

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-16-154.92

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
для индивидуальных застройщиков

АЛЬБОМ 1

ПЗ — Пояснительная записка стр. 4-10
АС — Архитектурно-строительные решения стр. 11-47
ОВ — Отопление и вентиляция стр. 48-53
ВК — Внутренний водопровод и канализация стр. 54-57
ЭС — Электроснабжение стр. 58-60
СС — Связь и сигнализация стр. 61-63
ГСВ — Газоснабжение стр. 64

25315 - 01

Оптовая цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-16-154.92

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
для индивидуальных застройщиков

АЛЬБОМ 1
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1 — ПЗ — Пояснительная записка

АС — Архитектурно-строительные решения

ОВ — Отопление и вентиляция

ВК — Внутренний водопровод и канализация

ЭС — Электроснабжение

СС — Связь и сигнализация

ГСВ — Газоснабжение

Альбом 2 — СО — Спецификации оборудования

Альбом 3 — ВМ — Ведомости потребности в материалах

Альбом 4 — С — Сметы

Применяемые документы: Строительные изделия. Общесерийные материалы

Серия 16 часть 1 раздел 1. Узлы и детали Серия 16 часть 2 раздел 1-03

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭПграждансельстроем

Гл. инженер института  М. Г. Лейзерович

Гл. архитектор проекта  В. Н. Кувакин

УТВЕРЖДЕН Госкомархитектуры
приказ от 27.08.1980 г. № 228

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ от 12.02.1992 г. № 5/Т

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАН.
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (НАЧАЛО)	2
2	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)	3
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (НАЧАЛО)	4
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	5
3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	6
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	7
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	8
6	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	9
7	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ)	10
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС	
1	ФАСАДЫ А-В; 1-3; В-А; 3-1	11
2	Кладочные планы 1 и 2 этажей. План подвала /ВАРИАНТ/	12
3	ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ	13
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	14
5	РАЗРЕЗ 1-1	15
6	План подвала (ВАРИАНТ). РАЗРЕЗ 2-2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПРИ ВАРИАНТЕ ДОМА С ПОДВАЛОМ	16
7	ТАБЛИЦА НАГРУЗОК	17

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАН.
8	ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БУТОБЕТОННЫХ (ВАРИАНТ) ФУНДАМЕНТОВ	18
9	РАЗВЕРТКИ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	19
10	ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПОДВАЛОМ ПОД ВСЕМ ДОМОМ (ВАРИАНТ)	20
11	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	21
12	ПЛАН СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	22
13	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	23
14	ПЛАН МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	24
15	ПЛАН СТРОПИЛ Q сн. = 1,0 кПа; Q сн. = 1,5 кПа (ВАРИАНТ). ПЛАН КРОВЛИ	25
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ И РАЗРЕЗЫ ПО СТРОПИЛАМ Q сн. = 1,0 кПа; Q сн. = 1,5 кПа (ВАРИАНТ)	26
17	МОНТАЖНАЯ СХЕМА МАНСАРДЫ. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	27
18	ПЛАНЫ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ	28
19	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	29
20	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	30
21	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТРУБЫ ДВТ №1, ДВТ №2	31
22	СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	32
23	ВНУТРИКВАРТИРНАЯ ЛЕСТНИЦА	33

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

						144 - 16 - 154. 92			
ПРИВЯЗАН						НОРМОК. КУВАКИН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						ГАП КУВАКИН	Р	1	2
						ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		
						ИСПОЛН. ЮСИПОВА			
						ПРОВЕР. МАЙСЮК	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (НАЧАЛО)		
ИНВ. N						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

№№ листов	Наименование листа	Стран.
24	Внутриквартирная лестница. Монтажная схема	34
25	Веранда. План. Разрез 1-1	35
26	Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5	36
27	Веранда. Спецификация	37
28	Веранда. План. Разрез 1-1 (вариант подвала под всем домом)	38
29	Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 (вариант подвала под всем домом)	39
30	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №1	40
31	Наличники НО-1; НО-2; НО-3. Фрагмент №1. Детали №1, №2 / вариант 1/	41
32	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №2	42
33	Наличники НО-1; НО-2; НО-3. Декоративные элементы ОВ-1 ÷ ОВ-3. Детали №1, №2 / вариант 2/	43
34	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №3	44
35	Фрагмент №1, Деталь №1 / вариант 3/	45
36	Вариант решения интерьера общей комнаты	46
37	План кухни с расстановкой оборудования. Развертка стены	47
Чертежи марки ОВ		
1	Общие данные (начало)	48
2	Общие данные (окончание)	49
3	Планы 1 и 2 этажей. План подвала	50
4	Схемы систем отопления 1 и 2 этажей. Обвязка котла.	51
	Схемы систем ВЕ1, ВЕ2	

№№ листов	Наименование листа	Стран.
5	Планы 1 и 2 этажей, план подвала	52
6	Схема системы отопления, обвязка котла.	53
	Схемы систем ВЕ1, ВЕ2	
Чертежи марки ВК		
1	Общие данные	54
2	План 1 этажа. План 2 этажа	55
3	План подвала. План 1 этажа (вариант)	56
4	Схемы систем В1, Т3, К1	57
Чертежи марки ЭО		
1	Общие данные	58
2	План расположения осветительной сети 1 этажа	59
3	Планы расположения осветительных сетей мансарды, подвала и варианта подвала	60
Чертежи марки СС		
1	Общие данные	61
2	План кровли. Схема расположения устройств связи	62
3	План расположения сетей связи на 1 и 2 этажах	63
Чертежи марки ГСВ		
1	Общие данные. Фрагмент плана этажа. Схема газопровода	64

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

				144 - 16 - 154.92							
Привязан				Нормок.	Кувакин	<i>В. Кувакин</i> <i>Г. Спец.</i> <i>Юсипова</i> <i>Майсюк</i>	Мансардный одноквартирный		Стая	Лист	Листов
				ГАП	Кувакин		5-комнатный жилой дом		Р	2	
				Гл. спец.	Майсюк		Содержание альбома (окончание)		ЦНИИЭП Граждансельстрой		
				Исполн.	Юсипова						
				Провер.	Майсюк						
Инв. №											

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Архитекторы - Горская Г.А., Венедиктова О.С.
 Инженеры-конструкторы - Красавина Р.П., Майсюк А.М.
 Инженеры-сантехники - Евдокимов А.Г., Молодкин Ю.И.,
 Курочкин В.Н.
 Инженеры-сметчики - Крючкова А.С.

В корректировке проекта принимали участие:

Архитекторы - Кувакин В.Н., Венедиктова О.С.
 Инженеры-конструкторы - Майсюк А.М., Поляничев Т.А.
 Инженеры-сантехники - Крейнин Д.Г., Верховский Н.И.
 Бородкин Г.В.

Пояснительная записка.

Типовой проект разработан взамен типового проекта 144-16-99.86 мансардного одноквартирного 5-комнатного жилого дома и скорректирован на основании договора №11-36-Ц от 11 февраля 1991 г.

I Область применения

Для строительства в IV климатическом подрайоне II климатическом районе с возможностью применения в III климатическом районе с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -20°, -30°С (основное решение), -40°С.

Вес снегового покрова - 1,0 кПа (основное решение)
 - 1,5 кПа (вариант)
 Скоростной напор ветра - 0,38 кПа
 Расчетное давление на грунт основания - 0,2 мПа

II Характеристика здания.

Степень долговечности - II
 Степень огнестойкости - IV
 Класс здания - III
 Ориентация - свободная.

III Архитектурно-планировочное решение

Дом рассчитан на заселение одной семьей из 6-8 человек. На первом этаже дома находятся прихожая с лестницей на второй этаж, общая жилая комната и одна из

Проектно-сметная документация разработана в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

Главный архитектор  Кувакин В.Н.
 Проекта

спален сменно с ней расположенная, кухня, совмещенный санитарный узел, исполняющий также функции постирочной, помещения для котла КЧМ, веранда, холодная кладовая. На втором этаже находятся три изолированных жилых комнаты, уборная с умывальником, хозяйственная кладовая.

Общая комната и кухня расположены рядом, что обеспечивает удобную связь между ними.

Связь помещений дома с ванной осуществляется через тамбур главного входа.

Помещение для котла расположено непосредственно около входа.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечан.
АС	Архитектурно-строительное решение	
ОВ	Отопление, вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭС	Электрообеспечение	
СС	Связь и сигнализация	
ГСВ	Газоснабжение	
	Привязан	
ИНВ. №	144-16-154.92	ПЗ
Н.КОНТР.	МАЙСЮК <i>Мас</i>	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом
ГАП	КУВАКИН <i>Кв</i>	
ГЛ.СПЕЦ.	МАЙСЮК <i>Мас</i>	Пояснительная записка / НАЧАЛО /
ИСПОЛН.	ВЕНЕДИКТОВА <i>Венед</i>	
ПРОВЕР.	КУВАКИН <i>Кв</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

Альбом 1

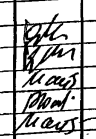
№№ листов	Наименование листа	Стран.
1	Пояснительная записка (начало)	4
2	Пояснительная записка (продолжение)	5
3	Пояснительная записка (продолжение)	6
4	Пояснительная записка (продолжение)	7
5	Пояснительная записка (продолжение)	8
6	Пояснительная записка (продолжение)	9
7	Пояснительная записка (окончание)	10
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС		
1	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1	11
2	Кладочные планы 1 и 2 этажей. План подвала / вариант /	12
3	Отделочные планы 1 и 2 этажей	13
4	Спецификация столярных изделий	14
5	Разрез 1-1	15
6	План подвала (вариант). Разрез 2-2. Фрагмент плана при варианте дома с подвалом	16
7	Таблица нагрузок	17
8	План ленточных железобетонных и бутобетонных (вариант) фундаментов	18
9	Развертки ленточных фундаментов	19
10	План ленточных фундаментов с подвалом под всем домом (вариант)	20
11	Развертки фундаментов (вариант)	21
12	План столбчатых фундаментов (вариант)	22
13	План цокольного перекрытия	23
14	План междуэтажного перекрытия	24
15	План стропил ф.сн. = 1,0 кПа; ф.сн. = 1,5 кПа (вариант). План кровли	25
16	Спецификация и разрезы по стропилам ф.сн. = 1,0 кПа; ф.сн. = 1,5 кПа (вариант)	26

№№ листов	Наименование листа	Стран.
17	Монтажная схема мансарды. Разрезы 1-1; 2-2	27
18	Планы перемычек. Спецификация	28
19	Ведомость перемычек	29
20	Ведомость перемычек	30
21	Дымоветилиационные трубы ДВТ №1, ДВТ №2	31
22	Спецификация и экспликация полов	32
23	Внутриквартирная лестница	33
24	Внутриквартирная лестница. Монтажная схема	34
25	Веранда. План. Разрез 1-1	35
26	Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5	36
27	Веранда. Спецификация	37
28	Веранда. План. Разрез 1-1 (вариант подвала под всем домом)	38
29	Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 (вариант подвала под всем домом)	39
30	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №1	40
31	Наличники но-1; но-2; но-3. Фрагмент №1. Детали №1, №2 / вариант 1 /	41
32	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №2	42
33	Наличники но-1; но-2; но-3. Декоративные элементы об-1 ÷ об-3. Детали №1, №2 / вариант 2 /	43
34	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1. Вариант №3	44
35	Фрагмент №1, Деталь №1 / вариант 3 /	45
36	Вариант решения интерьера общей комнаты	46
37	План кухни с расстановкой оборудования. Развертка стены	47

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

Привязан

Инв. н

		144-16-154.92		ПЗ		
Нормок.	Кувакин		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стация	Лист	Листов
ГАП	Кувакин			Р	2	
Гл. спец.	Майсюк			Пояснительная записка (продолжение)		
Исполн.	Юсипова					
Провер.	Майсюк					

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	2	3
ФУНДАМЕНТЫ	1 2 3	-ЛЕНТОЧНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) -СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ ПЛИТ И СТОЛБОВ -ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОБЕТОННЫЕ
ЦОКОЛЬ	1	-КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100 НА РАСТВОРЕ М50
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ	1	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОДНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
	2	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ М75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
	3	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВ. МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "Б") УТЕПЛИТЕЛЬ - ШЕБЕНЬ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\lambda = 600 \text{ КГ/М}^3$
	4	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "А") УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ
	5	-СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "Б") УТЕПЛИТЕЛЬ - ШЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\lambda = 600 \text{ КГ/М}^3$
	6	-СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ МАРКА 75 НА Р-РЕ М50 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "А") УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ
СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ	1	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
ПЕРЕГОРОДКИ	1	-ПАНЕЛЬНЫЕ С ДЕРЕВ. КАРКАСОМ С ОБЛИЦОВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ, КИРПИЧНЫЕ ТОЛШ. 120 И 65 ММ (АРМИРОВАННЫЕ) -В МАНСАРДЕ - КАРКАСНЫЕ С ОБЛИЦОВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ
ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	1	-ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ
	2	-ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО КЛЕЯНЫМ БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ
МЕЖДУЭТАЖНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	1	-ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ
ПОКРЫТИЕ	1	-ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОПИЛА
ЛЕСТНИЦЫ	1	-НАРУЖНЫЕ - НАБИВНЫЕ БЕТОННЫЕ СТУПЕНИ
		-ВНУТРЕННИЕ - ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУХМАРШЕВЫЕ

	1	2	3
КРОВЛЯ		1	-ВОЛНИСТЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПО ГОСТ 16233-77*
ОКНА		1	-С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ГОСТ 41214-86 СЕРИЯ 1.136.5-23 Б.2
		2	-СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ГОСТ 41214-86 СЕРИЯ 1.136.5-23 Б.4
		3	-СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ГОСТ 16289-86 СЕРИЯ 1.136.5-23Б.2
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ		1	-ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ СЕРИЯ 1.136.5-19
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ		1	-ДЕРЕВЯННЫЕ ГОСТ 6629-88, СЕРИЯ 1.136-10
ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		1	-ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ СЕРИЯ 1.172.5-6
ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ		1	-КИРПИЧНАЯ КЛАДКА С РАСШИВКОЙ ШВОВ ДЕРЕВЯННЫЕ ЗАТЫ ФАСАДОВ ПРОПИТЫВАЮТСЯ ОЛИФой И ПОКРЫВАЮТСЯ ЛАКОМ МЧ-52
ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ		1	-СМ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛ. РАБОТ ЛИСТА С-6
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
ВОДОПРОВОД		1	-ОТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ
КАНАЛИЗАЦИЯ		1	-В НАРУЖНУЮ СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИИ
ОТОПЛЕНИЕ		1	-КВАРТИРНОЕ ОТ МАЛОМЕТРАЖНОГО КОТЛА ТИПА КЧМ
ВЕНТИЛЯЦИЯ		1	-ЕСТЕСТВЕННАЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ХОЛОДНОЕ	1	-ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ
	ГОРЯЧЕЕ	1 2	-ОТ ВОДОГРЕЙНОЙ КОЛОДКИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ -КВАРТИР. ОТ МАЛОМЕТР. КОТЛА ТИПА КЧМ С ВОДОНАГРЕВ.
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		1	-ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		1	-ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ВНЕШНИМ СЕТЯМ
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		1	-ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ВНЕШНИМ СЕТЯМ
ПИЩЕПРИГОТОВЛЕНИЕ		1	-ПЛИТА НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТИПА "ИЛЬМАРИН"
		2	-ГАЗОВАЯ ПЛИТА ОТ БАЛЛОНОВ СО СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ.

