

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
<b>Архитектурно-строительные решения</b>		
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	Кладочк	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	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	
				/начало/	г. Москва.	

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

21154-01 3

Альбом I

ИЧ-000-360.85

Типовой проект

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

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.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.	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	Киричков				Р	2	
ГЛ.КОНСТР.	Андреева				ОДСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОИ		
ГАП	Галенко				г. МОСКВА		
ГИП	Клочков						
СТ.АРХ.	Семина						

1	2	3
<b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ О.В.</b>		
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
<b>ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ В.К.</b>		
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

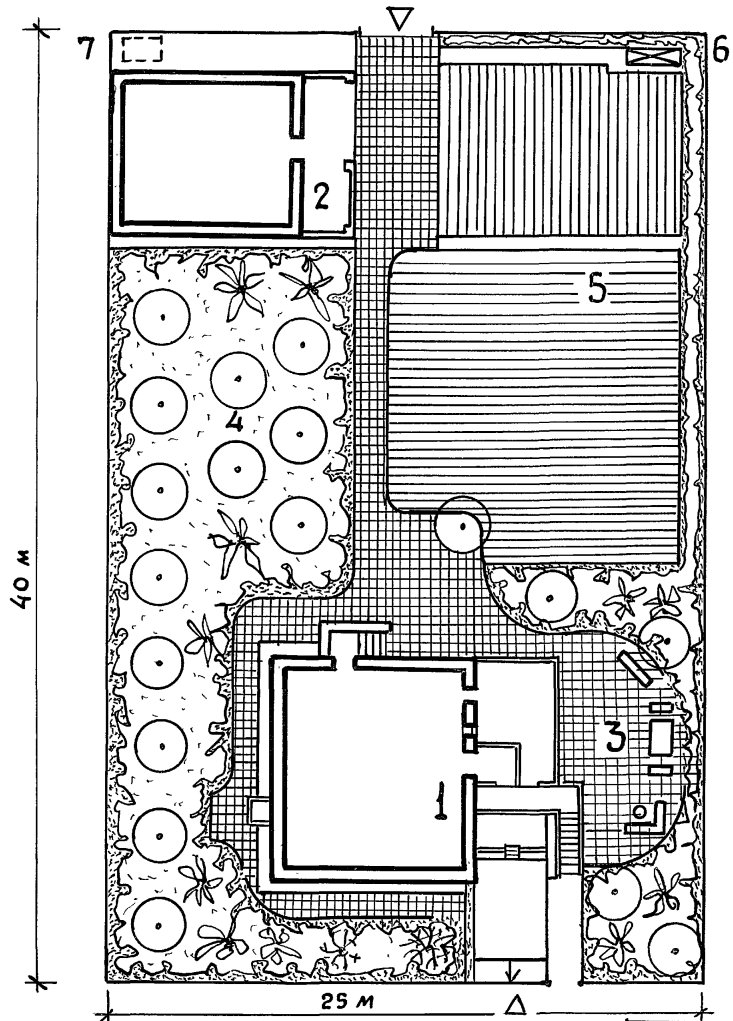
1	2	3
<b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ Г</b>		
Общие данные	1	88
План 1 этажа. Схема газоборудования /вариант с газовыми плитами/	2	89
Планы цокольного и 1 этажей Схема газоборудования Вариант с газовыми плитами и газовыми водонагревателями.	3	90
План 1 этажа. Схема газоборудования /вариант на сжиженном газе/.	4	91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



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

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	НА 1 м <sup>3</sup> ПРИВ. ОБЪЕДА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	НА 1 м <sup>2</sup> ПРИВ. ОБЪЕДА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА				
<b>СТОИМОСТЬ</b>			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							
<b>ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			на горячее водоснабжение		32400 37,9							
Построечные трудовые затраты чел. дн.	577,3	3,13	Тепля на отопление	1 м <sup>2</sup>	111							
			общей площади	ккал/ч квт	0,128							
<b>РАСХОДЫ</b>			Потребная электрическая мощность	квт	5,00							
Расход строительных материалов:			Эксплуатационные затраты руб/год	930	5,04				ВЕНТИЛЯЦИЯ		Естественная	
Цемент	т	12,359	0,067	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>		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 <sup>3</sup>			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 <sup>3</sup>	263,00		Канализация	Хозяйственно-бытовая			
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	59,0	0,320	Площадь:				II, III, IV	Газоснабжение	Сжиженный газ		
в том числе:				Застройки	м <sup>2</sup>	117,30			III, IV	Природный газ		
Монолитный тяжелый	м <sup>3</sup>	55,0	0,298	Приведенная общая	м <sup>2</sup>	117,57		Электроснабжение	от внешней сети напряжение 380/220 В			
Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	37,52	0,203	Общая	м <sup>2</sup>	111,79		Устройство связи	радиотрансляция теле-аппенна.			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup>	51,65	0,280	Жилая	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				НОРМОКОНТ. КЛОЧКОВ РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ ГЛ. КОНСТ. АНДРЕЕВА ГА П ГАЛЕНКО ГИП КЛОЧКОВ ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК АРХ. АЛЕКСЕЕВА				Мансардный одноквартирный		Садия	Лист	Листов
Расход:				Привязан:				5-комнатный жилой дом		Р	5	
Воды холодной (общий) л/с				Инв. №				ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		



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  СХЕМА ГЕНПЛАНА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				РУК. МАСТ. КИРИЧКОВ		Р	6	
				ГЛ. КОНСТР. АНДРЕЕВА				
				Г.А.П. ГЯЛЕНКО				
				Г.И.П. КЛОЧКОВ				
ИНВ. №				ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ			
				СТ. АРХ. СЕМИНА	г. Москва			



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
<b>АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>		
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 5-комнатный жилой дом		Стадия / Лист / Листов
Общие данные / начало /		Р / 1 /
		РОСГИПРОНИСЕЛСТРОИ г. Москва

Копия *ВР* 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 1,750 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 листом (бост 6266-81)
Кухни, санузлы, 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.	Кириченко 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)		РОСГИПРОНИСЬЕБСТРОЙ 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 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции кровли - 150 кгс/м<sup>2</sup>.

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

Таблица толщин утеплителя чердачного перекрытия в мм.

Расчетные наружные температуры	Утеплитель - минераловатные плиты на синтетической связке, с объемной массой кг/м <sup>3</sup>			
	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:

- а) на растворах марки не ниже 50 с добавками поташа и нитрита натрия.
- б) 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 расклиниванием. 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		

Проб. чел 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 <sup>3</sup>	Масса единицы измер. кг	Количество на дом			Поставка	ГОСТ или Альбом
			Т	Ш	Дл.				шт. или п.-м	м <sup>3</sup>	тонн		
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ДОМ:</b>													
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	Галенко	Ключков	Плотник	Т.п.	144-000-360.85	АС
РУК.МАСТ.	Киричков	Андреева	Галенко	Ключков	Плотник				
ГЛ.КОНСТР.	Андреева	Галенко	Ключков	Плотник					
ГАП	Галенко	Ключков	Плотник						
ГИП	Ключков	Плотник							
ВЕД.АРХ.	Плотник								
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ							Стация	Лист	Листов
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)							Р	6	
							РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОИ г. Москва		

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 <sup>3</sup>	Масса ед.изм.кр.	Количество на дом			Поставка	ГОСТ или Альбом
			Т	Ш	Длина				шт. или п.м.	м <sup>3</sup>	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 сотовым 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 ВЗАИМ. ИВ. №

Т.п. 144-000-360.85			АС		
Нормокон.	Клочков	Подпись			
Рук. маст.	Киричков	"			
Сл.констр.	Андреева	"			
ГАП	Галенко	"			
ГИП	Клочков	"			
Вед.арх.	Платник	"			
Ст.инж.	Гриднева	"			
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом			ВСТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Сводная спецификация (продолжение)			Р	7	
			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ г. Москва		

Привязан:

ИВ. №				
-------	--	--	--	--

Альбом I

144-000-360.85

Типовой проект

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Размеры в мм			Единица измерения	Кубатура ед. изм. м <sup>3</sup>	Масса ед. изм. кг	Количество на дом			Постав-ка	ГОСТ или Альбом
			Т	ширина	длина				шт или п.м	м <sup>3</sup>	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 вып.1	2	0.275	

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	ИИ-03-03 Ал. 74-64
Итого:						129.14	

Привязан

ИИВ.И					
-------	--	--	--	--	--

Нормок. Ключков		Рук.Маст. Киричков		Гл.Констр. Андреева		ГАП Галенко		ГИП Ключков		Ст.ИИЖ. Гряднева	
т.п. 144-000-360.85 АС											
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом						Стадия	Лист	Листов			
Сводная спецификация (продолжение)						Р	8				
(продолжение)						Регистрпроектсельстрой г. Москва					

Имя, инициалы, Подпись и дата, Взяли, инициалы



Альбом I  
Типовой проект 144-000-360.85

№ п/п	Марка	Наименование изделий	Сечение в мм		Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура Ед. изм. м <sup>3</sup>	Масса Ед. изм. кг	Количество на дом			А.Б.С. влаж. в %	ГОСТ или альбом	Поставка
			до строжки	после строжки					шт. или п.м	м <sup>3</sup>	тонн			
<b>ПОГОНАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ДОМА:</b>														
1	0.13-0.54	Наличник (тип 1)	—	13×54	—	п.м	0,00114	0,57	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		
<b>Итого:</b>										<b>11,944</b>	<b>5,979</b>			

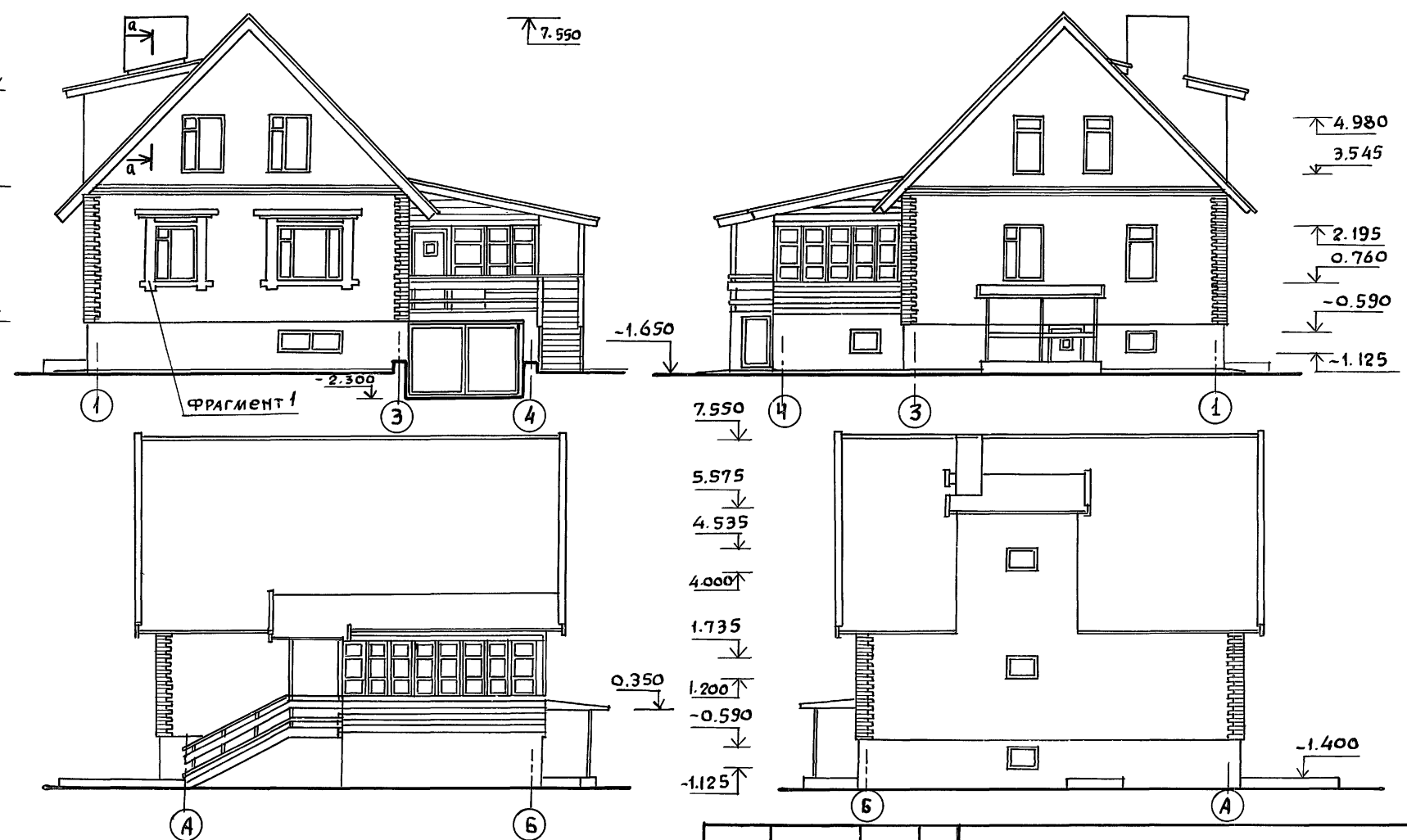
Всего деревянных изделий и деталей в заготовках:  
 на дом - 27,625 м<sup>3</sup>  
 на 1 м<sup>2</sup> общей площади - 0,247 м<sup>3</sup>  
 заводской расход пиломатериалов на дом с учётом отходов при раскросе - 33,15 м<sup>3</sup>  
 на 1 м<sup>2</sup> общей площади - 0,296 м<sup>3</sup>

		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-н подл. Подпись и дата Взам.имв.н

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			
	ГАП	Глаенко			
	ГИП	Клочков			
	АРХИТ.	Алексеева			

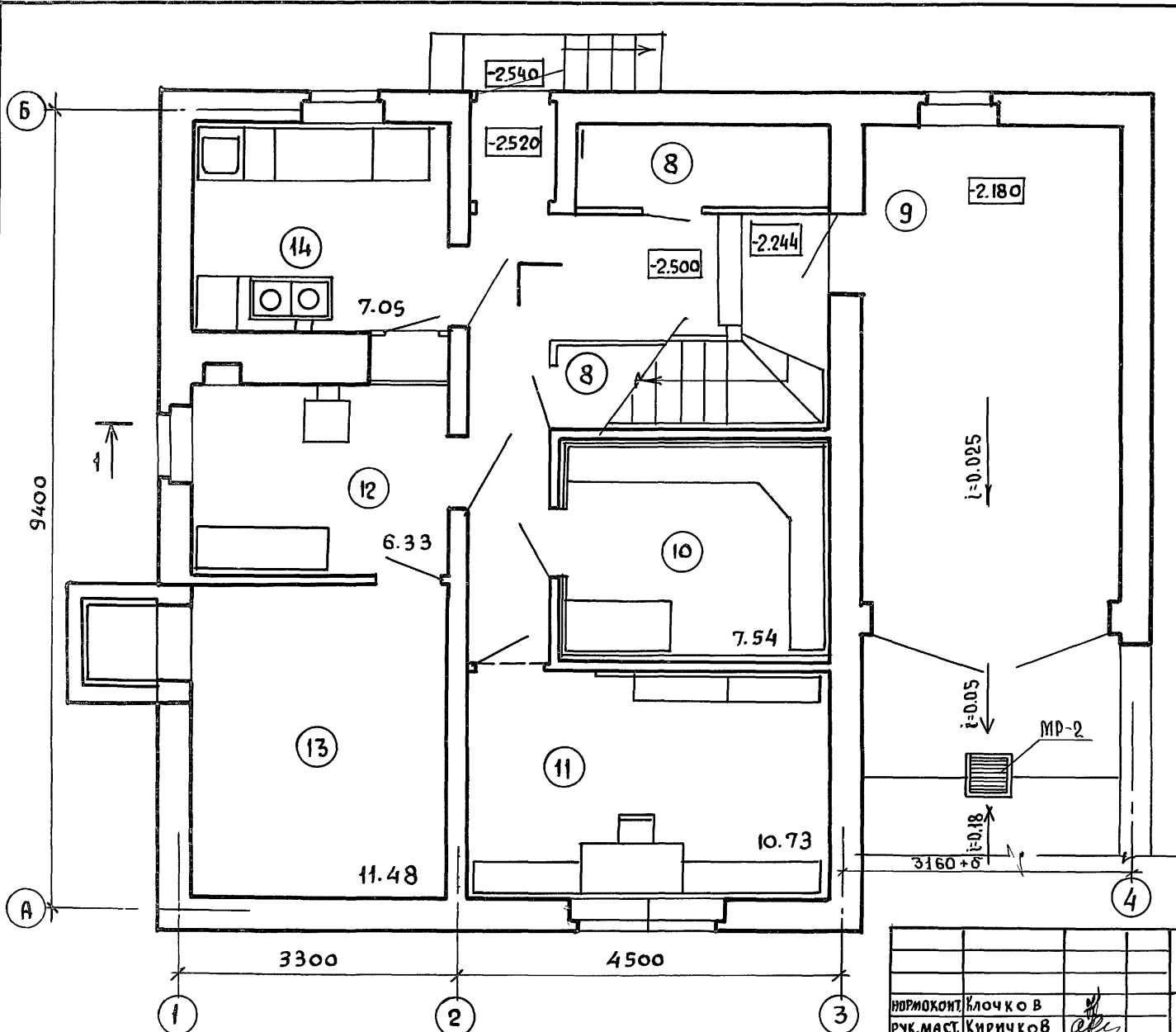
Т. П. 144-000-360.85			АС
Мансардный одноквартирный	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5-комнатный жилой дом	Р	10	
Ф А С А Д Ы		Росгипроннисельстрой г. Москва	

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

9400

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



ЭКСПЛИКАЦИЮ помещений  
СМ. ЛИСТ АС-13

		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОНТ.	Клочков				
РУК. МАСТ.	Киричков				
ГЛ. КОНСТР.	Андреева			Мансардный одноквартирный	Стаяня
ГИП	Галенко			5-комнатный жилой дом	Лист
	Клочков				Листов
ВЕД. АРХ.	Плотник			План цокольного	
АРХ.	Алексеева			этажа	
Инв. №				РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	
				г. Москва	

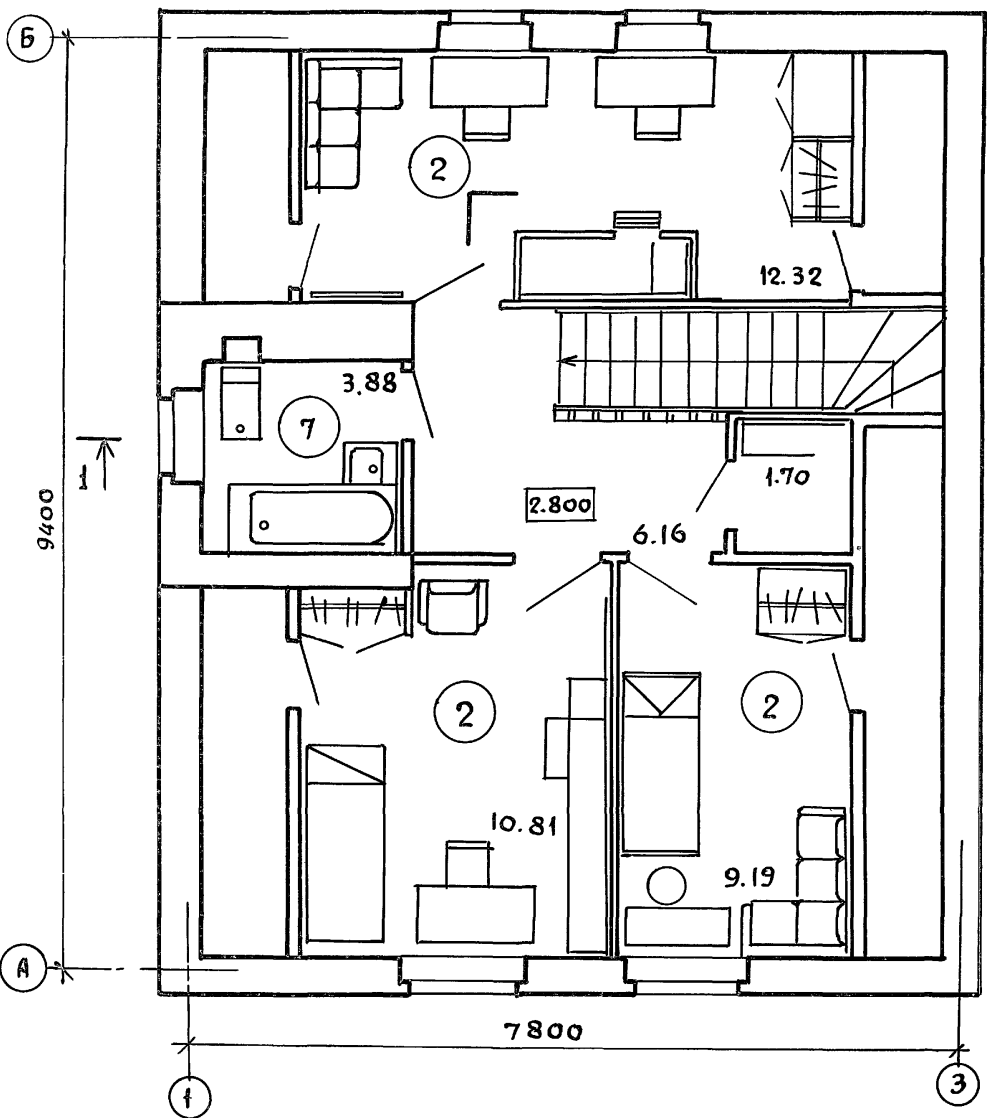
ПРИВЯЗАИ	

КОПИР. *[Signature]*

21154-01 19 ФОРМАТ 12Г



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		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.МАСТ.	Киричков			Р	13	
ГЛ.КОНСТР.	Андреева			П Л А Н    М А Н С А Р Д Ы		
ГАП	Гяленко			РССТРОИПРОИНСЕЛЬСТРОЙ г. Москва		
ТИП	Клочков					
ВЕД. АРХ.	Плотник					
АРХ.	Алексеева					

Копиров. А

21154-01 21 ФОРМАТ 12Г

Альбом I

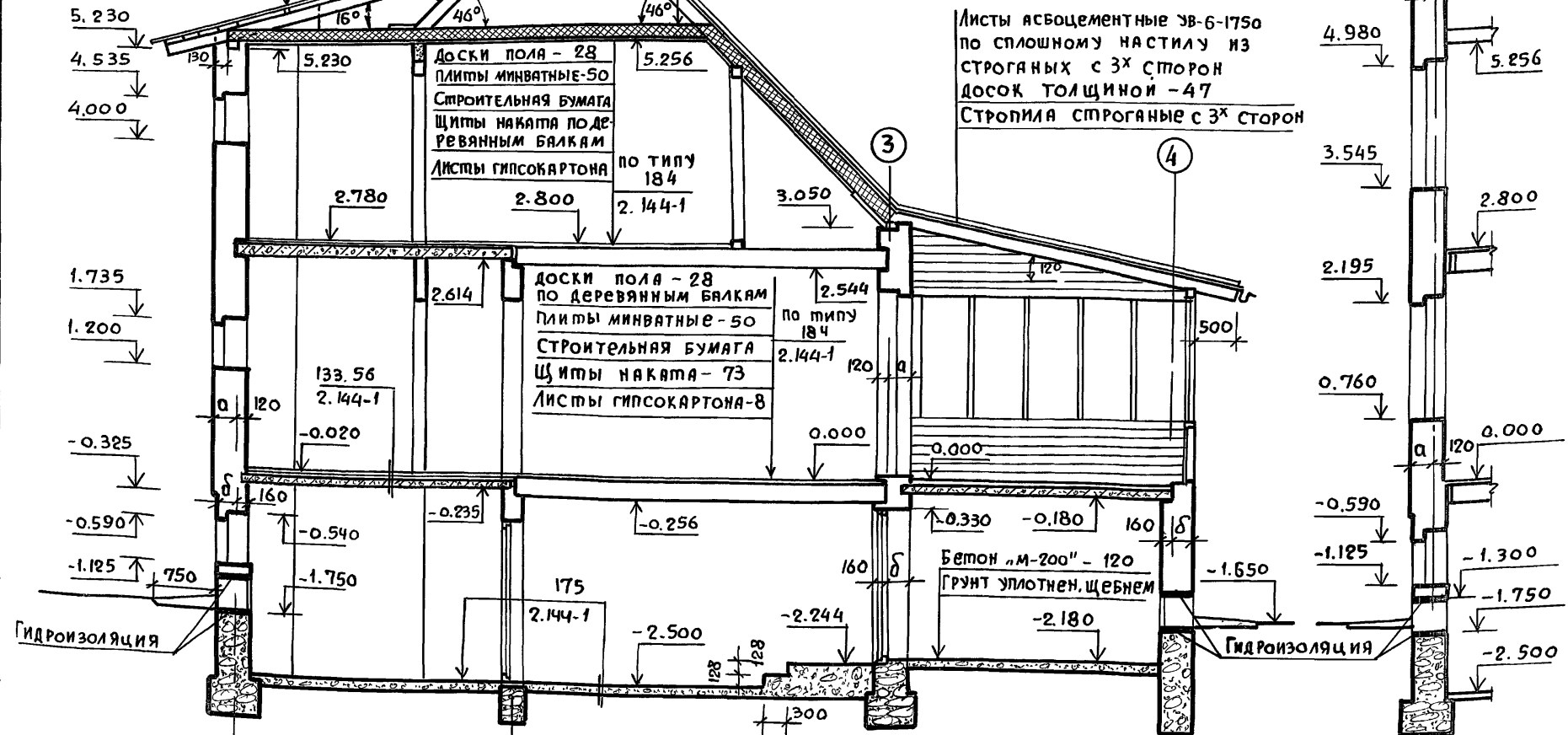
144-000-360.85

Типовой проект

ИНВ.№ подл. подпись и дата ВЗЯМ. ИНВ.№

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

Утеплитель-плиты минватные (см. табл. АС-5)  $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3, \delta = 80$   
 Пароизоляция-строительная бумага-1 слой  
 Доски подшивки по низу затяжек стропил - 20  
 Листы гипсокартона - 8



1. Линии сечений 1-1; А-А см. на листе АС-20-22.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№	НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ	
	РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	
	ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	
	ГАП	ГАЛЕНКО	
	ГИП	КЛОЧКОВ	
	ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК	

Т.П. 144-000-360.85 АС

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ  
 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

РАЗРЕЗ 1-1  
 сечение А-А; Б-Б

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	

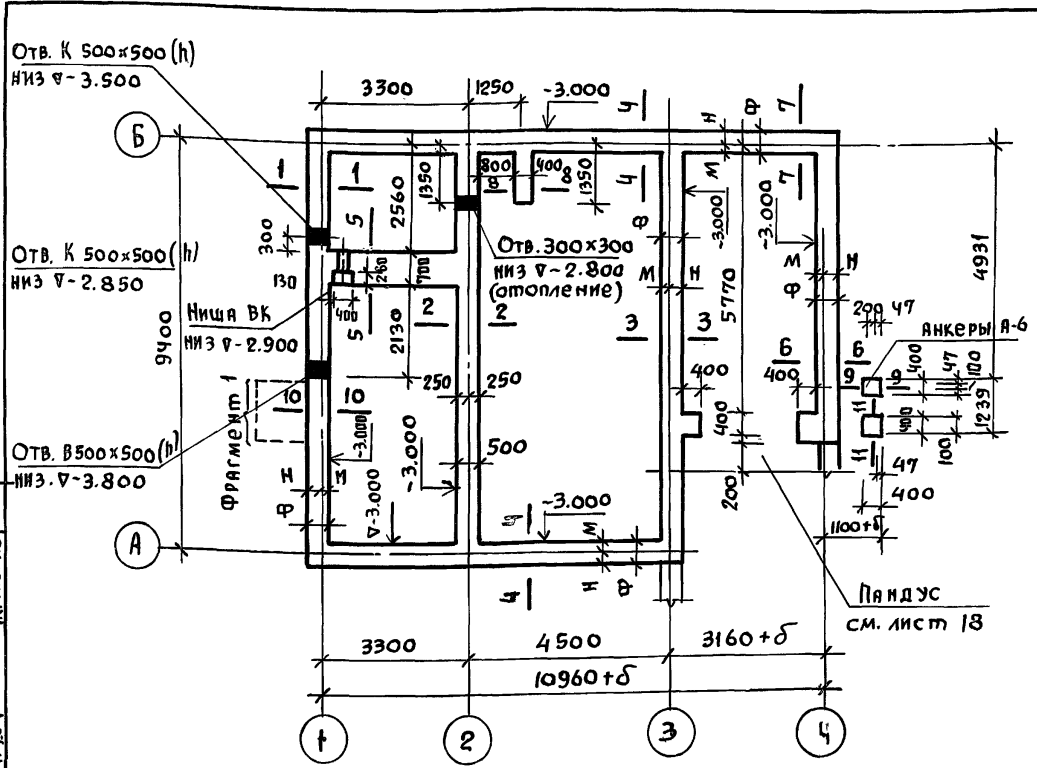
РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ  
 г. МОСКВА

Тидовой проект 144-000-360.85

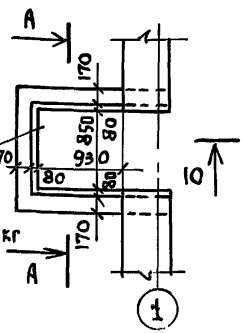
СОГЛАСОВАНО:

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

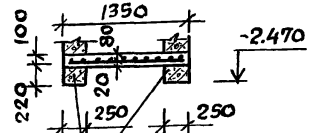
Альбом I



ФРАГМЕНТ 1



А-А



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

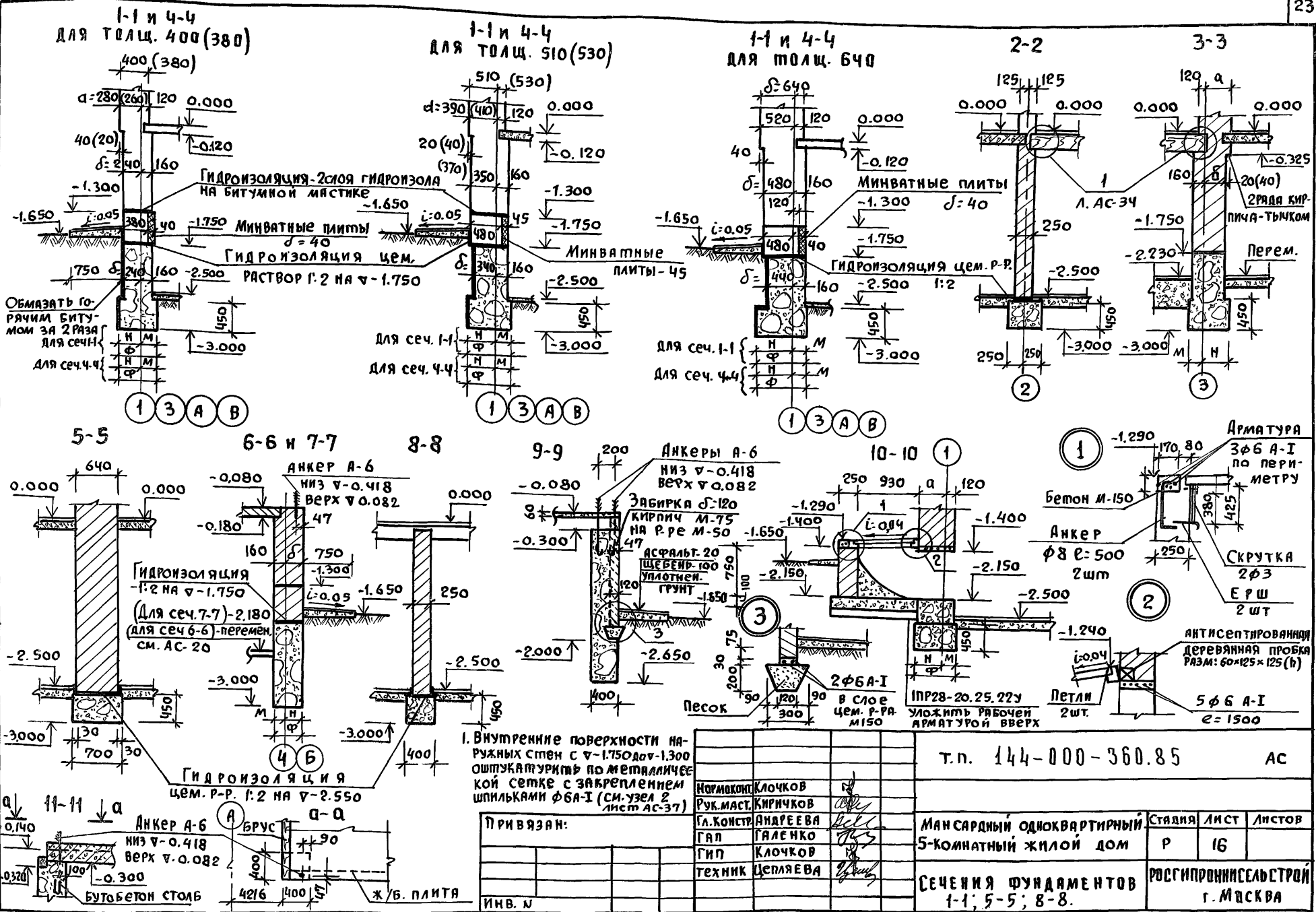
1. За отметку 0.000 условно принят уровень чистого пола 1го этажа.
2. Фундаменты рассчитаны из условия расчетного давления на грунт  $R=2.0 \text{ кг/см}^2$  при расположении грунтовых вод ниже подошвы фундамента. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны в соответствии со СНиП II-15-74
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.

