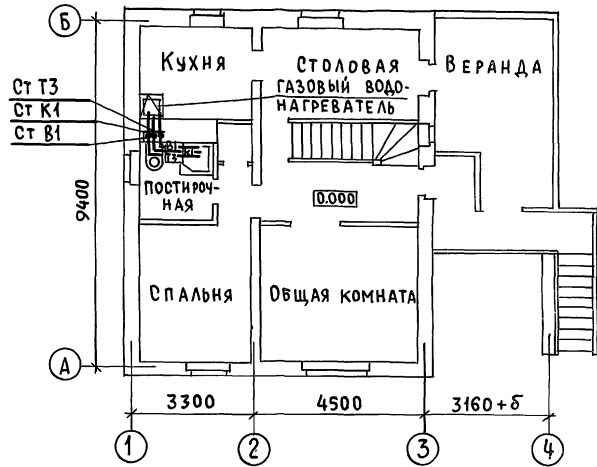
ТИПОВОЙ

ИНВ. НЕПОЛН. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

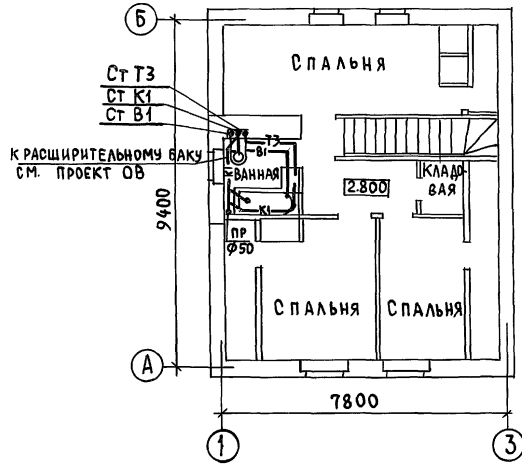
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



		Т.п. 144-000-360.85		ВК			
НОРМОКОН.	КРЕЙНИС		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 ^{ТН} КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ			Р	5		
ГАП	ГАЛЕНКО			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва			
ГНП	КЛОЧКОВ						
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС						
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА	ПЛАНЫ ЦОКОЛЬНОГО И I ЭТАЖЕЙ И МАНСАРДЫ.					
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА	ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА III					

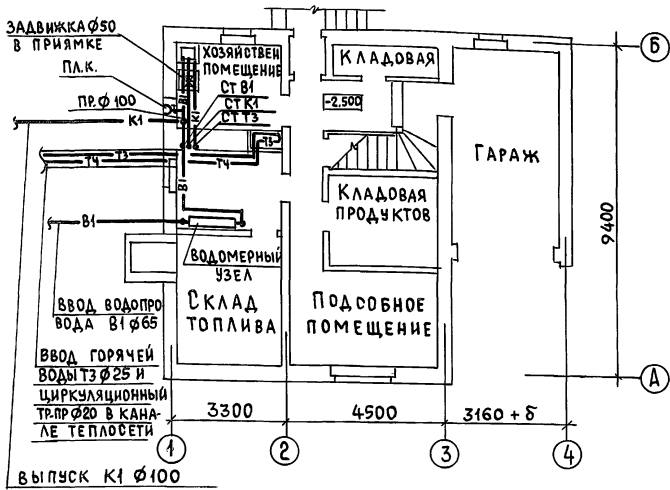
ПРИ ВЯЗАН			
ИНВ. №			

КОПИРОВАЛ: *См* 21154-01 85 ФОРМАТ 12Г

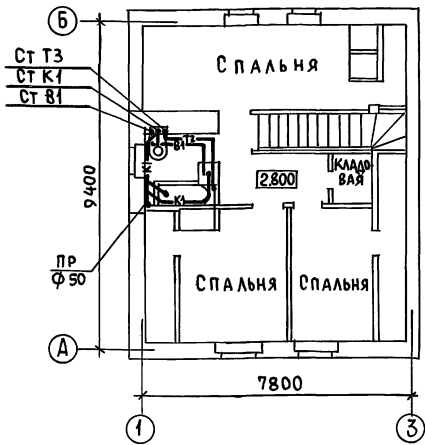
Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ПРИМЕЧАНИЕ

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

Привязан

инв. N			
--------	--	--	--

НОРМОКОН	КРЕЙНИС	Т.П.	144-000-360.85	ВК	
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ				
ГАП	ГАЛЕНКО	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	КЛОЧКОВ	5TH КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	6	
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА	РОСГИПРОНИИСПЕЛЬСТРОИ		
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА	ПЛАН МАНСАРДЫ.	г.МОСКВА		
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА	ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА			

Копировал: *Сен* 21154-01 86 ФОРМАТ 12г

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛМ. ИНВ. №)