144 - 16 - 154.92

ПЗ

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
ГЛАВ. ПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛН.	БЕНЕДИКТОВА	<i>Бенед</i>
ПРОВЕР.	КУВАКИН	<i>Кува</i>

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ НИЛОЙ ДОМСТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 3ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОЛБУЧАТЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	
АС-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	
АС-14	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕЖДУУТАННОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	
АС-16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО СТРОПИЛАМ	
АС-17	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ МАНСАРДЫ	
АС-18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА	
АС-27	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВЕРАНДУ	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛЫ	—
АС-23	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ	

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН НАРУЖНЫХ СТЕН „d“ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

МАТЕРИАЛ СТЕН	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ t НАРУЖНОГО ВОЗДУХА			
	МАТЕРИАЛ И ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ	-20°	-30°	-40°
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ, ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80	—	510	640	—
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80	—	420	550	640
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „Б“	УТЕП-ЛИТЕЛИ ШЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\gamma=600 \text{ КГ/М}^3$ ТОЛШ. 270 ММ	—	510	—
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „А“	ПЛИТЫ МИНЕРАЛО-ВАТНЫЕ $\gamma=150 \text{ КГ/М}^3$ $\delta=120 \text{ ММ}$	—	—	510
СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ М75 НА РАСТВОРЕ М50 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „Б“	ШЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\gamma=600 \text{ КГ/М}^3$ ТОЛШ. 270 ММ	—	510	—
СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ М75 НА РАСТВОРЕ М50 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „А“	ПЛИТЫ МИНЕРАЛО-ВАТНЫЕ $\gamma=150 \text{ КГ/М}^3$ $\delta=120 \text{ ММ}$	—	—	510

ПРИВЯЗАН

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ t НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

УТЕПЛИТЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ t НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
		-20	-30	-40
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КЛАССА Н ПОТУ21-31-64-88	ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	100	120	140
	ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	80	100	120
	ПОКРЫТИЕ И СТЕНЫ МАНСАРДЫ	120	150	170

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕРИЯ 1.136.5-23.81.2	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136.5-23.63	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.172.5-6	ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ, ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ШИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ Д/ЖИЛЫХ ЗДАН.	
СЕРИЯ 1.131.9-24 6.1	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.038.1-1	БРУСКОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	
ГОСТ 1005-86	ШИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
ГОСТ 4981-87	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА	
СЕРИЯ 1.136.1-13. В.1	ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 2.140-6	УЗЛЫ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ СЕЛЬСКИХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.130-8. В.1	ДЕТАЛИ МНОГОСЛОЙНЫХ КИРПИЧНЫХ И КАМЕННЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.144-1/88	Узлы полов жилых зданий	

144-16-154.92

ПЗ

Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Кува</i>		Р	4	
Г. А. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	
ИСПОЛН.	ВЕНДИКТОВ	<i>Вендик</i>				
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>				

АЛБЕОМ 1

ИНВ. И ПОДПИСИ И ДАТА ЗАР. ИНВ.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПАНЕЛЬ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	
ЖИЛАЯ КОМНАТА	19.55	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	38.53	ОКЛЕЙКА ОБоями		—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТ. ТОЛЩ. 14ММ
ЖИЛАЯ КОМНАТА	14.85	"	29.88	"		—	"
ЖИЛАЯ КОМНАТА	17.79	"	33.21	"		—	"
ЖИЛАЯ КОМНАТА	10.74	"	21.63	"	3.14	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	В ГРАФЕ "ПАНЕЛЬ" ДАНА ОТДЕЛКА ДВТ №1
ЖИЛАЯ КОМНАТА	10.31	"	24.16	"		—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТ. ТОЛЩ. 14ММ
ПРИХОЖНАЯ	9.47	"	25.87	"		—	"
КУХНЯ	43.08	"	31.79	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	1.08	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	"
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛя КОТЛА	2.72	"	14.55	"	—	—	"
ВАННАЯ	4.06	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	19.08	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	—	—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ МОКРОЙ ШТУКАТУРКОЙ
УБОРНАЯ	1.84	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	13.03	"	—	—	"
ЛЕСТНИЦА И ХОЛЛ 2 ЭТАЖА	7.14	"	27.57	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	—	—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТ. ТОЛЩ. 14ММ
ХОЗКЛАДОВАЯ	2.75	"	14.85	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—	—	"

А Л Ъ Б О М 1

ИМЬ. N ПОДА. ПОДАЛИТЬ И ДАТА ВЗАМ. И ИМЬ. N

				144-16-154.92		ПЗ	
ПРИВЯЗАН				Н. КОНТР. МАЙСЮК	МАСТ	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	
				ГАП КУВАКИН	МАСТ	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
				ИСПОДН. КРУГ	МАСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНВ. N №				ПРОВЕРИ МАЙСЮК	МАСТ	Р	6
				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		ЦНИИЭП	
						ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Альбом 1

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВАЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
Количество этажей	ЭТАЖ	1
Количество квартир	КВАРТИР	1
Объем строительный	м ³	501,04
в т.ч. подвал	м ³	53,54
Площадь застройки	м ²	119,38
Площадь квартиры	м ²	110,40
Площадь общая квартиры	м ²	127,7
Площадь жилая	м ²	69,34
Площадь летних помещений и холодной кладовой	м ²	17,30
Площадь жилая на 1м ² общей площади квартиры		0,54
Площадь жилая на 1м ² площади квартиры		0,63

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
Расход тепла на отопление	ккал/ч	15740
Расход тепла на 1м ² площади квартиры	"	142,57
Напор на вводе	м	14
Расход холодной воды	л/сек	0,46
Расход горячей воды	"	—
Потребная мощность электроэнергии	квт	5,0
Эксплуатационные затраты	руб/год	774,61
Эксплуатационные затраты на 1м ² общей площади квартиры	"	6,07
Эксплуатационные затраты на 1м ² площади квартиры	"	7,02
Трудоемкость (построечная)	чел.дн.	402,54

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	РАСХОД	
		ВСЕГО	НА 1м ² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ КВАРТИРЫ
ЦЕМЕНТ	т	15,05	0,118
Сталь в натуральном исчислении в том числе на сборные изделия	"	0,24	0,0019
Сталь, приведенная к классам АІ и ст3	"	0,20	0,002
в том числе на сборные изделия	"	0,27	0,002
БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН	м ³	0,23	0,002
в том числе: монолитный тяжелый	"	35,65	0,279
сборный тяжелый	"	1,25	0,0098
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	"	34,4	0,2694
Кирпич	тыс.шт.	38,48	0,301
Минераловатные плиты	м ³	51,07	0,3999
Асбестоцементные листы	1000ш.л.	27,26	0,213
Масса конструкций и материалов	т	2,44	0,019
Масса надземной части	"	247,0	1,93
		181,0	1,42

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

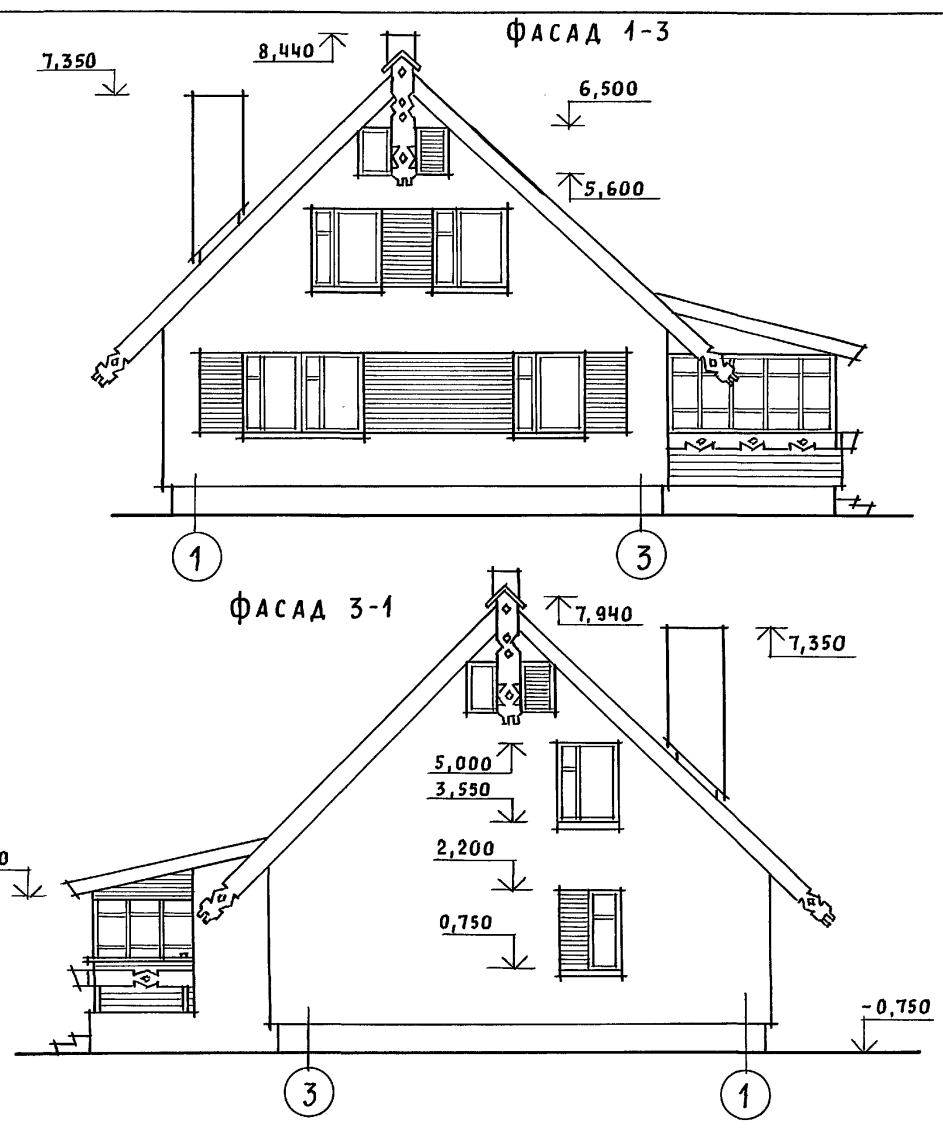
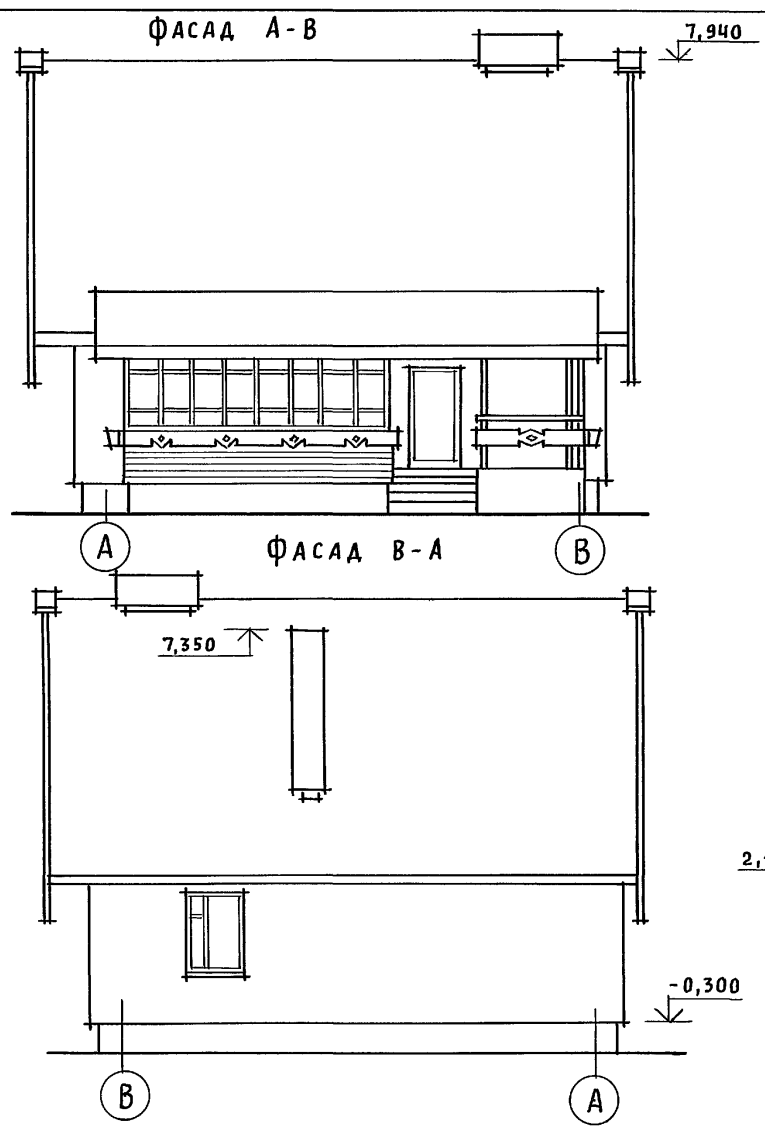
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
Общая	тыс.руб	35,37
в том числе: Строительно-монтажные работы	"	35,28
Оборудования	"	0,09
1м ² общей площади квартиры	руб	276,98
1м ² площади квартиры	"	320,38
1м ³ здания	"	70,59