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

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И



ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И	ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И	ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И	ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И	ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И	ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. И

Нормоконт	Клочков
Рук. маст.	Кирричков
Гл. констр.	Андреева
Гал.	Галенко
Гип	Клочков
Техник	Цепляева

Т.п. 144-000-360.85		АС	
Мансардный одноквартирный	Стальная	Лист	Листов
5-комнатный жилой дом	Р	16	
Сечения фундаментов 1-1; 5-5; 8-8.	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ г. Москва		



Таблица привязочных размеров стен и фундаментов

N N сече- ний	Расчетное давление на грунт кг/см <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>					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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			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



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

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	—	—	—

Кирпич керамический рядовой эффективный пустотелый должен иметь плотность не более 1400 кг/м<sup>3</sup>

Привязан:

ИНВ. №			
--------	--	--	--

Т.П.	144-000-360.85	АС
Нормокон	Клочков А.П.	
Рук. маст	Киричков Д.Ф.	
гл. констр	Яндреева Я.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		РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ г. Москва

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

ИНВ. И ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. И



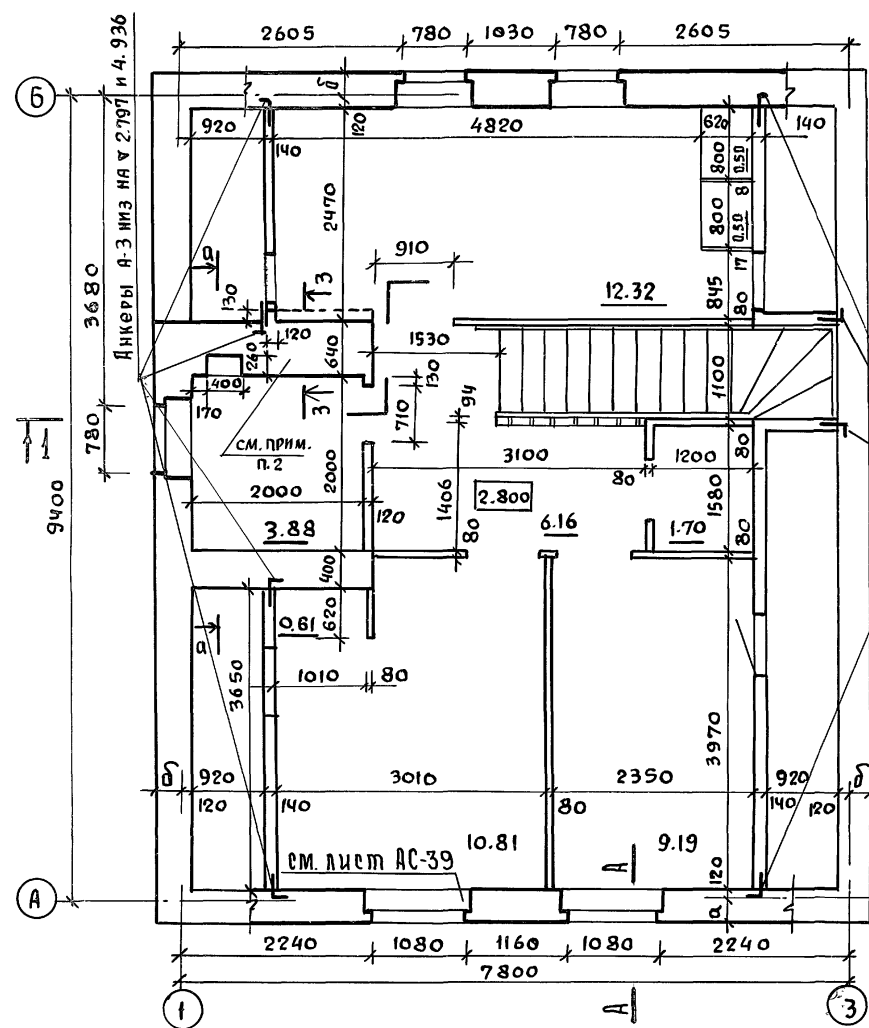


Типовой проект 144-000-360.85

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 принять 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. №	

		Т.п.	144-000-360.85		АС
Нормоконт.	Клочков	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стая	Лист	Листов
Рук. маст.	Киричков		Р	22	
Ст. констр.	Андреева		РОСГИПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ		
ГАП	Галенко		г. Москва		
ГИП	Клочков	Кладочный план мансарды			
Вед. арх.	Плотник				

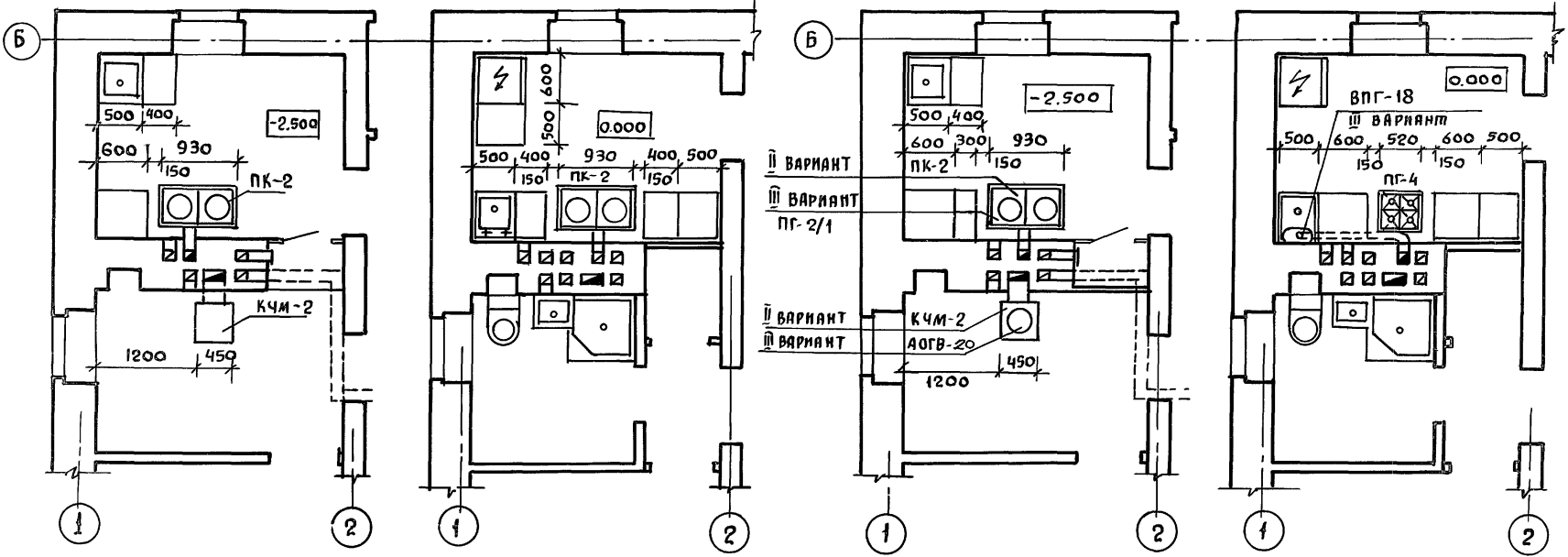
Копиров. *Am*

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 144-000-360.85  
 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  
 И.Н.В. И.П.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 В.З.А.М. И.Н.В.И.М

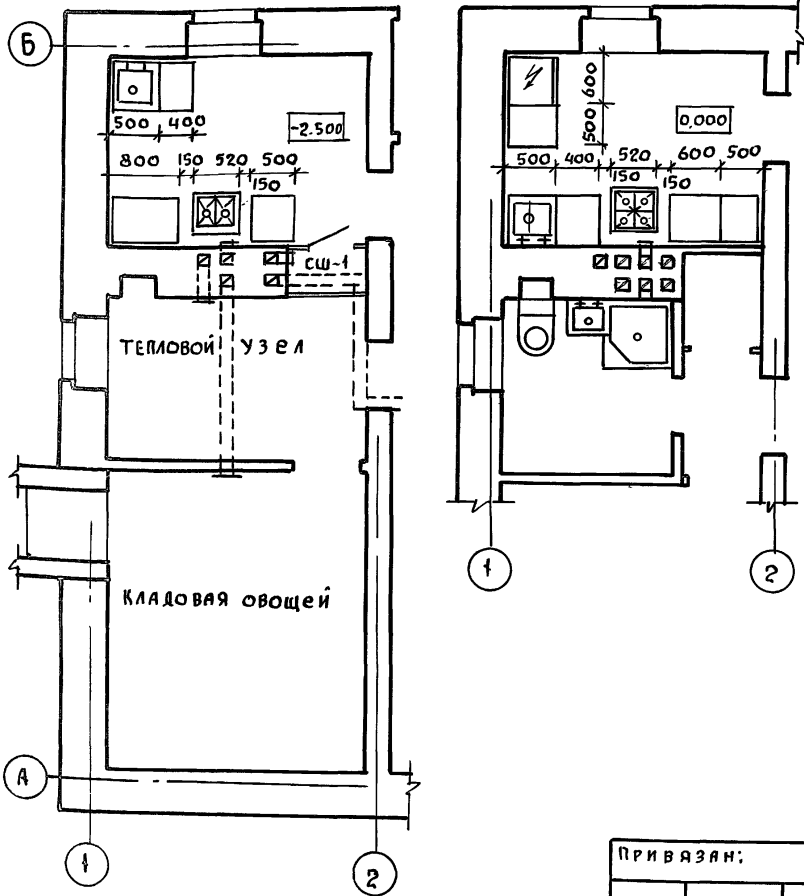
		Т.П. 144-000-360.85		АС			
ПРИВЯЗАН:		НОРИОКОНТ	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ I, II, III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р.Х. МАСТ.	КИРИЧКОВ		P	23	
		Г.А. КОНСТ.	АНДРЕЕВА				
		Г.А. П.	СЯЛВНКО				
		Г.И. П.	КЛОЧКОВ				
И.Н.В. И.		В.Е.Д. Я.Р.Х.	ПЛОТНИК				

Типовой проект 144-000-360.85

СОГЛАСОВАНО:

Инв. и подг.	Подпись и дата	Взаим. инв.	Согласована
Баранова	Баранова	Баранова	Баранова
Кривошеина	Кривошеина	Кривошеина	Кривошеина
Сп. инж. В.К.	Сп. инж. В.К.	Сп. инж. В.К.	Сп. инж. В.К.
Гл. спец. Э.С.	Гл. спец. Э.С.	Гл. спец. Э.С.	Гл. спец. Э.С.

IV ВАРИАНТ



ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

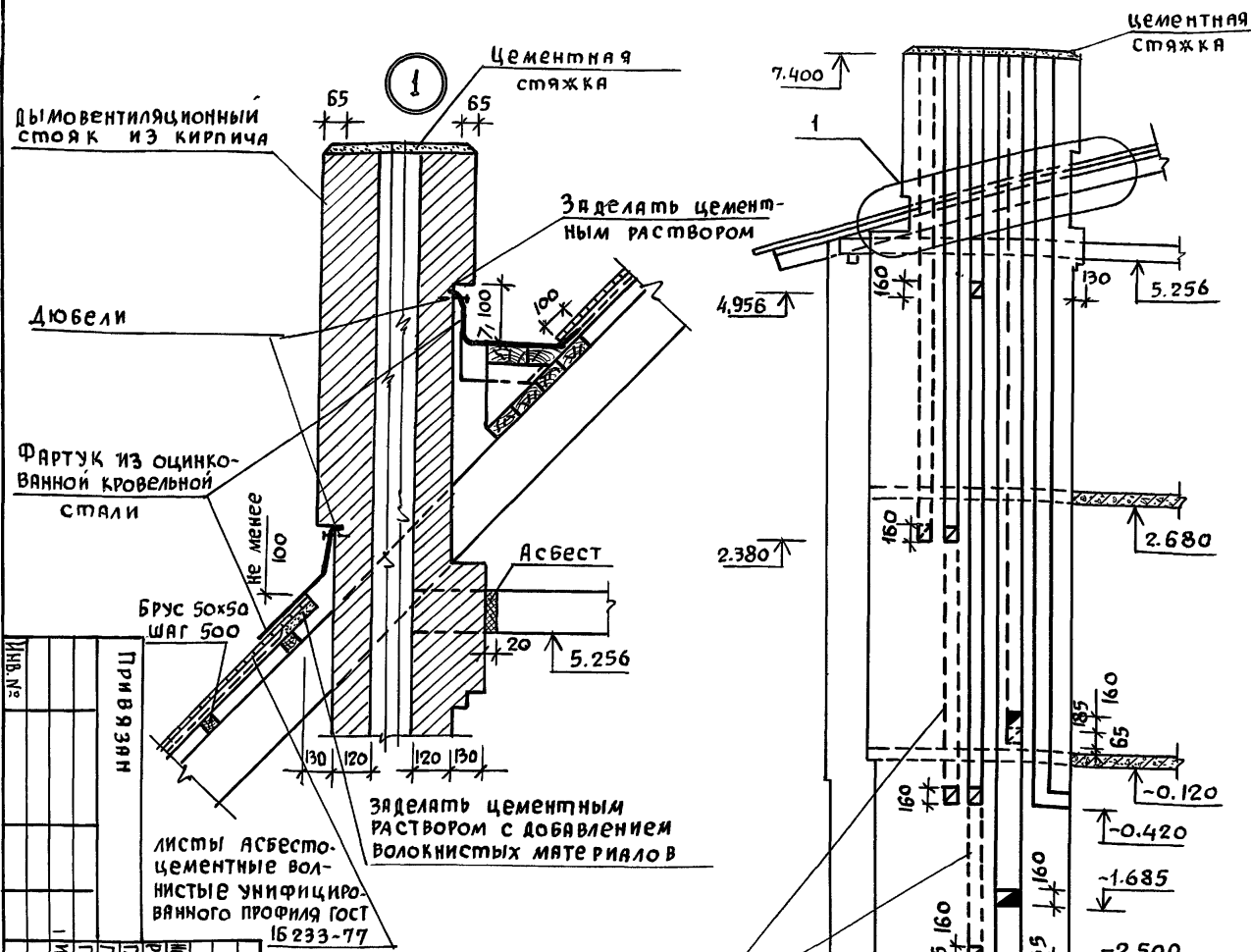
№ ВАРИАНТА	ОТОПЛЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	КУХОННАЯ ПЛИТА	ПЛИТА ХОЗ. ПОМЕЩЕНИЯ
I	КВАРТИРНОЕ КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КЧМ-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е	В О Д Я Н О Й ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НА КОТЛЕ КЧМ-2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПК-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПК-2 НА ТВЕРДОМ Т О П Л И В Е
II	КВАРТИРНОЕ КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 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	В О Д О Н А Г Р Е В А Т Е Л Ь В П Г - 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

П р и в я з а н :

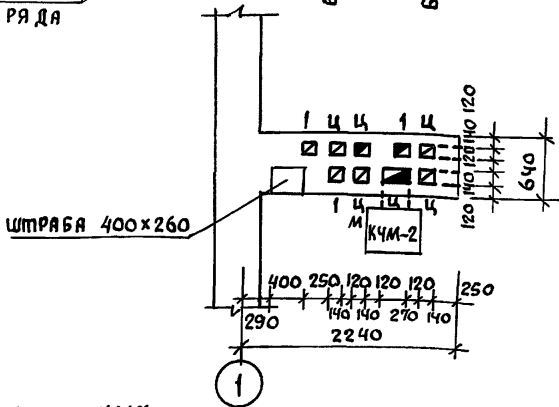
инв.п					

Нормоконт.	Клочков				
рук. маст.	Киричков				
сл. констр.	Андреева				
гап	Галенко				
тип	Клочков				
вед. арх.	Плотник				
Т.п. 144-000-360.85 АС					
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом			стадия	лист	листов
Варианты инженерного оборудования IV			P	24	
РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ			г. Москва		





Пунктиром показаны каналы второго ряда



ИНВ. №	Привязан	Исполнитель	Контроль	Дизайн	Страна	Лист	Листов
		Р.К. Кондратьев	Кочков А.П.	Г.А. Кондратьев	Россия	Р	25
		Инж. Ринчева	Кочков	Г.А. Кондратьев			
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом							
Развешки стен с дымоотводными каналами (I вариант)							
г. Москва							

Т.П. 144-000-360.85 АС

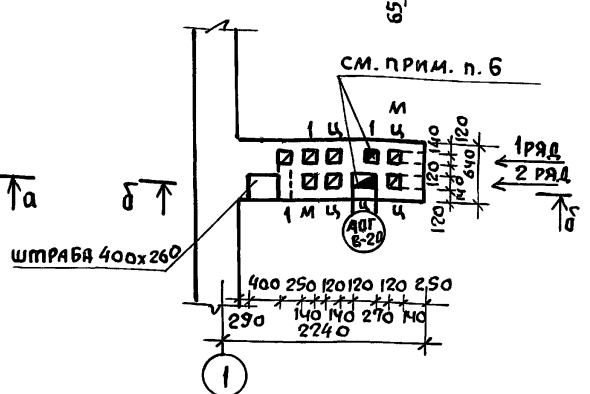
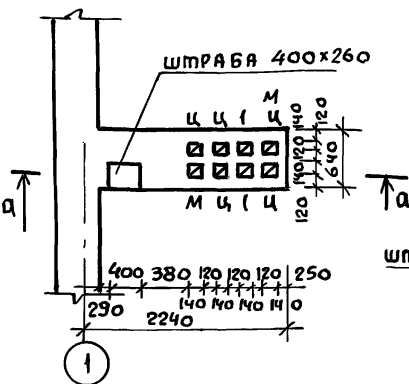
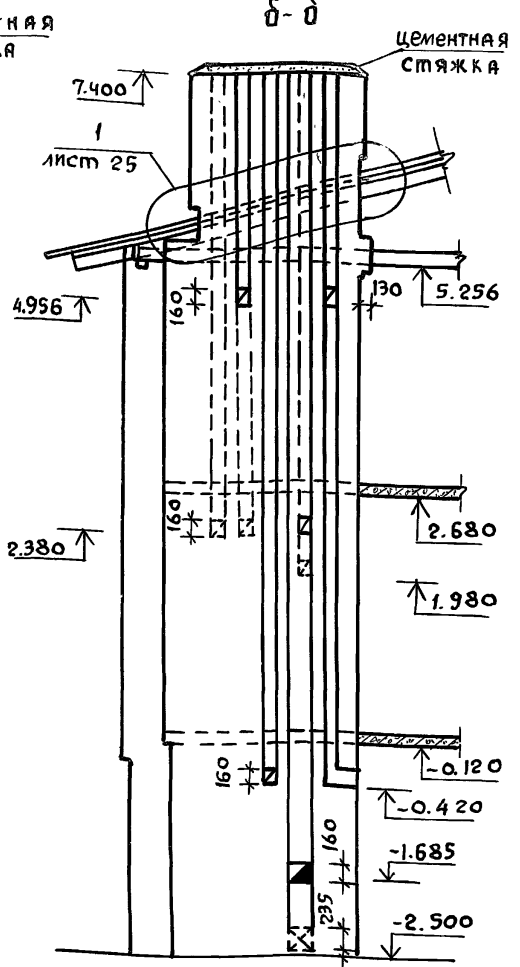
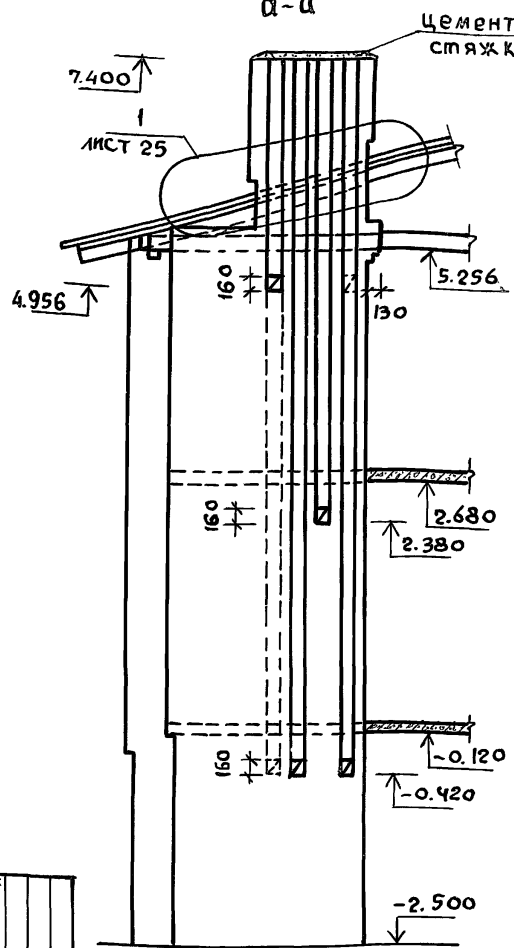
1. При кладке дымоотводных каналов обеспечить перевязку швов.
2. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 / приложение 7/
3. Расстояние от внутренней поверхности трубы /от „дыма“ / до сгораемой защищенной конструкции должно быть не менее 250мм, а до незащищенной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

Копировать 2154-01 ЭЗ формат 12r



II В А Р И А Н Т

III В А Р И А Н Т

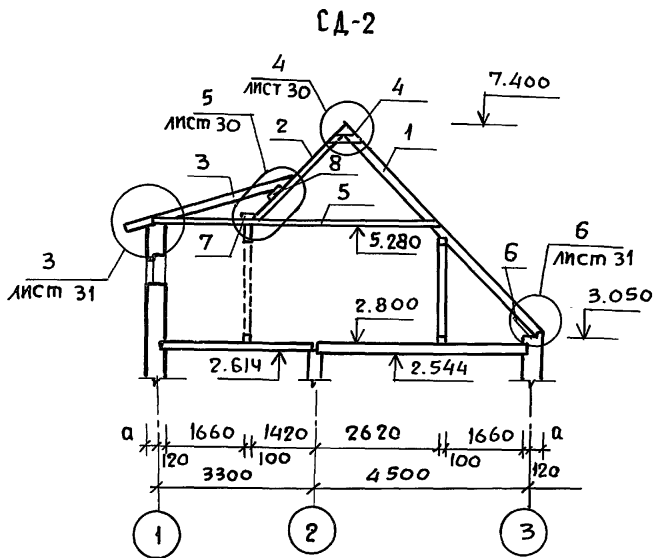
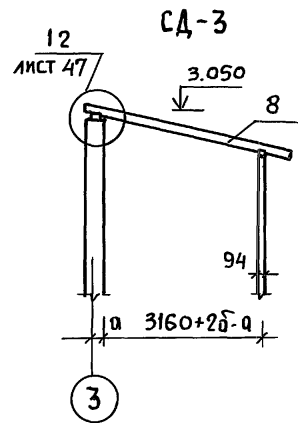
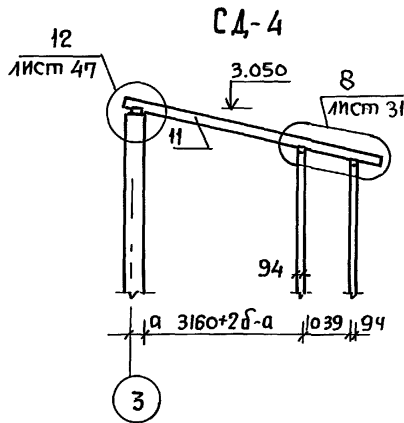
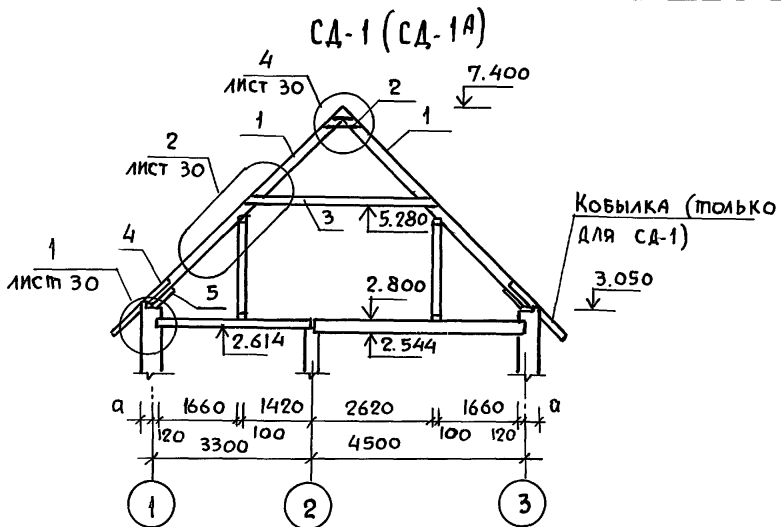


- 1 При кладке дымовентиляционных каналов обеспечить перевязку швов
2. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 / приложение 7/.
3. Расстояние от внутренней поверхности трубы от „дыма“ до сгораемой защищенной конструкции должно быть не менее 250мм, а до незащищенной - 380 мм.
4. Каналы швабруются глиняным раствором; засорение их не допустимо, применять буйки.
5. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полного обычного 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	
Инж.	Гриднева	Д.констр	Дядрева	
		Гип	Гленко	
Масляный одноквартирный 5-комнатный жилой дом.		Развертки стен с дымо-вентиляционными каналами (II и III варианты).	Сталь/лист	27
Т.п. 144-000-360.85		АС	г. Москва	

Копиров. 21154-01 35 Формат 12r





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.

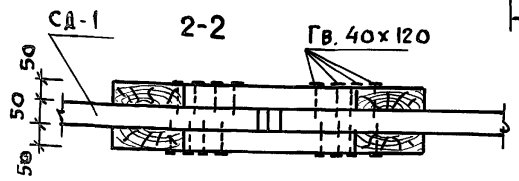
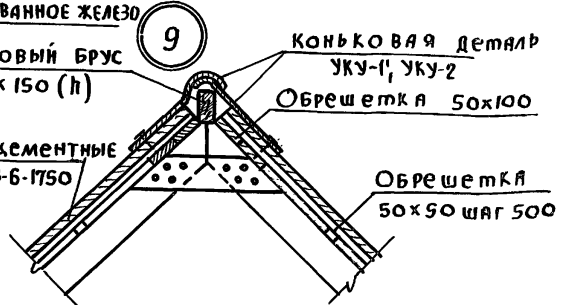
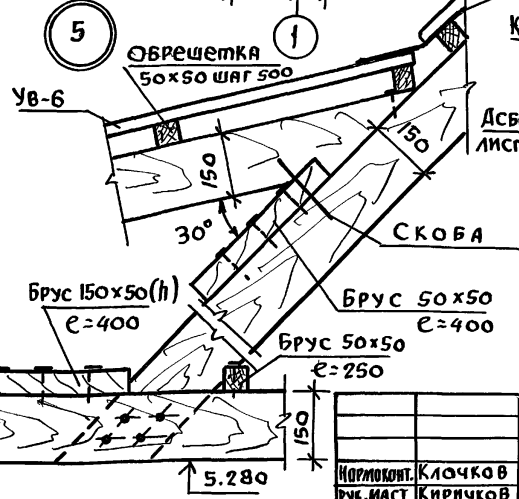
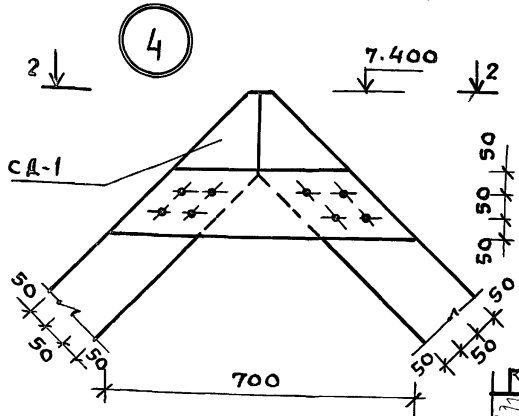
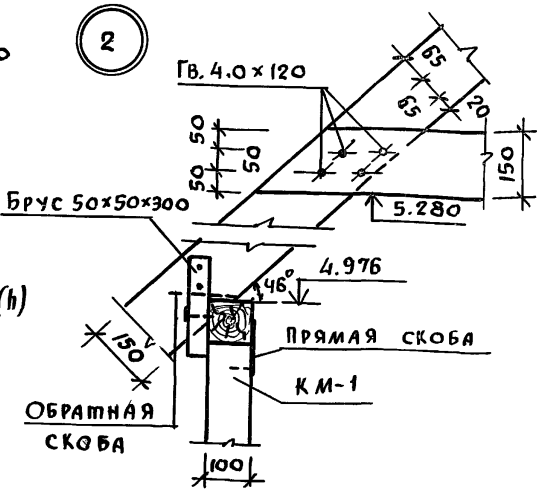
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв.м

ПРИВЯЗАН:			
Инв. №			

НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ	т.п. 144-000-360.85 АС Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом Схемы стропил РСГСПРОНИКСЕЛЬСТРОИ г. Москва	Стаядя	Лист	Листов
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ		Р	29	
ГЛ. КОМСТ.	АНДРЕЕВА				
ГАП	ГДЛЕНКО				
ГИП	КЛОЧКОВ				
ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА				

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

### КАРНИЗНЫЙ УЗЕЛ



1. Маркировку узлов см. на листе 29

Т.п. 144-000-360.85 АС

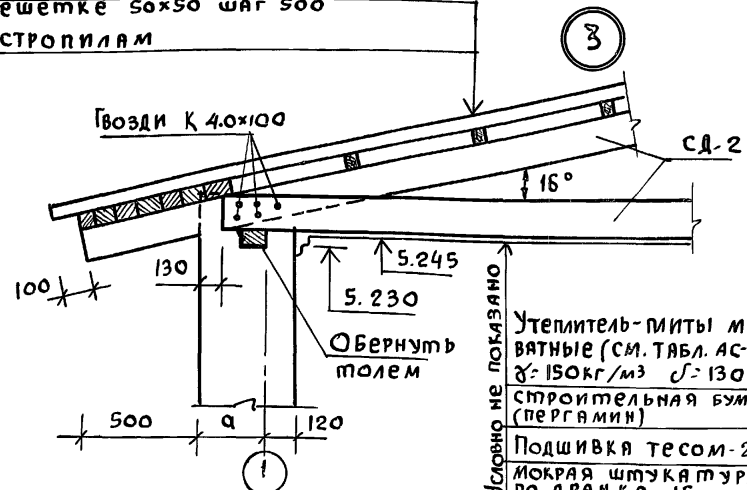
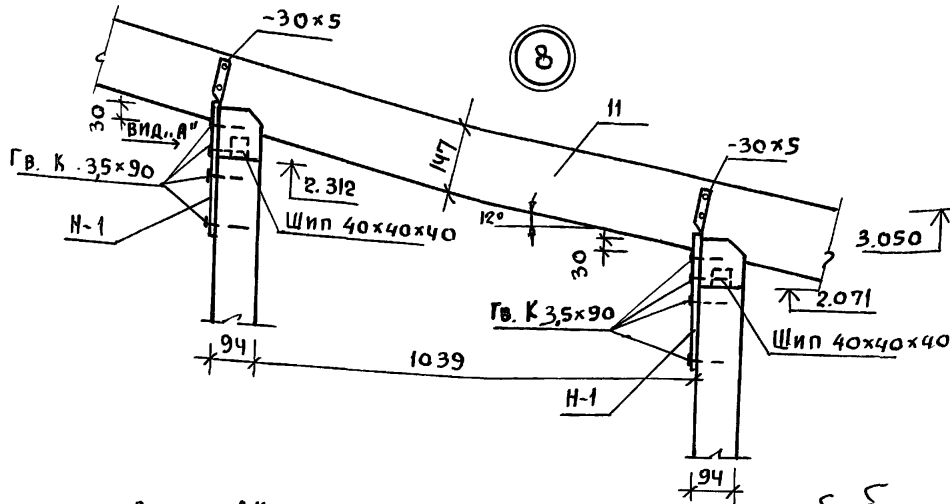
Привязан