Альбом I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-360.85

СХЕМА ВОДОПРОВОДА
ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I И II

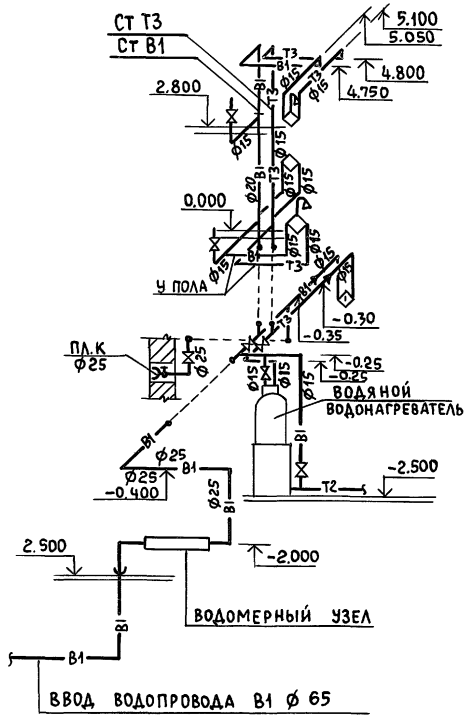
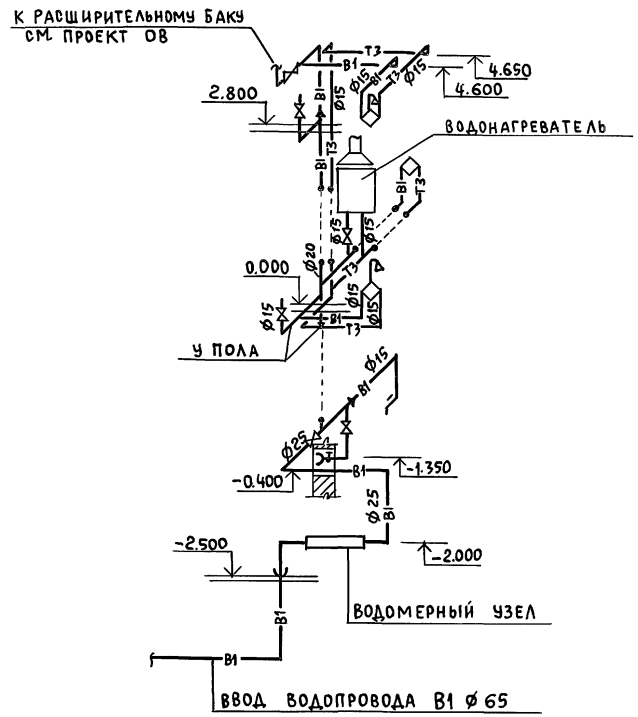


СХЕМА ВОДОПРОВОДА
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА III



ИНВ.№ ПОЛА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИВ.№№

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

Нормокон		КРЕЙНИС	Т.П. 144-000-360.85			ВК
Рук. м-ста		КИРИЧКОВ				
ГАП		ГАЛЕНКО	Мансардный одноквартирный		Станция	Лист
ГИП		КЛОЧКОВ	5 ^{ТМ} комнатный жилой дом		Р	7
Рук. сект.		КРЕЙНИС	СХЕМЫ ВОДОПРОВОДА		РОСГИПРОНИСЕЛСТРОЙ	
Рук. гр.		ДРОЗДОВА	ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I, II, III		г. Москва	
Ст. инж.		БАРАНОВА				

Копировал: *Сн* 2154-01 87 Формат 12г

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-360.85

СХЕМА ВОДОПРОВОДА
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV

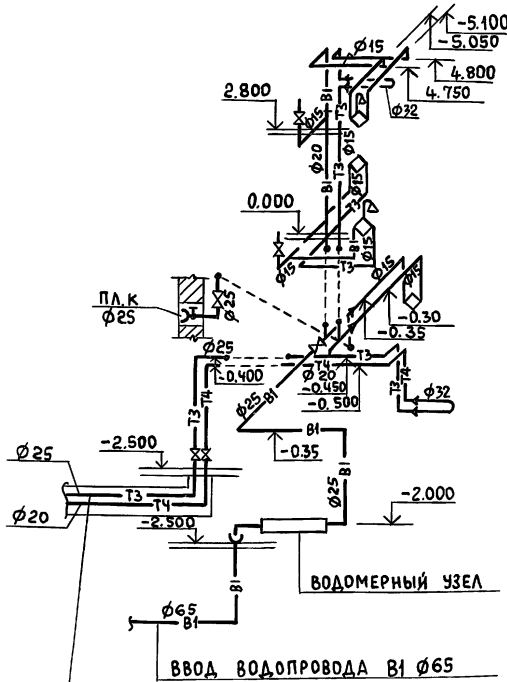
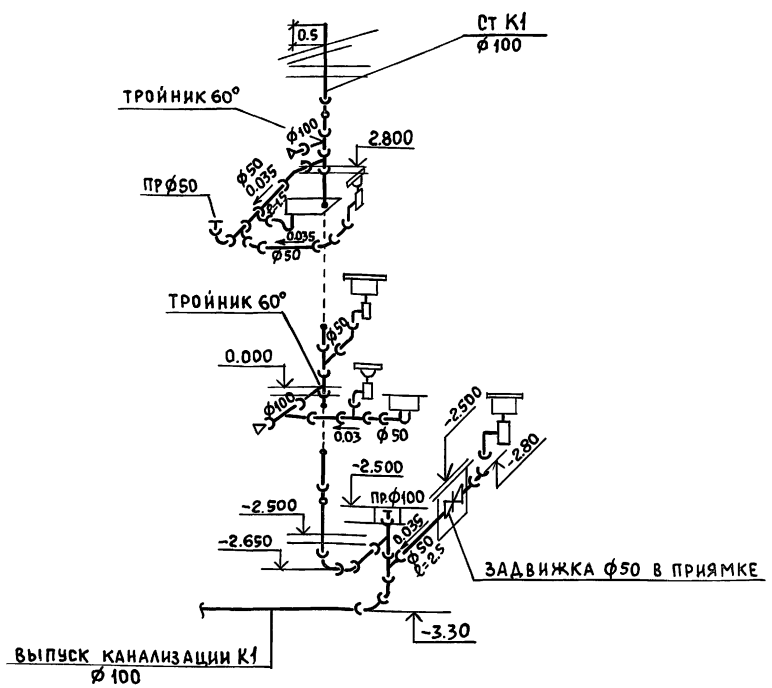


СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ



ИНВ. № ПОДАЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВЕНТ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

		Т.П. 144-000-360.85		ВК	
НОРМОКОН	КРЕЙНИС	Мансардный одноквартирный 5 TH комнатный жилой дом СХЕМА ВОДОПРОВОДА - ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV. СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ			
РУК. МАСТ	КИРИЧКОВ				
ГАП	ГАЛЕНКО				
ТИП	КЛОЧКОВ				
РУК. СЕКТ.	КРЕЙНИС				
РУК. ГР.	ДРОЗДОВА	СТ. АРХИТ.	СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва

Альбом I

144-000-360.85

ПРОЕКТ

Типовой

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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

Общие сведения и указания по привязке.

- Внутреннее газооборудование разработано в 3^х вариантах:
 - с установкой газовых/плит при централизованном горячем водоснабжении/.
 - с установкой газовых плит и газовых водонагревателей /при отсутствии централизованного отопления и горячего водоснабжения/.
 - с установкой газовой плиты на сжиженном газе.
- Газовый ввод запроектирован цокольный.
- Диаметры газопроводов приняты для природного газа с $Q_p^H = 8000 \text{ ккал/м}^3$, с удельным весом $\gamma = 0,73 \text{ кг/м}^3$
- Расход газа на разовую 4^х конфорочную плиту. ПГ-4 составляет - 1,25 $\text{нм}^3/\text{час}$.
 - на газовую 2^х конфорочную плиту ПГ-2 - 0,75 $\text{нм}^3/\text{час}$
 - на газовый проточный водонагреватель ВПГ-18 - 2,25 $\text{нм}^3/\text{час}$.
 - на газовый емкостной водонагреватель АОРВ-20 - 2,35 $\text{нм}^3/\text{час}$.
- Размещение газовых приборов в доме мансардного типа согласовано институтом „Гипрониигаз“ письмом за № 5614 от 24.08 1984г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности /.
г. специалист газоснабжения *Киченкова* /Киченкова/

Кв. м подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

					Т.п.	144-000-360.85	гс
нормоконт	Киченкова	<i>OK</i>			Мансардный одноквартирный		
гип	Клочков	<i>OK</i>			5-комнатный жилой дом	Р	1
нач. отд.	Коротаяев	<i>OK</i>			Общие данные	Росгипрвоинисельстрой	
гл. спец.	Киченкова	<i>OK</i>			г. Москва		
ст. инж.	Воропаева	<i>OK</i>					

Копир. *Am*

21154-01 89 ФОРМАТ

АРХИВ № 44-000-360.85
 ПРОЕКТ
 Типовой
 Подпись и дата
 Взам.инв. №

П л а н 1^{го} этажа
 м 1:100 Н=2.50 м

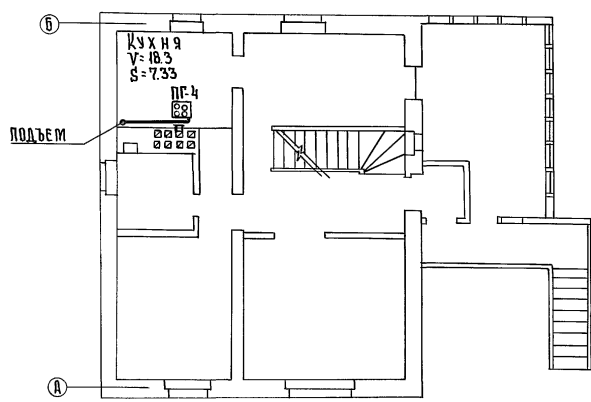
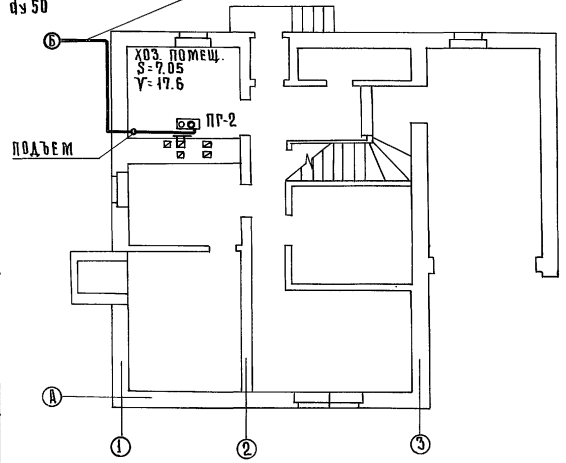