ЦЕНА ПОДА. ПОДЛИБС К ДАИПА 133АМ.ШНБ.№

Привязан		И.Контр.	Кувякин	И	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	этадия	лист	лист 98
		ГАП	Кувякин	И		Р	7	
		гл.спец.	Майсюк	И	Пояснительная записка (окончание)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ		
ИИВ.№		исполн.	Венедиктова	И				
		проверил	Майсюк	И				

144-16-154.92 ПЗ

Альбом 1

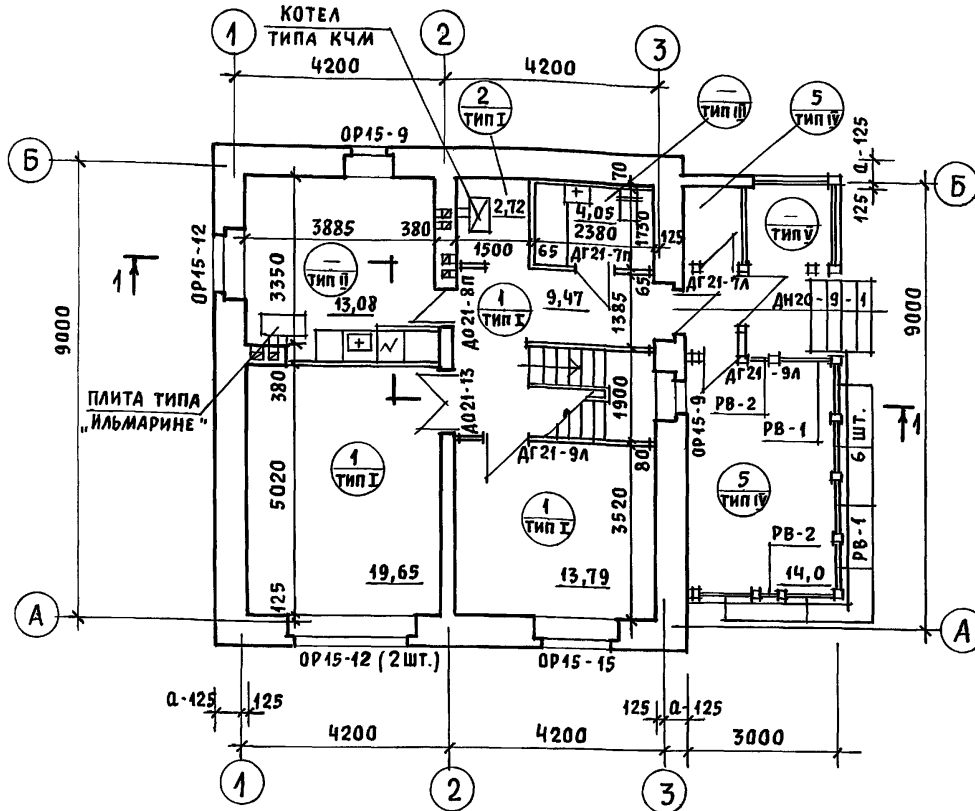


Кладку простенков, обозначенных горизонтальной штриховкой, вести с выпуском на 65мм через один ряд.

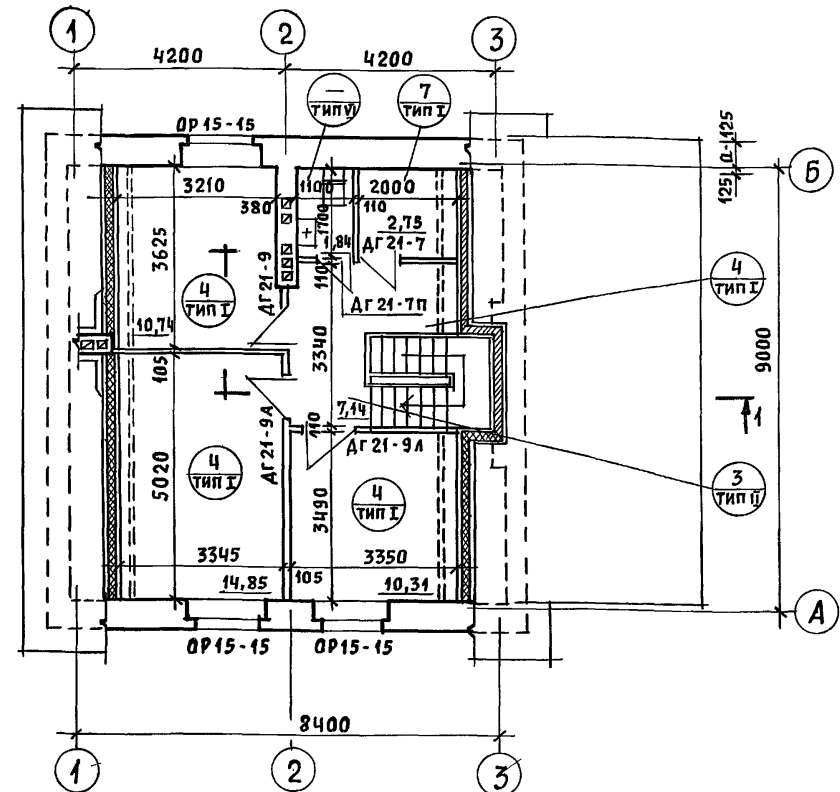
ИНВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

				144-16-154.92		АС			
Привязан				Нормок. КУВАКИН	<i>В/В</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГАП КУВАКИН	<i>В/В</i>		Р	1	37
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
				ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	<i>Овеч</i>				
				ПРОВЕР. МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
ИНВ. N				ФАСАДЫ А-В; 1-3; В-А; 3-1			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



1. На плане 2 этажа пунктиром обозначены габариты жилых комнат, отвечающие высоте 1,6 м от пола до наклонной части потолка, в пределах которых, определена жилая площадь в соответствии с п. 6 приложения 2 СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания".
2. Под отопительным котлом КЧМ-2 и отопительно-варочной плитой "Ильмарине" пол изолировать асбестовым картоном толщиной 10 мм с последующей обивкой кровельной сталью. Вынос металлического листа перед топочными дверками должен быть не менее 0,5 м больше ширины дверки (СНиП 2.04.05-86).

3. Проектом предусмотрен вариант газификации дома от баллонов со сжиженным газом, при этом кухня оборудуется газовой плитой и горячее водоснабжение от котла на твердом топливе с водоподогревателем.
4. Спецификацию и экспликацию полов смотреть АС-22.
5. Разрез 1-1 смотреть АС-5.

Условные обозначения

- ① — номер позиции пола по спецификации
- ①/І — тип пола по проекту

Привязан	Нормок. КУВАКИН	ГАП КУВАКИН	Гл. спец. МАЙСЮК	Вед. арх. ВЕНЕДИКТОВА	Провер. МАЙСЮК
Инв. н.					

144 - 16 - 154.92			АС		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Отделочные планы 1 и 2 этажей			Р	3	
			ЦНИИЭП Граждансельстрой		

Альбом 1

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³ на дом	Примечание
Оконные блоки с раздельными переплетами					
ОР15-9	1.136.5-23 В.2	ОР15-9	2	0,1450	
ОР15-12	"	ОР15-12	3	0,2955	
ОР15-15	"	ОР15-15	4	0,4592	
СО-1	серия 16 ч.1 разд.1	Слуховое окно остекленное	2	0,0436	
СО-2	"	Слуховое окно наливное	2	0,0472	
Дверной блок наружный					
ДН21-9ЩП	1.136.5-19	ДН21-9ЩП	2	0,1860	
Для варианта с подвалом под всем домом добавляется:					
ДС16-9ГТ	1.136.5-19	ДС16-9ГТ	1	0,062	
Дверные блоки внутренние					
ДО21-13	1.136-10	ДО21-13	1	0,0952	
ДО21-8п	"	ДО21-8п	1	0,0601	
ДГ21-9	"	ДГ21-9	1	0,0937	
ДГ21-9л	"	ДГ21-9л	4		
ДГ21-7	"	ДГ21-7	1	0,1484	
ДГ21-7л	"	ДГ21-7л	4	0,1484	
ДГ21-7п	"	ДГ21-7п	2	0,0742	
РВ-1	серия 16 ч.1 раздел 1	Рамы веранды остекленная	7	0,1984	
РВ-2	"	Рамы веранды открывающаяся	2	0,0272	
перегородки из гипсокартонных листов					
ПГД25-3	1.131.9-24 В.1	ПГД25-3	2	0,0200	
ПГД25-6	"	ПГД25-6	1	0,0140	
ПГД25-9	"	ПГД25-9	6	0,1080	
ПГД25-8д	"	ПГД25-8д	1	0,0050	
	ГОСТ 8242-88	Наличник тип 1		0,098	
Для варианта с расчетной t _{н.в.} = -20°С					
исключаются: оконные блоки с раздельными переплетами					
ОР15-9	1.136.5-23 В.2	ОР15-9	2	0,1450	
ОР15-12	"	ОР15-12	3	0,2955	

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³ на дом	Примечание
ОР15-15	1.136.5-23 В.2	ОР15-15	4	0,4592	
добавляются: оконные блоки со спаренными переплетами					
ОС15-9	1.136.5-23 В.1	ОС15-9	2	0,1112	
ОС15-12	"	ОС15-12	3	0,2145	
ОС15-15	1.136.5-23 В.2	ОС15-15	4	0,3380	
для варианта с расчетной t _{н.в.} = -40°С					
исключаются: оконные блоки с раздельными переплетами					
ОР15-9	1.136.5-23 В.2	ОР15-9	2	0,1450	
ОР15-12	"	ОР15-12	3	0,2955	
ОР15-15	"	ОР15-15	4	0,4592	
добавляются: оконные блоки с тройным остеклением					
ОРС15-9	1.136.5-23 В.3	ОРС15-9	2	0,1824	
ОРС15-12	"	ОРС15-12	3	0,3855	
ОРС15-15	"	ОРС15-15	4	0,5676	
ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ					
для стен толщиной 640					
	серия 1.136.1-13 В.1	П007.35.45-Т	1	28	масса ед.кг
	"	П0010.35.45-Т	1	39	
	"	П0013.35.45-Т	2	51	
	"	П0016.35.45-Т-Ф	3	63	
	"	П0025.35.45-Т-Ф	1	98	
для варианта стен толщиной 420, 510, 550					
	серия 1.136.1-13 В.1	П007.20.45-Т	1	16	
	"	П0010.20.45-Т	1	23	
	"	П0013.20.45-Т	2	29	
	"	П0016.20.45-Т-Ф	3	36	
	"	П0025.20.45-Т-Ф	1	56	

инв. № подл. подпись и дата (3 зам. инв. №)

привязан

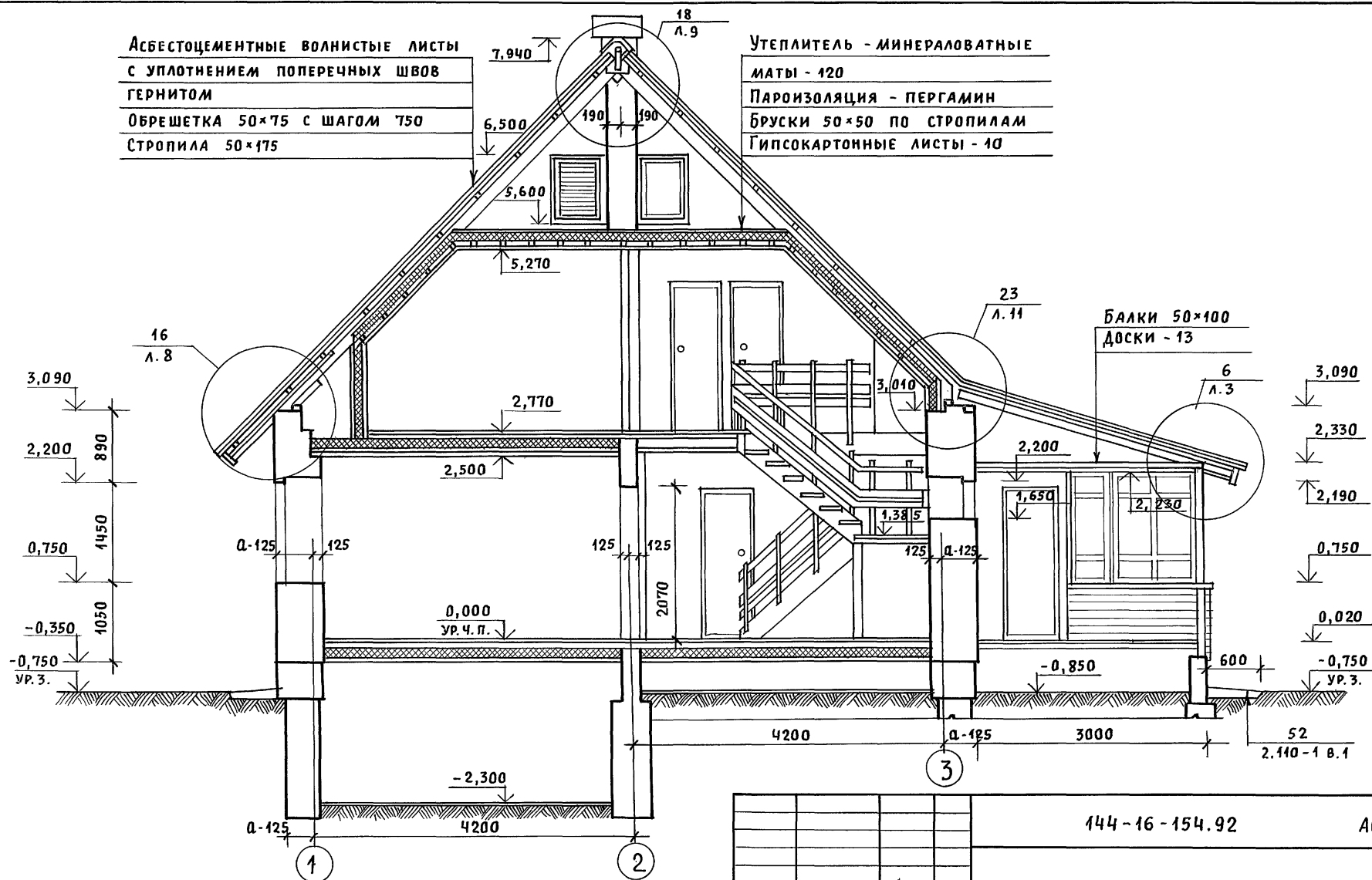
инв. №	Н.КОНТР.	КУБАКИН	ВЛ
	ГАП	КУБАКИН	ВЛ
	Гл. спец.	МАДСЮК	Мадз
	исполн.	ВЕНЕДИКТОВА	Овсч.
	провер.	МАДСЮК	Мадз

МАНСАРДНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ИЦЛОЙ ДОМ
СПЕЦИФИКАЦИЯ
СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОУ		

144-16-154.92 АС

Альбом 1



Асбестоцементные волнистые листы
с уплотнением поперечных швов
герником
Обрешетка 50×75 с шагом 750
Стропила 50×175

Утеплитель - минераловатные
маты - 120
Пароизоляция - пергамин
Бруски 50×50 по стропилам
Гипсокартонные листы - 10

Балки 50×100
Доски - 13

3,090
2,200
0,750
-0,350
-0,750
ур. з.