Нормоконт.	Клочков	<i>ok</i>
Руб. лист	Киричков	<i>ok</i>
ГЛ. констр.	Андреева	<i>ok</i>
ГАП	Гяленко	<i>ok</i>
ГИП	Клочков	<i>ok</i>
ТЕХНИК	Целяева	<i>ok</i>

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
	Р	30	
Узлы стропил 1,2,4,5 и 9			
РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ Г. МОСКВА			

ИВБ УПОД. Подпись и штамп ИВБ

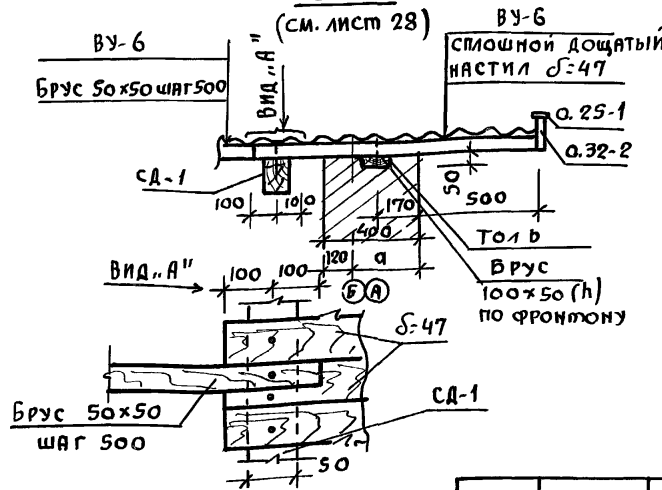
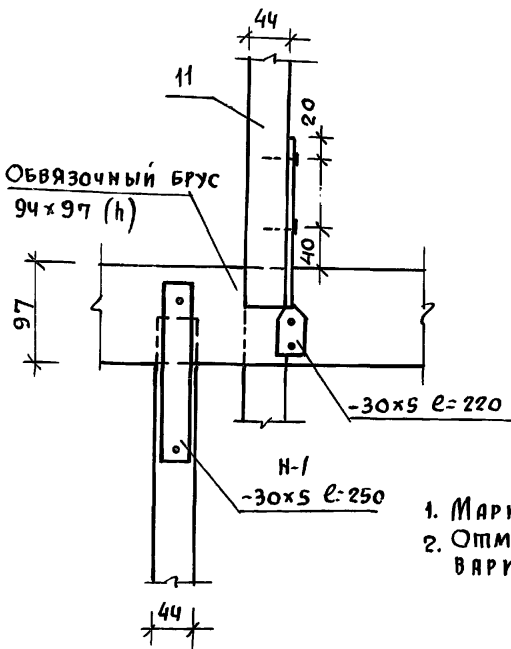
Листы асбестоцементные УВ-6 по обрешетке 50x50 шаг 500 по стропилам



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



6

3

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

Привязан

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

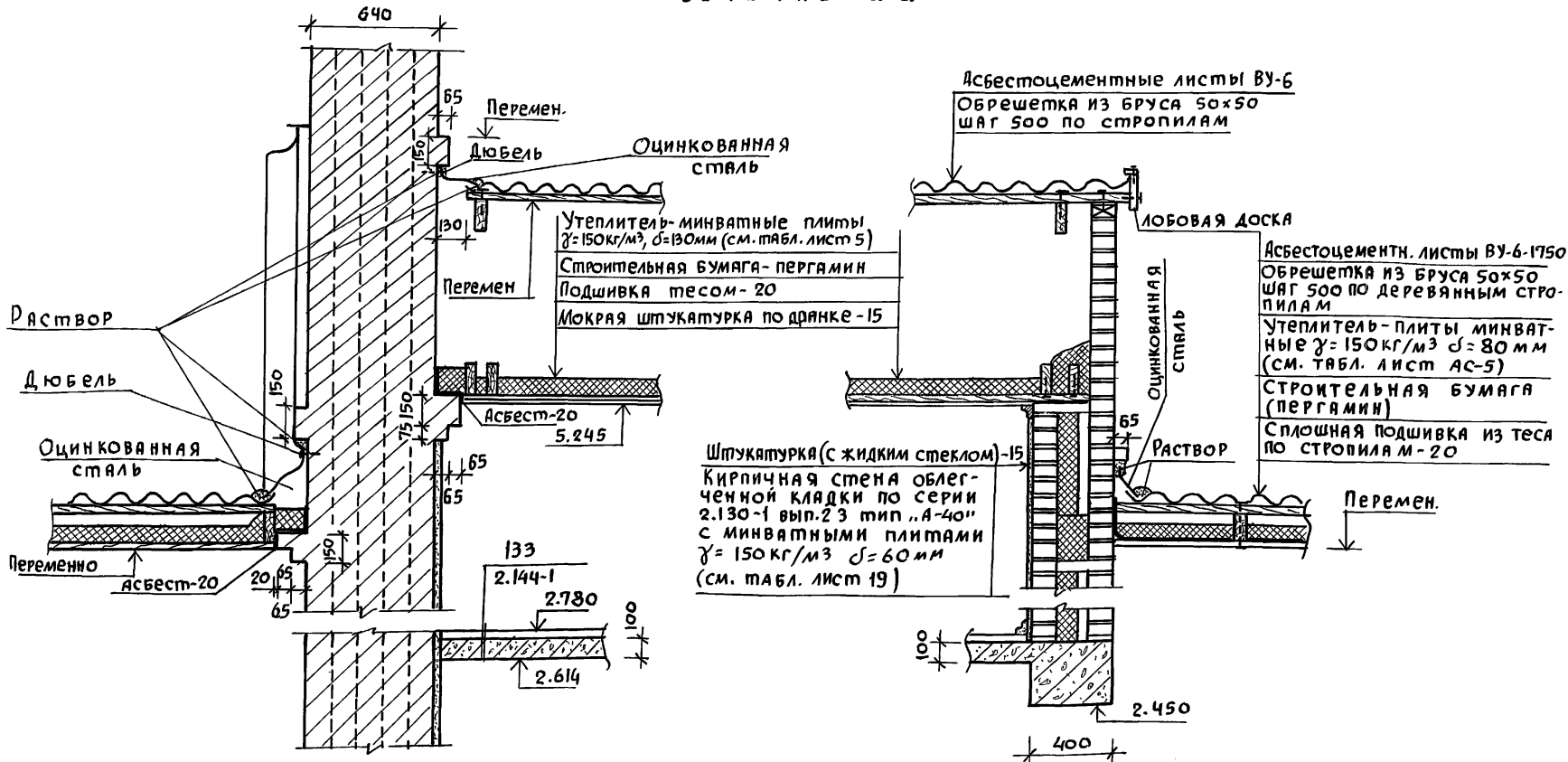
Т.п. 144-000-360.85 АС

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

С Е Ч Е Н И Е А-А

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85



Обозначение сечения а-а см. листы АС-10 и АС-22

Имя и пол. Подпись и дата (взл. инв.)

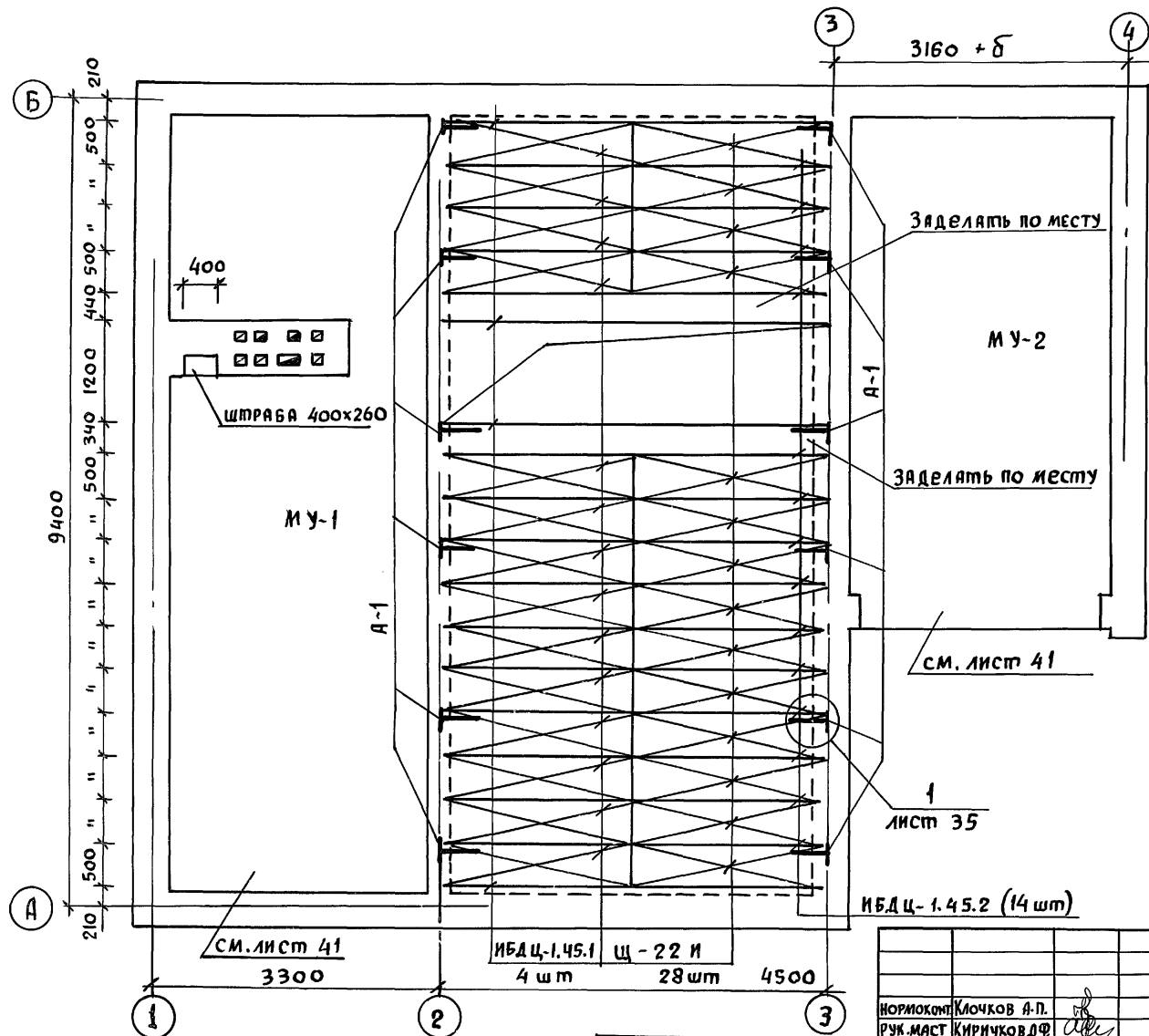
ПРИВЯЗАН		Т.п. 144-000-360.85		АС	
Имя и пол.	Подпись	Имя и пол.	Подпись	Имя и пол.	Подпись
Нормоконт.	Клочков	Р			
Рук. маст.	Киричков	А			
Гл. констр.	Андреева	А			
ГАП	Галенко	А		Мансардный одноквартирный	Стадия
ГИП	Клочков	А		5-комнатный жилой дом	Лист
Техник	Цепляева	А			Листов
ИНВ. №				С Е Ч Е Н И Е А-А	Р
					32
					РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ
					г. Москва

Копирован 21154-01 40 формат 12г



Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

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



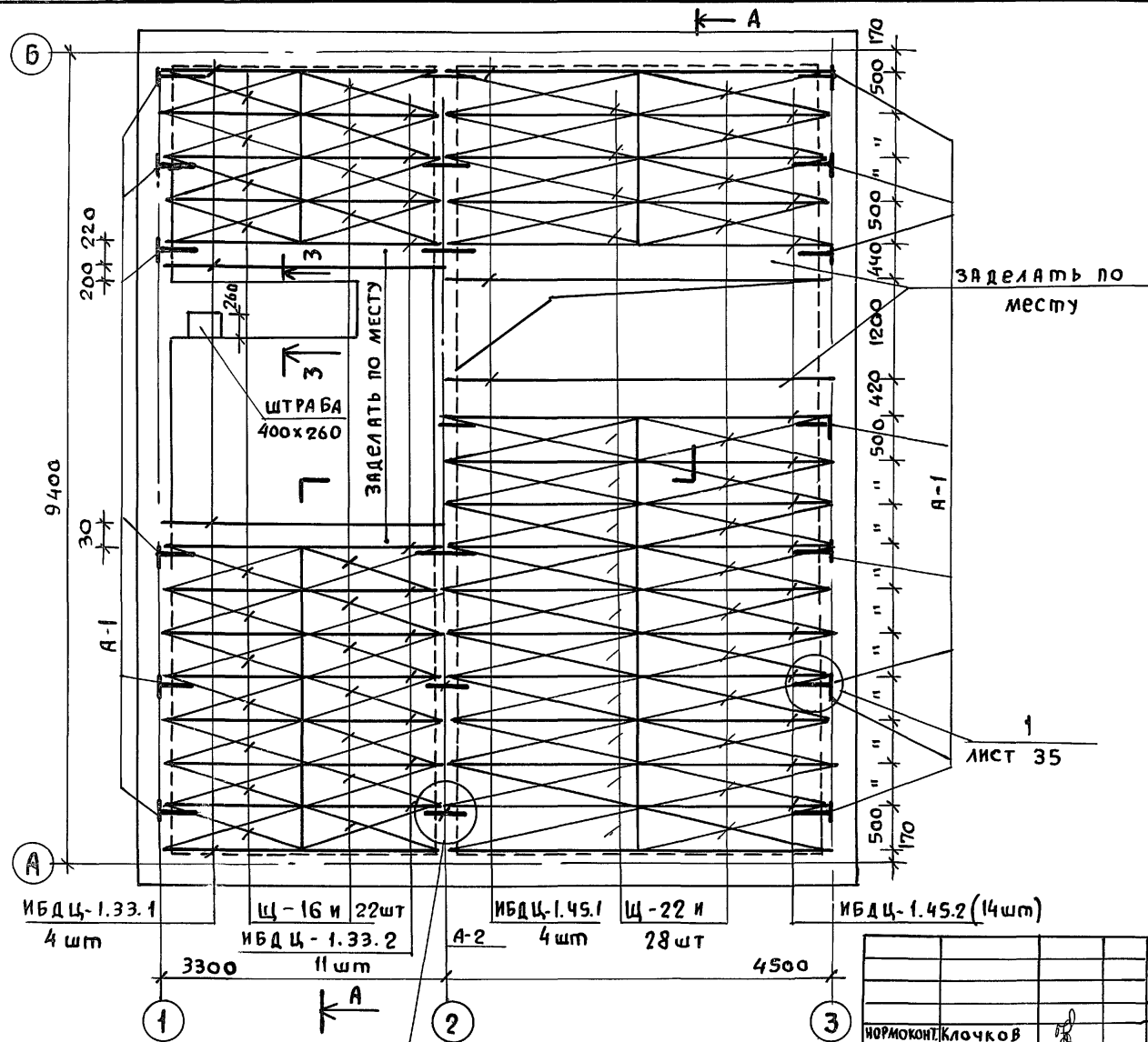
1. Часть балок закрепляется в стене анкерами через 1,5-2.0 м по длине стены, концы анкеров заделывать в кладку стены.
2. Балка от торца на 750 мм покрывается со всех сторон /и торец/ антисептической пастой, конец балки /на длину 180 мм/ без торца, покрывается смолой или битумом и оклеивается толем в 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			

НОРМОКОМ	Клочков А.П.	Т.п. 144-000-360.85 АС Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом. План перекрытия над цокольным этажом	Стаядя	Лист	Листов
РУК.МАСТ	Киричков Д.Ф.		Р	33	
ГЛ.КОНСТР	Яндреева Я.М.		РОСГИПРОНИИСЛЬСТРОЙ		
ГАП	Галенко И.А.		г. Москва		
ГИП	Клочков А.П.				
ИНЖ.	Гриднева С.И.				

21154-01 41 Формат 12Г

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

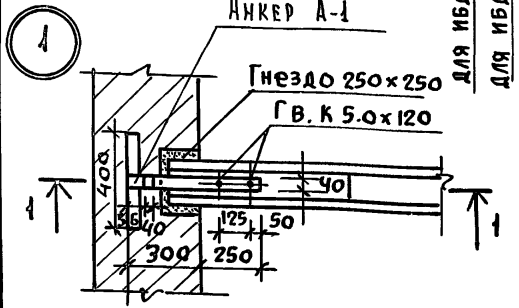
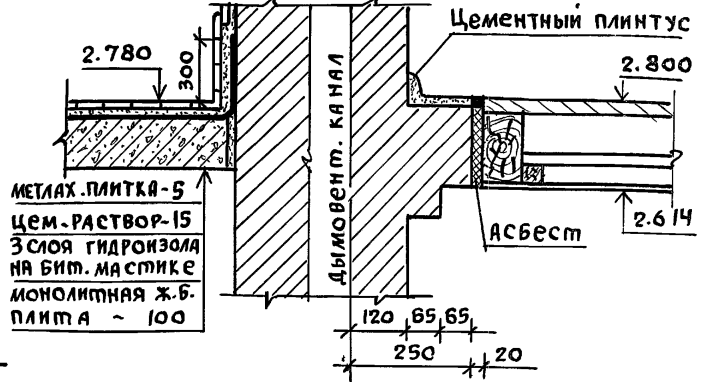
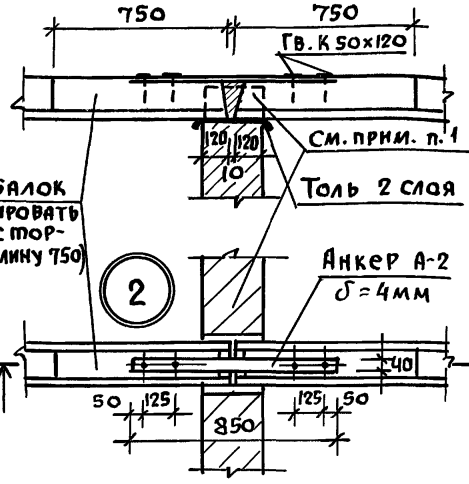
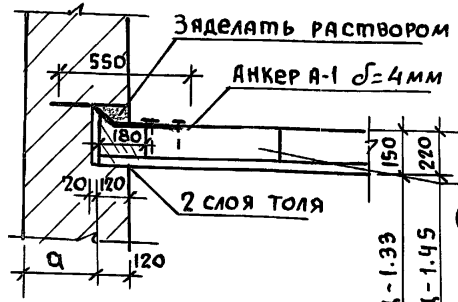
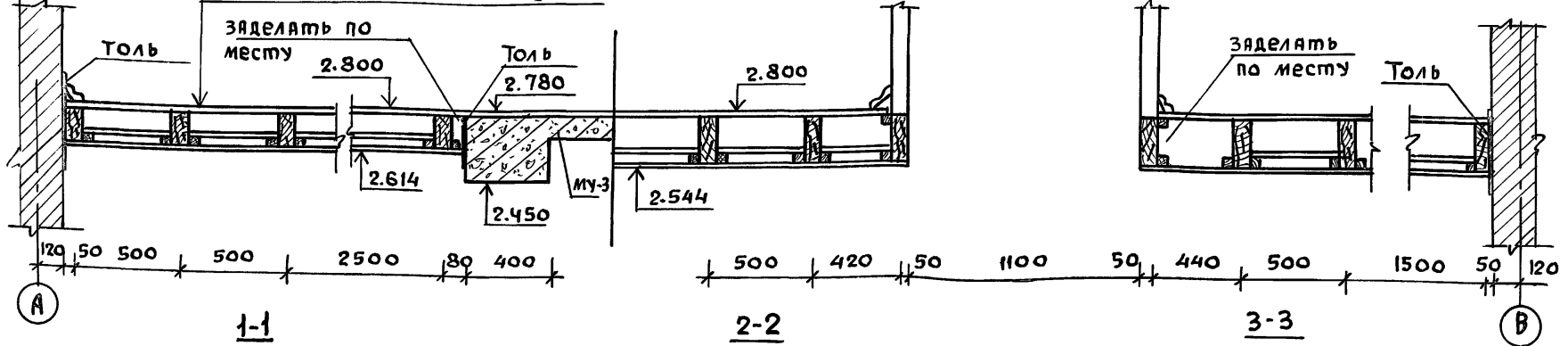
ИНВ. л ПОДА. Подпись и дата    Взам. инв. №

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. №

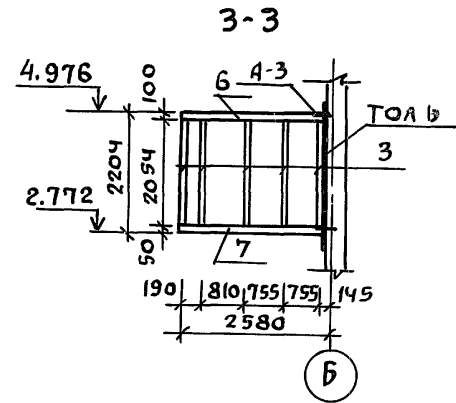
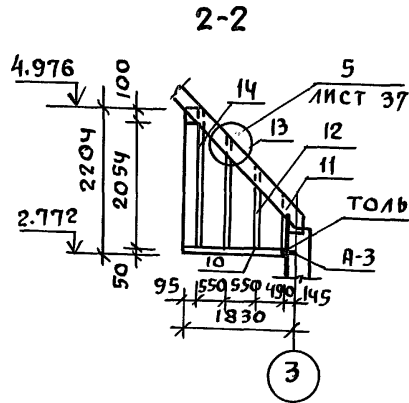
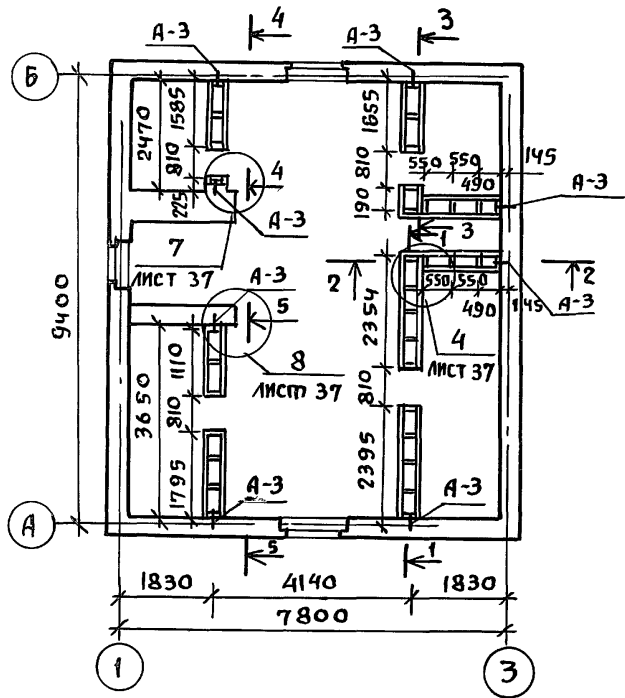
ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ПО БАЛКАМ-28  
 НАКАТ - 73  
 ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОНА - 8  
 А-А  
 (СМ. ЛИСТ 34)



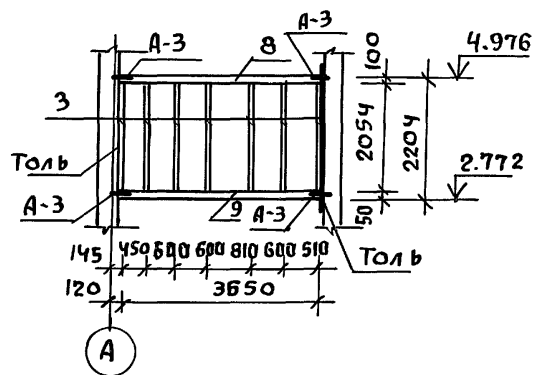
1. Промежутки между балками перекрытия заделать 2 рядами кирпича (с целью обеспечения фиксации балок)

Привязан:		Т.п. 144-000-360.85		АС	
Нормоконт	Клочков				
Рук.маст	Киричков				
Гл.конст.	Андреева	Мансардный одноквартирный		Стая	Лист
ГАП	Галенко	5-комнатный жилой дом		Р	35
ГИП	Клочков	РАЗРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ А-А		РОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ	
Ст. инж.	Гриднева	УЗЛЫ		г. Москва	
Инв. №					

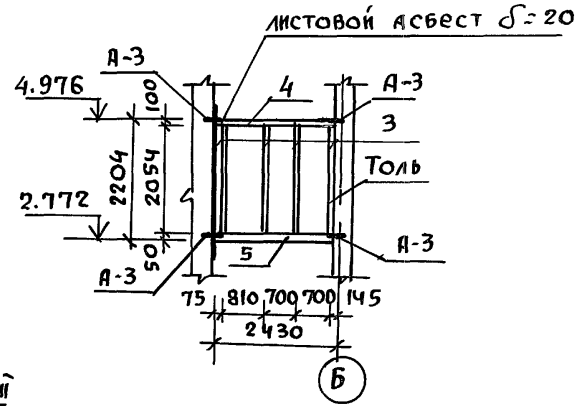
Копиров 21154-01 43  
 Формат 12г



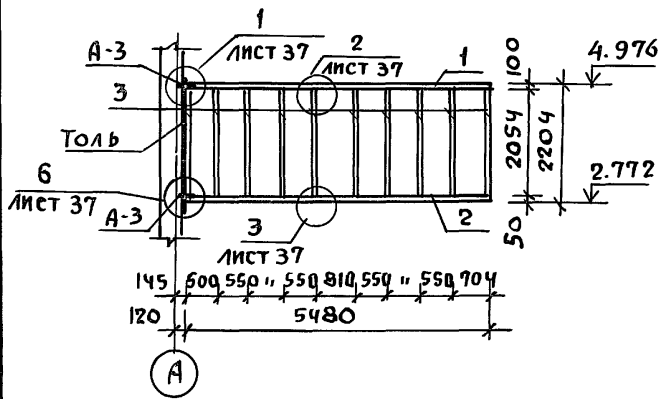
5-5



4-4



1-1



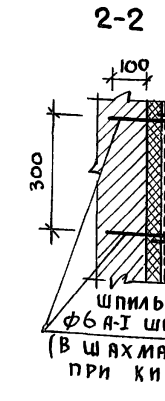
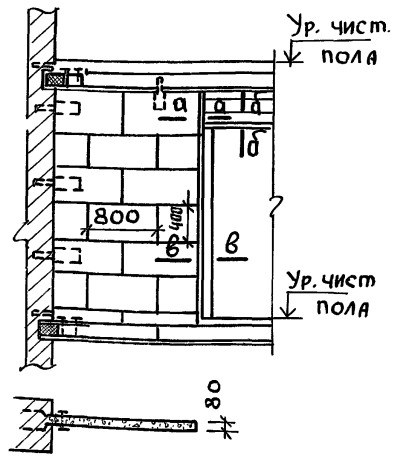
1. Спецификацию см. лист Альбом II
2. Размеры даны по осям стоек
3. Узлы см. лист 37

				Т.п. 144-000-360.85 АС				
Привязан:				НОРМОКОНСТ.	КЛОЧКОВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ КАРКАС МАНСАРДЫ КМ-1 СЕЧЕНИЯ РЕСИПРОНИИ СЕЛЫСТРОЙ Г. МОСКВА		
				РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ			
				ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА			
				ГАП	ГАЛЕНКО			
				СТ. ИНЖ.	ГРИДНЕВА			
ИНВ. №						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	36	



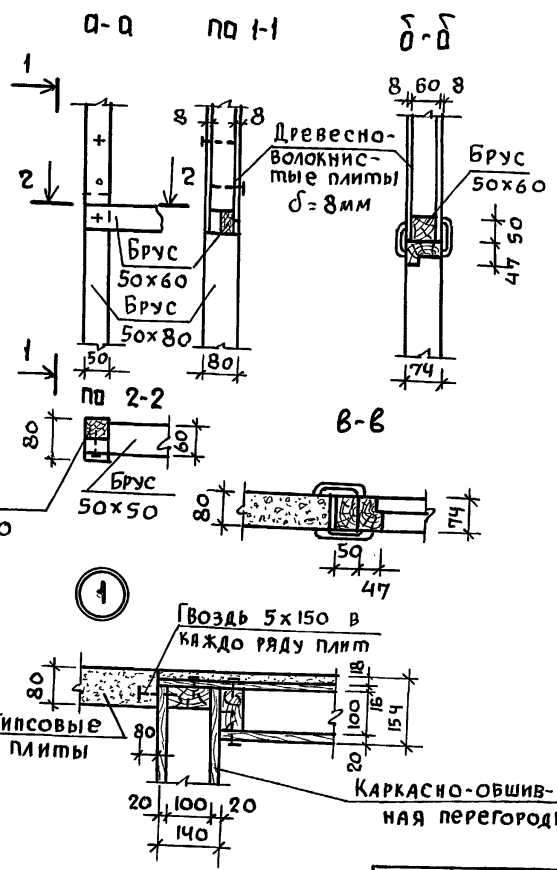
Альбом I  
Типовой проект 144-000-360.85

**Однослойная перегородка из гипсовых плит**

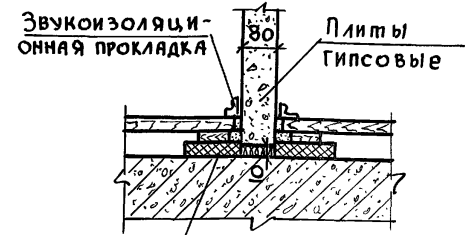


Шпукатурка по сетке - 20  
Жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем  $\rho = 100 \text{ кг/м}^3 - 50$   
Кирпичная кладка

Шпильки  $\varnothing - 180$   
 $\varnothing 6 \text{ А-I}$  шаг 500 по горизонтали  
(в шахматном порядке заложить при кирпичной кладке)



**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

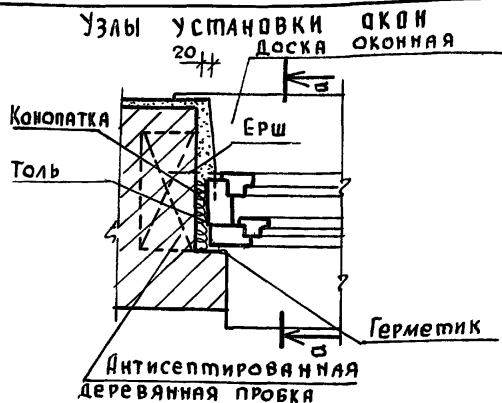
ИНВ. И ПОДЛ.		ПРИВЯЗАН		НОРИОКОНТР		Т.П. 144-000-360.85 АС	
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	НОРИОКОНТР	КЛОЧКОВ	НОРИОКОНТР	КЛОЧКОВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТ
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	ГЛА. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	ГЛА. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	Р	38
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	ГЛА. П.	ГАЛЕНКО	ГЛА. П.	ГАЛЕНКО	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕРЕГОРОДОК	ЛИСТОВ
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	ГИП.	КЛОЧКОВ	ГИП.	КЛОЧКОВ	РОСГИПРОНИИ СЕЛСТРОИ	ЛИСТОВ
ИНВ. И ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН	ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА	ТЕХНИК	ЦЕПЛЯЕВА	Г. МОСКВА	ЛИСТОВ