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
 м 1:100



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

Цокольный ввод газа
 d=50



Газопровод проложить по наружной стене здания

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
PG-2	PG-2	Плита газовая 2 ^х конфорочная
PG-4	PG-4	Плита газовая 4 ^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

	Н а и м е н о в а н и е	d усл. прох.	Ед. изм.	ко- 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 чугунный	25	шт.	1	ИЧЗбк
4	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	2	ИЧЗбк
5	Трубы водоразводные	25	п.м.	10.0	ГОСТ 3262-75
6	Трубы водоразводные	15	п.м.	6.0	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 №-29-76.
2. Вентиляция газифицируемых помещений осуществляется через вентканалы и форточки в окнах.
3. Газопроводы при перерезании стен, перекрытий проложить в футляре.
4. Установку газовых приборов производить по чертежам серии 5.905-1 1980 г. ин-та "Мосгазпроект".

		т.п.	144-000-360.85	РС
Нормоконт.	Киченкова			
Нач.отд.	Коротаев			
Рис.	Клочков			
Гл. спец.	Киченкова			
Ст. инж.	Воропаева			
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Планы цокольного и 1 ^{го} этажей		Р	2	4
Схема газоборудования		ДОСРПРОНИИсельстрой		
Вариант с газовыми плитами		г. Москва		

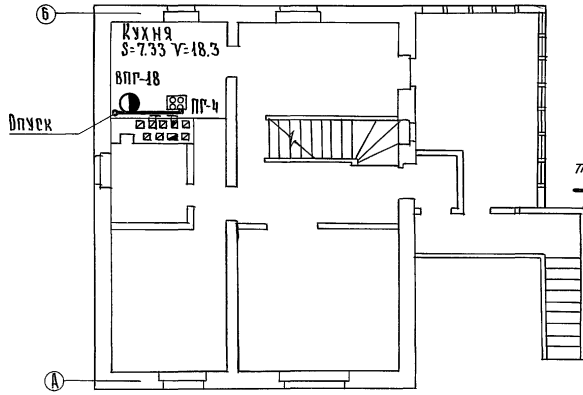
Привязан:	
Инв. №	

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

Имя, № подл., Подпись и дата, Исполн. №

План 1^{го} этажа
М 1:100 Н=2.50



План цокольного этажа
М 1:100 Н=2.50 м

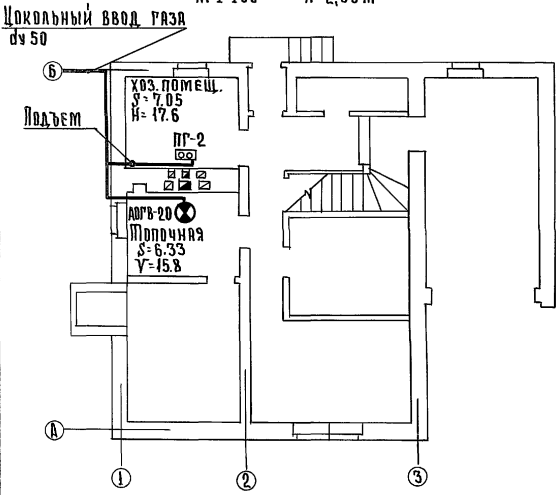
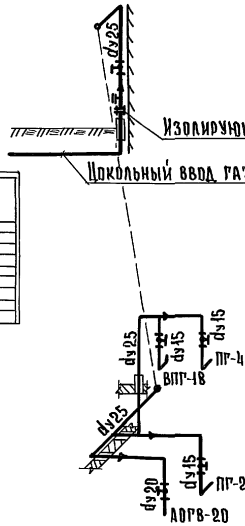