890
1450
1050

3,090
2,330
2,190
0,750
0,020
-0,750
ур. з.

Инв. и подл. Подпись и дата (в зам. инв. н)

Узлы смотреть альбом „Узлы и детали“
серия 16 часть 2 раздел 1-03.

				144-16-154.92	АС
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	ГАП КУВАКИН	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК
ИНВ. N					
				МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 5
				РАЗРЕЗ 1-1	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом 1

СХЕМА ленточных фундаментов

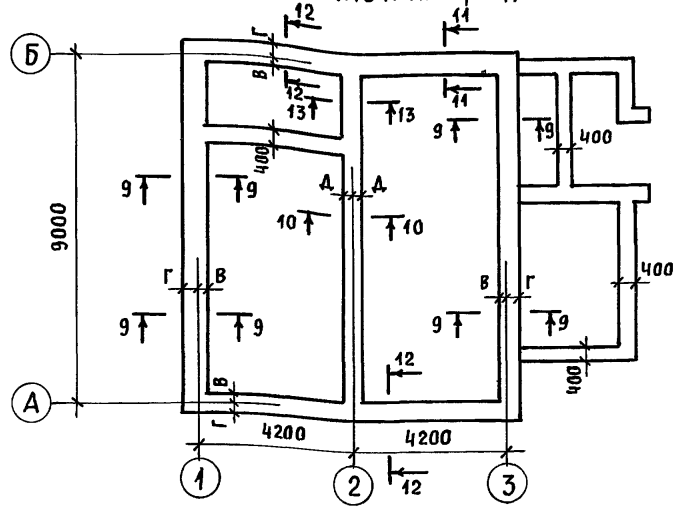
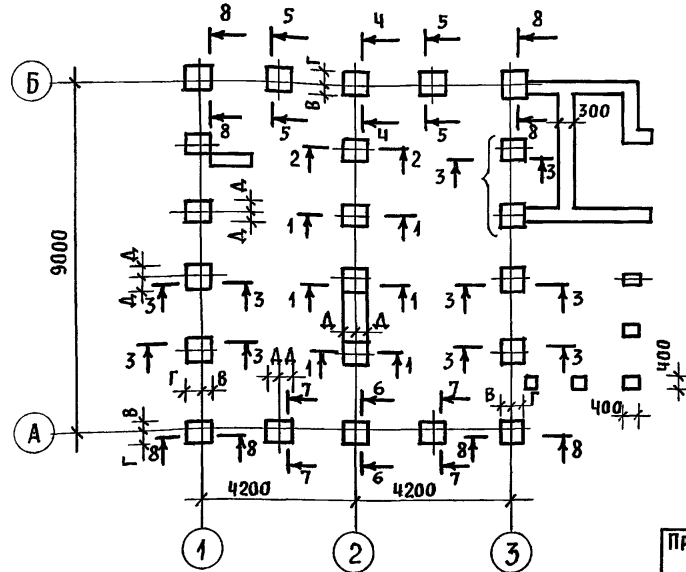


СХЕМА столбчатых фундаментов



1. Фундаменты разработаны для стен из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного толщиной 640 мм при расчетном давлении на основание $R=0,15 \text{ МПа}$; $R=0,2 \text{ МПа}$; $R=0,25 \text{ МПа}$.
2. Планировочная отметка земли относительно уровня чистого пола 1 этажа - 0,750.
3. Размеры, обозначенные *, приняты конструктивно.

N сечения	Отметка привязки	Нагрузка кН при толщине стены	Расчетное давление на основание								
			$R = 0,15 \text{ МПа}$			$R = 0,2 \text{ МПа}$			$R = 0,25 \text{ МПа}$		
			Марка и размеры или ширина фундамента, привязочные размеры подошвы фундамента к осям								
640	В	Г	А	В	Г	А	В	Г	А		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ленточные фундаменты											
9-9	-0,750	61кН	500			500			500*		
			50	450	—	50	450	—	50	450	—
10-10	"	30кН	400			400			400*		
			—	—	200	—	—	200	—	—	200
11-11	"	75кН	600			500			500*		
			100	500	—	50	450	—	50	450	—
12-12	"	86кН	700			500			500		
			150	550	—	50	450	—	50	450	—
13-13	"	75кН	700			500			400*		
			—	—	350	—	—	250	—	—	200

Столбчатые фундаменты											
1-1	-0,750	69	$\Phi 300 \times 800$			$\Phi 1600 \times 600$			$\Phi 1600 \times 600$		
			—	—	400	—	—	300	—	—	300
2-2	"	57	$\Phi 51000 \times 1000$			$\Phi 4900 \times 900$			$\Phi 3800 \times 800$		
			—	—	500	—	—	450	—	—	400
3-3	"	119	$\Phi 51000 \times 1000$			$\Phi 3800 \times 800$			$\Phi 2700 \times 700$		
			250	750	500	200	600	400	150	550	350
4-4	"	294	$\Phi 91400 \times 1400$			$\Phi 81300 \times 1300$			$\Phi 41200 \times 1200$		
			500	900	700	450	850	650	400	800	600
5-5	"	157	$\Phi 61100 \times 1100$			$\Phi 51000 \times 1000$			$\Phi 4900 \times 900$		
			350	750	550	300	700	500	250	650	450
6-6	"	220	$\Phi 81300 \times 1300$			$\Phi 61100 \times 1100$			$\Phi 51000 \times 1000$		
			450	850	650	350	750	550	300	700	500
7-7	"	182	$\Phi 71200 \times 1200$			$\Phi 51000 \times 1000$			$\Phi 4900 \times 900$		
			400	800	600	300	700	500	250	650	450
8-8	"	153	$\Phi 61100 \times 1100$			$\Phi 4900 \times 900$			$\Phi 3800 \times 800$		
			350	750	—	250	650	—	200	600	—

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

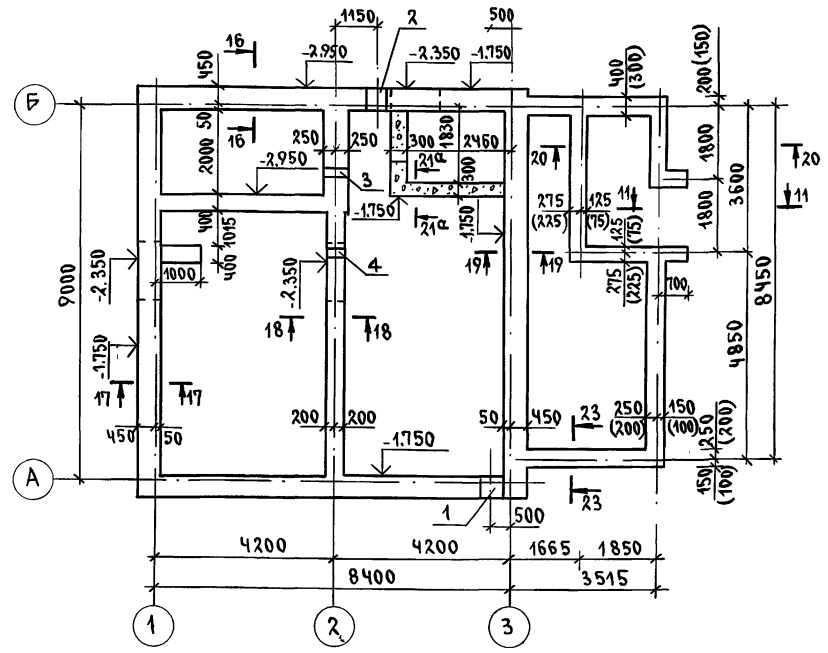
Привязан	Нормок. МАЙСЮК		
	ГАП КУВАКИН		
	Гл. спец. МАЙСЮК		
	Исполн. ТРЕТЬЯЧЕНКО		
	Провер. КУВАКИН		
ИНВ. N			

144-16-154.92			АС		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом					
Стадия	Лист	Листов			
Р	7				
Таблица нагрузок			ЦНИИЭП Граждансельстрой		

СОГЛАСОВАНО
ГЛАВ. СПЕЦ. ВК. *ВЕРХОВСКИЙ*

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНЕН

АЛЬБОМ 1



МАРКА ПОЗИЦ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Е.А.Т	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ					
1	ГОСТ13579-78	ФБС-24.5.6-Т	20	1.63	
2	"	ФБС-9.5.6-Т	13	0.59	
3	"	ФБС-12.5.3-Т	28	0.38	
4	"	ФБС-24.4.6-Т	8	1.30	
5	"	ФБС-9.4.6-Т	5	0.47	
6	"	ФБС-12.4.3-Т	29	0.31	
7	"	ФБС-9.3.6-Т	20	0.35	
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В 7.5				1.25 м ³	

1. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМА С НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО РЯДОВОГО ПОЛНОТЕЛОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА ТОЛЩИНОЙ 640 ММ НА ПЛОЩАДКЕ СО СПОКОЙНЫМ РЕЛЬЕФОМ ПРИ СУХИХ НЕПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ С РАСЧЕТНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА ОСНОВАНИЕ R=0.20 МПа ПРИ ОТСУТСТВИИ ГРУНТОВЫХ ВОД. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2^Х СЛОЕВ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
2. ФУНДАМЕНТЫ ПРИНЯТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО ГОСТ 13579-78. ОТМЕТКА НИЗА ФУНДАМЕНТА -1.750, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
3. СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. АЛЬБОМ "УЗЛЫ И ДЕТАЛИ" СЕРИЯ 16 Ч. 2 РАЗДЕЛ 1-03 ЛИСТЫ 30, 28
4. РАЗВЕРТКИ СМ. ЛИСТ АС-9
5. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА БУТОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ.

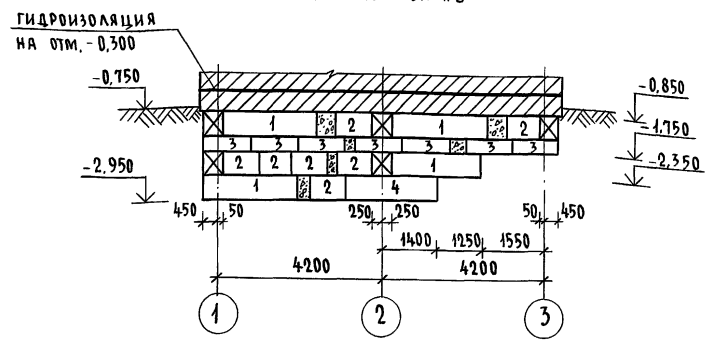
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕР, ММ		ОТМ. НИЗА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	500	500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ	ОТВ. К
2	500	500	"	ОТВ. В
3	300	300	-0.500	ОТВ. К
4	300	300	-0.500	ОТВ. К

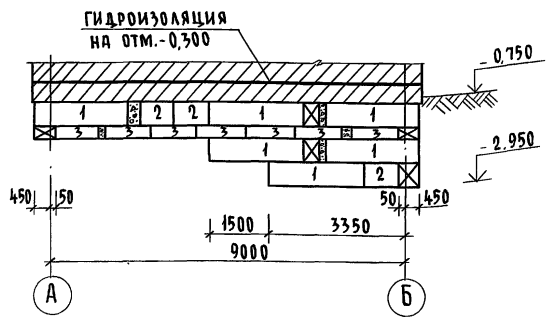
			144-16-154.92		АС
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР.	МАЙСЮК	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	ИСПОЛН.
	И.КОНТР.	КУВАКИН	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	ИСПОЛН.
	И.КОНТР.	ПОЛЯНИЧЕВА	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	ИСПОЛН.
ИНВ. №	И.КОНТР.	МАЙСЮК	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	ИСПОЛН.
			Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 8
			ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БУТОБЕТОННЫХ (ВАРИАНТ) ФУНДАМЕНТОВ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом 1

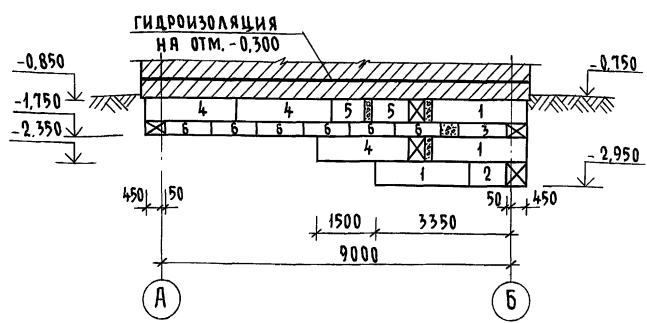
Развертка по оси „Б”



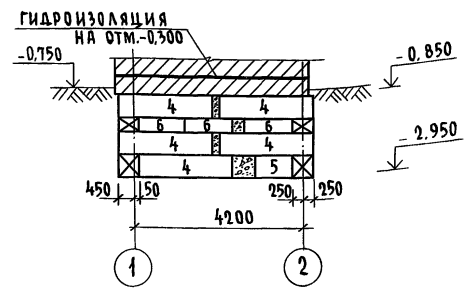
Развертка по оси „1”



Развертка по оси „2”



Развертка по стене подвала



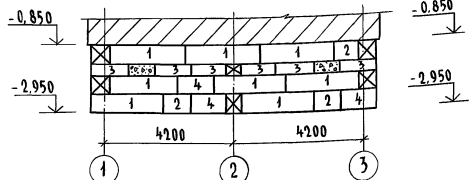
План ленточных фундаментов см. лист АС-8
 Работать совместно с л. АС-8,11.