Альбом I

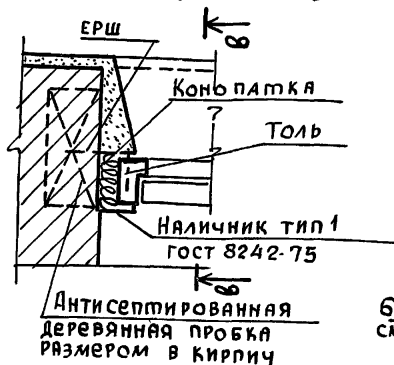
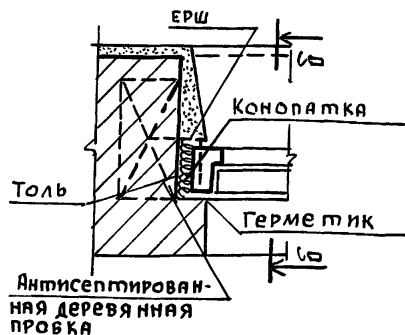
144-000-360.85

Типовой проект

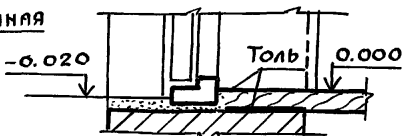
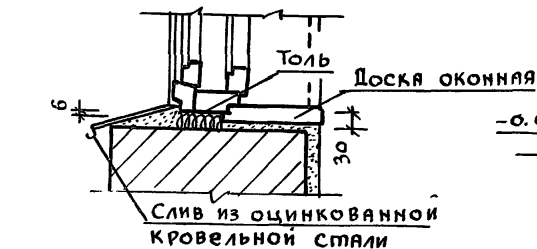
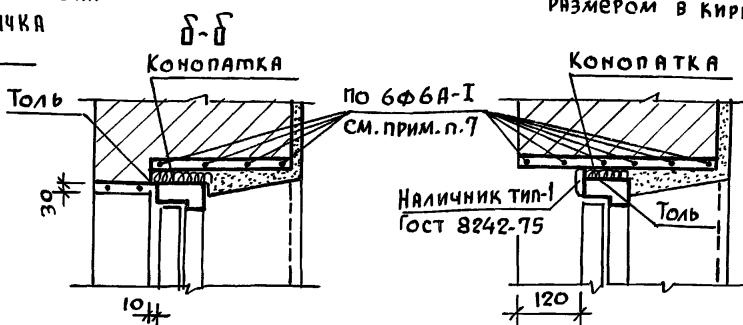
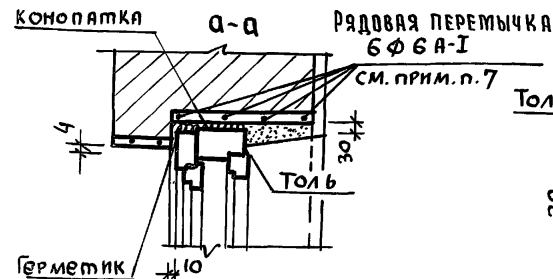
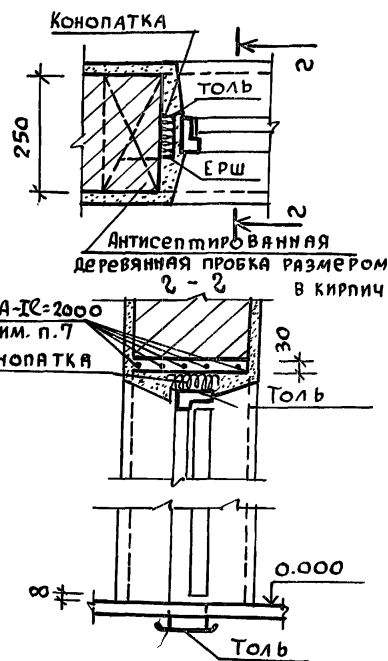
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. М



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

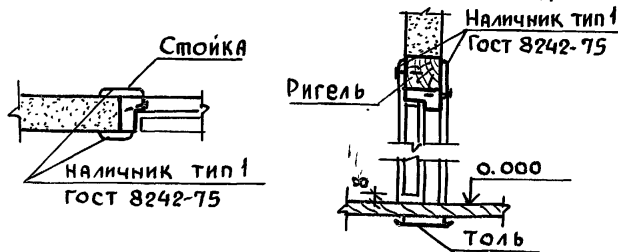


Узлы установки дверей во внутренней кирпичной стене



- 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

Узлы установки дверей в гипсовых перегородках



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

Привязан:

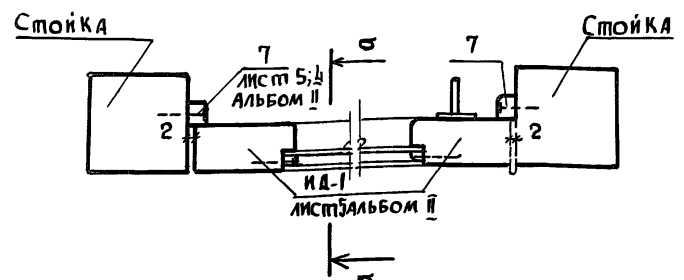
Инв. N					

Т.п. 144-000-360.85 АС

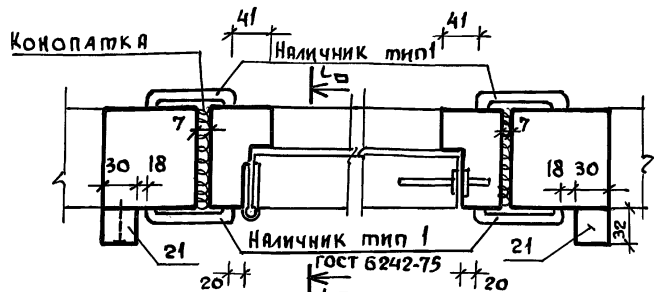
Нормоконт.	Ключков				
рук. маст.	Киричков				
гл. констр.	Андреева				
ГАП	Гяленко				
ГИП	Ключков				
вед. арх.	Плотник				
архит.	Алексеева				

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

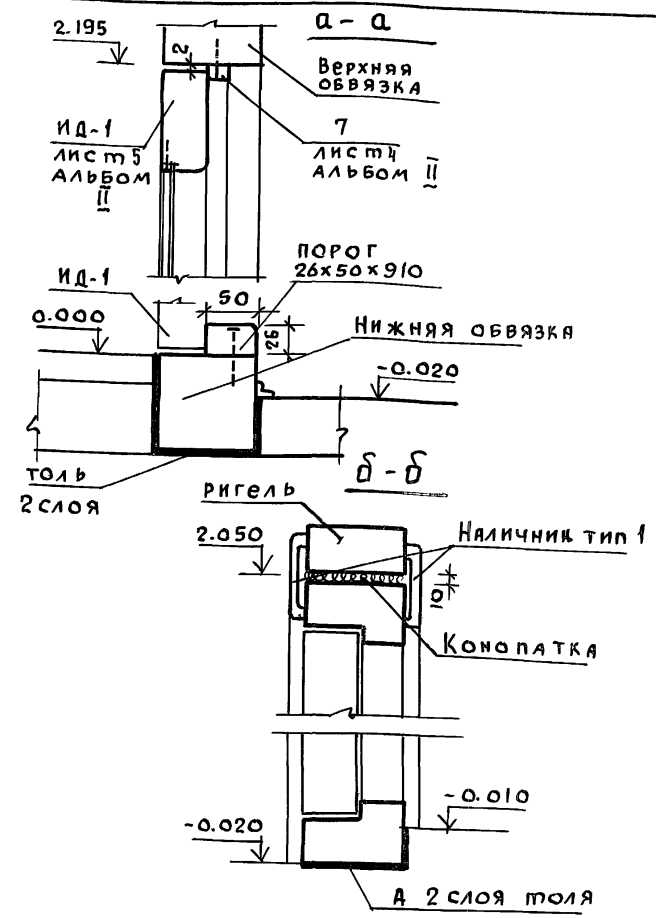
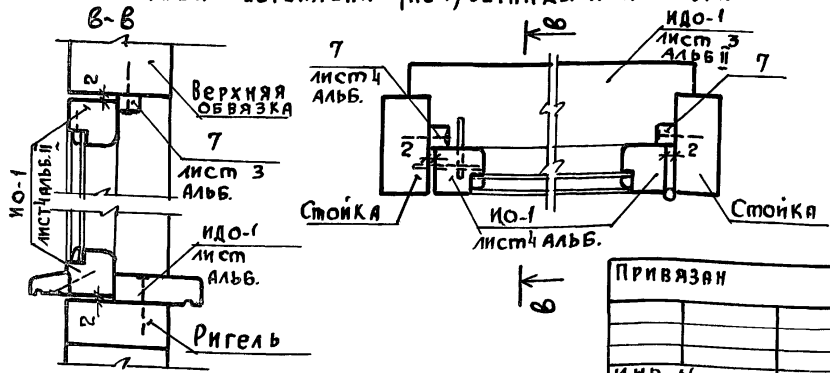
Узлы установки и двери (ДГ 21-8) веранды



Узлы установки двери тамбура



Узлы установки остекления (ИО-1) веранды и тамбура



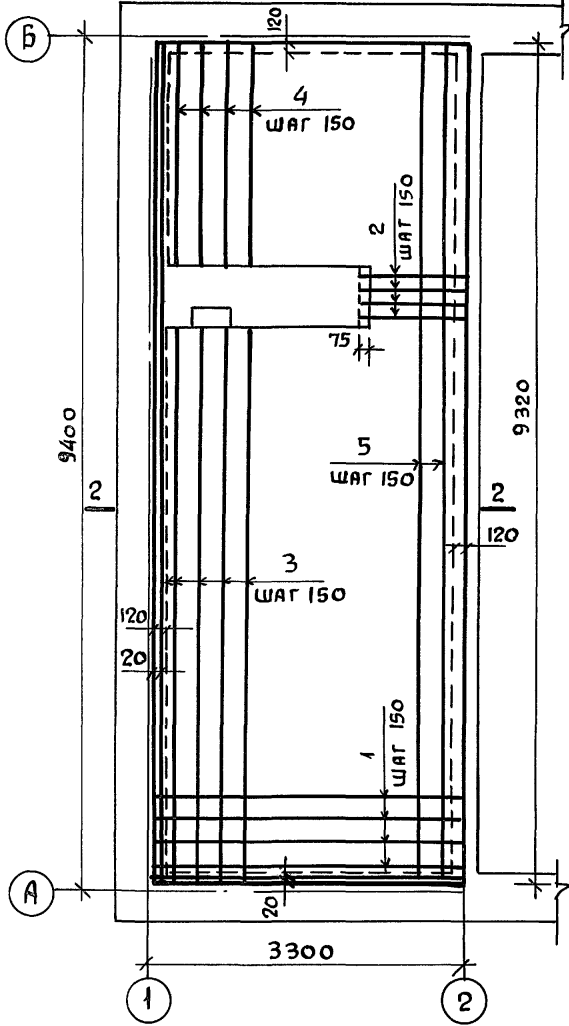
ИНВ.М.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.М.

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. М					

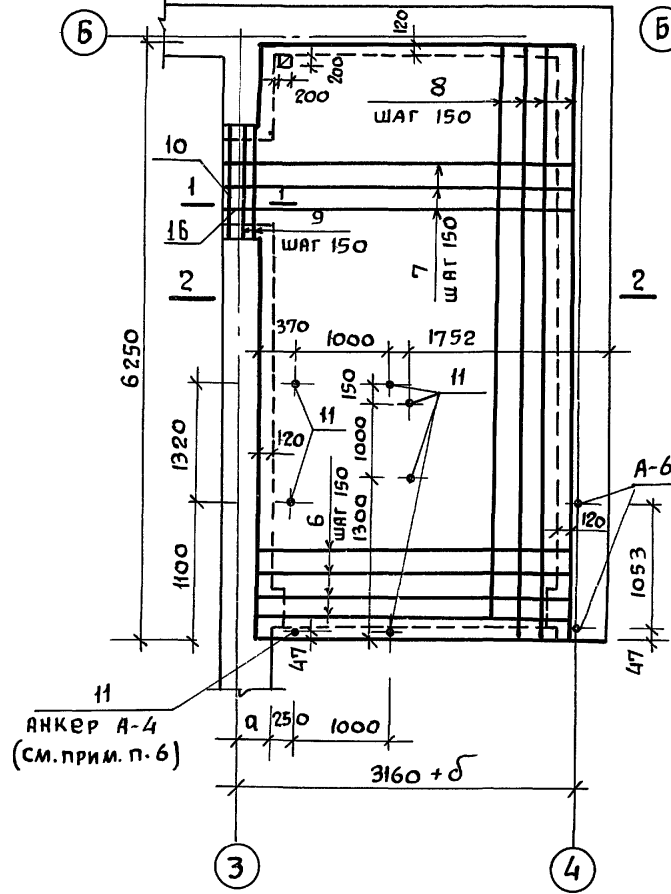
		Т.П. 144-000-360.85		АС		
Нормокон	Клочков		Мансардный одноквартирный	Стая	Лист	Листов
Рук. Мяс	Киричков			Р	40	
Сл. Конст.	Андреева			Узлы установки окон, дверей		
ГАП	Галенко			веранды и крыльца		
ГИП	Клочков	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ				
Вед. Арх	Плотник	Г. МОСКВА				
Арх. инт.	Алексеева					



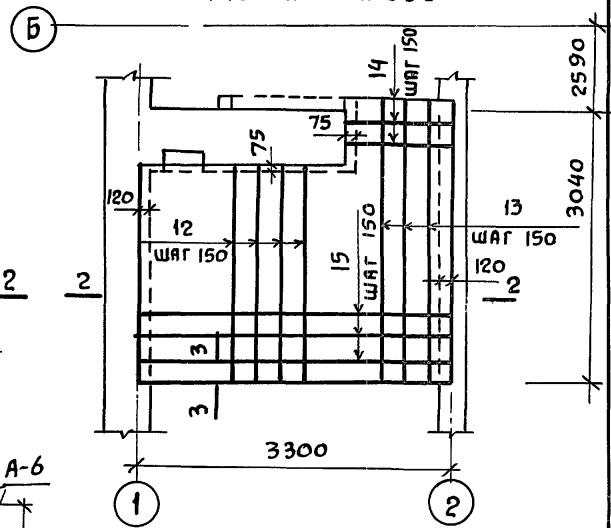
Монолитный участок му-1  
НИЗ НА  $\nabla$  - 0.235



Монолитный участок му-2  
НИЗ НА  $\nabla$  - 0.180



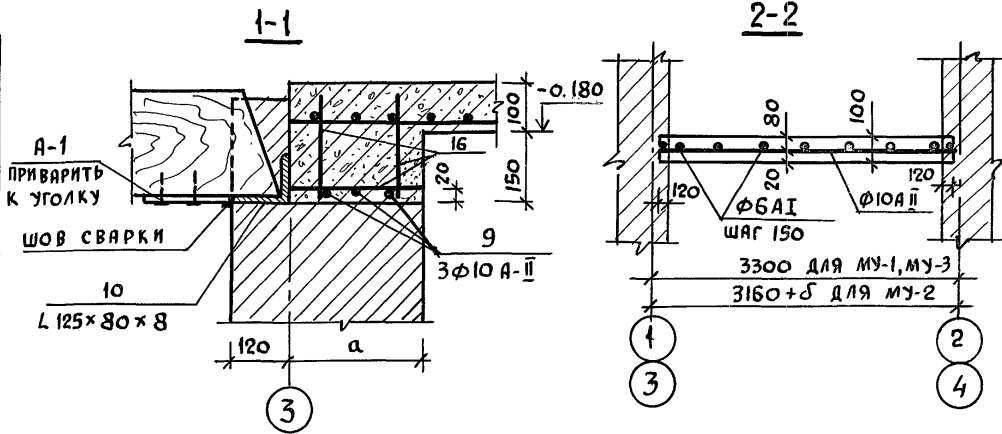
Монолитный участок му-3  
НИЗ НА  $\nabla$  2.650



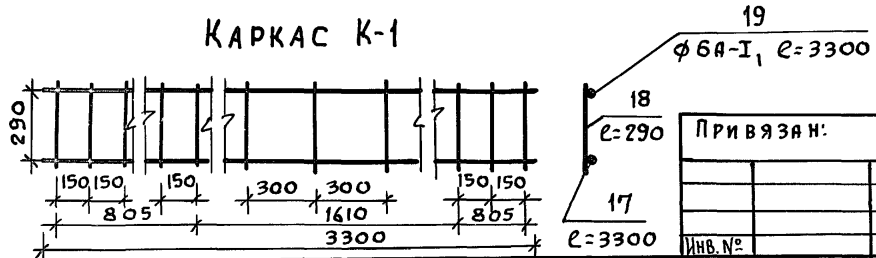
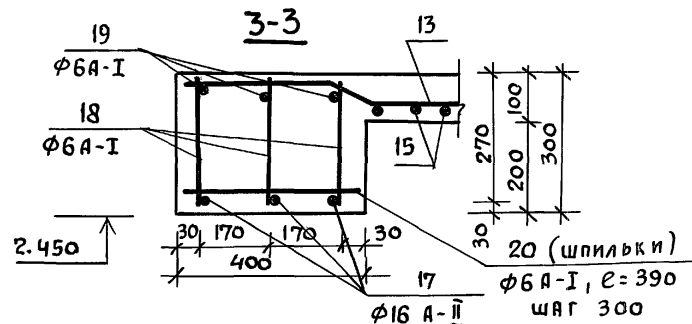
1. Бетон марки - „ 200 ”
2. Объем бетона му-1- 2.74 м<sup>3</sup>
3. Объем бетона му-2 - 2.02 м<sup>3</sup>
4. Объем бетона му-3 - 0.830 м<sup>3</sup>
5. Спецификацию и сечения монолитных участков му-1, му-2, му-3 см. на листе 42.
6. В му-2 верх анкеров А-4 установить на отметке 0.082 (см. лист АС-52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

ИНВ.№		Т.п. 144-000-360.85		АС	
Нормоконт.		Клочков			
Рук.маст.		Киричков			
Гл.констр.		Андреева		Мансардный одноквартирный	
ГАП		Галенко		Стадия	
ГИП		Клочков		Лист	
И.н.ж.		Гриднева		Листов	
ИНВ.№				Р	
				41	
				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.

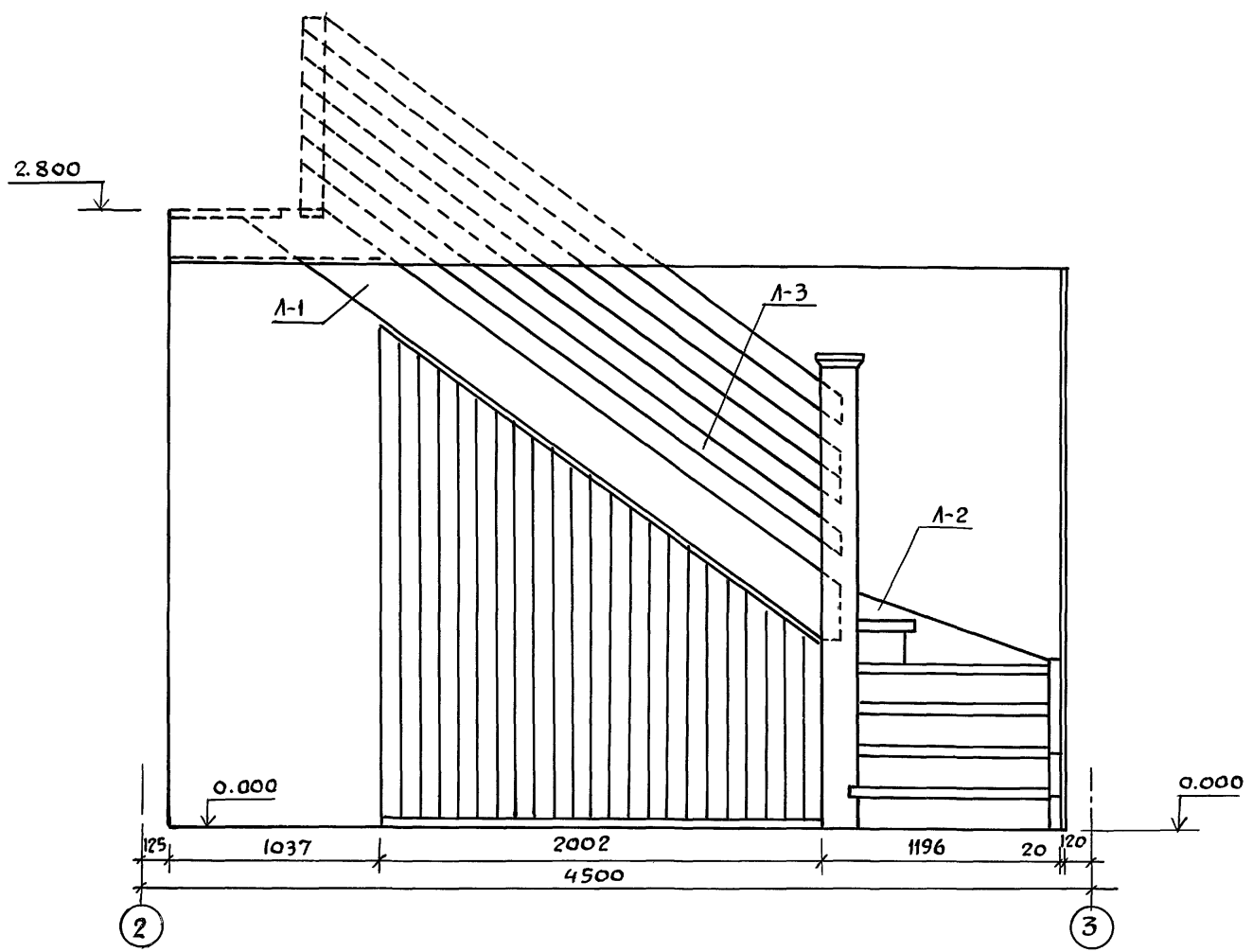


Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОП.	КЛОЧКОВ	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом Сечения 1-1, 2-2 монолитных участков му-1, му-2, му-3	Стадия Лист Листов Р 42
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ		
ГЛАВ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА		
ГЛАВ. П.	ГАЛЕНКО		
ГИП.	КЛОЧКОВ		
И.И.Ж.	ГРИДНЕВА	РОСГИПРОИИНСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

Альбом I  
Типовой проект 144-000-360.85

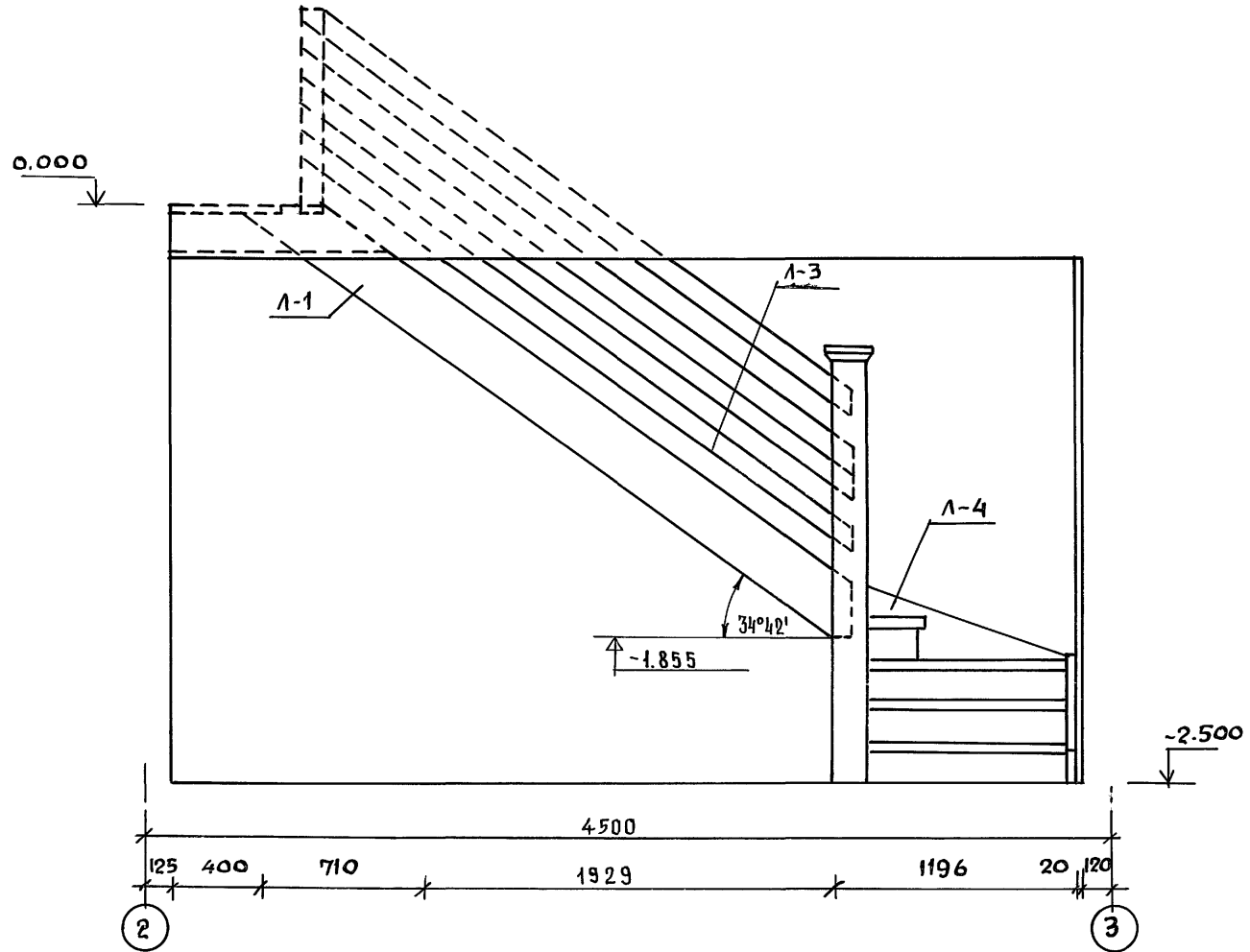


И.И.М.Л.О.Д. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИ ВЯЗАН:				Нормоконтр. КЛОЧКОВ	т.п.	144-000-360.85	АС
				Рук. маст. КИРИЧКОВ			
				Гл. констр. АНДРЕЕВА	Мансардный одноквартирный		
				ГАП ГАЛЕНКО	5-комнатный жилой дом		
				ГИП КЛОЧКОВ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ВЕД. АРХ. ПЛОТНИК	Р	43	
				Ст. инж. ГРИДНЕВА	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. №					г. МОСКВА		

Копировать 21154-01 51 Формат 12г

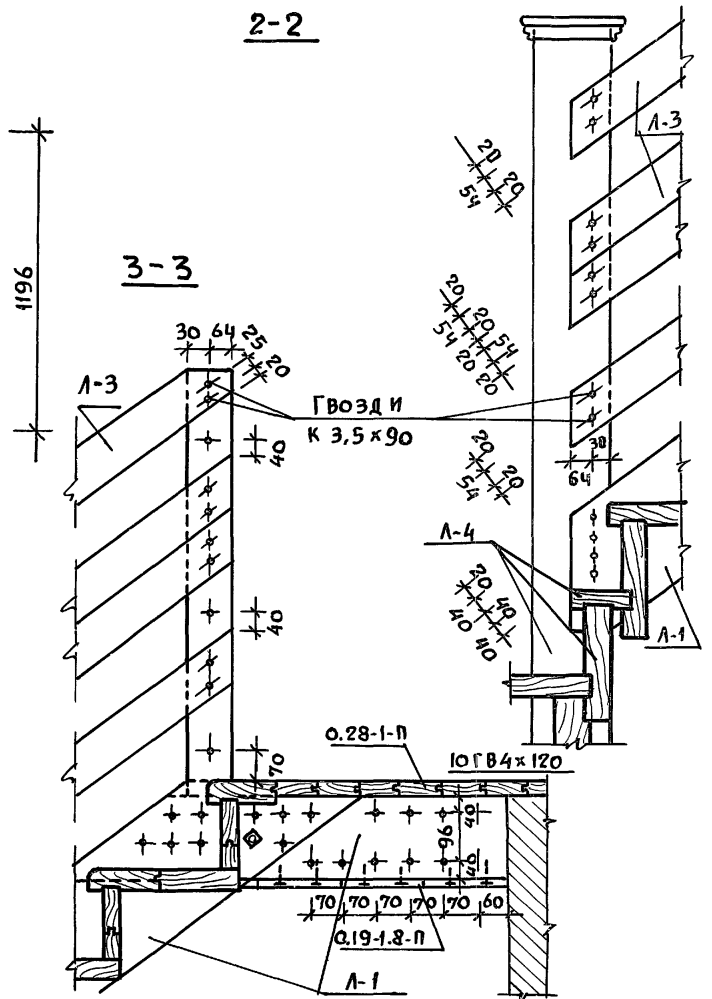
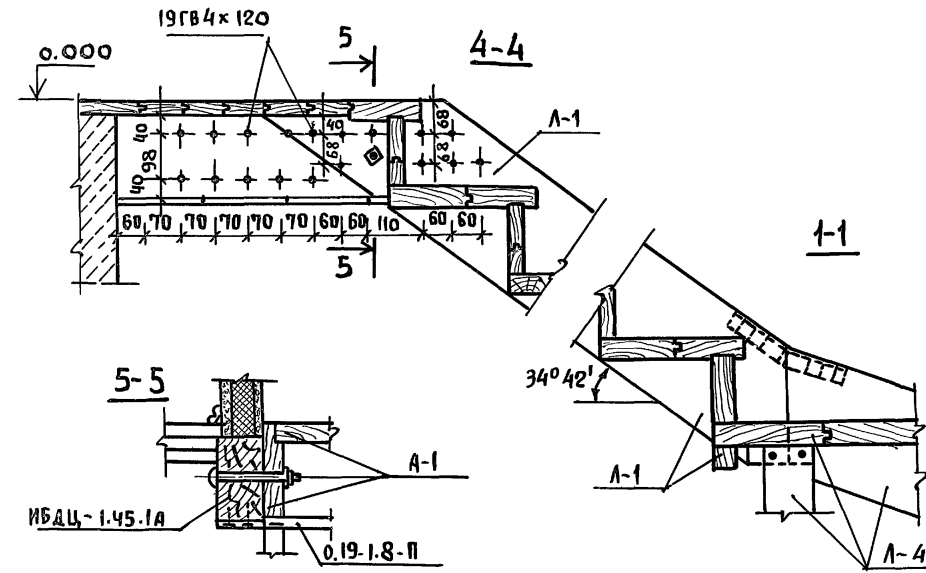
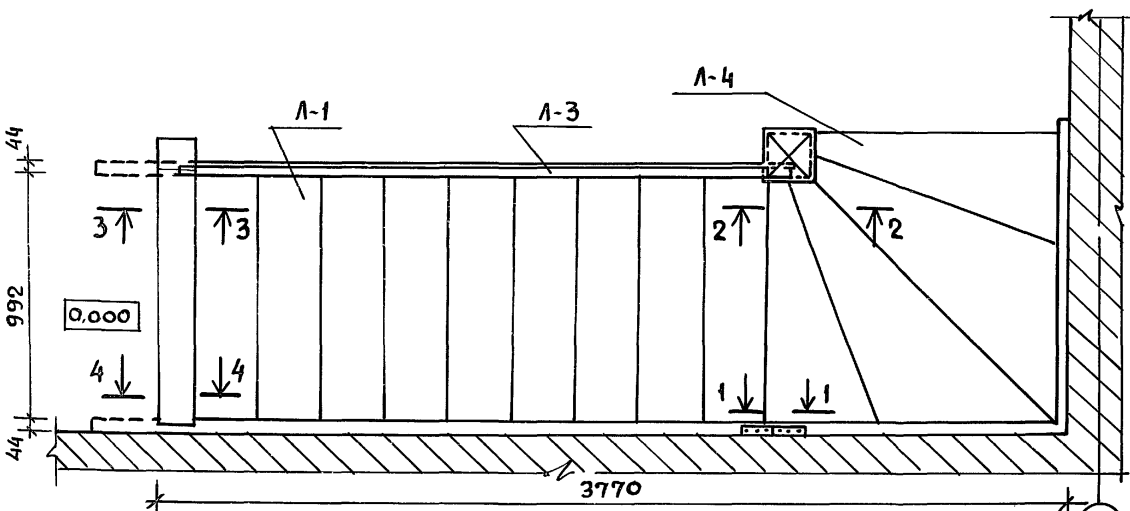




Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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	Стация	Лист
			5-комнатный жилой дом	Р	45
			Лестница №2 в цоколь	РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ	
			Фасад в осях 2-3	г. Москва	

Яльбом I  
Типовой проект 144-000-360.85



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

Привязан:

Инв. №					

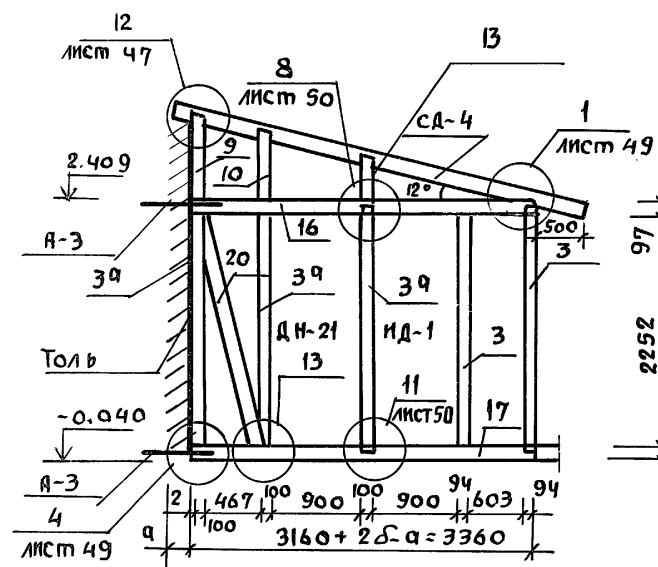
Т.П. 144-000-360.85			АС		
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ				
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ				
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА				
ГАП	ГАЛЕНКО				
ГИП	КОЧКОВ				
ВЕД. АРХ.	ПЛОТНИК				
СТ. ИНЖ.	ГРИДНЕВА				
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			Р	46	
Лестница №2 в цоколь ПЛАН. УЗЛЫ.			РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ г. Москва		

КОПИРОВАЛ *Акт* 21154-01 54 ФОРМАТ 12Г

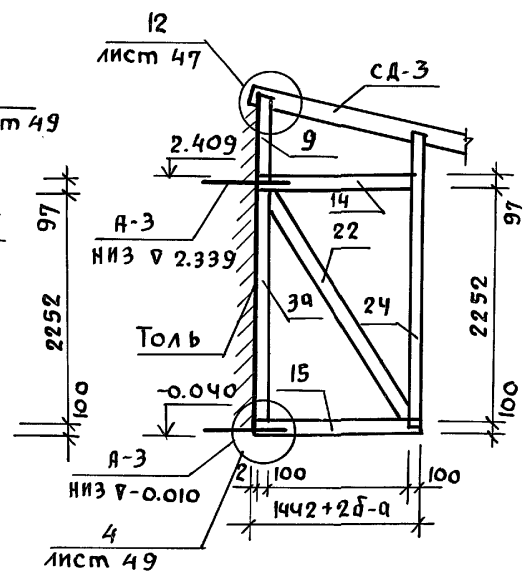


Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I

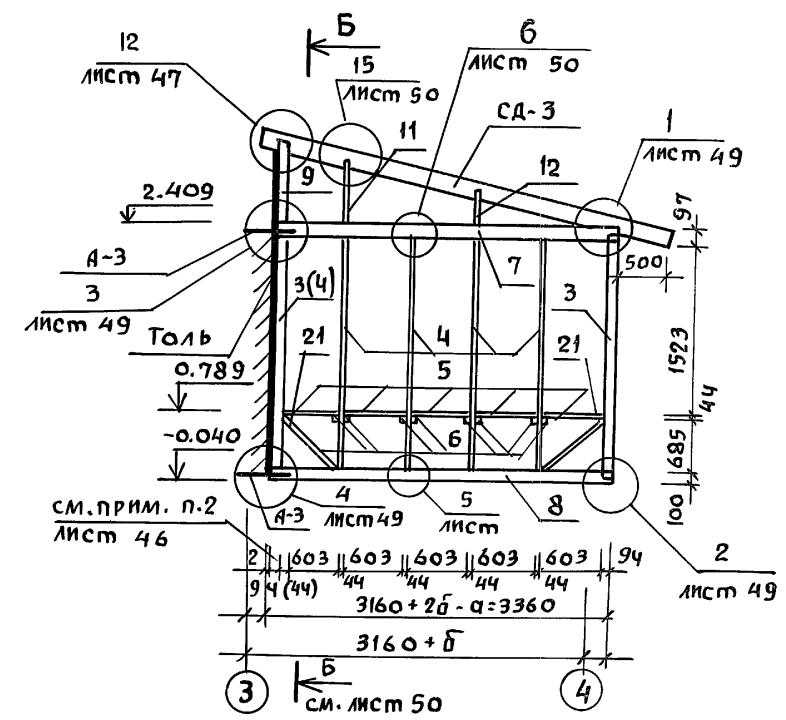
2-2



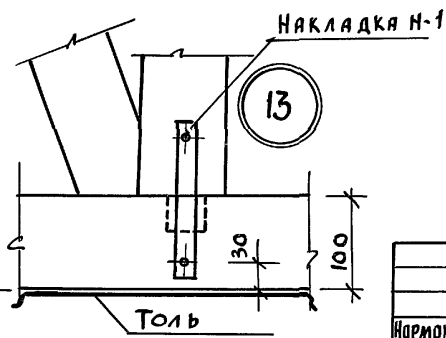
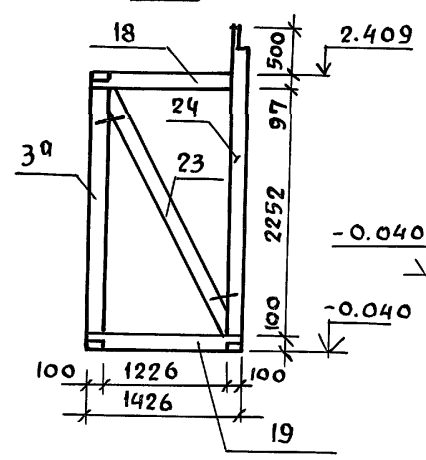
3-3



4-4



5-5



1. Линии сечений см. на листе АС-47

ИНВ. № подл. подпись и дата [взята инв.]

ПРИВЯЗА:

ИНВ. №				

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

Копиров. *sp*

21154-01 56

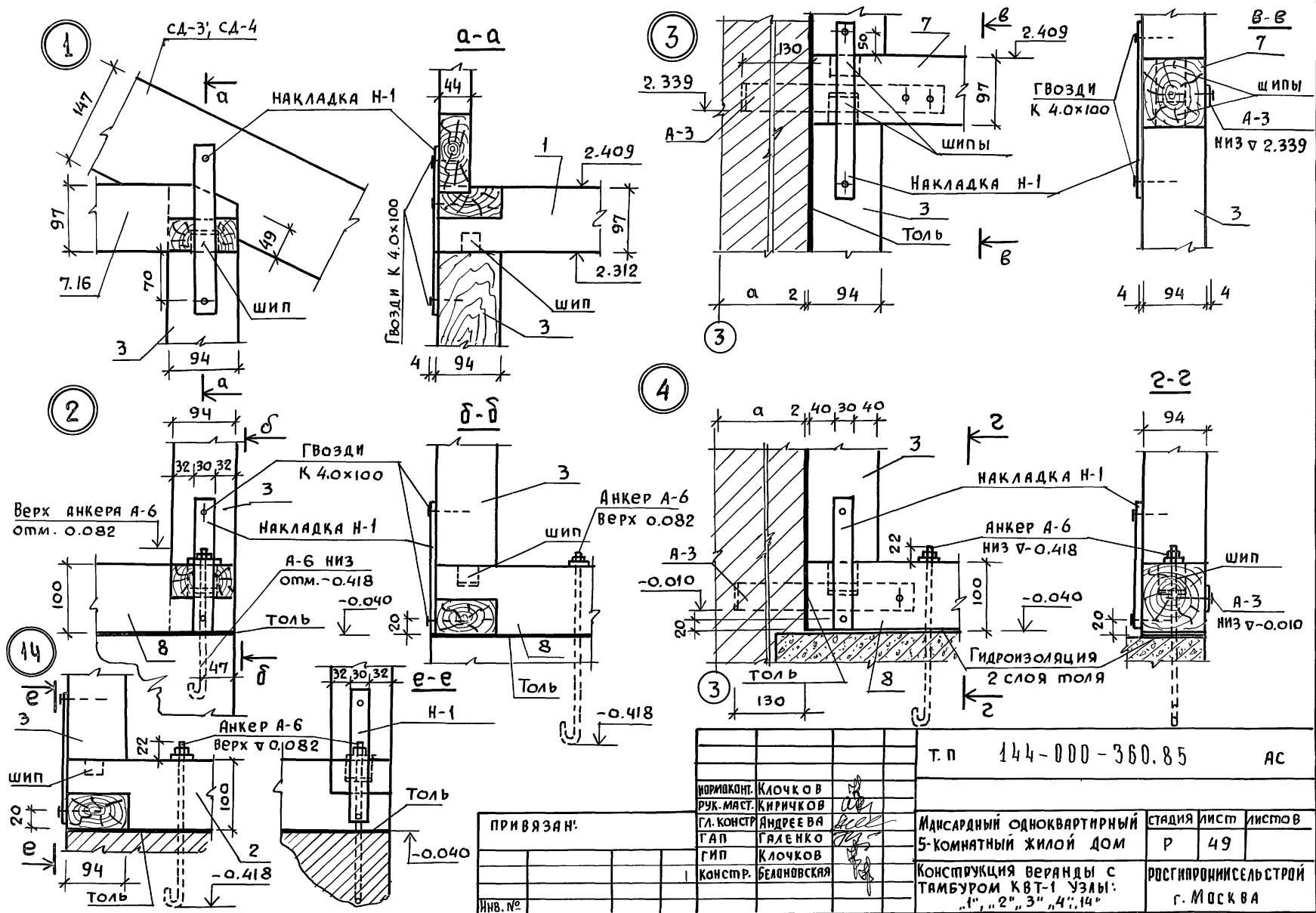
Формат 12г



Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

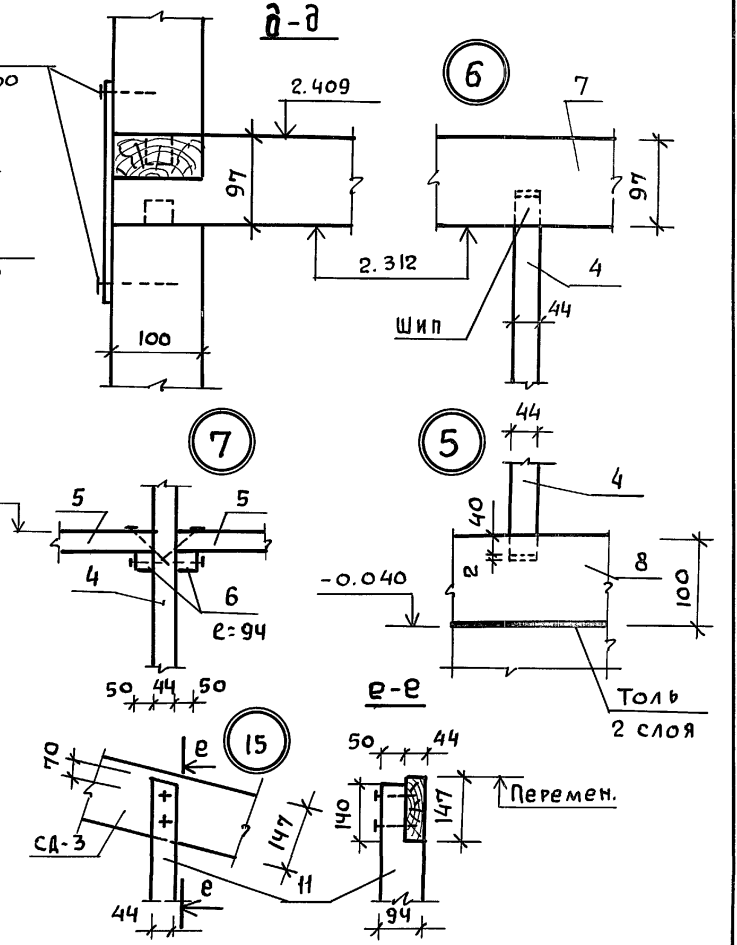
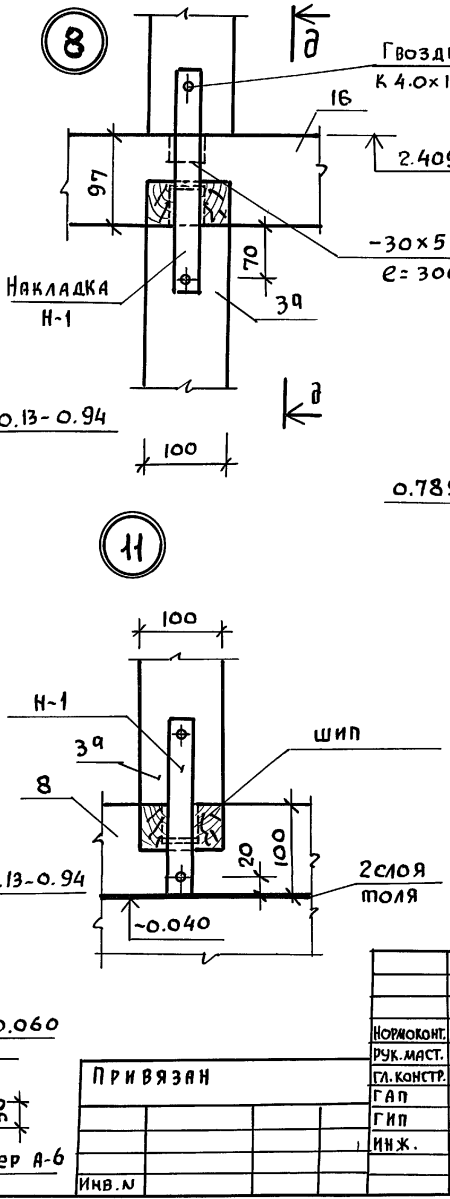
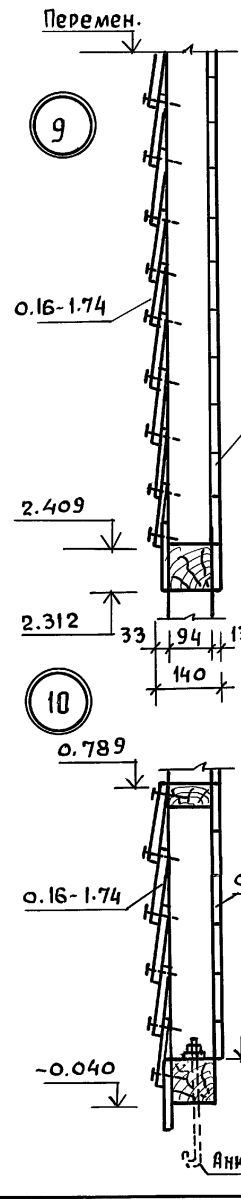
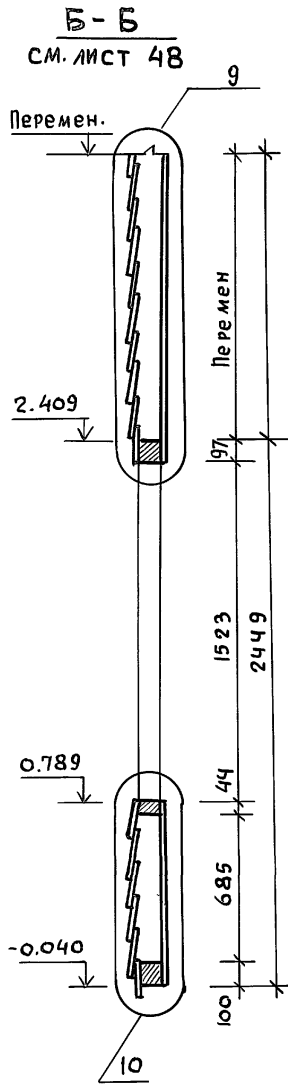
ИНВ. И ПОДЛ. ПОСЛИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. И.Н.



ИНВ. №	ПРИВЯЗАН:				

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

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



ИНВ.№		ПРИВЯЗАН		Т.П. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ	РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ	ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ГАП	ГАЛЕНКО	ГИП	КЛОЧКОВ	ИНЖ.	БЕЛАНОВСКАЯ	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТ
ИНВ.№		ИНВ.№		ИНВ.№		КОНСТРУКЦИЯ ВЕРАНДЫ С ПАНБУРОМ КВТ-1. УЗЛЫ 5 и 15	ЛИСТОВ
						РОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРОИ	50
						г. МОСКВА	

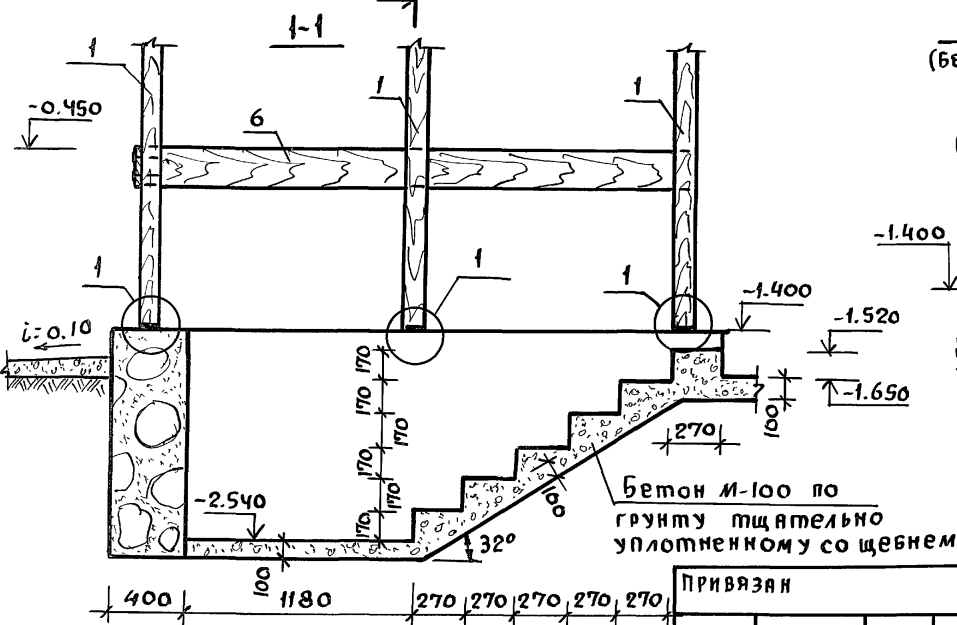
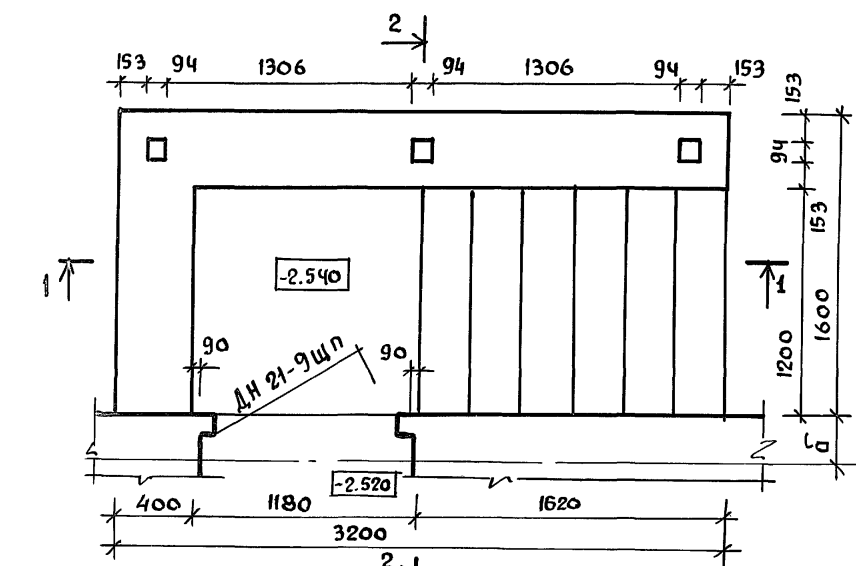




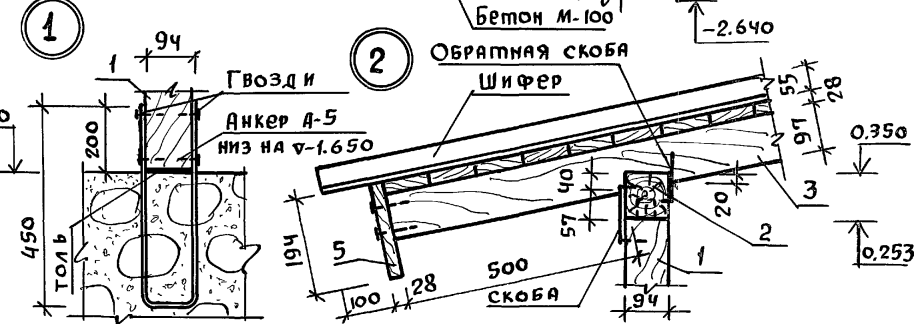
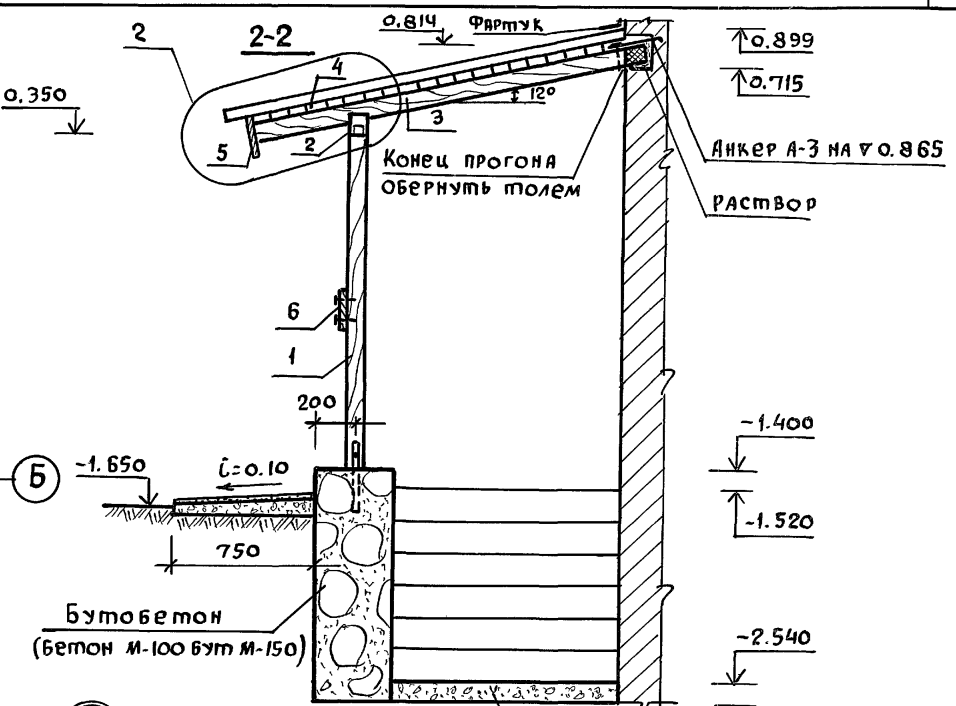
144-000-360.85 АЛБОМ I

Типовой проект

Имя, место, дата, подпись и дата



1. Установку двери ДН 21-9Шп.с.м. на листе АС-39



ПРИВЯЗАН

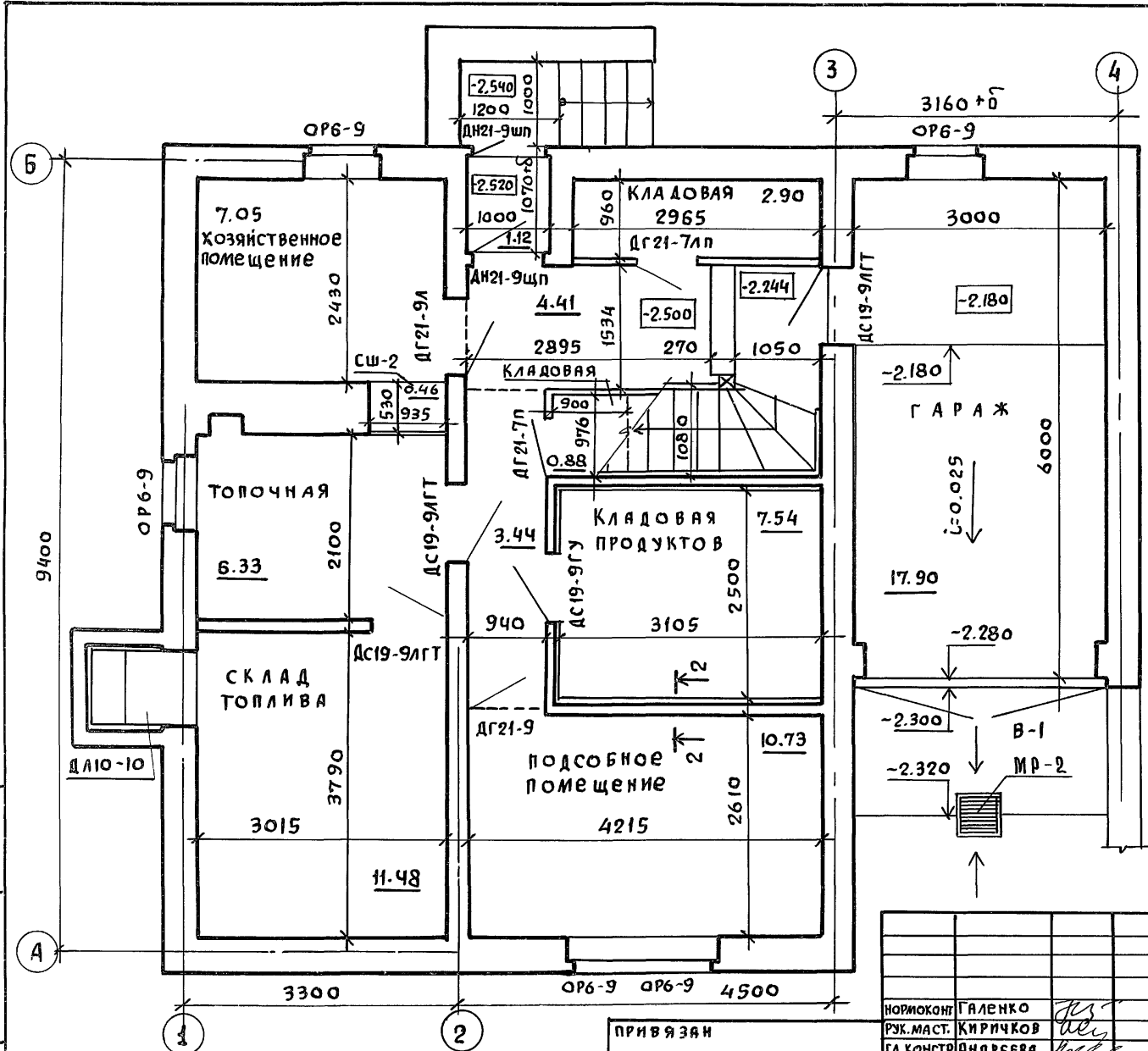
ИНВ. №						
ТЕХНИК	ЦЕЛЯЕВА					
ВЕД. ИНЖ.	РАДЧЕНКО					
Г.И.П.	КЛОЧКОВ					
ГЛА. КОНСТ.	АНДРЕЕВА					
РУК. МАСТ.	КИРИЧКОВ					
НОРМОКОНТ.	КЛОЧКОВ					

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

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

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

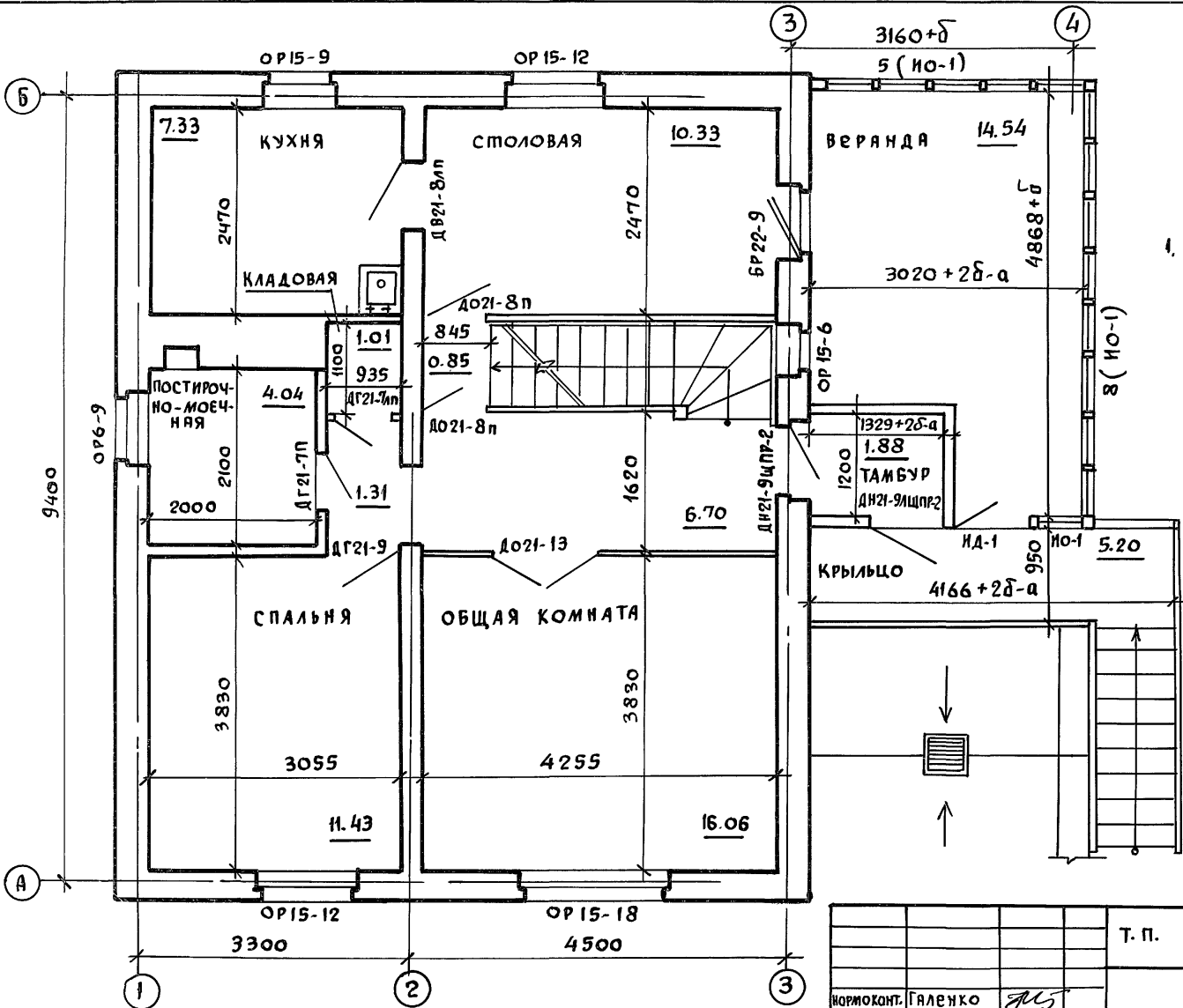


1. Ведомость отделки помещений см. на листе АС-57
2. Сечение 2-2 см. на листе АС-38.