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
М 1:100



У С Л О В И Е		О Б О З Н А Ч Е Н И Я
План	Схема	Н а и м е н о в а н и е
ВВП-П-4	ПГ-4	Плита газовая 4х конфорочная
ВПР-18	ВПР-18	Водонагреватель газовый проточный
АОГВ-20	АОГВ-20	Водонагреватель газовый емкостной
—	—	Прекрещуемый 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	д	Ед. изм.	Кол-во	Гост или обознач.
1	Плита газовая 2х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4х конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Водонагреватель газовый проточный	—	шт.	1	ВПР-18
4	Водонагреватель газовый емкостной	—	шт.	1	АОГВ-20
5	Кран муфтовый чугунный	25	шт.	1	И Б 3 Бк
6	Кран муфтовый натяжной	20	шт.	1	И Б 4 Бк
7	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	3	И Б 4 Бк
8	Трубы водоразводные	25	п.м.	13.0	гост 32.62-75
9	Трубы водоразводные	20	п.м.	3.0	гост 32.62-75
10	Трубы водоразводные	15	п.м.	9.0	гост 32.62-75
11	Труба соединительная из кров. ст. S=0.63 мм.	137	компл.	1	8075-55
12	Труба соединительная из кров. ст. S=0.63 мм.	200	компл.	1	8075-55
13	Изолирующие фланцы	50	компл.	1	БЗК-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 проложить в футляре.
4. Отвод продуктов сгорания от ВВП-18 осуществлять в обособленный дымоход сеч. 14х14 см: АОГВ-20 — в обобщенную трубу dу 200 мм.
5. Установку газовых приборов производить по чертежам серии 5.905-1 1980г. ин-та "Мосгазпроект".

Привязан:

Имя, №	
--------	--

Т.п.	144-000-360.85	ГР
Исполнитель	Ищенко А.И.	
Имя, отчество	Коропачев К.И.	
Тип	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Этажи Лист Листов
Ра. спец.	Ищенко А.И.	Р 3 4
Ст. инж.	Воропаева	
Имя, №		Институт Проектирования и Строительства

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

Имя, инициалы, Подпись и дата Взам.инв.м

ПЛАН 1^{ГО} ЭТАЖА
М 1:100 Н=2.50

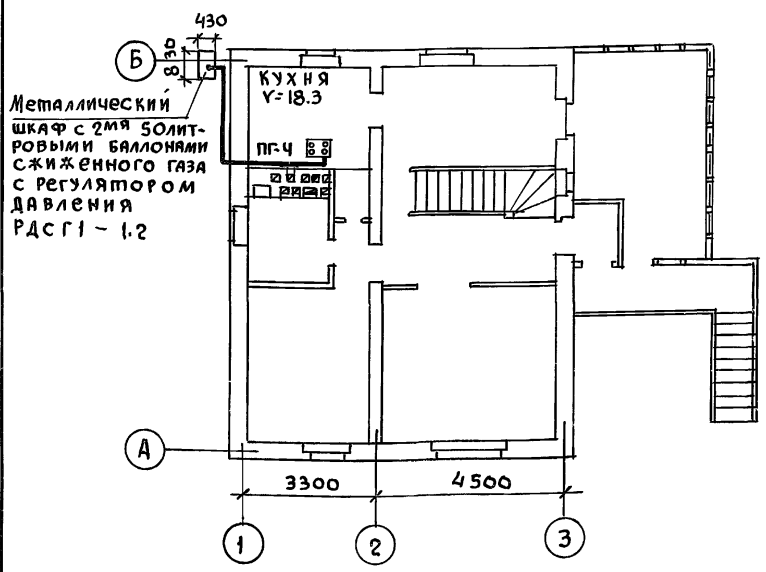
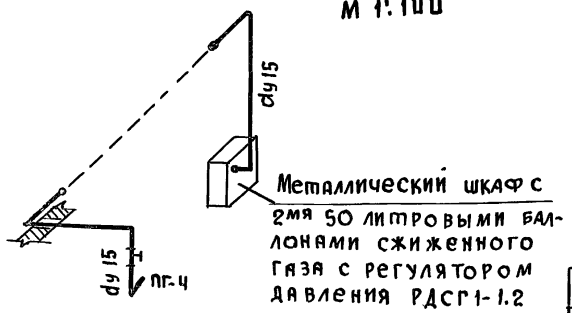


СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ
М 1:100



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЛАН	СХЕМА	НАИМЕНОВАНИЕ
пг-ч	пг-ч	Плита газовая 4хконфорочная
□		Металлический шкаф с 2мя баллонами
—		Проектируемый газопровод
⊥		Кран на газопроводе
d		Диаметр газопровода мм
H		Высота помещения м
V		Объем помещения м ³

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	d усл.проект.	Ед. изм.	Кол. во.	Гост или усл.обознач.
1	Плита газовая 4хконфорочная		шт	1	пг-ч
2	Кран муфтовый натяжной	15	шт	1	ИБ 12 БК
3	Трубы водогазопроводные	15	пм	12.0	ГОСТ 3262-75
4	Шкафная установка с 2мя 50 литр. баллонами сжиженного газа		компл	1	с регулятором РСГ1-1,2

1. Монтаж газооборудования выполнять согласно „Правил безопасности в газовом хозяйстве“ и СНиП II-29-76.
2. Вентиляция газифицируемого помещения осуществляется через вентканала и форточку в окне.
3. Газопроводы при пересечении стен проложить в футлярах.
4. После окончания монтажа и испытаний газопроводы окрасить масляной краской за 2 раза в тон стен.
5. Установку шкафа с 2мя баллонами сжиженного газа выполнять согласно серии 5.905-3 выпуска I ин-та „МосгазНИИПРОЕКТ“

		Т.П. 144-000-360.85		гс
Нормоконт	Киченкова			
Мач.отд.	Короляев			
Гл. спец.	Киченкова			
Ст. инж.	Воропаева			
Привязан:		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Стандия Лист Листов Р 4 4
Инв. №		План 1 ^{го} этажа. Схема газоборудования (вариант на сжиженном газе)		РОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ г. МОСКВА

Общие указания

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

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

Электропроводка выполняется: магистральная и сеть к светильникам над входами, к номерному знаку, к звонковой кнопке, на веранде, в гараже - кабелем АНРГ; групповая осветительная сеть - проводом АЛПР открыто и сеть к штепсельной розетке на 25А - кабелем АНРГ1(3*4) открыто.