				144-16-154.92		АС	
Привязан				Н.контр. МАЙСЮК	ГАП КУВАКИН	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	5-КОМНАТНЫЙ НИЛОЙ ДОМ
				Исполн. ПОЛЯНИЧЕВА	Пробер. МАЙСЮК	Стация Р	Лист 9
Инв. №						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

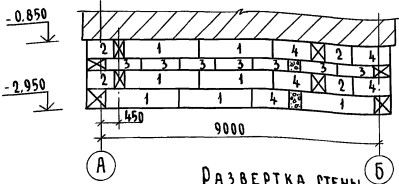
Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗЛОМ. ИВ. И.

Альбом 1

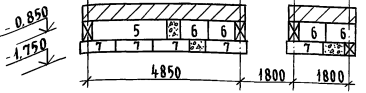
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А”



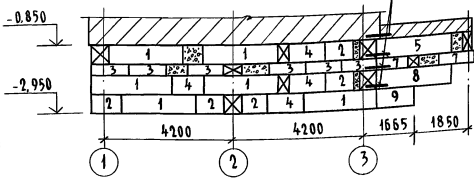
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



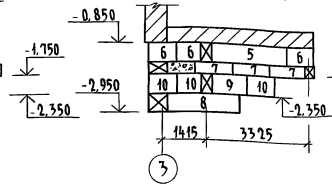
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (2-2)



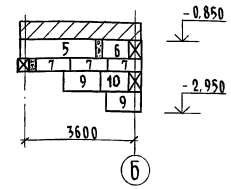
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б”



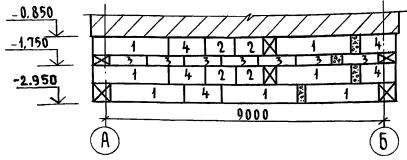
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (1-1)



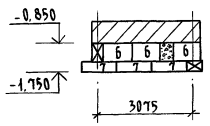
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (3-3)



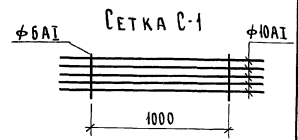
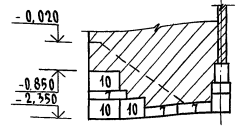
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „1”



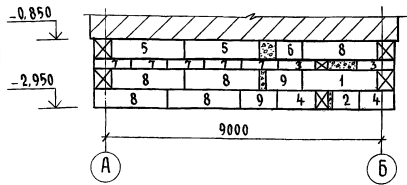
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (5-5)



4-4



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



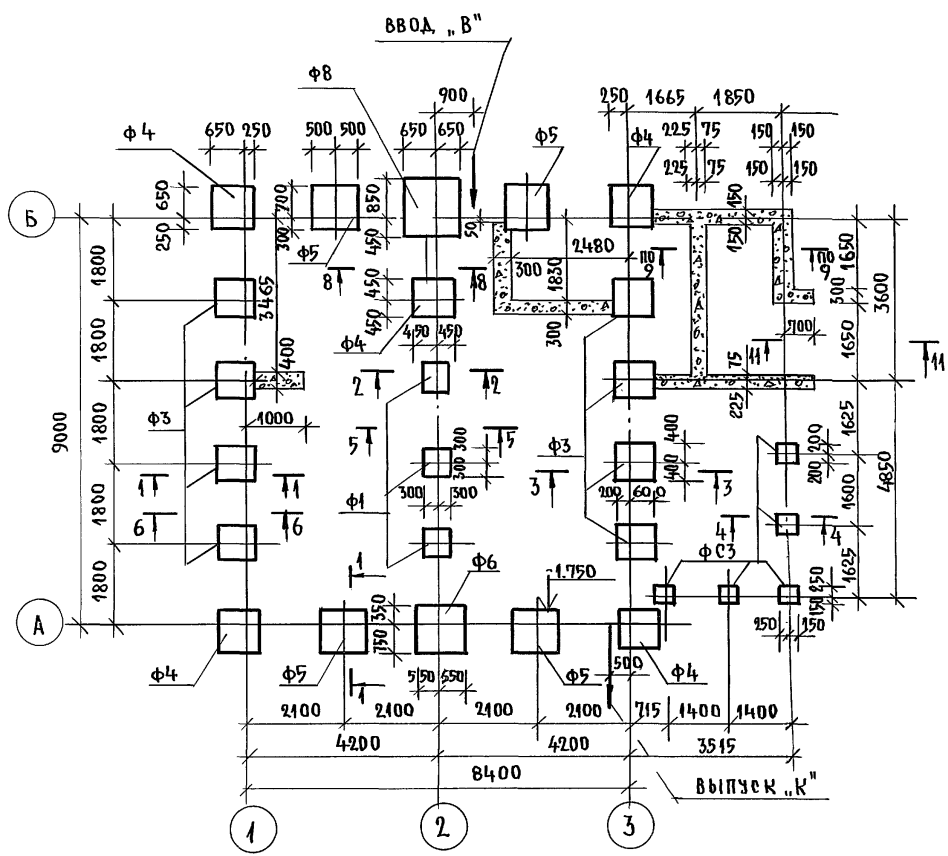
Расход арматуры на С-1:

φ 6 AI - 8,0 кг
φ 10 AI - 24,0 кг

Данный лист см. совместно с л. АС-10

				144-16-154.92		АС
Привязан	И.КОНТ.	МАЙСЮК	ГЛАВ	КУВАКИН	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадии Лист Листов
					РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	Р 11
Инв. №		ИСПОЛНИЛ	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ	ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 1



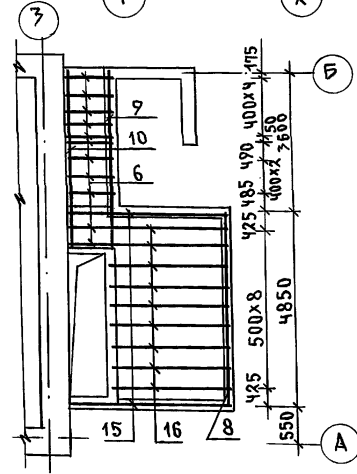
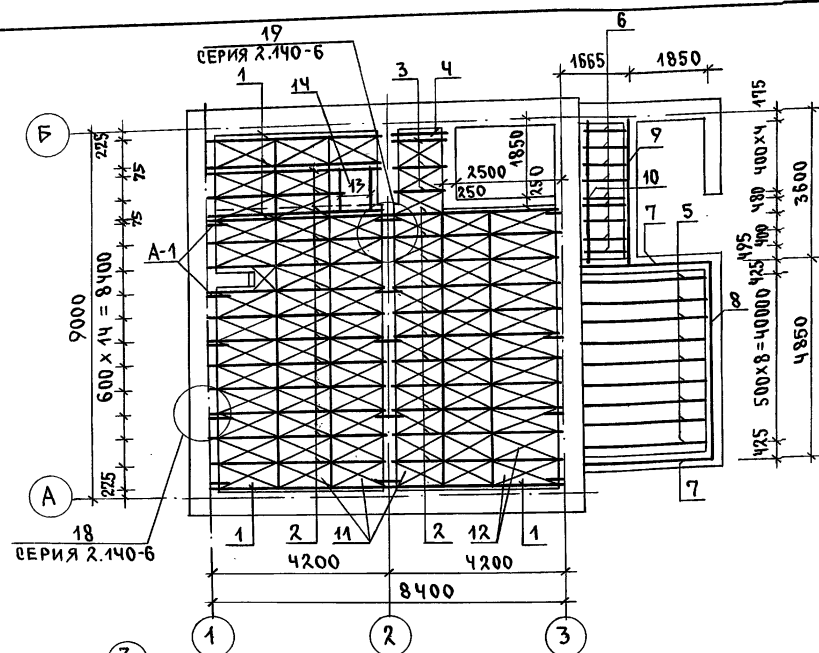
МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ					
Ф-1	СЕРИЯ 16.Ч1.Р.1	Ф-1	3	270.0	
Ф-3	— " —	Ф-3	8	480.0	
Ф-4	— " —	Ф-4	5	606.0	
Ф-5	— " —	Ф-5	4	1750.0	
Ф-6	— " —	Ф-6	1	905.0	
Ф-8	— " —	Ф-8	1	1270.0	
ФУНДАМЕНТНЫЕ СТОЛБЫ					
ФС-1	СЕРИЯ 16.Ч1.Р.1	ФС-1	4	240.0	
ФС-2	— " —	ФС-2	18	374.0	
ФС-3	— " —	ФС-3	5	760.0	
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН			87,5	5,10 м³	
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН			875	0,20 м³	

1. Фундаменты разработаны для строительства дома с наружными стенами из керамического рядового полнотелого обыкновенного кирпича толщ. 640 мм на площадке со спокойным рельефом при сухих непучинистых грунтах с расчетным давлением на основание $R = 0,20$ мПа при отсутствии грунтовых вод. Горизонтальная гидроизоляция из 2х слоев толя на битумной мастике.
 2. Фундаменты приняты столбчатые из сборных бетонных столбов и плит. Отметка низа фундаментов -1,75 сечения по фундаментам см. альбом Узлы и детали серия 16.Ч2.Р.1-03...
 расход арматуры
 Ф10 А-I - 110,0 кг
 Ф12 А-I - 25,0 кг
 Ф6 А-I - 2,5 кг
- Отметки ввода водопровода и выпуска канализации принимаются при привязке.

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

		144-16-154.92		А0	
ПРИВЯЗАН:		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАНДА	ЛИСТ
И. КОНТР.	МАНСЮК	5-комнатный жилой дом		Р	12
РАП	Кубакин	План столбчатых фундаментов (вариант)		ЦНИИЭП	
РА. СПЕЦ. К	МАНСЮК				
ИСПОЛНИЛ	Поляничева	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	МАНСЮК				

АЛБЕОМ 1



ФРАГМЕНТ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.4.1. РАЗД. 1	БАЛКА ИБДЦ-2.42.1	5	0.045	
2	"	БАЛКА ИБДЦ-2.42.2	25	0.089	
3	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2 С-1570	3	0.033	
4	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2 С-1570	1	0.016	
5	ГОСТ 11047-90	БАЛКА 50x125x3480	9	0.020	
6	"	БАЛКА 50x100x1100	9	0.006	ИШТ. ДЛЯ ВАРИАНТА
7	"	ОБВЯЗКА ВЕР. 100x100x2900	2	0.029	
8	"	ОБВЯЗКА ВЕР. 100x100x1950	1	0.050	
9	"	ОБВЯЗКА КЛАД. 100x100x3400	1	0.034	
10	"	ПРОГОН 50x175x3650	1	0.032	
11	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.4.1. РАЗД. 1	ЩИТ Ш-12.2	55	0.016	
12	"	ЩИТ Ш-15.2	25	0.018	
13	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1 (С-1320)	2	0.026	
14	"	КРЫШКА ЛЮКА КЛП	1	31.41кг	
15	ГОСТ 11047-90	ОБВЯЗКА ВЕР. 100x100x4350	2	0.044	ДЛЯ ВАР. ПОДВАЛА
16	"	БАЛКА 50x125x3300	9	0.021	ПОД ВСЕМ ДОМОМ

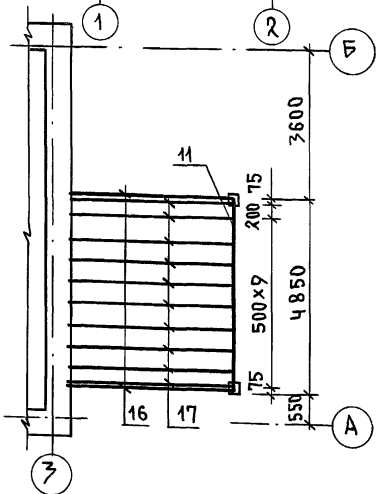
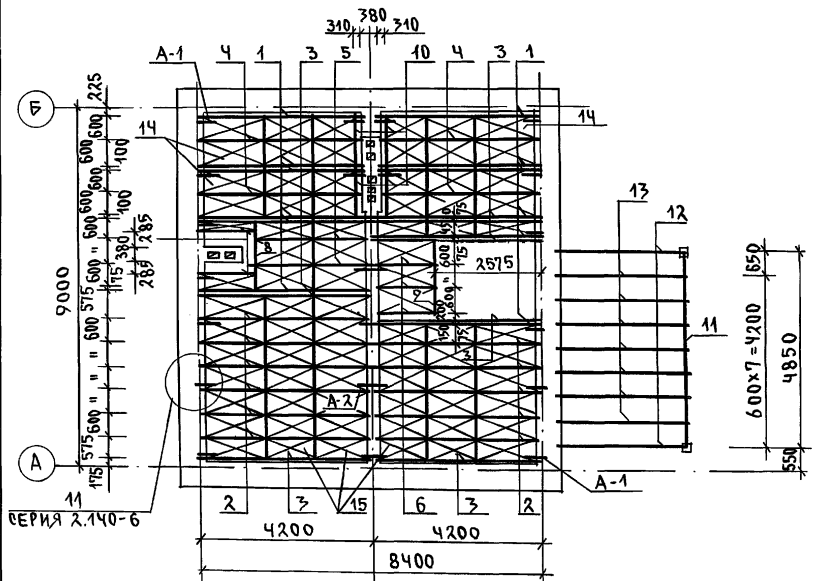
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.4.1. РАЗД. 1	АНКЕР А-1	13	1.34кг	
	"	АНКЕР А-2	5	1.07кг	

ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕН

144-16-154.92		АС	
ПРИВЯЗАН	Н. КОНТ. МАЙСЮК	МАНСАРАНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГАП КУВАКИН		Р 13
	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	ЦНИИЭП
	ИСПОЛН. ПОЛЯНИЧЕВА		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИНВ. №	ПРОВЕР. МАЙСЮК		

АЛБЕОМ 1



ФРАГМЕНТ
МЕНШУТАЖНОГО
ПЕРЕКРЫТИЯ
ДЛЯ ВАРИАНТА
ПОДВАЛА ПОД
ВСЕМ ДОМОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч.1. РАЗД.1	БАЛКА ИБДЦ-2.42.1	12	0.081	
2	"	БАЛКА БАК-2.42.1	11	0.102	
3	"	БАЛКА ИБДЦ-2.42.2	6	0.089	
4	"	БАЛКА БАК-2.42.2	2	0.110	
5	"	БАЛКА ИБДЦ-2.42.1	4	0.045	
6	"	БАЛКА БАК-2.42.1	2	0.102	
7	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	4	0.077	
8	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	2	0.096	
9	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	2	0.068	
10	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	2	0.084	
11	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	3	0.033	
12	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	2	0.041	
13	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2	2	0.042	
14	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	1	0.028	
15	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	1	0.023	
16	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	1	0.041	
17	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	1	0.038	
18	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	4	0.021	
19	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1	1	0.026	
20	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 94x94x4900	1	0.049	
21	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 94x94x3180	2	0.032	
22	ГОСТ 11047-90	БАЛКА 50x100x3180	7	0.016	
23	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч.1 РАЗД.1	ЩИТ Ш-15.2	31	0.019	
24	"	ЩИТ ИШ-15.3	31	0.020	
25	"	ЩИТ Ш-12.2	48	0.015	
26	"	ЩИТ ИШ-12.3	48	0.017	
27	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 94x94x4350	2	0.044	
28	"	БАЛКА ВЕРНАДЫ 50x160x4350	10	0.022	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИН. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч.1 РАЗД.1	АНКЕР А-1	18	1.34	
	"	АНКЕР А-2	5	1.07	
	"	ХОМУТ МХ-1	1	1.80	

144-16-154.92 АС

ПРИВЯЗАН

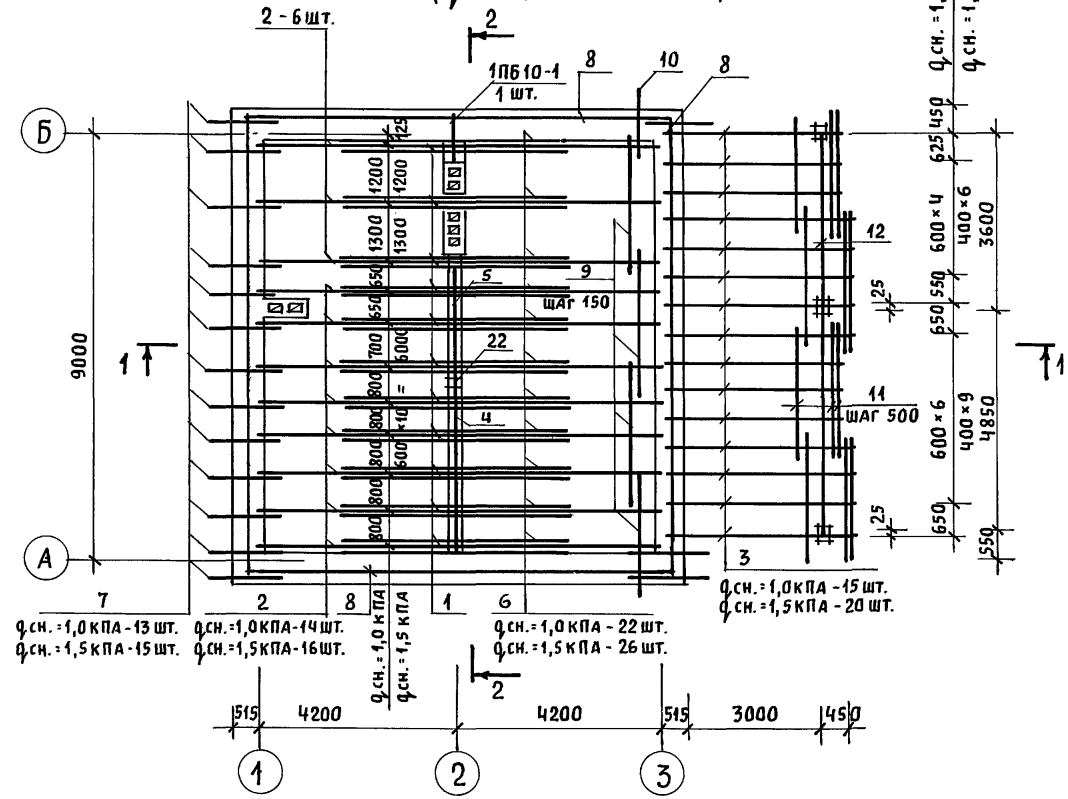
Н. КОНТР. МАЙСЮК
 ГАП КУВАКИН
 ГА. СПЕЦ. МАЙСЮК
 ИСПОЛН. ПОЛЯНИЧЕВА
 ПРОВЕР. МАЙСЮК

МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
 СТАДИЯ ЛИСТ Листов
 Р 14
 ЦНИИЭП
 ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ

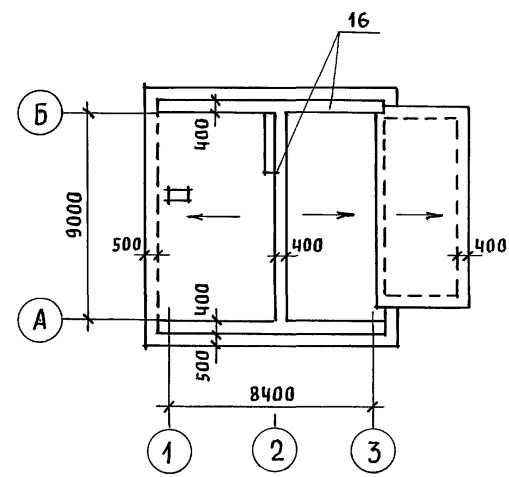
ИНВ.№

АЛБЭМ 1

ПЛАН СТРОПИЛ ДЛЯ $Q_{сн.} = 1,0$ КПА
($Q_{сн.} = 1,5$ КПА - ВАРИАНТ)



ПЛАН КРОВЛИ

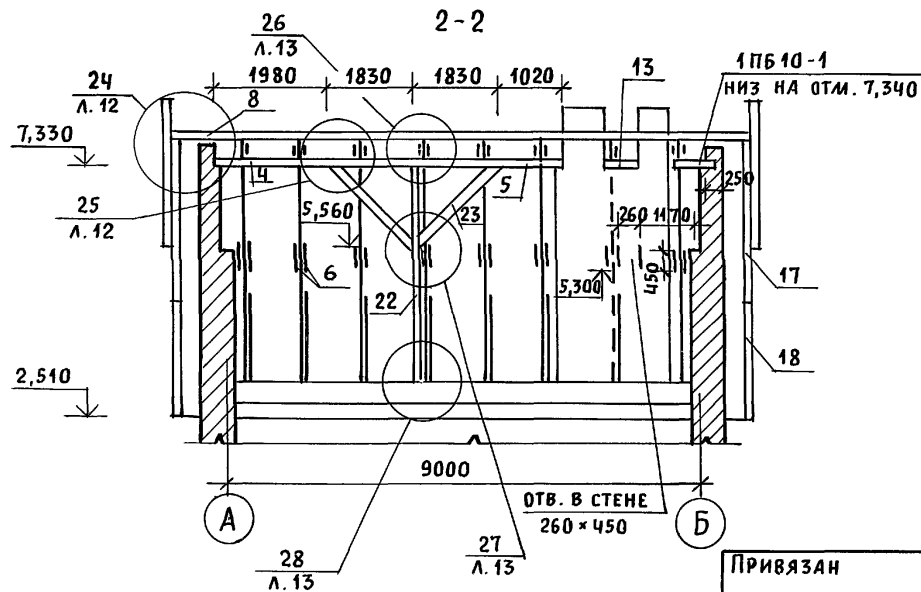
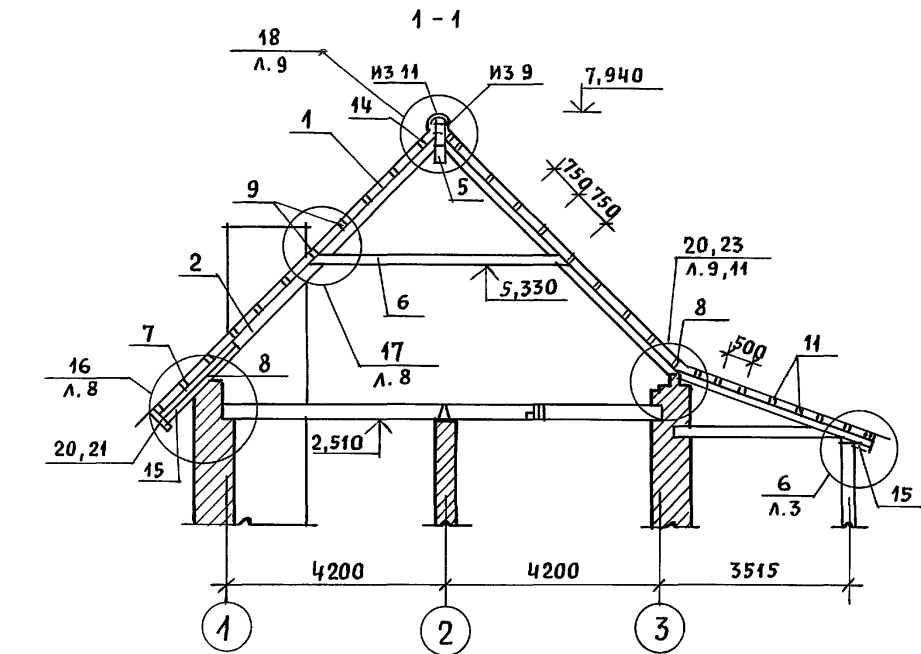


СПЕЦИФИКАЦИЮ ДРЕВЕСИНЫ И РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2
СМОТРЕТЬ АС-16

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

				144-16-154.92		АС		
ПРИВЯЗАН				НОРМОК. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГАП КУВАКИН		Р	15	
				ГЛ.СПЕЦ. МАЙСЮК	ПЛАН СТРОПИЛ $Q_{сн.} = 1,0$ КПА; $Q_{сн.} = 1,5$ КПА - (ВАРИАНТ). ПЛАН КРОВЛИ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ.И				ИНЖЕН. ПОЛЯНИЧЕВА				
				ПРОВЕР. СИМОНОВА				

Альбом 1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.		ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
			Д.СН. = 1,0КПА	Д.СН. = 1,5КПА		
1	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 1 РАЗД. 1	СТРОПИЛА СД-2	28	32	0,039	
2	"	СТРОПИЛА СД-3	28	32	0,041	
3	"	СТРОПИЛА СВ-1	15	20	0,023	
4	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 150×150×3810	1	1	0,086	
5	"	ПРОГОН 150×150×2850	1	1	0,064	
6	"	ЗАТЯЖКА 50×150×4810	56	64	0,036	
7	"	КОБЫЛКА 50×100×1500	16	18	0,008	
8	"	МАУЭРЛАТ 50×100×3000	15	15	0,015	
9	"	ОБРЕШЕТКА И КОНЬКОВЫЙ БРУС 50×75×2600	99	99	0,010	
10	"	ОБРЕШЕТКА 50×75×1500	23	23	0,006	
11	"	ОБРЕШЕТКА И КОНЬКОВЫЙ БРУС 50×50×2600	40	40	0,007	
12	"	ИЗ ПРОГОНА 94×94×3650	1	1	0,037	
13	"	ИЗ ПОДКЛАДКИ 100×150×300	1	1	0,005	
14	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 1 РАЗД. 1	НАКЛАДКА НСД-1	28	32	0,004	
15	ГОСТ 11047-90	ПОДШИВКА СВСЕВ 13×94×2400	60	60	0,004	
16	"	НАСТИЛ ИЗ ДОСОК 22×94×2400	44	44	0,006	
17	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 1 РАЗД. 1	ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ ЛЩ-2П/Л	2	2	2	0,055
18	"	ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ ЛЩ-3П/Л	2	2	2	0,035
19	"	ФРОНТОННЫЙ ЩИТ ФЩ-2	2	2	0,026	
20	ГОСТ 11047-90	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22×149×2400	6	6	0,008	
24	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22×94×2400	6	6	0,006	
22	"	СТОЙКА 150×175×4820	1	1	0,126	
23	"	ПОДКОСЫ 100×150×2520	2	2	0,038	