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

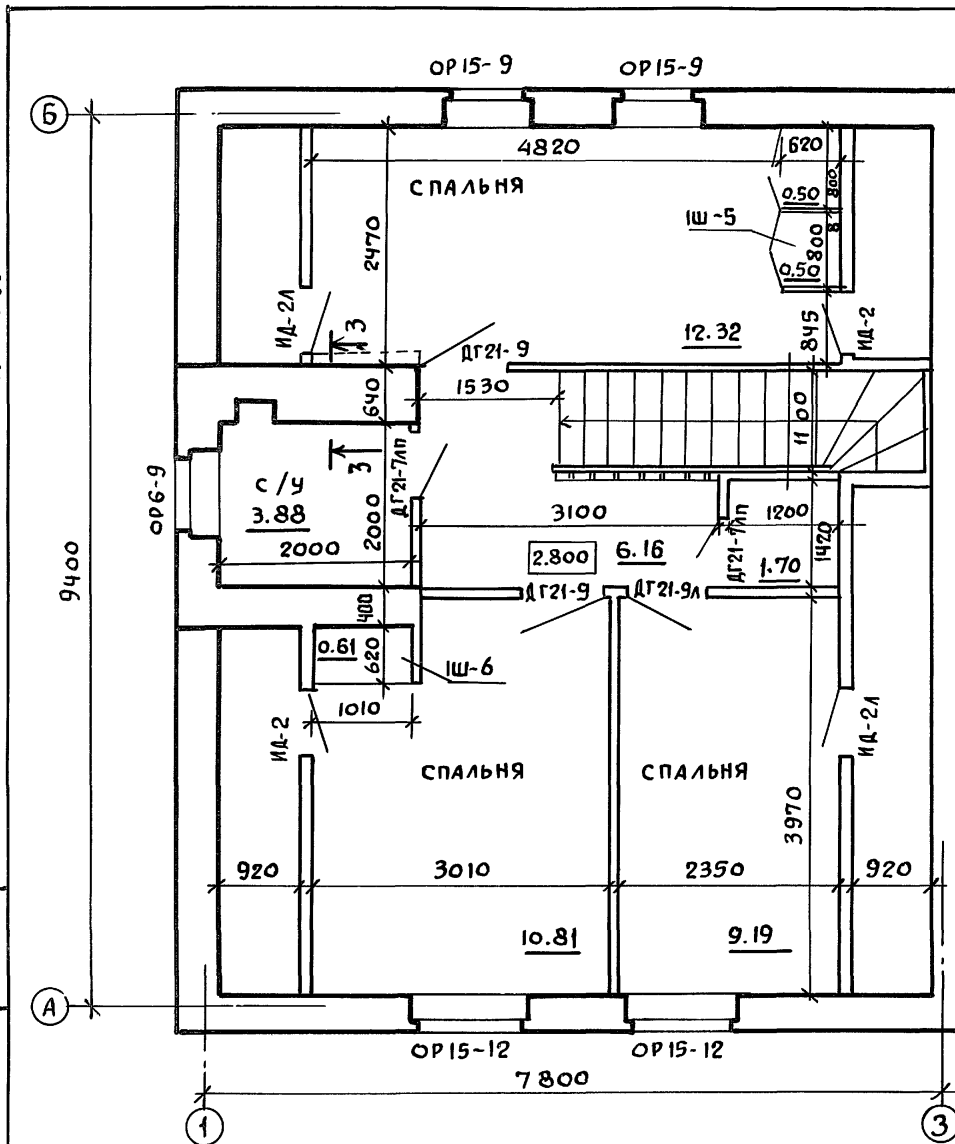


1. Ведомость отделки помещений см. на листе АС-57

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. 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
МАНСАРДНЫЙ 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.н

					Т.п	144-000-360.85	АС
НОРМАКОНТ.	Клочков						
РУК. МАСТ.	Киричков						
ГЛ. КОНСТР.	Андреева				Мансардный одноквартирный	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГАП	Галенко				5-комнатный жилой дом	Р	56
ГИП	Клочков						
ВЕД. АРХ.	Плотник				ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ	
АРХИТ.	Алексеева				МАНСАРДЫ	г. Москва	



НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОЛ			ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕИ ИЛИ ПЕРЕГО- РОДОК /ПАНЕЛЬ/			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛОЩАДЬ /М²/	КОНСТРУКЦИЯ И ВИД ОТДЕЛКИ	ИЛИ ТИПОВЫХ УЗЛОВ ПОЛОВ ПО СЕРИИ 2.144-1	ПЛОЩАДЬ /М²/	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ /М²/	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ /М²/	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА /ММ/	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ И СТОЛОВАЯ	70.42	ДОЩАТЫИ, МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	18 ч. 65 (СМ. ПРИМЕ- ЧАНИЕ П.2)	70.42	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	177.01	ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ				
ПРИХОЖАЯ И КО- РИДОРЫ ВЫШЕ 0,000	15.02			15.02		45.25					
САУЗЕЛ И ПОСТ- РОЧНО-МОЕЧНАЯ	7.92	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	133	7.92	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	34.97	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	1.800 150	ПО ФРОНТУ ВАННЫ И ПОДПОНА ПО НИЗУ СТЕИ
КЛАДОВЫЕ И ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ	8.10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ДОЩ.	184	8.28	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	52.98	ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ				
КЛАДОВАЯ ПРОДУКТОВ	7.54	цементный МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	175	7.54		25.16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА				
СКЛАД Топ- лива	11.48	цементный	175	11.48	ИЗВЕСТКОВАЯ	30.19	РАСШИВКА ШВОВ КИРПИЧ-				
ГАРАЖ	17.90	Бетонный	СМ. ЛИСТ АС-14	17.90	ПОБЕЛКА	20.51	НОИ КЛАДКИ				
ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	10.73	линолеум	172	10.73		28.47	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА				
ТОПОЧНАЯ	6.33	цементный	175	6.33		20.46	РАСШИВКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ				
СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ	0.46	линолеум	172	0.46		4,57					
ТАМБУР 1 ЭТАЖА	1.88	ДОЩАТЫИ, МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	СМ. СЕЧ. Е-Е ЛИСТ АС-51,52	1.92	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	10.67	МАСЛЯНАЯ				
ВЕРАНДА	14,54		СМ. СЕЧ. Е-Е ЛИСТ АС51,52	15,43		17.92	ОКРАСКА				
ТАМБУР ЦОКОЛЬ- НОГО ЭТАЖА	1.31	цементный, МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	175	1.31		5.88					
КУХНЯ И ХОЗ. ПОМЕЩЕНИЕ	13.41	линолеум	172, 56	13.41	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	44.78			КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	600	МЕЖДУ КУХОННЫМ РЯ- ДОМ И НАВЕСНЫМИ ШКАФАМИ.
КРЫЛЬЦО	5.63	цементный, МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	СМ. СЕЧ. а-а ЛИСТ АС-	7.99	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА						
КОРИДОРЫ НИЖЕ 0.000	7.76	цементный	175	7.76	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	15.55					

- Перекрытие над складом топлива, кладовой продуктов и подсобным помещением цокольного этажа утепляется согласно разрезу 1-1 лист АС-14.
- Пол №65 в осях 1-2 выполнить со звукоизоляцией из минватных плит на синтетической связке толщиной 50 мм.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№			
-------	--	--	--

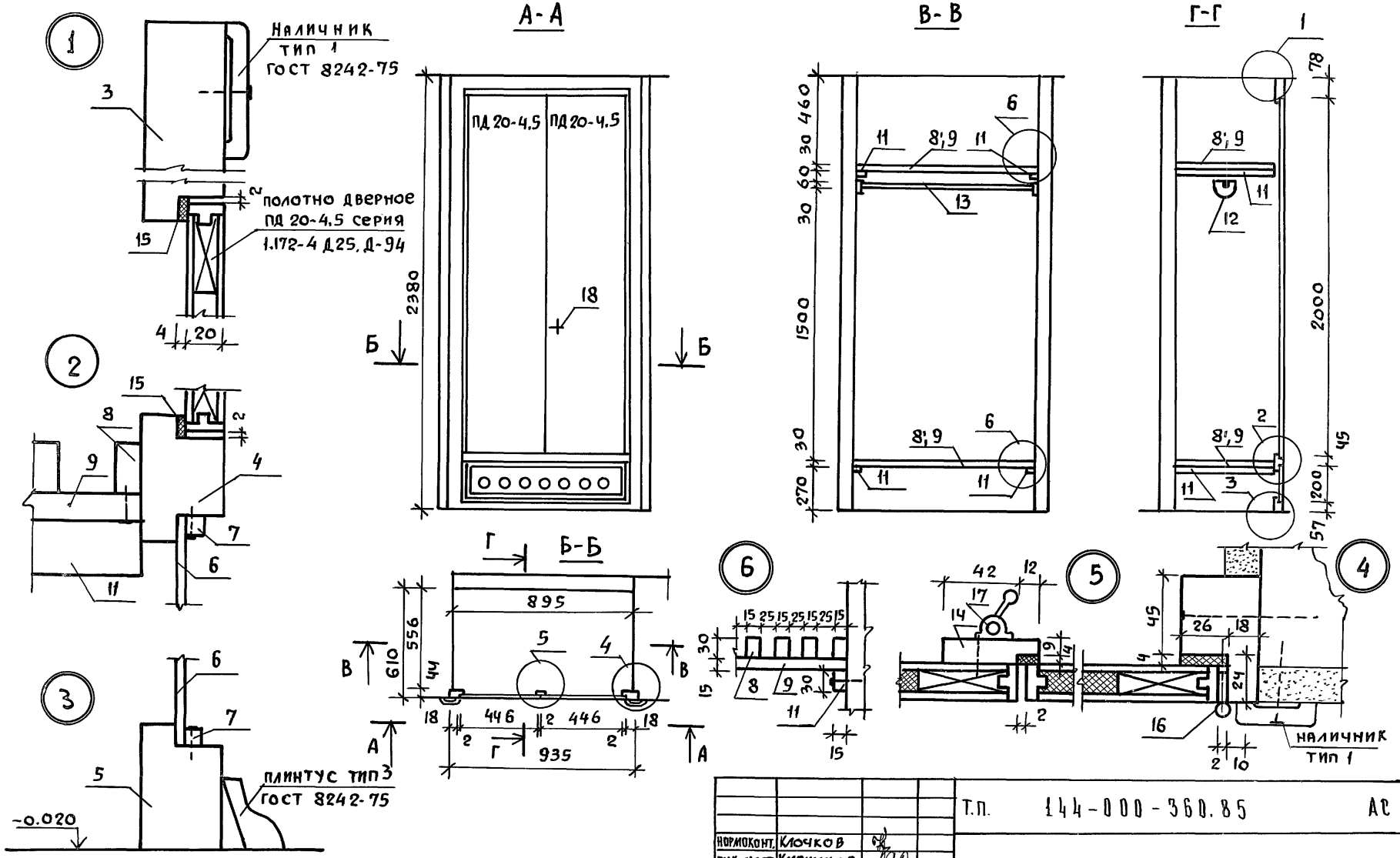
НОРМОКОНТ.	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>									
РУК. МАСТ.	Киричков	<i>Киричков</i>									
ГЛ. КОНСТР.	АНДРЕЕВА	<i>Андреева</i>									
ГАП	ГАЛЕНКО	<i>Галенко</i>									
ГИП	КЛОЧКОВ	<i>Клочков</i>									
ВЕД. АРХ.	Плютник	<i>Плютник</i>									
Т.п. 144-000-360.85 АС											
Мансардный одноквартирный							Стация	Лист	Листов		
5-комнатный жилой дом.							Р	57			
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ							РОСТИПРОИНСЕЛЬСТРОИ г. МОСКВА				

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		Т.п. 144-000-380.85		АС	
НОРМОКОНТ.	Ключков	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом Сушильный шкаф СШ-2 РЕГИСТРОНИКСЕЛСТРОЙ г. Москва	Р	58	Листов
РУК. МАСТ.	Киричков				
ГЛ. КОНСТ.	Андреева				
ГАП	Гяленко				
ГИП	Ключков				
ВЕД. АРХ.	Плотник	РЕГИСТРОНИКСЕЛСТРОЙ г. Москва	Р	58	Листов
ИНЖ. ЕН.	Гриднева				

КОПИР 21154-01 66 ФОРМАТ 12г

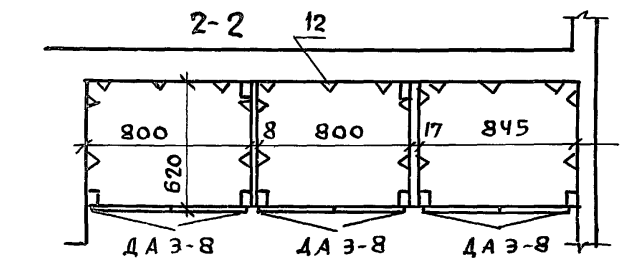
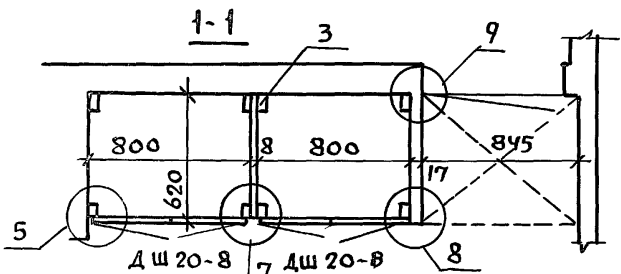
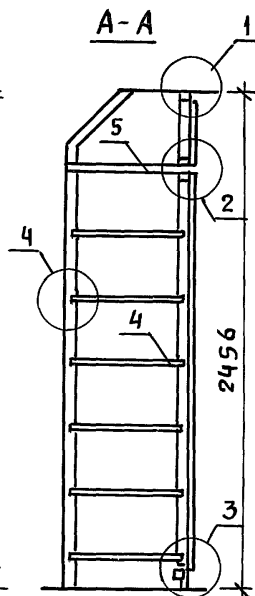
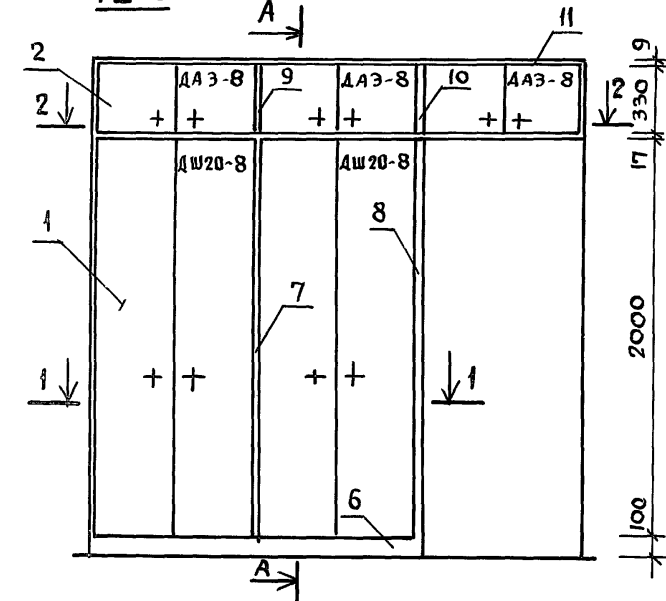
Альбом 2

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 <sup>3</sup>	ДСП м <sup>2</sup>	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 2Пп-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	

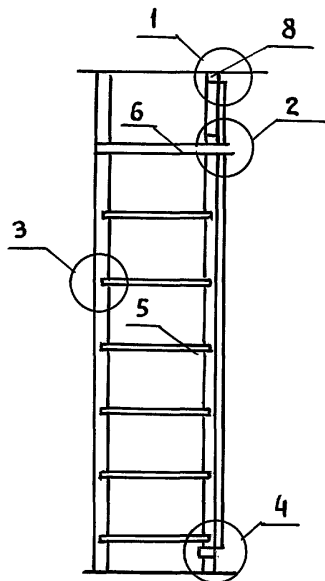
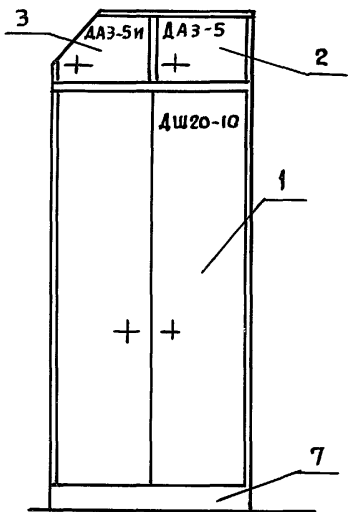
		Т.п. 144-000-360.85		АС	
НОРМОКОН.	Клочков	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	Киричков				
ГЛ. КОНСТР.	Андреева	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	59	
ГАП	Галенко				
ГИП	Клочков	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ 1Ш-5	РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ г. МОСКВА		
ВЕД. АРХ.	Плотник				
АРХ.	Алексеева				

Копия 21154-01 67 ФОРМАТ 12г

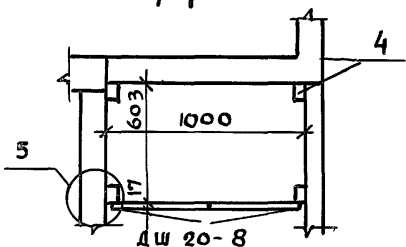
Типовой проект 144-000-360.85

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

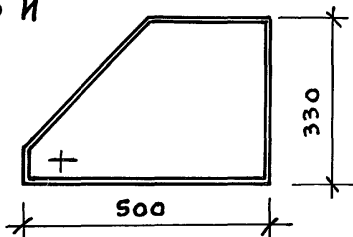
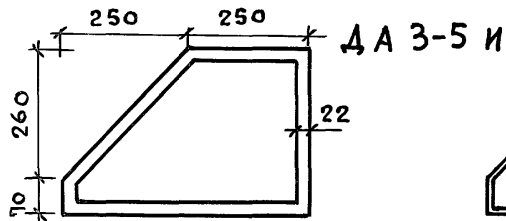
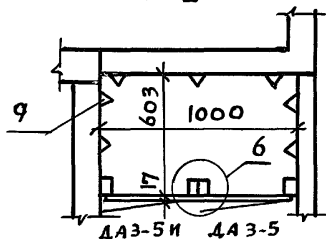
1Ш-6



1-1



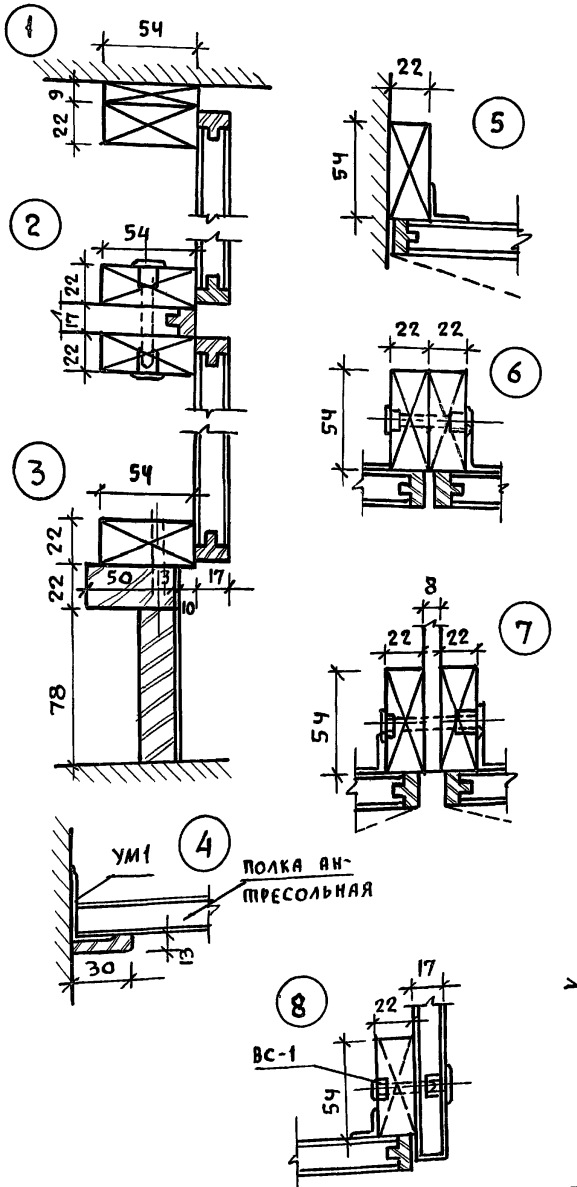
2-2



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 ПЕРЕСТАВЛЯЕМЫЕ 2 ПП 10.	17	570	998	—	0,57	6,8	6	0,0401	СЕРИЯ 1.172-4-Д95
6	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПО ТИПУ 2ПА-10	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	

НОРМОКОНТ.		КЛОЧКОВ		Т.п. 144-000-360.85		АС		
РУК.МАСТ.		КИРИЧКОВ						
ГЛ.КОНСТР.		АНДРЕЕВА						
ГАП		ГАЛЕНКО		Мансардный одноквартирный		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		КЛОЧКОВ		5-комнатный жилой дом		Р	60	
ВЕД. АРХ.		ПЛОТНИК		ШКАФ встроенный		РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ		
АРХ.		АЛЕКСЕЕВА		1Ш-6		г. МОСКВА		

Копиров *А* 21154-01 68 Формат 12г



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).

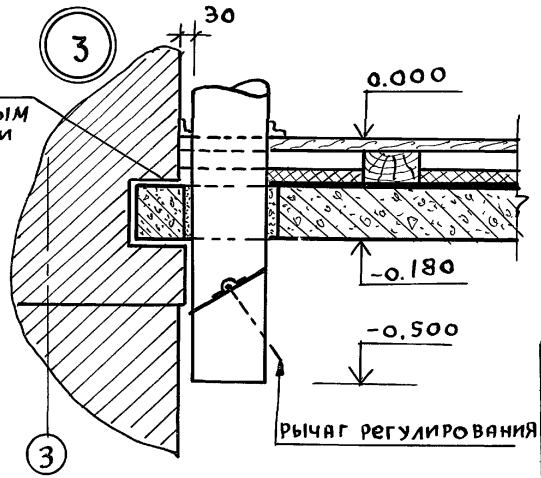
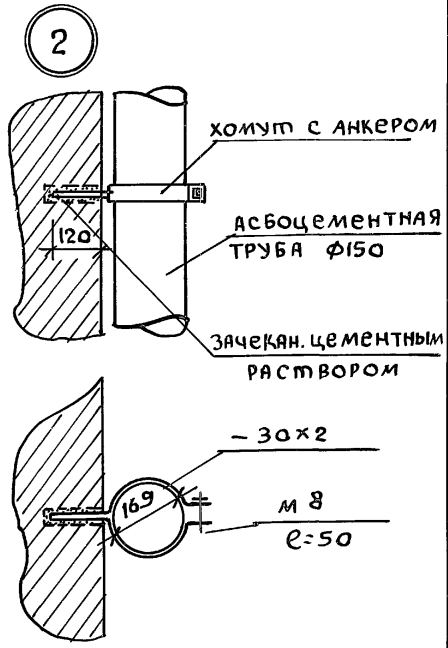
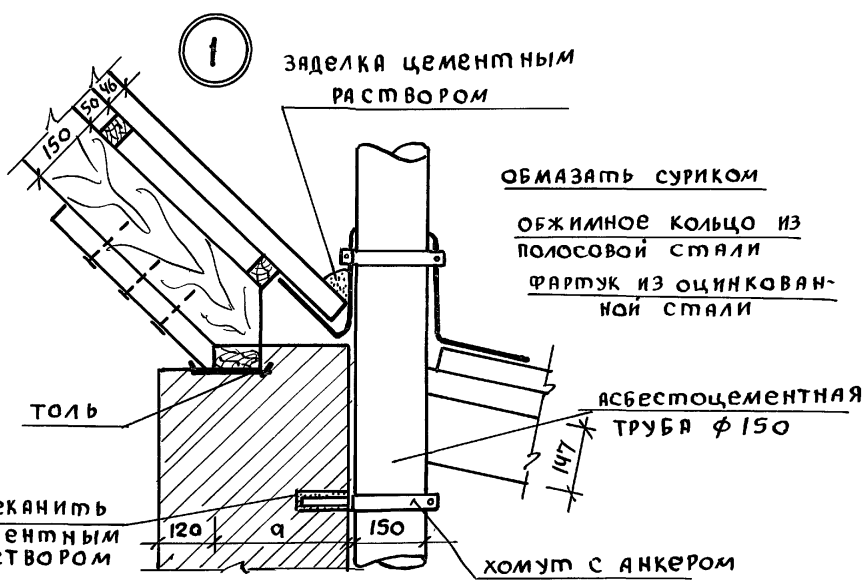
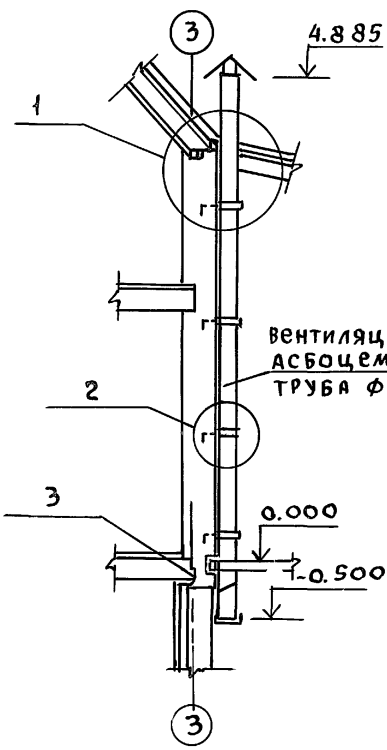
Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		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.	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 61	ЛИСТОВ 69
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ				
ГЛ.КОНСТ	АНДРЕЕВА				
ГАД	ГАЛЕНКО				
ГИП	КЛОЧКОВ				
ВЕД.АРХ.	ПЛОТНИК	РОССИЙПРОНИКСЕЛЬСТРОЙ	г. МОСКВА		
АРХ.	АЛЕКСЕЕВА				

Альбом 1

144-000-360.85

Типовой проект



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

Привязан:  
Инв. ч

Нормокон	Клочков	<p>Т.П. 144-000-360.85 АС</p> <p>Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом</p> <p>Вентиляционная шахта ВШ-1. Узлы.</p> <p>РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ г. Москва</p>	Стадия	Лист	Листов
Рук. М.А.СТ	Киричков		Р	62	
Гл. констр	Андреева				
Г.А.П	Галенко				
Г.И.П	Клочков				
Ин.ж.	Белоновская				

Копир *afn*

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 <sup>3</sup>	Масса ед. изм. кг.	Количество на дом			Постав-ка	Гост или Альбом
			Г	Ш	Длина				шт или п.м.	м <sup>3</sup>	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

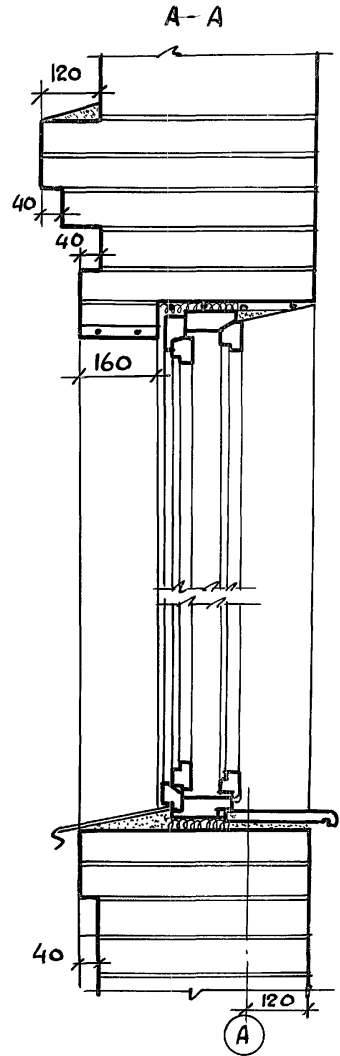
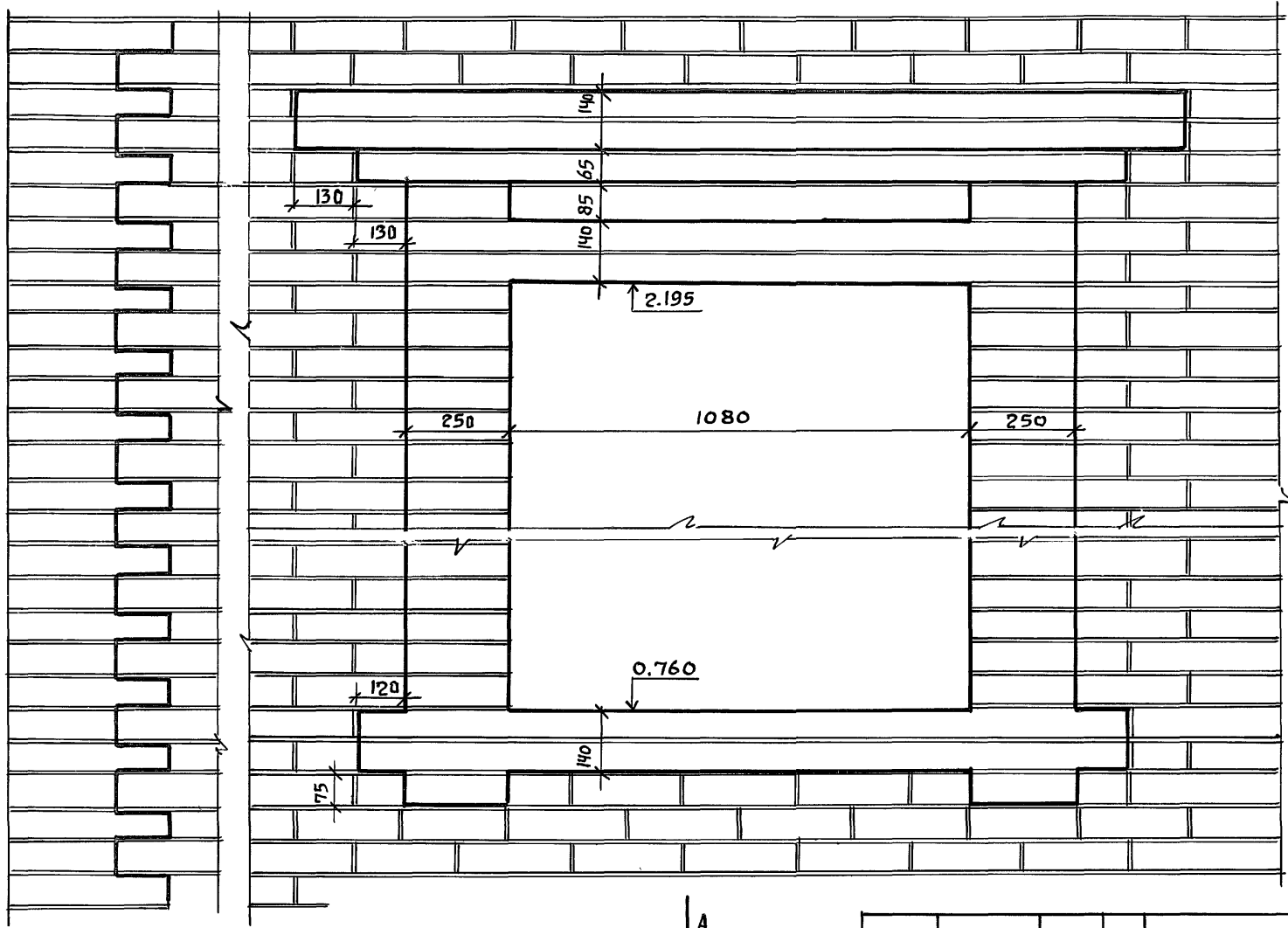
АС

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

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

2154-01 71

Типовой проект 144-000-360.85 Альбом I



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

ПРИВЯЗАН:


НОРМОКОНТ.	Ключков	<i>[Signature]</i>
РУК. МАСТ.	Киричков	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	Андреева	<i>[Signature]</i>
ГА П	Галенко	<i>[Signature]</i>
ГИ П	Ключков	<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
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

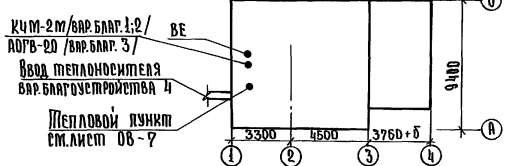
Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания / сооружения / помещения	Объем м³	Периоды года при t <sub>н</sub> °С	Расход тепла Вт./ккал./час.			Расход холода Вт./ккал./час	Установленная мощность электродвигат. кВт.
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение		
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 сальфрой 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-A-1-71\* и СНиП II-33-75.