При варианте с электроплитами проводка к последним выполняется гибким кабелем КРП1 (3*2,5) * Переключатель Все металлические неизолирующие части электрооборудования должны быть заземлены.

* на силовой линии исключает одновременную работу двух эл. плит.

Основные показатели

Наименование	Ед. изм.	с плитами на природном газе			с электроплитами
		камен. горюч.	твердотоплив.	газ	
Надежность электроснабжения		III	III	II	
Напряжение электросети	В	220	220	220	
Расчетная мощность	кВт.	5.6	6.25	7.5	
Расчетный ток	А	25.4	28.4	34.1	
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/.

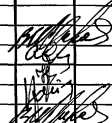
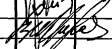
Главный инженер проекта  /Клочков А.П./

Ведомость прилагаемых и ссылачных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
т.п.	Спецификация оборудования	
Ссылачные документы		
3.407-82	Вводы линий электропередачи до 1кВ. в зданиях	лист 30

Условные обозначения

- Ящик ЯЭВМ-6122
- Щиток квартирный
- ✱ Патрон карболитовый подвесной
- Ⓜ Номерной указатель дома
- ✕ Патрон фарфоровый настенный
- ⚡ Выключатель брызгозащищенный
- 🔔 Звонок электрический
- Клеммная колодка

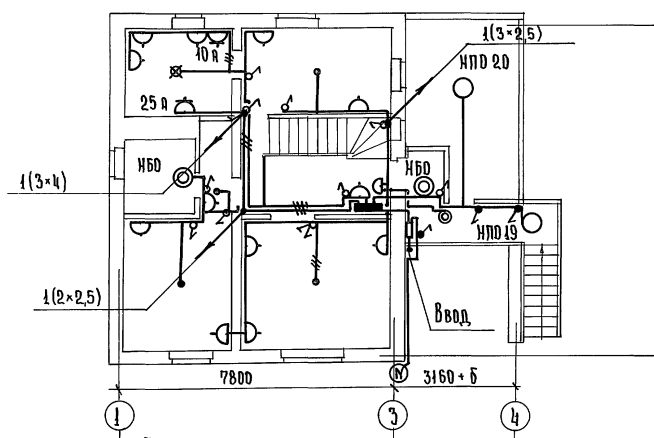
		Привязан:								
Инв. №										
		ТЛ 144-000-360.85		9						
Протокол:	Круленко			Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Страниц	Лист	Листов			
Рук.маст.	Киричков				Р	1	2			
Рис.	Клочков				Общие данные			воспронисельстрой г. Москва		
Рук.смет.	Креинис									
гл. спец.	Круленко									

Копировал: Круленко 

21154-01 93 Формат:

Альбом I
Типовой проект 144-000-360.85

План 1 этажа



План мансарды

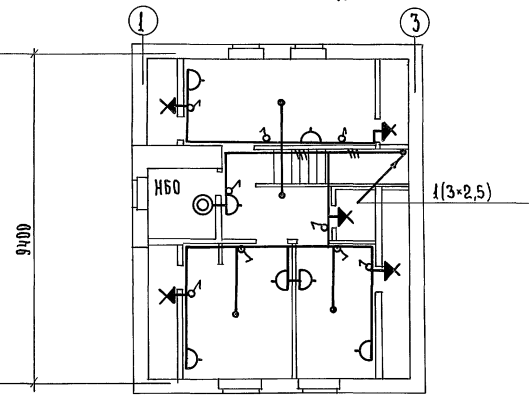
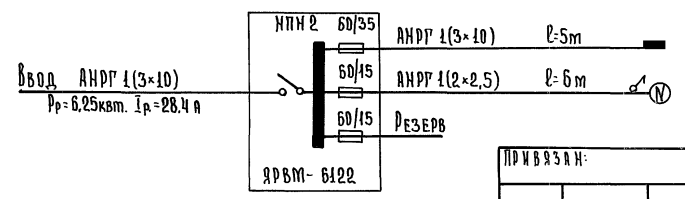
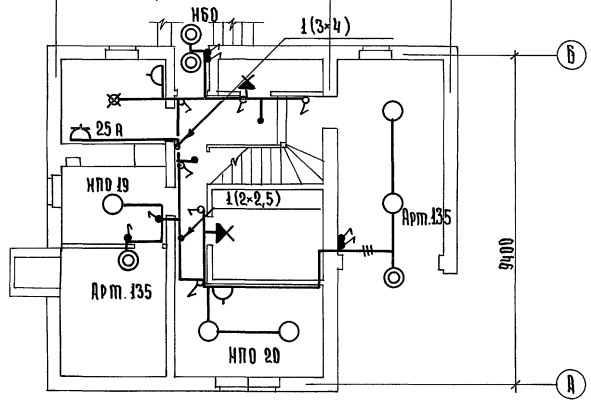