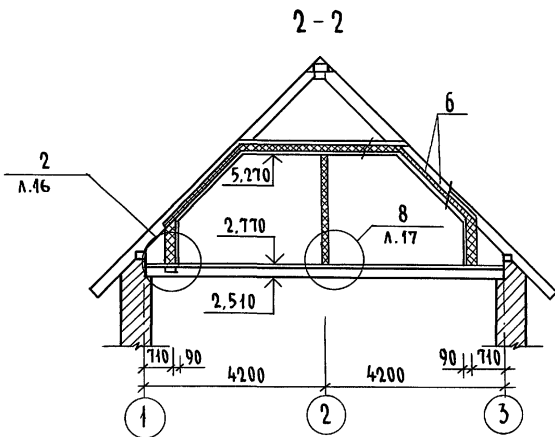
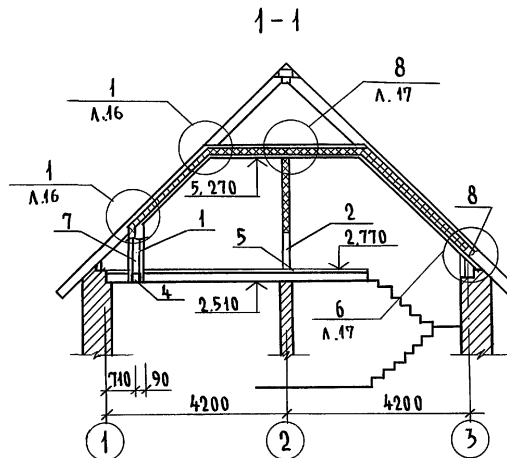
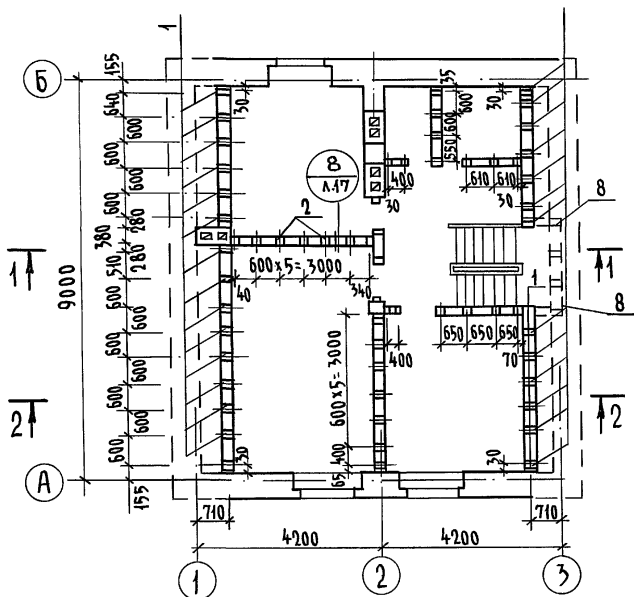
Узлы смотреть Альбом "Узлы и детали" серия 16 часть 2 разд. 1-03.

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН		НОРМОК. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГАП КУВАКИН	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	16	
		ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	СПЕЦИФИКАЦИЯ И РАЗРЕЗЫ ПО СТРОПИЛАМ Д.СН. = 1,0КПА; Д.СН. = 1,5КПА - (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ИНЖЕН. ПОЛЯНИЧЕВА				
		ПРОВЕР. СИМОНОВА				
ИНВ. N						

144-16-154.92 АС

Альбом 1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 11047-90	СТОЙКА 50 x 150 x 1350	29	0,040	
2	"	ИЗ СТОЙКИ 50 x 75 x 2440	31	0,009	
3	"	ИЗ НАКЛАДКИ 50 x 150 x 200	16	0,002	
4	"	ИЗ РАСПРЕДЕЛИТ. ДОСКИ 50 x 150 x 2400	11	0,018	
5	"	РАСПРЕДЕЛИТ. ДОСКА 50 x 75 x 2600	10	0,040	
6	"	ЧЕРЕПНЫЕ БРЧСКИ 50 x 50 x 2600	88	0,007	
7	"	ДОСКИ ОБШИВКИ 16 x 100 x 2400	82	0,004	
8	"	ИЗ СТОЙКИ 50 x 150 x 600	6	0,005	

Узлы см. альбом "Узлы и детали" серия 16 ч.2 раздел 1-03.

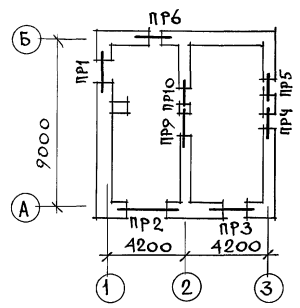
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

		144-16-154.92		АС	
Н.контр.	МАЙСЮК	Маясь	Мансардный одноквартирный	Стадия	Лист
Г.АП	КУВАКИН	Кувакин	5-комнатный жилой дом	Р	17
Г.СПЕЦ.К	МАЙСЮК	Маясь	МОНТАЖНАЯ СХЕМА МАНСАРДЫ, РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОЙ	
Исполн.	ПОЛЯНИЧЕВА	Поляничева			
Инв. №	МАЙСЮК	Маясь			

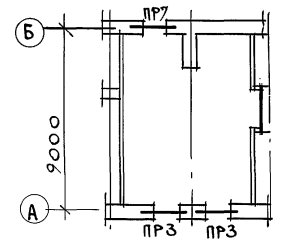
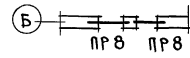
Альбом 1

1 ЭТАЖ

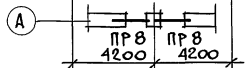


2 ЭТАЖ

СЛУХОВЫЕ ОКНА



СЛУХОВЫЕ ОКНА



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ. ПРИ ТОЛЩ. СТЕЖ			МАССА Е.Д. КГ	ПРИМ.
			640	420	510, 550		
БУ15	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37	6	6	6	100	
БУ12	—//—	ЗПБ13-37	4	4	4	75	
Б25	—//—	2ПБ26-4	5	4	3	100	
Б19	—//—	2ПБ19-3	15	12	9	75	
Б15	—//—	2ПБ16-2	8	6	4	75	
Б12	—//—	1ПБ13-1	6	4	2	25	
Б10	—//—	1ПБ10-1	13	12	11	25	

НАД ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ САМУЗЛА 1 ЭТАЖА УСТРАИВАЕТСЯ РЯДОВАЯ ПЕРЕМЫЧКА 2Ф 8А1
РАСХОД АРМАТУРЫ - 0,7КГ

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗСАМ. ПИИИТ

					144-16-154.92	АС	
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР.	МАЙСКОК	Маст	МАНСАРИНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСТ	КАРВАДЗЕВ	В/п	5 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	18	
	ГАП	КУВАКИН	В/п				
	ГЛА СПЕЦ.	МАЙСКОК	Маст	ПЛАНЫ ПЕРЕМЫЧЕК.	ЦНИИЭП		
	ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	С/проект	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ГРАНДСАНСЕЛЬСТРОИ		
ИНВ. И	ПРОВЕР.	МАЙСКОК	Маст				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 440 мм

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 420 мм

Альбом 1

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	

ПР6	
ПР7	
ПР8	

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	

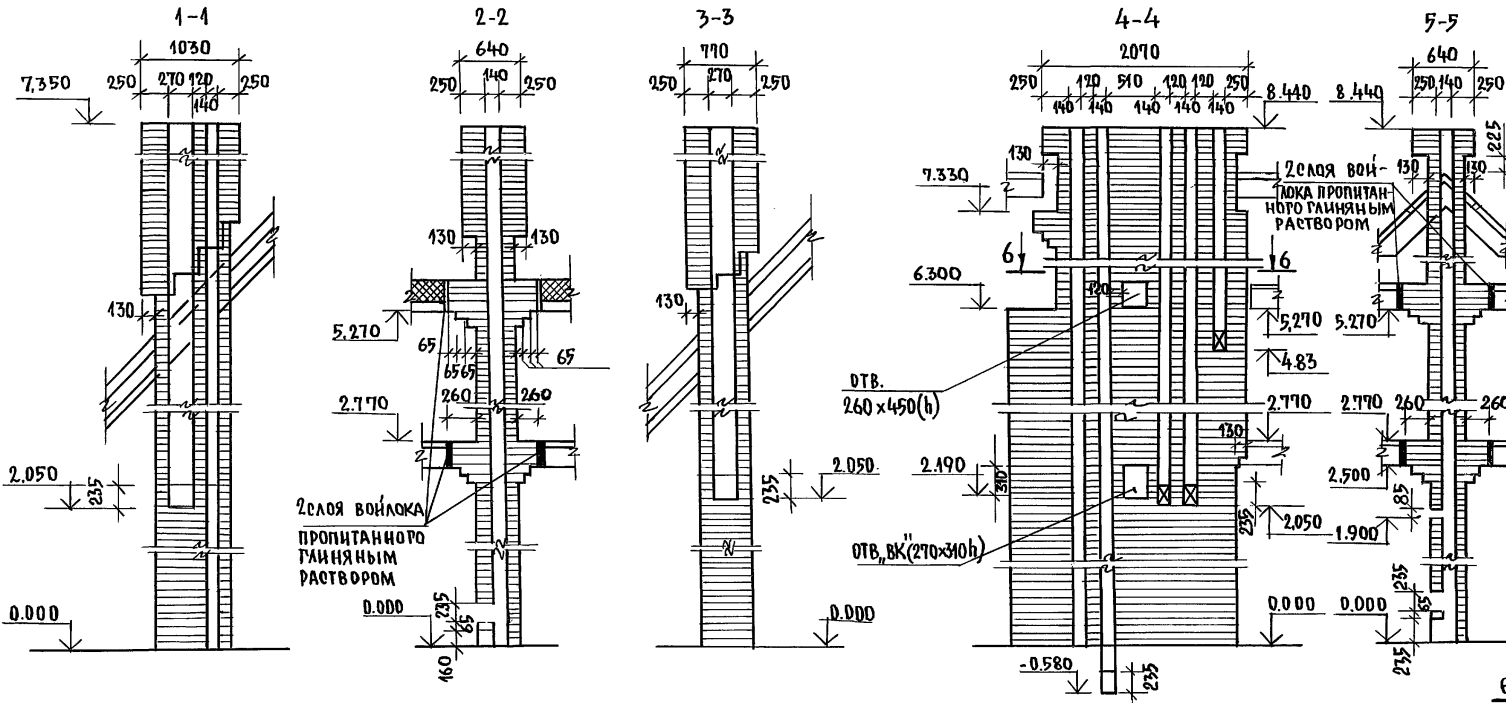
ПР5	
ПР6	

ПР7	
ПР8	

ИНВ. УГЛАВ. ПОДПИСЬ И ДАТА БЗДМ.ИИИИ

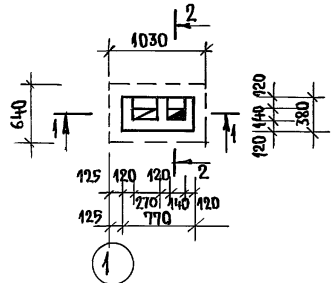
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. МАЙСЮК	Нач. МСТ. КАРАВАЕВ	ГАП КУВАКИН	САС. ПЕЦ. МАЙСЮК	ИСПОД. ТРЕТЬЯКОВ	ПРОВЕР. МАЙСЮК	144-16-154.92	АС	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадия	ИИСТ	Листов
										Ведомость перемычек	Р	19	
										ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		

АЛЬБОМ 1

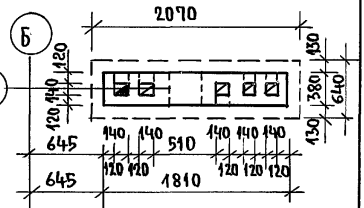
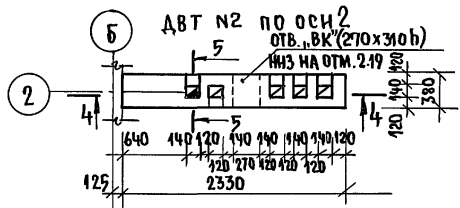
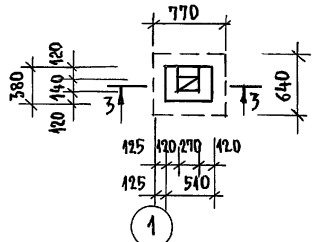


1. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного марки 75 на растворе марки 100.
 2. Отметка дымовыводящего отверстия дана для плиты на твердом топливе отопительно-варочной металлической типа "Ильмарине". При привязке отметка должна быть уточнена применительно к параметрам конкретного прибора.