Привязан:

Изм. №

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

Копировала: Гуленко

21154-01 74 Формат

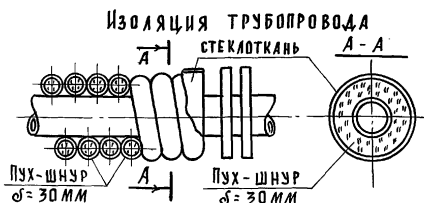
## Указания по привязке

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 $1 \text{ м}^2$ общей площади здания, $\frac{\text{Вт}}{\text{м}^2}$	100	113	127	136	145
на $1 \text{ м}^2$ общей площади здания, $\frac{\text{ккал}}{\text{ч} \cdot \text{м}^2}$	86	97	109	117	125
Удельный расход металла на $1 \text{ м}^2$ общей площади здания, $\text{кг/м}^2$					
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. Крейниис  
Рук.настп. Киричков  
РАП. Галенко  
РП. Ключков  
РА.спец. Крейниис  
Рук.гр.уп. Ковалынцева

Мансардный одноквартирный  
5-комнатный жилой дом

Стандия | Аист | Аистов  
Р | З

Общие данные  
(окончание)

РОСГИПРОНИСЬСТРОЙ  
г. Москва

Копировала: Кривенко

21154-01 75 Формат:

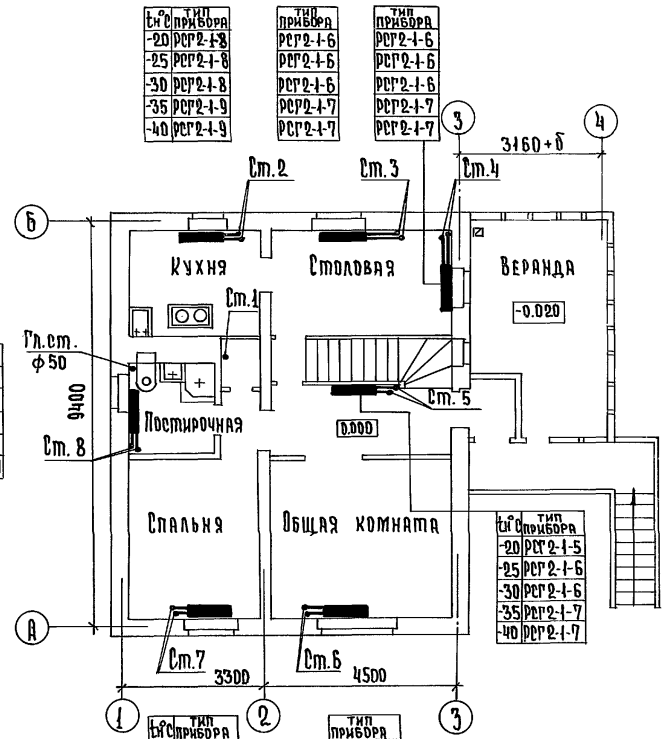
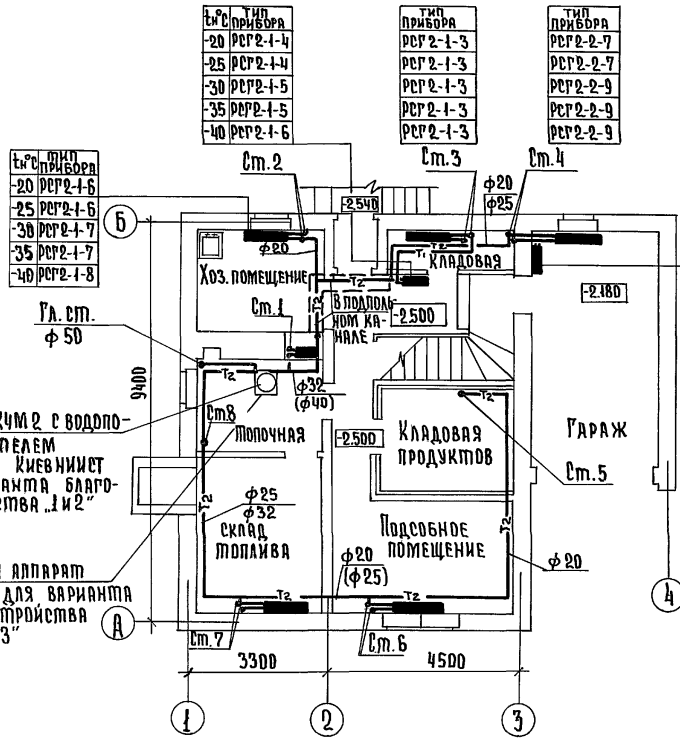
Альбом I

Проект 144-000-360.85

Типовой

План цокольного этажа

План 1 этажа



Котел КЧМ-2 с водоподогревателем констр. КиевНИИСТ для варианта благоустройства "1 и 2"

Газовый аппарат АРГВ-20 для варианта благоустройства "3"

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-4
-25	РРГ2-1-4
-30	РРГ2-1-5
-35	РРГ2-1-5
-40	РРГ2-1-6

тип прибора
РРГ2-1-3
РРГ2-1-3
РРГ2-1-3
РРГ2-1-3
РРГ2-1-3

тип прибора
РРГ2-2-7
РРГ2-2-7
РРГ2-2-9
РРГ2-2-9
РРГ2-2-9

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-2-5
-25	РРГ2-2-5
-30	РРГ2-2-5
-35	РРГ2-2-5
-40	РРГ2-2-5

№ прибора	тип прибора
-20	МО ЖЕ
-25	МО ЖЕ
-30	МО ЖЕ
-35	МО ЖЕ
-40	МО ЖЕ

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-8
-25	РРГ2-1-8
-30	РРГ2-1-8
-35	РРГ2-1-9
-40	РРГ2-1-9

тип прибора
РРГ2-1-6
РРГ2-1-6
РРГ2-1-6
РРГ2-1-6
РРГ2-1-7
РРГ2-1-7

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-3
-25	РРГ2-1-3
-30	РРГ2-1-4
-35	РРГ2-1-4
-40	РРГ2-1-4

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-2-7
-25	РРГ2-2-7
-30	РРГ2-2-7
-35	РРГ2-2-8
-40	РРГ2-2-8

тип прибора
РРГ2-2-8
РРГ2-2-8
РРГ2-2-8
РРГ2-2-9
РРГ2-2-9

№ прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-5
-25	РРГ2-1-5
-30	РРГ2-1-5
-35	РРГ2-1-5
-40	РРГ2-1-7

тип прибора
РРГ2-1-9
РРГ2-1-9
РРГ2-2-5
РРГ2-2-7
РРГ2-2-7

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

Привязан:

Нормоконт.	Крейнис
Рук. маст.	Киричков
Р/п	Галенко
Г/п	Клочков
Р/л спец.	Крейнис
Рук. групп.	Колпадинцева

Т.П. 144-000-360.85 0В

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой д.д.м.	Этадия	Лист	Листов
План цокольного этажа. План 1 этажа. Варианты благоустройства "1;2;3"	Р	4	
Регистрпроектноисп.стройтр. Москва			

Копировала: Крупенко

21154-01 76 Формат:

ПЛАН МАНСАРДЫ

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

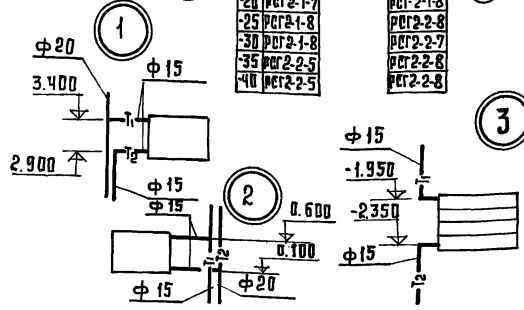
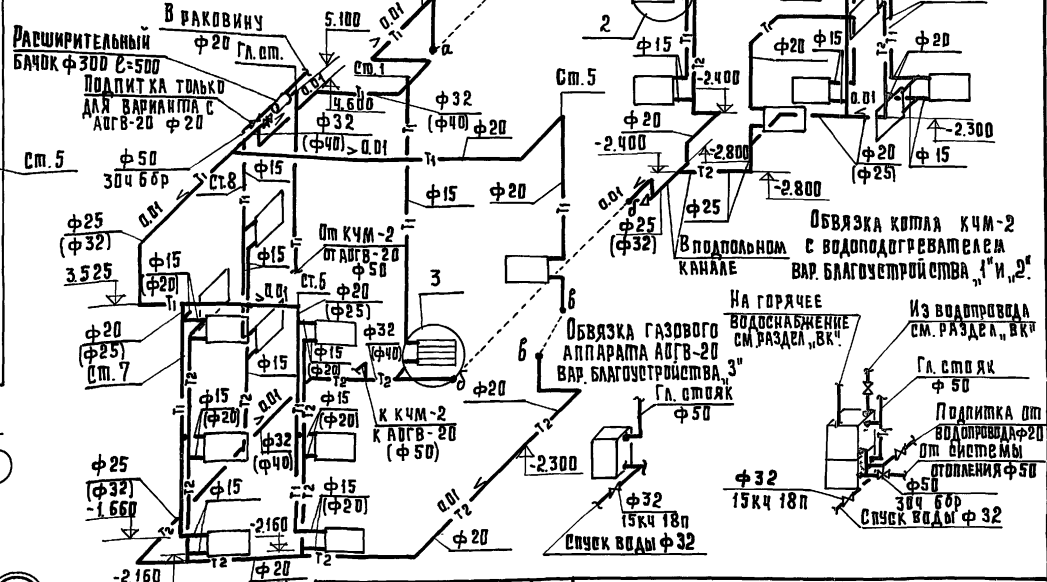
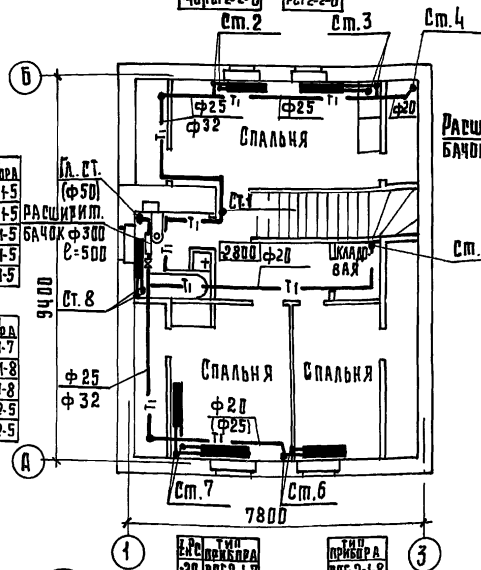
Имя № подл. Подать в Д.А.И. В 3 экз. Инв. №

№С	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

№С	ТИП ПРИБОРА
-20	РРГ2-1-5
-25	РРГ2-1-5
-30	РРГ2-1-5
-35	РРГ2-1-5
-40	РРГ2-1-5

№С	ТИП ПРИБОРА
-20	РРГ2-1-7
-25	РРГ2-1-8
-30	РРГ2-1-8
-35	РРГ2-2-5
-40	РРГ2-2-5

№С	ТИП ПРИБОРА	ТИП ПРИБОРА
-20	РРГ2-1-7	РРГ2-2-8
-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



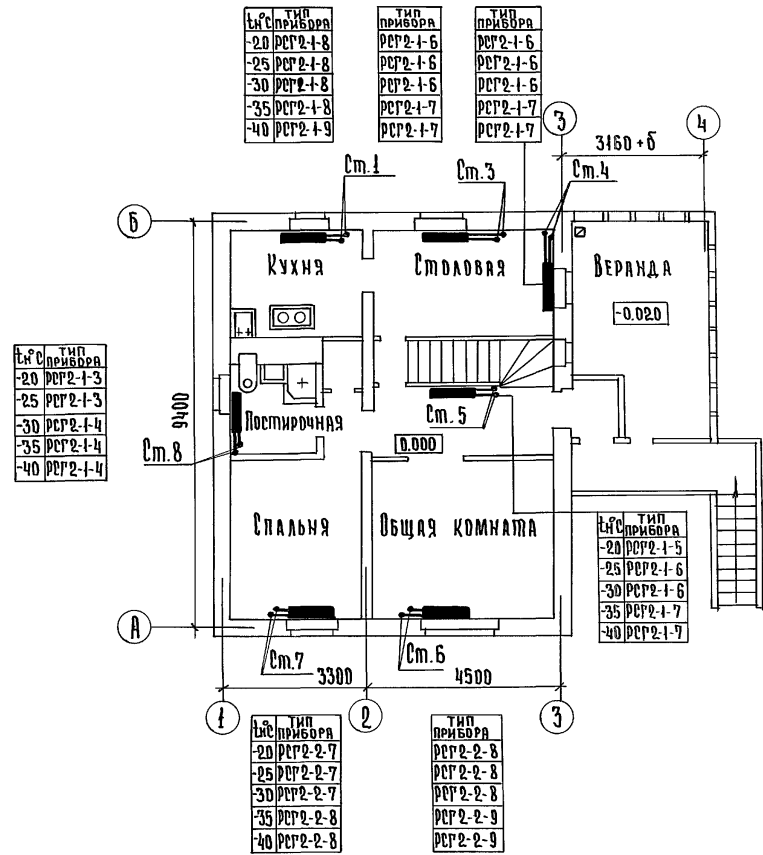
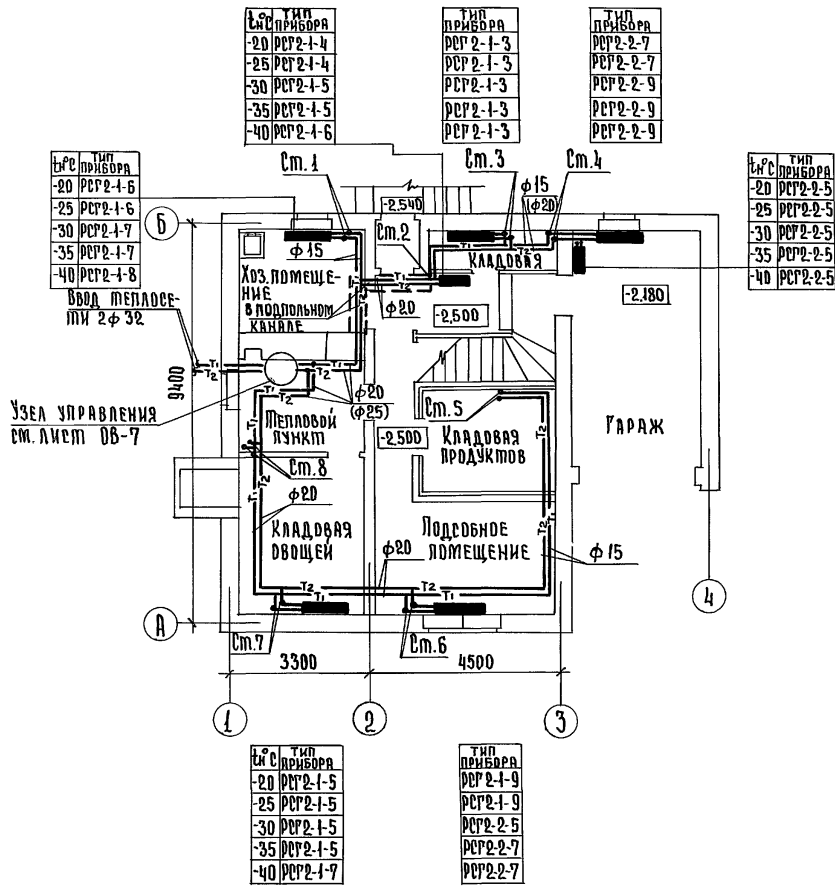
ТП 144-000-360.85 0В			
ИРИКОРТ	КРЕЙНИС	ПОДПИСЬ	
РУК.МАСТ.	КИРИЧКОВ	"	
РАП	ГАЛЕНКО	"	
ТИП	КЛОЧКОВ	"	
ГА.СПЕК.	КРЕЙНИС	"	
РУК.ГРУП.	КОЛЯДИНЦЕВА	"	
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Этажи	Лист
		Р	5
ПЛАН МАНСАРДЫ. СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА 1, 2, 3.		РОСПРОЕКТИНСТИТУТСТРОЙ	
		г. МОСКВА	

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

План цокольного этажа

План 1 этажа



Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №, №

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. №					

Копировала: Крупенко

21154-01 78 Формат:

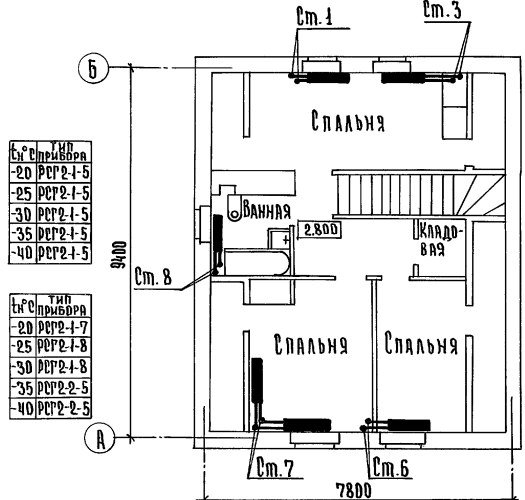
Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

План мансарды

Схема системы отопления

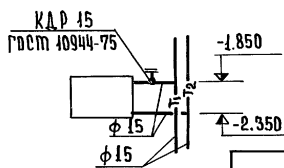
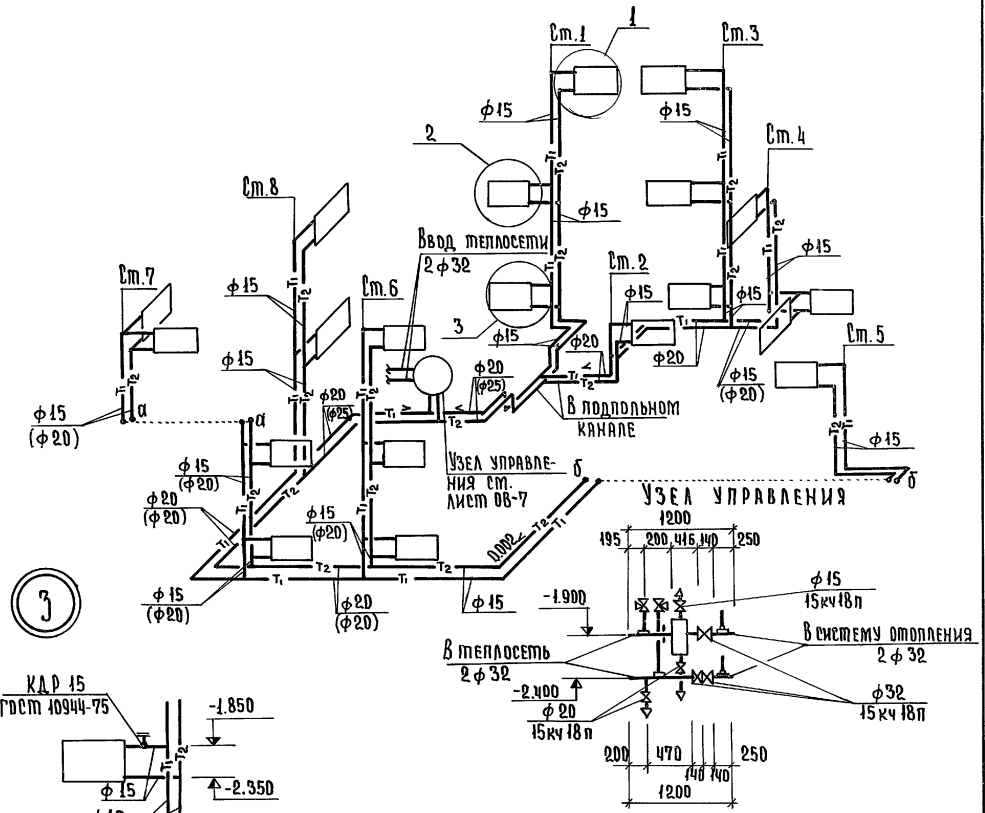
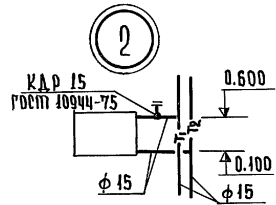
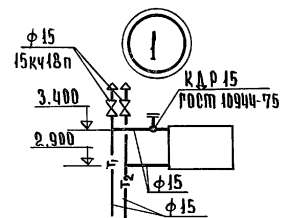
№ ст. прибора	тип прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-9	РРГ2-1-9
-25	РРГ2-1-9	РРГ2-1-9
-30	РРГ2-2-5	РРГ2-2-5
-35	РРГ2-2-6	РРГ2-2-6
-40	РРГ2-2-6	РРГ2-2-6



№ ст. прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-5
-25	РРГ2-1-5
-30	РРГ2-1-5
-35	РРГ2-1-5
-40	РРГ2-1-5

№ ст. прибора	тип прибора
-20	РРГ2-1-7
-25	РРГ2-1-8
-30	РРГ2-1-8
-35	РРГ2-2-5
-40	РРГ2-2-5

№ ст. прибора	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



Т.П. 144-000-360.85		ОВ																				
Привязан:	<table border="1"> <tr> <td>Нормоконт.</td> <td>КРЕЙНИС</td> </tr> <tr> <td>Рук. маш.</td> <td>КИРИЧКОВ</td> </tr> <tr> <td>ГАП</td> <td>ГАЛЕНКО</td> </tr> <tr> <td>ГП</td> <td>КЛОЧКОВ</td> </tr> <tr> <td>Гл. спец.</td> <td>КРЕЙНИС</td> </tr> <tr> <td>Рук. груп.</td> <td>КОЗЛОВИЦЕВА</td> </tr> </table>	Нормоконт.	КРЕЙНИС	Рук. маш.	КИРИЧКОВ	ГАП	ГАЛЕНКО	ГП	КЛОЧКОВ	Гл. спец.	КРЕЙНИС	Рук. груп.	КОЗЛОВИЦЕВА	<table border="1"> <tr> <td>Мансардный одноквартирный</td> <td>Станция</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>5-комнатный жилой дом</td> <td>Р</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </table>	Мансардный одноквартирный	Станция	Лист	Листов	5-комнатный жилой дом	Р	7	
Нормоконт.	КРЕЙНИС																					
Рук. маш.	КИРИЧКОВ																					
ГАП	ГАЛЕНКО																					
ГП	КЛОЧКОВ																					
Гл. спец.	КРЕЙНИС																					
Рук. груп.	КОЗЛОВИЦЕВА																					
Мансардный одноквартирный	Станция	Лист	Листов																			
5-комнатный жилой дом	Р	7																				
Инв. №	План мансарды. Схема системы отопления. Вариант благоустройства „4“	ДОСГПРОИИССЕЛЬСТРОЙ г. Москва																				

Копирована: Крутенко

21154-01 '79 Формат.

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

Типовой проект 144-000-360.85

Албом I

Вариант инженерного оборудования №1

Вариант инженерного оборудования №4

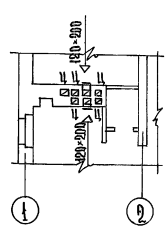
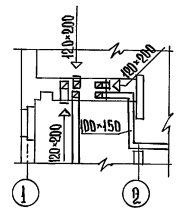
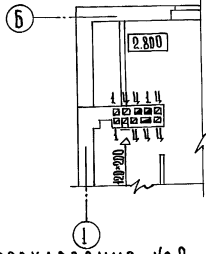
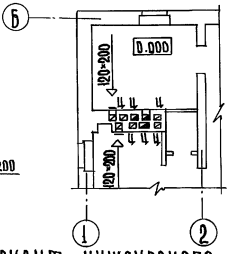
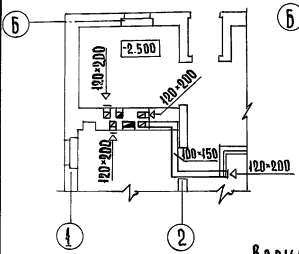
План на отм.-2.500

План на отм.0.000

План на отм. 2.800

План на отм.-2.500

План на отм. 0.000



Вариант инженерного оборудования №2

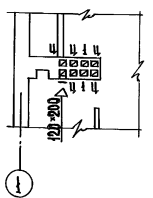
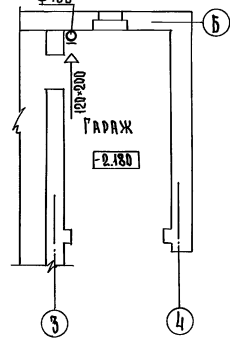
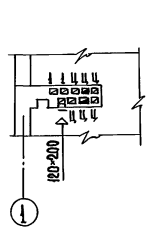
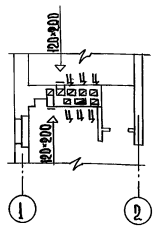
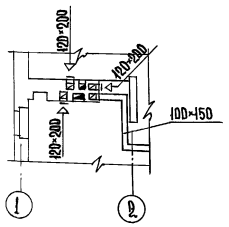
План вентиляции гаража

План на отм. 2.800

План на отм.-2.500

План на отм. 0.000

План на отм. 2.800

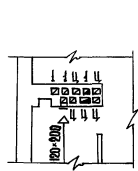
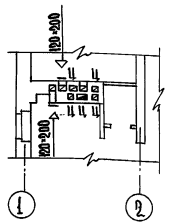
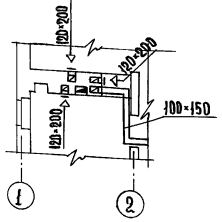


Вариант инженерного оборудования №3

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	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Станция	Лист	Листов
Рук.мест	Иришчюк		Р	8	
ГАП	Галенков	Вентиляция. Планы.	РОСГИПРОНИИсельстрой г. Москва		
Гип	Ключков				
Гл. спец.	Кремыс				
Рук. групп.	Колдунцева				

Копировала: Крупенко

21154-01 80 Формат:



Листом I  
Типовой проект 144-000-360.85

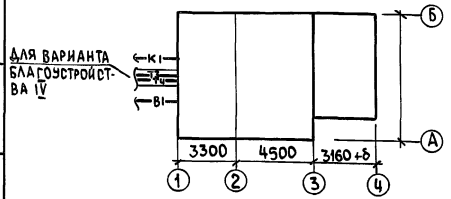
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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 *[Signature]* /Клочков АЛ/

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН:	
т.п. 144-000-360.85		ВК	
НОРМОКОН. СРЕДНИС	КИРИЧКОВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
РУК. МАСТ. ГАП	ГАЛЕНКО	5 <sup>и</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Лист
РУК. СЕКТ. ГИП	КЛОЧКОВ		Листов
РУК. ГР. ДРОЗДОВА	КРЕЙНИС		Р 1 8
СТ. ИНЖ. БАРАНОВА	КЛОЧКОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	РОСГИПРОНИС ЕЛЬСТРОЙ 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 <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /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 ПИСЬ И Д АТЯ ВЗАМ. ИМВ. №

ИМВ. №		ПРИВЯЗАН:		т.п. 144-000-360.85		ВК	
Нормокон	КРЕЙНИС	ГАП	ГАЛЕНКО	ГИП	КЛОЧКОВ	Р.Ж. СЕКТ.	КРЕЙНИС
Р.Ж. МАСТ.	КИРИЧКОВ	Р.Ж. ГР.	ДРОЗДОВА	СТ. ИНЖ.	БАРАНОВА	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 <sup>ТА</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
						СТАДИЯ	ЛИСТ
						Р	2
						ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
						РОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ г. Москва	

АВТОМ I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

ТИПОВОЙ

ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗАИМОВ

### 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 (АНУЛИРОВАТЬ) ЧЕРТЕЖИ С НЕИСПОЛЪЗУЕМЫМИ 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.

Привязан:				Нормокон		КРЕЙНИС		Т.п. 144-000-360.85		ВК	
				Рук.маст.		КИРИЧКОВ					
				ГАП		САЛЕНКО		Мансардный одноквартирный		Стация	
				ГИП		КЛОЧКОВ		5 <sup>TH</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДМ		Лист	
				Рук.сект.		КРЕЙНИС		Р		3	
				Рук.гр.		ДРОЗДОВА		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ	
Инв. №				Ст. инж.		БАРАНОВА		/ ОКОНЧАНИЕ /		г. Москва	

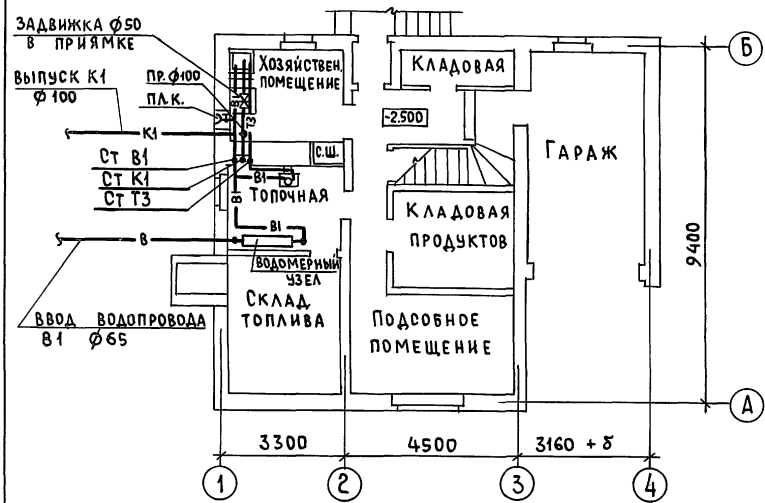
Альбом I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

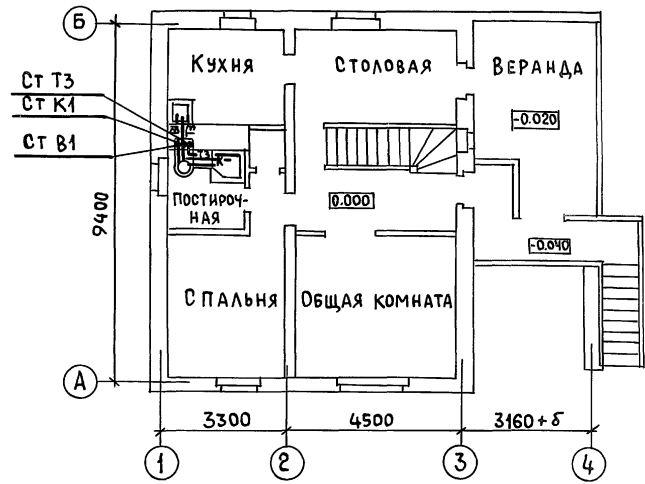
Типовой

ИМЕНЕ, № ПОДА, ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ЛИСТ

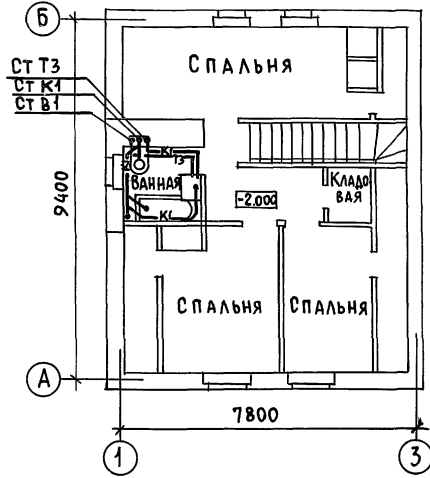
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



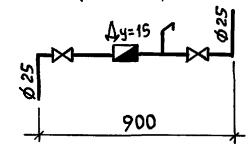
ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (СХЕМА)