СХЕМА РАСЧЕТНАЯ



План цокольного этажа



ПРИВЯЗАН:

Ив. №

Т.П. 144-000-360.85 3

Нормоконт	Крупенко	Мансардный одноквартирный	Старая	Амет	Аметов
рук. маш.	Киричков	5-комнатный жилой дом	Р	2	
Г.И.П.	Клочков	Планы электросети.	ДОСГПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		
рук. сект.	Крейнис	СХЕМА РАСЧЕТНАЯ.	г. Москва		
гл. спец.	Крупенко				

Копирован: Крупенко

21154-01 94 Формат:

Ив. № подл. Подпись и дата. Составитель №

Альбом I
 Проект 144-000-360.85
 Типовой
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

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 раз. ДВ с абонентским трансформатором типа ТАМУ-10т. Ввод сети от радиостойки выполняется проводом ПВЖ 1-18мм. Радиосеть дома выполняется проводом ПТЖ 2-12 с установкой универсальных коробок УК-2П и УК-2Р. Провод ПТЖ прокладывается скрыто под сухой штукатуркой и под половыми плинтусами. Применение абонентского трансформатора определяется при привязке.

Для защиты радиостойки от атмосферных разрядов предусматривается устройство молниеввода, состоящего из стальной проволоки диаметром 8мм, соединяющей радиостойку с охватом заземления. Для охвата заземления применяются стальные уголки размером 50*50*5мм длиной 2,5м, забиваемые на глубину 3м с разрывом 5м. Уголки соединяются между собой полосовой сталью 40*4мм. Все соединения выполняются на сварке.

Количество заземлителей определяется при привязке по данной таблице:

Наименование грунта	Линиозем, глина суголинок	Суглесток, песок мокрый	Лесок 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 ϕ 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./

Ведомость чертежей основного комплекта

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

Условные обозначения

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

		Привязан:			
Инв. №		Т П 144-000-360.85		СУ	
Исполнитель	Круленко	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Рук. проект	Киричков		Р	1	2
Гип	Клочков		Общие данные		
Рук. сект	Креуниис		ДОСПРОИНИСЛЬСТРОЙ г Москва		
Гл. спец.	Круленко				

Копировала: Круленко

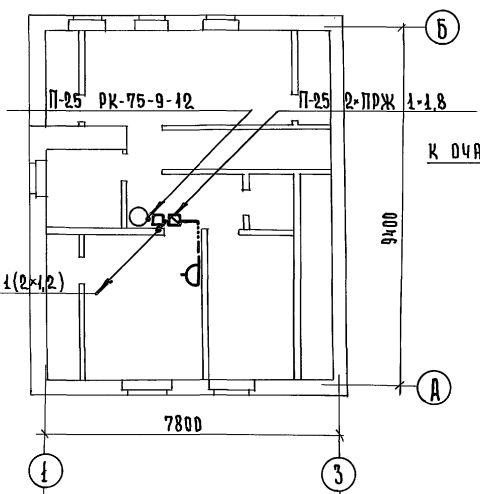
21154-01 95 Формат:

Альбом I

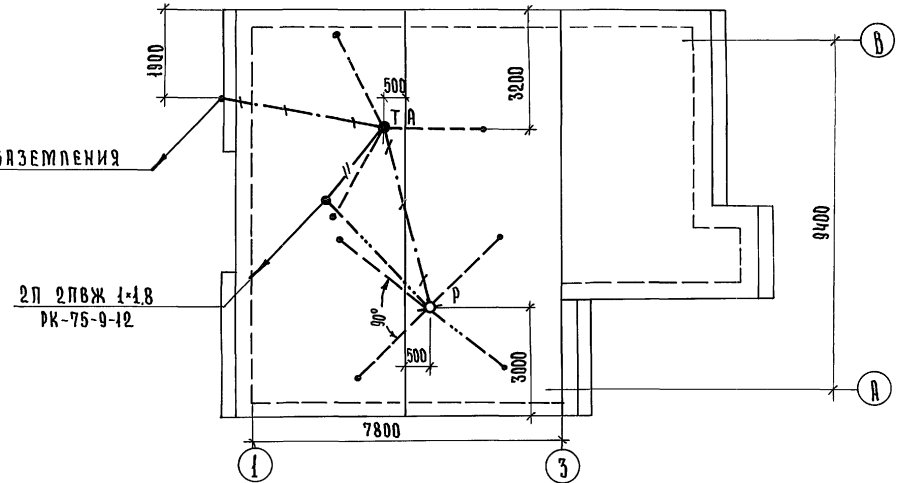
Титульный проект 144-000-360.85

Титульный проект 144-000-360.85

План мансарды



План крыши



План 1 этажа

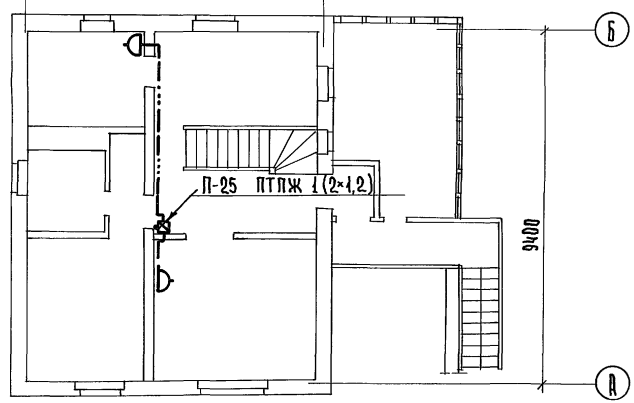


Схема радификации

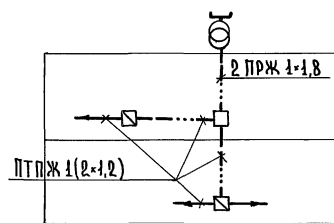
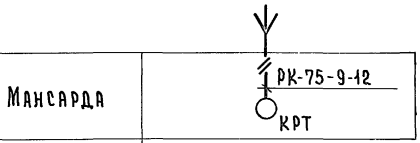


Схема телевидения



Мансарда	ПК-75-9-12	Привязан:
1 этаж	КРТ	
		Инв. №

		Т.п. 144-000-360.85	3		
Корректор	Крупенко	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стандия	Лист	Листов
Рук. маш.	Киричков		Р	2	
Рук.	Клочков		План сетей слаботочных устройств. Схемы.		
Рук. сект.	Креинис		РОСПРОИНИСБЕЛСТРОЙ		
Гл. спец.	Крупенко		г. Москва		

Копировал: Крупенко

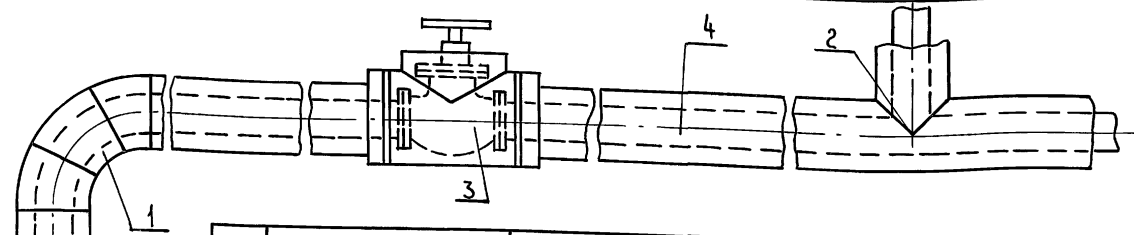
21154-01 96

Формат:

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

Альбом I

Тепловой проект 144-000-360.85



N п.п.	ИЗОЛИРУЕМЫЕ УЧАСТКИ	КОЛИЧЕСТВО										ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ		
		ТИП БЛАГОУСТРОЙСТВА 1,2,3					ТИП БЛАГОУСТРОЙСТВА 4								
		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°				
1	Отвод 90° шт	φ 15	—	—	—	—	16	16	16	16	16	d=30 мм	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)		
		φ 20	8	8	8	8	6	12	12	12	12			4	
		φ 25	4	4	4	4	3	—	—	—	—			—	8
		φ 32	1	1	1	1	3	2	2	2	2			2	2
		φ 40	—	—	—	—	1	—	—	—	—			—	—
2	Тройники шт	φ 15	—	—	—	—	4	4	4	4	—			1	
		φ 20	3	3	3	3	—	8	8	8	8			6	
		φ 25	3	3	3	3	3	—	—	—	—			6	
		φ 32	2	2	2	2	3	2	2	2	2			2	
		φ 40	—	—	—	—	2	—	—	—	—			—	
3	Задвижка шт	φ 50	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—			
		Вентиль шт	φ 32	—	—	—	—	2	2	2	2	2			
4	Прямые участки	φ 15	—	—	—	—	29	29	29	29	24	—			
		φ 20	18	18	18	18	11	—	—	—	—	—			
		φ 25	12	12	12	12	10	—	—	—	—	—			
		φ 32	5	5	5	5	9	4	4	4	4	4			
		φ 40	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—			
		φ 50	—	—	—	—	—	—	—	—	1				

1. Температура окружающей среды в месте изоляции (цокольный этаж) +16°С.
2. Относительная влажность — 60%.
3. Теплоноситель — вода с параметрами 95-70°С.
4. Все изолируемые трубопроводы перед изоляцией окрашиваются битумным лаком БТ-177

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

Привязан	Рук. маст. ГИП	Сигорский Ключков	09	Т.п.	144-000-360.85	- ОВН
	Рук. гр. ст. инж.	Королева Сошникова	09	Тепловая изоляция участков трубопровода отопления	Стация Р	Лист 2
Инв. №					Листов 2	