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

Копировал: С 21154-01 84 Формат 12г

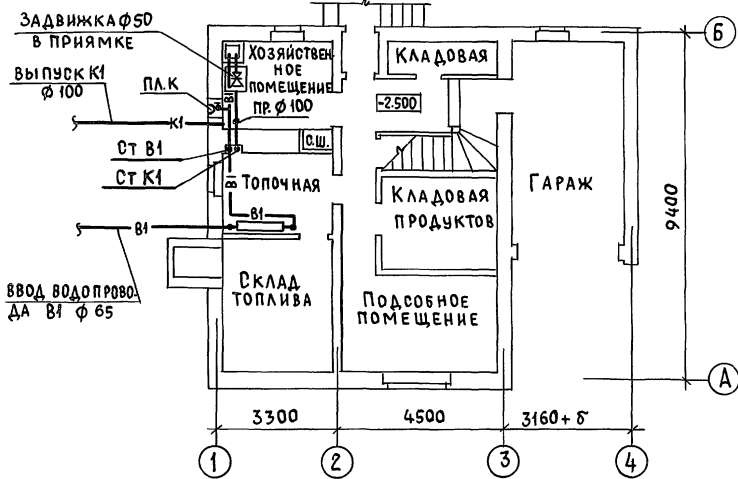
АЛЬБОМ I

ПРОЕКТ 144-000-360.85

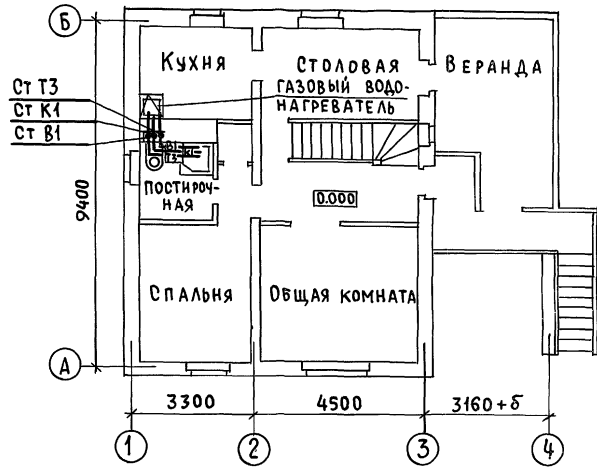
ТИПОВОЙ

ИНВ. НЕПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

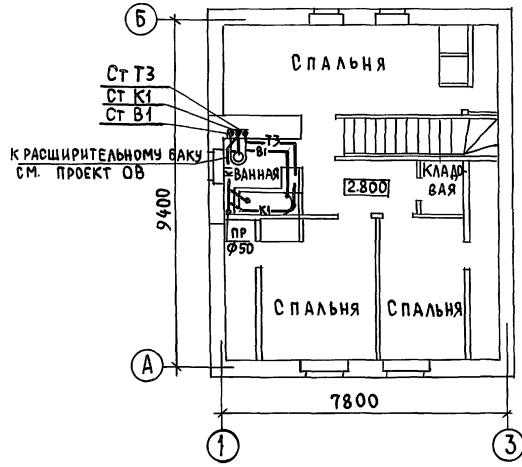
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



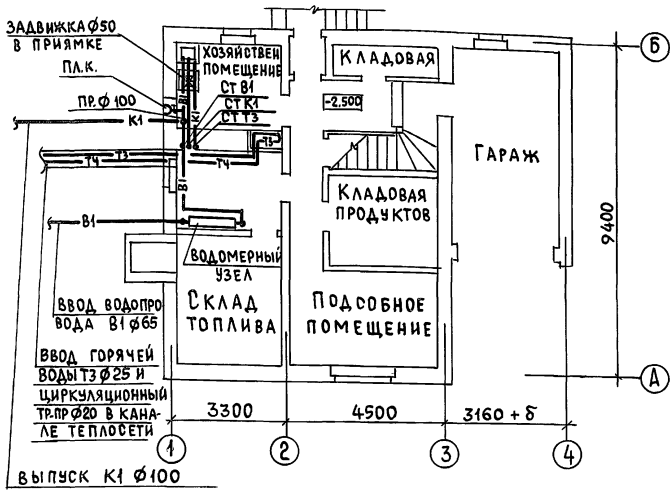
ПРИ ВЯЗАН		Т.п. 144-000-360.85		ВК		
Нормокон.	КРЕЙНИС		Мансардный одноквартирный 5-ти комнатный жилой дом Планы цокольного и I этажей и мансарды. Вариант благоустройства III	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.	КИРИЧКОВ			Р	5	
ГАП	ГАЛЕНКО			Росгипроиницельстрой		
Гип	КЛОЧКОВ			г. Москва		
Рук.сект.	КРЕЙНИС					
Рук.гр.	ДРОЗДОВА					
Ст.инж.	БАРАНОВА					
Инв. №						

Копировал: *См* 21154-01 85 Формат 12г

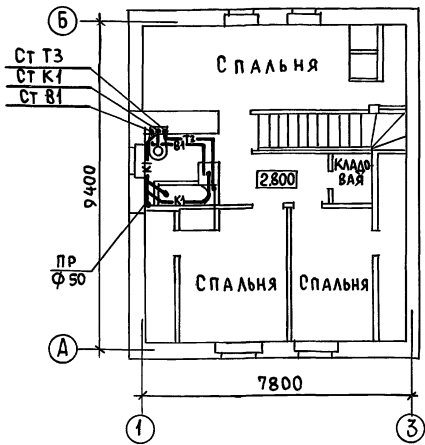
Альбом I

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	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
ГИП	КЛОЧКОВ	5ТИ КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	6
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА	РОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ	
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

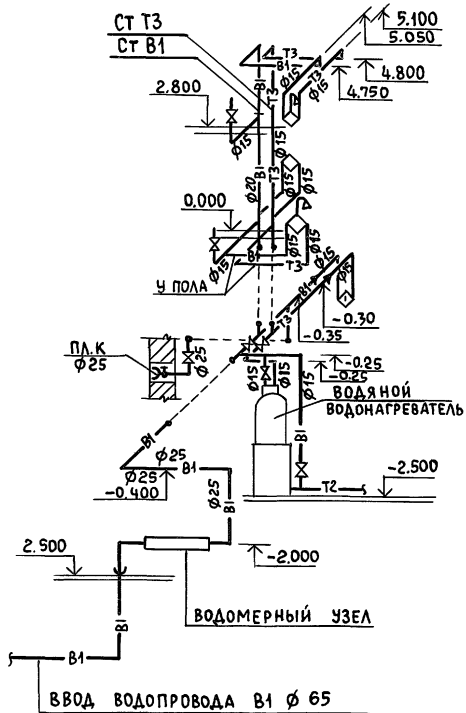
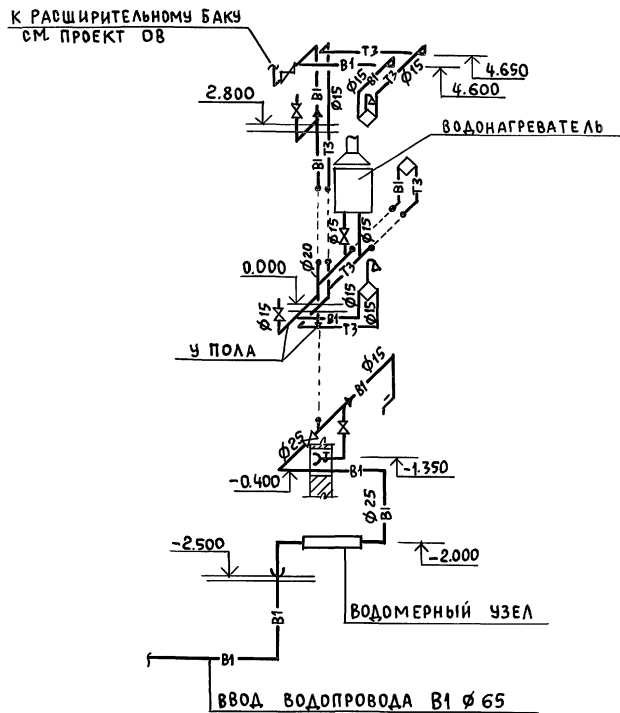


СХЕМА ВОДОПРОВОДА  
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА III



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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

Нормокон	КРЕЙНИС		Т.П. 144-000-360.85			ВК	
Рук.маст	КИРИЧКОВ						
ГАП	ГАЛЕНКО						
ГИП	КЛОЧКОВ						
Рук.сект.	КРЕЙНИС	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ			СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Рук.гр.	ДРОЗДОВА	5 <sup>ТМ</sup> КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			Р	7	
Ст.инж.	БАРАНОВА	СХЕМЫ ВОДОПРОВОДА			РОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		
		ВАРИАНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА I II III			г. Москва		

Копировал: *Сн* 2154-01 87 Формат 12г

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-000-360.85

СХЕМА ВОДОПРОВОДА  
ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV

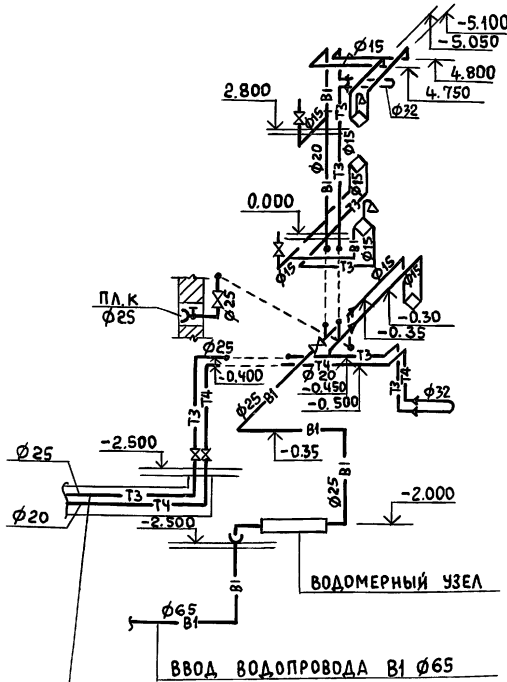
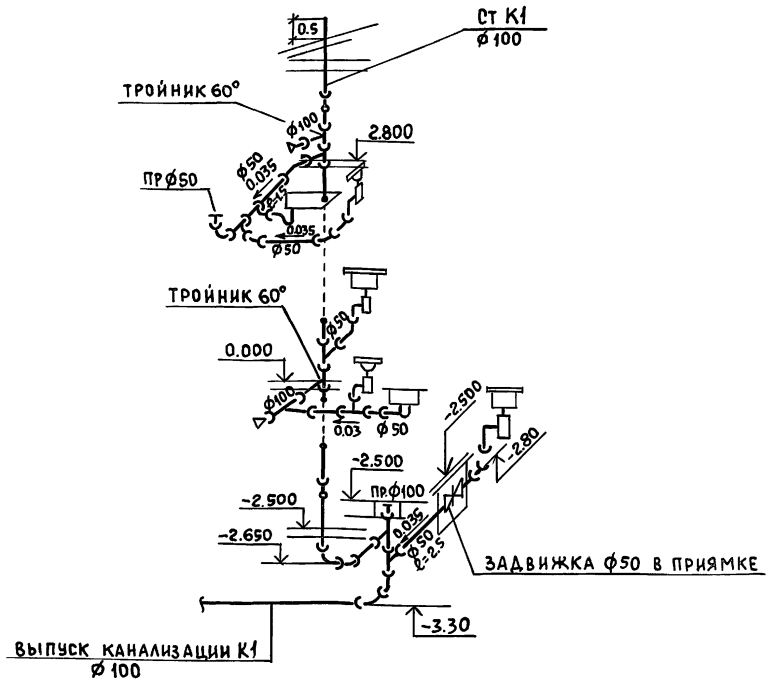


СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ



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

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Нормокон	КРЕЙНИС		Т.П. 144-000-360.85	БК
РУК.МАСТ	КИРИЧКОВ		Мансардный одноквартирный	Стация
ГАП	ГАЛЕНКО		5 <sup>TH</sup> комнатный жилой дом	Лист
ГИП	КЛОЧКОВ			Листов
РУК.СЕКТ.	КРЕЙНИС			Р
РУК.ГР.	ДРОЗДОВА	СХЕМА ВОДОПРОВОДА -	8	
СТ.ИНЖ.	БАРАНОВА	ВАРИАНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА IV.	РОСГИПРОНИИсельстрой	
		СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ	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 <sup>го</sup> этажей /вариант с газовыми плитами/	
3	Планы цокольного и 1 <sup>го</sup> этажей /вариант с газовыми плитами и газовыми водонагревателями /.	
4.	План 1 <sup>го</sup> этажа. /вариант на сжиженном газе/.	

## Общие сведения и указания по привязке.

- Внутреннее газооборудование разработано в 3<sup>х</sup> 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<sup>х</sup> конфорочную плиту. ПГ-4 составляет - 1,25  $\text{м}^3/\text{час}$ .
  - на газовую 2<sup>х</sup> конфорочную плиту ПГ-2 - 0,75  $\text{м}^3/\text{час}$
  - на газовый проточный водонагреватель ВПГ-18 - 2,25  $\text{м}^3/\text{час}$ .
  - на газовый емкостной водонагреватель АОРВ-20 - 2,35  $\text{м}^3/\text{час}$ .
- 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/.  
гл. специалист газоснабжения *Киченкова* /Киченкова/

КНВ. М. ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯМ. КНВ. М.

					Т.п.	144-000-360.85	гс
Нормоконт	Киченкова	<i>OK</i>					
Гип	Клочков	<i>OK</i>			Мансардный одноквартирный	Стация	Лист
нач. отд.	Коротаев	<i>OK</i>			5-комнатный жилой дом	Р	1
гл. спец.	Киченкова	<i>OK</i>					4
ст. инж.	Баропаева	<i>OK</i>			Общие данные	РОСТИРОВАНИСЬСТРАЙ	
						г. Москва	

Копир. *Am*

21154-01 89 ФОРМАТ

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

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

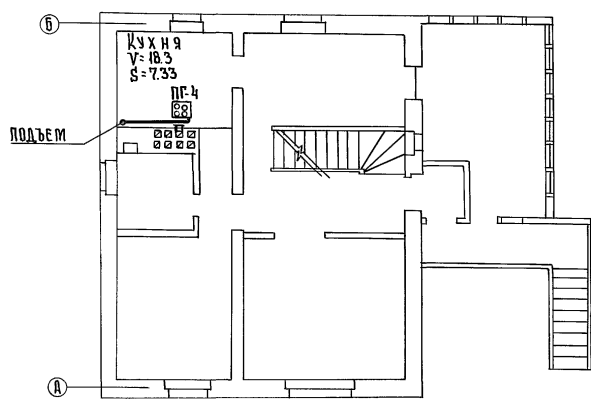
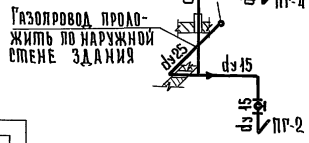
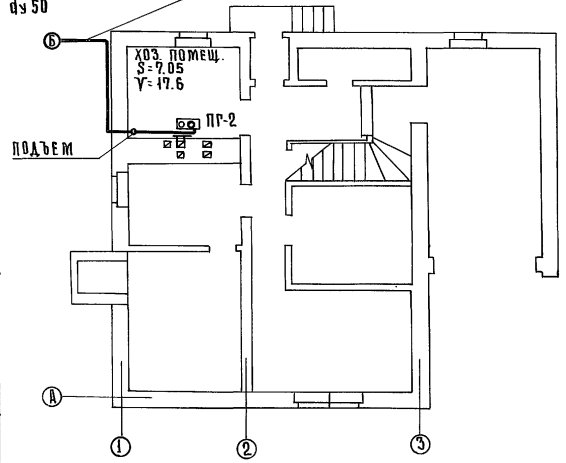


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ  
 м 1:100



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
⊞ ПГ-2	⊞ ПГ-2	Плита газовая 2 <sup>х</sup> конфорочная
⊞ ПГ-4	⊞ ПГ-4	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная
—	—	Проектируемый газопровод
—	—	Кран на газопроводе
d		Диаметр газопровода — мм.
H		Высота помещения — м
V		Объем помещения — м <sup>3</sup>

С п е ц и ф и к а ц и я

	Н а и м е н о в а н и е	d усл. прох.	ед. изм.	кол- во	порт или усл. обознач.
1	Плита газовая 2 <sup>х</sup> конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4 <sup>х</sup> конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Кран муфтовый чугунный	25	шт.	1	14чЗбк
4	Кран муфтовый натяжной	15	шт.	2	14Б4бк
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 1980г. ин-та "МосгазНИИпроект".

		т.п.	144-000-360.85	РС
Нормоконт.	Киченкова	ОК		
Нач.отп.	Коротаев	OK		
РП	Клочков	OK		
Гл. спец.	Киченкова	OK		
Ст. инж.	Воропаева	OK		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Планы цокольного и 1 <sup>го</sup> этажей		Р	2	4
Схема газоборудования (вариант с газовыми плитами)		ДОСРПРОНИИсельстрой г. Москва		

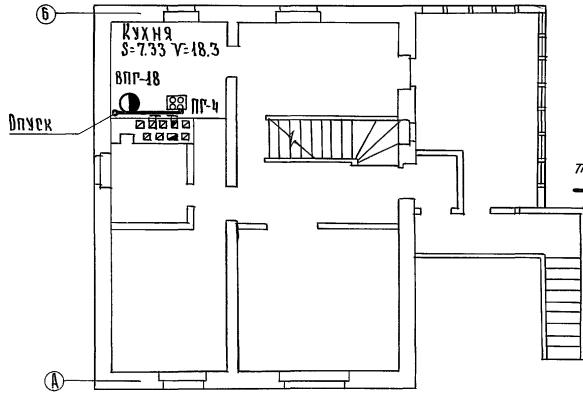
Привязан:	
Инв. №	

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

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

План 1<sup>го</sup> этажа  
М 1:100 Н=2.50



План цокольного этажа  
М 1:100 Н=2.50 м

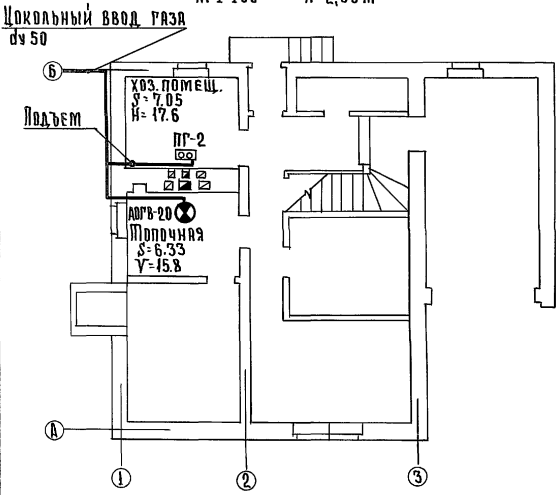
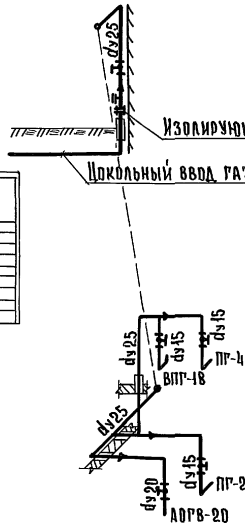


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ  
М 1:100



У С А В О В Ы Е		О Б О З Н А Ч Е Н И Я	
ПЛАН	СХЕМА	НАИМЕНОВАНИЕ	
ВВП-П-4	ПГ-4	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 2x КОНФОРочНАЯ	
ВВП-18	ПГ-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 <sup>3</sup>	

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	д	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ГОСТ ИЛИ ОБОЗНАЧ.
1	Плита газовая 2x конфорочная	—	шт.	1	ПГ-2
2	Плита газовая 4x конфорочная	—	шт.	1	ПГ-4
3	Водонагреватель газовый проточный	—	шт.	1	ВВП-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	ГОСТ 8075-56
12	Труба соединительная из кров. ст. S=0.63 мм.	200	компл.	1	ГОСТ 8075-56
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. 14x14 см: АОГВ-20 — в обобщенную трубу dу200 мм.
5. Установку газовых приборов производить по чертежам серии 5.905-1 1980г. ин-та "Мосгазпроект".

Привязан:

Нормокон.	Ищенкова	<i>Ищенкова</i>
Илч. отд.	Коротяев	<i>Коротяев</i>
Гип	Клочков	<i>Клочков</i>
Ра. спец.	Ищенкова	<i>Ищенкова</i>
Ст. инж.	Воропаева	<i>Воропаева</i>

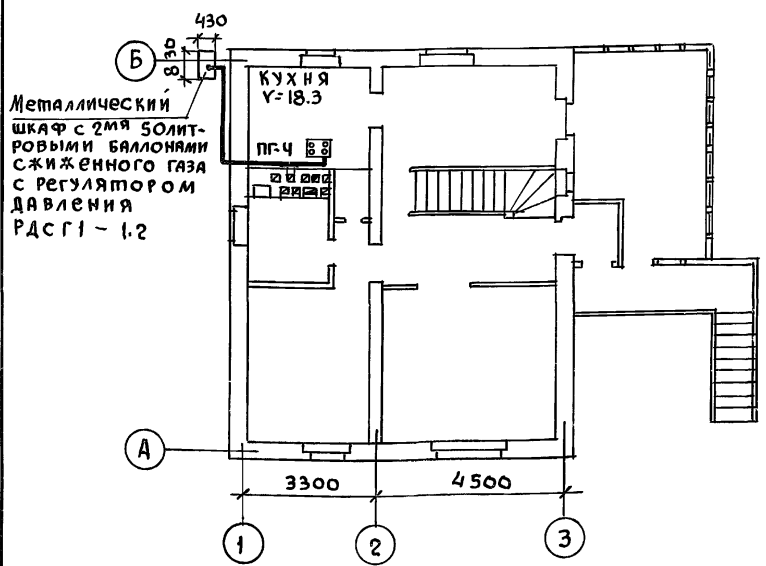
Т.п. 144-000-360.85		ГР
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Этажи	Лист
	Р	3
Листов	4	
Инв. №		
Досугипрониисельстрой г. Москва		

Альбом I

Типовой проект 144-000-360.85

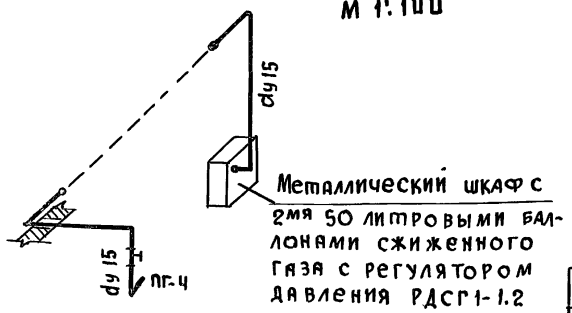
Имя, инициалы, Подпись и дата Взам.инв.м

ПЛАН 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
М 1:100 Н=2.50



Металлический шкаф с 2мя 50литровыми баллонами сжиженного газа с регулятором давления РСГ1-1.2

СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ  
М 1:100



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЛАН	СХЕМА	НАИМЕНОВАНИЕ
пг-4	пг-4	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 <sup>3</sup>

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	d усл.проект.	Ед. изм.	Кол. во.	Гост или усл.обознач.
1	Плита газовая 4хконфорочная		шт	1	пг-4
2	Кран муфтовый натяжной	15	шт	1	ИБ 12 ДК
3	Трубы водогазопроводные	15	пм	12.0	ГОСТ 3262-75
4	Шкафная установка с 2мя 50литр. 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 <sup>го</sup> этажа. Схема газоборудования (вариант на сжиженном газе)		РОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ 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/.

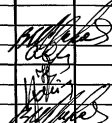
Главный инженер проекта  /Клочков А.П./

## 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

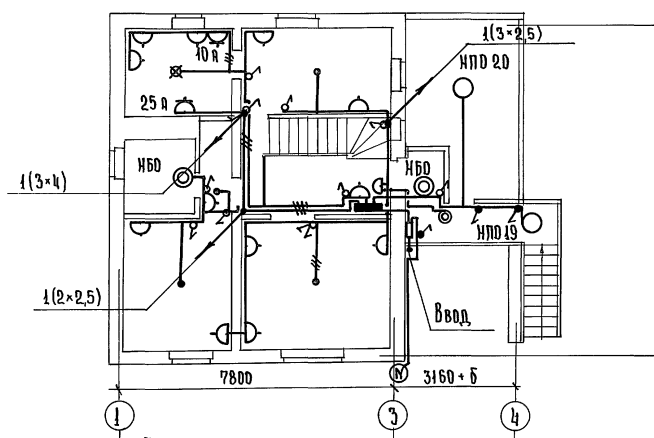
		Привязан:			
Инв. №					
		ТЛ 144-000-360.85		9	
Исполнит.	Круленко		Мансардный одноквартирный		
Рук.настп.	Киричков		5-комнатный жилой дом		
Рис.	Клочков		Страниц	Лист	Листов
Рук.смет.	Креинис		Р	1	2
гл. спец.	Круленко	Общие данные		воспринимается	
				г. Москва	

Копировал: Круленко 

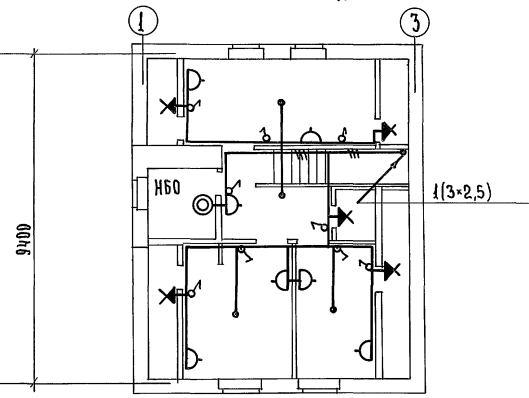
21154-01 93 Формат:

Альбом I  
Типовой проект 144-000-360.85

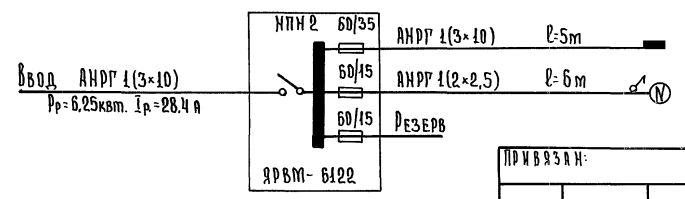
### План 1 этажа



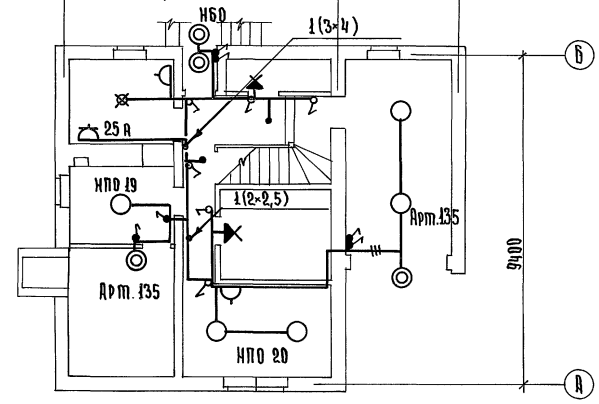
### План мансарды



### СХЕМА РАСЧЕТНАЯ



### План цокольного этажа



ПРИВЯЗАН:


ИВ. №

Т.П. 144-000-360.85 3

Нормоконт	Крупенко	Мансардный одноквартирный	Старая	Линет	Летов
рук.мает.	Киричков	5-комнатный жилой дом	Р	2	
Г.И.П.	Клочков	Планы электросети.	ДОСГПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		
рук.рект.	Крейнис	СХЕМА РАСЧЕТНАЯ.	г. Москва		
гл. спец.	Крупенко				

Копирован: Крупенко *[Signature]*

21154-01 94 Формат:

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

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  $\phi$  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 винилпластиковая; 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			ДОСПРОИНИСЛЬСТРОЙ г Москва
Рук. сект	Креуниис					
Гл. спец.	Круленко					

Копировала: Круленко

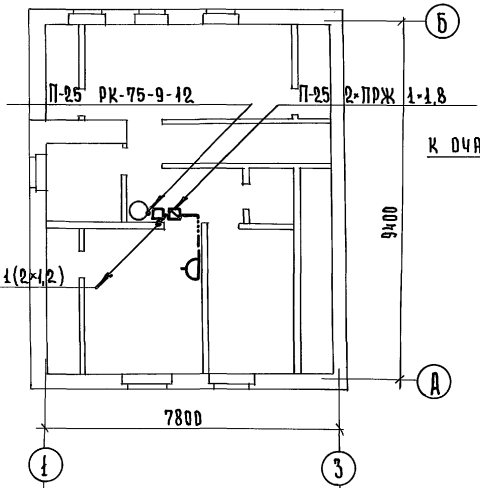
21154-01 95 Формат:

Альбом I

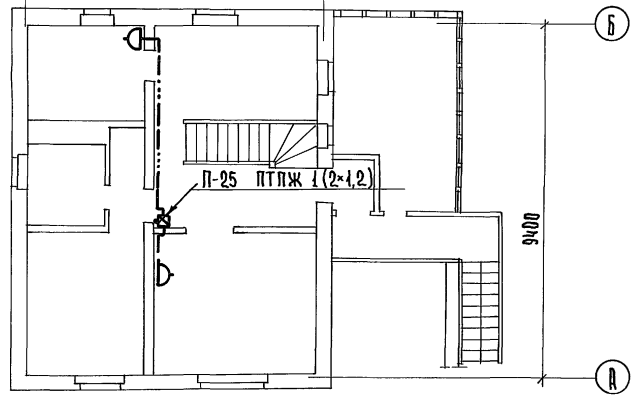
Титульный проект 144-000-360.85

Титульный проект 144-000-360.85

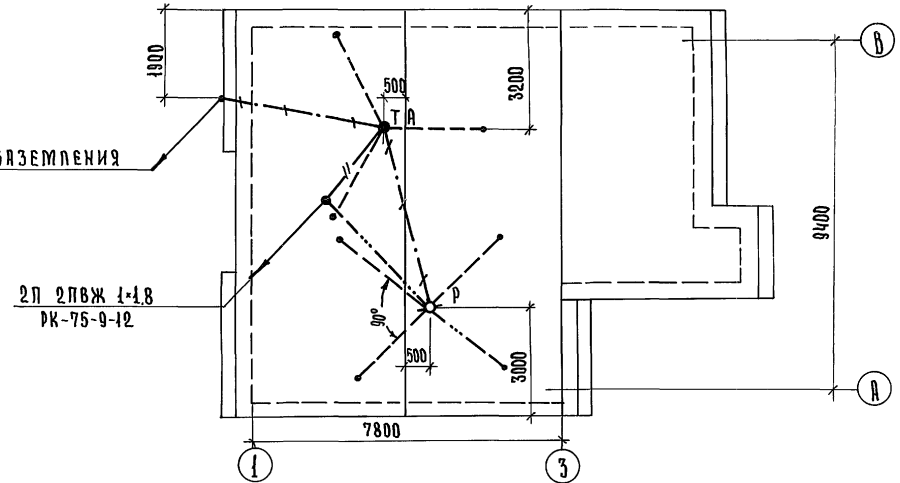
### План мансарды



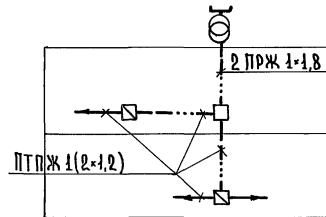
### План 1 этажа



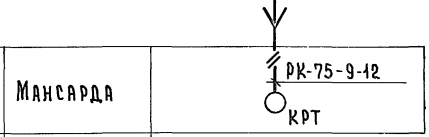
### План крыши



### Схема радификации



### Схема телевидения



Мансарда	П-25 РК-75-9-12	Привязан:
1 этаж	КРТ	
		Инв. №

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

Копировал: Крупенко

21154-01 96

Формат:

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



Типовой проект 144-000-360.85

Мансардный одноквартирный  
5 комнатный жилой дом со  
вспомогательными помещениями  
в цокольном этаже  
Альбом I

Чертежи общих видов  
конструкции теплоизоляции  
трубопроводов

Привязан

Инв. N

Инв. № подл. Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП 144-000-360.85	Тепловая изоляция участков трубопровода отопления	

Привязан

г.п. 144-000-360.85 - 0ВН

Рук. маст. Сигорский  
Гип Ключков  
Рук. гр. Королева  
Ст. инж. Сошникова

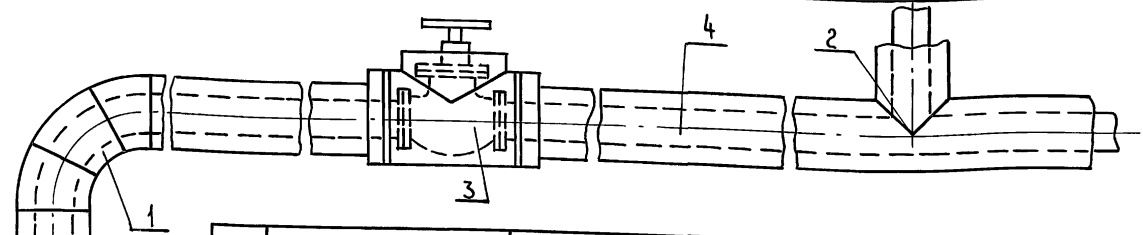
СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист		Листов
	Р	1	
Росгипронийсельстрой г. Москва			

Инв. № подл. Подпись и дата

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
		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			
		φ 40	—	—	—	—	2	—	—	—	—			
3	Задвижка шт	φ 50	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			
		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
Инв. №				Стадия Р 2 2
				Лист 2
				Листов 2
				Росгипронинсельстрой г. Москва