ДТВ №1 в осях 1-2 /основное решение/



ДТВ №1 в осях 1-2 /вариант с тазовой плитой/



ИНВ.№ ПОДА. ПОД. ПИНСЬ И.А.АТА ВЗАМ. ИИВ.№

ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР. МАЙСЮК <i>М.С.</i>		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГАП. КУВАКИН <i>В.И.</i>			Р	21	
		СП. СПЕЦ. К. МАЙСЮК <i>М.С.</i>		Дымоventиляционные трубы ДТВ №1, ДТВ №2.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
		ИСПОЛН. ТРЕТЬЯЧЕНКО <i>М.С.</i>					
		ПРОВЕР. МАЙСЮК <i>М.С.</i>					

144-16-154.92 AC

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕДИН. МЗ	ОБЪЕМ ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8242-88	Доски пола 28x94x3930	127	0.013
2	"	Из досок пола 28x94x1490	19	0.005
3	"	Из досок пола 28x94x1600	20	0.005
4	"	Из досок пола 28x94x3300	145	0.011
5	"	Из досок пола 28x94x3450	12	0.011
6	"	Доски пола 28x94x4900	31	0.016
7	"	Из досок пола 28x94x1990	18	0.006
8	"	Плинтус 25x25x3000	45	0.003
9	ГОСТ 11047-90	Лаги 50x100x3000	62	0.015
10	"	Из лаги 50x100x2400	38	0.012
11	"	Лаги 50x100x1100	35	0.006
12	"	Из лаги 50x100x700	13	0.004

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

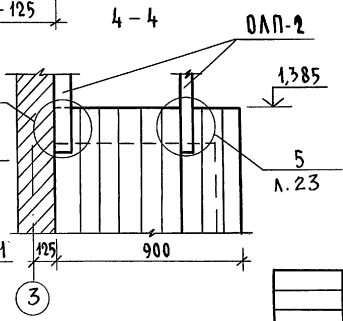
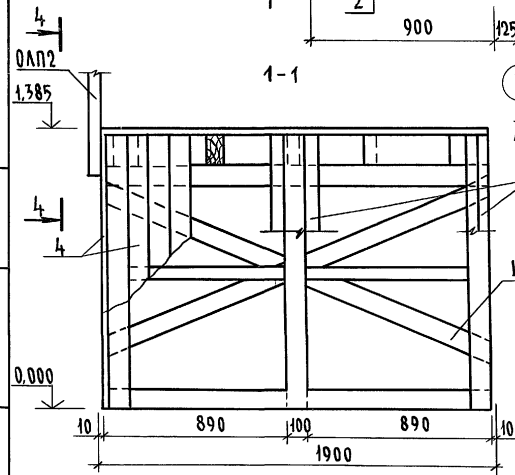
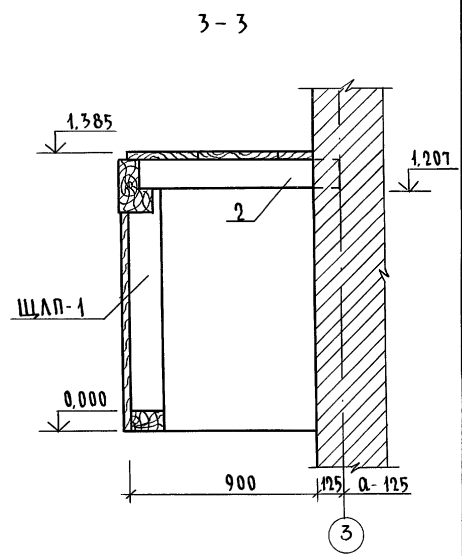
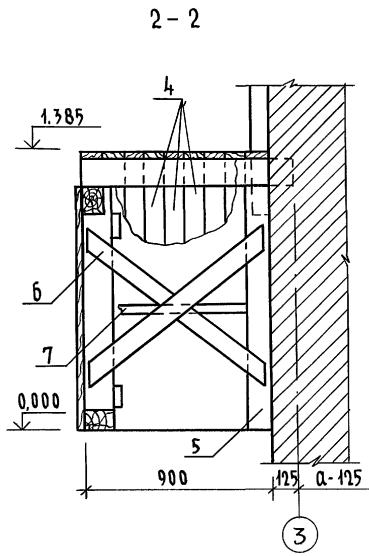
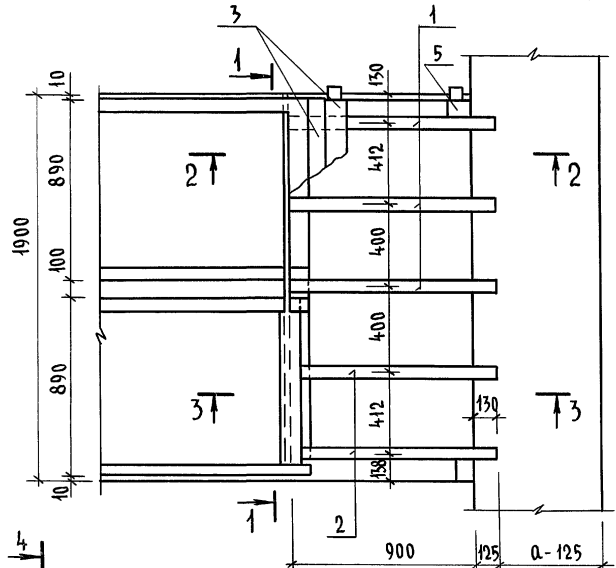
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
ЖИЛЬЕ КОМНАТЫ, ПРИХОЖАЯ, КЛАДОВАЯ	I	СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03 Л. 22	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28мм	91.42
КУХНЯ	II	"	ЛИНОЛЕУМ ПО ГОСТ 7251-77 НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ - 5мм	13.08
ВАННАЯ И ТУАЛЕТ	III	УЗЛА* 190 СЕРИЯ 2.144-1/88	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-89*	4.0
				4.0
ВЕРАНДА	IV	"	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28мм	17.3
КРЫЛЬЦО	V	"	БЕТОН М-200-30мм ПО БЕТОНУ М-50 - 80мм	5.7
ТУАЛЕТ 27Т.	VI	"	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-89*	2.0

* - ПОЛЫ ПРИ ВАРИАНТЕ ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ.

			144-16-154.92		АС	
ПРИВЯЗАН			Н.КОНТР.	МАЙСЮК	Майс	
			ТАП	КУВАКИН	Кува	
			ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	Майс	
			ИСПОЛН.	ПОДЯНИЧЕВА	Подя	
ИНВ.№			ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Майс	
					МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
					СТАДИЯ	ЛИСТ / ЛИСТОВ
					Р	22
					СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ	

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

Альбом 1

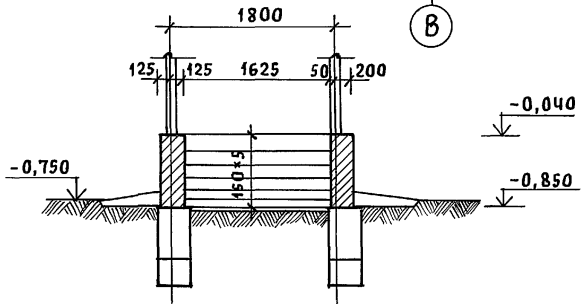
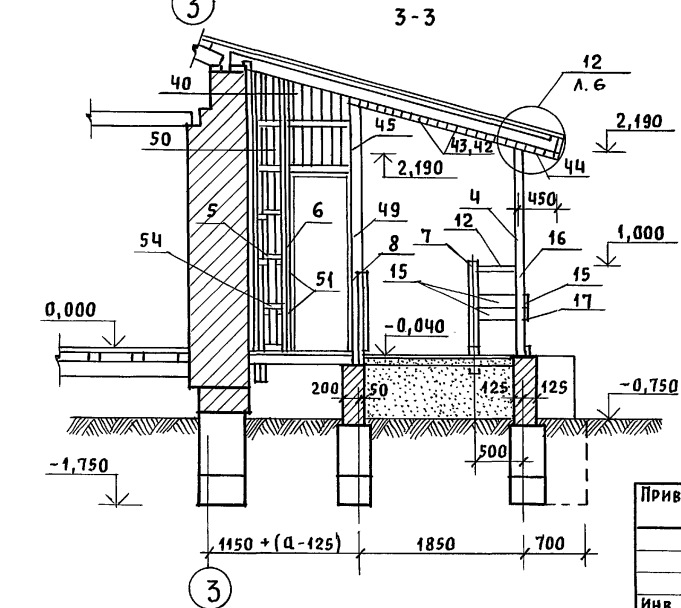
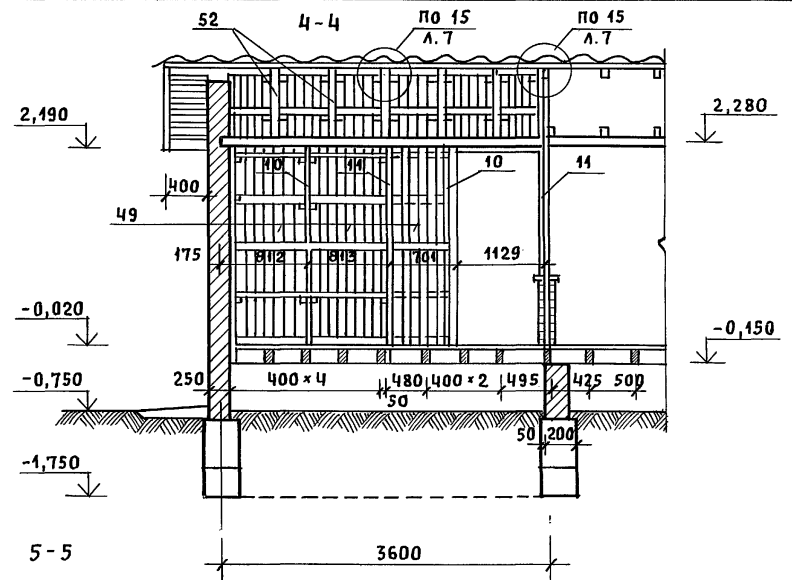
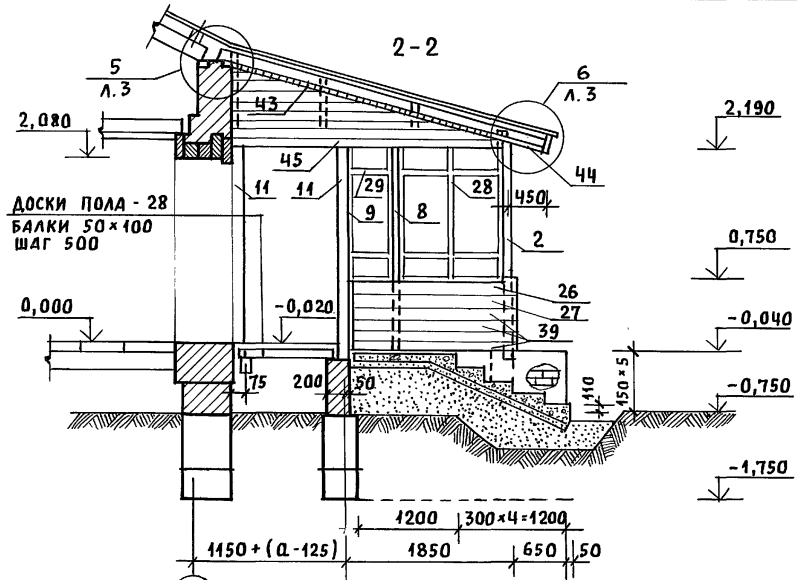


1. Данный лист см. совместно с л. АС-23
2. Щит лестничной площадки ЩЛП-1 соединить связями со стойками для образования пространственной конструкции.
3. Концы балок, заделываемых в кладку, антисептировать и обернуть двумя слоями толя.

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА (ВЗЯМ. ИМЯ)

				144-16-154.92		АС			
Привязан				Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>				
			ГЛАВ. ИНЖ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
			ИСПОЛ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Полян</i>	Внутриквартирная лестница	ЦНИИЭП	Р	24
			ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
Инв. №									

Альбом 1



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ИЗДЕЛИЯ ВЕРАНДЫ СМОТРЕТЬ АС-27
2. УЗЛЫ СМОТРЕТЬ „УЗЛЫ И ДЕТАЛИ“ СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА [ВЗЯМ. ИНВ. №]

Привязан		Нормак. Кувакин	144-16-154.92	АС		
		Г.А. Спец. Кувакин	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
		Инжен. Майсюк		Р	26	
		Провер. Поляничева	Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5	ЦНИИЭП Граждансельстрой		
		Инв. №				

1 ИЮН 1974

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1	СЕРИЯ 164.1.Р.1	СТОЙКА СВ-1	5	0.013	
2	"	СТОЙКА СВ-3	2	0.025	
3	"	СТОЙКА СВ-2	1	0.013	
4	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-4 ОТРЕЗАТЬ СВЕРХУ 24x24x240	2	0.022	
5	"	СТОЙКА СВ-5	1	0.033	
6	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-5 24x24x3200	1	0.032	
7	"	СТОЙКА СВ-6	2	0.011	
8	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-1 44x94x2240	2	0.011	
9	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-2 44x94x2240	1	0.011	
10	ГОСТ 11047-90	СТОЙКИ ЧУ-22 44x94x2240	2	0.011	
11	"	СТОЙКИ ЧУ-22 94x94x2240	5	0.022	
12	СЕРИЯ 164.1.Р.1	ПОРУЧЕНЬ ПО-3	1	0.003	
13	"	ПОРУЧЕНЬ ПО-2	1	0.010	
14	"	ПОРУЧЕНЬ ПО-1	1	0.009	
15	"	ОГРАЖДЕНИЕ ДО-11	2	0.003	
16	"	ОГРАЖДЕНИЕ ДО-6	1	0.010	
17	"	ОГРАЖДЕНИЕ ДО-7	1	0.010	
18	"	ОГРАЖДЕНИЕ ДО-8	1	0.009	
19	"	ОГРАЖДЕНИЕ ДО-9	1	0.009	
20	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-13	1	0.012	
21	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-14	1	0.012	
22	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-7	1	0.009	
23	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-9	1	0.010	
24	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-8	1	0.009	
25	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-10	1	0.010	
26	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-11	1	0.007	
27	"	ДОСКА ВЕРАНДЫ ДЕКОР. ДВ-12	1	0.007	
28	"	РАМА ВЕРАНДЫ РВ-1	1	0.028	

В ЗНАМЕНАТЕЛЕ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОДВАЛОМ.

ИНВ. N ПОДА ПОДЛИК И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
Г. АП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
Г. СПЕЦ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОМ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Полян</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

ИНВ. N

1	2	3	4	5	6
29	СЕРИЯ 164.1.Р.1	РАМА ВЕРАНДЫ РВ-2	2	0.014	
30	ГОСТ 8242-88	ИЗ РАСКЛАДКИ 19x24x1150	14	0.0007	
31	ГОСТ 8242-88	РАСКЛАДКИ 19x24x1430	14	0.0009	
32	ГОСТ 11047-90	ПОДОКОННАЯ ДОСКА 14x119x1145	7	0.007	
33	"	ИЗ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ 14x119x1195	2	0.003	
34	СЕРИЯ 164.1.Р.1	СЛИВНАЯ ДОСКА СДВ-1	4	0.005	
35	"	СЛИВНАЯ ДОСКА СДВ-2	2	0.002	
36	ГОСТ 11047-90	ИЗ СЛИВНОЙ ДОСКИ СДВ-1 44x64x1200	3	0.004	
37	"	ОБШИВКА ВЕРАНДЫ 13x94x3050/4300	18	0.005	
38	"	ОБШИВКА ВЕРАНДЫ 13x94x2490	36	0.004	
39	"	ИЗ ОБШИВКИ ВЕРАНДЫ 13x94x1850/3080	16	0.003	
40	"	ИЗ ОБШИВКИ ВЕРАНДЫ 13x94 СР=1800	49	55	0.003
41	"	ИЗ СТОЙКИ 50x100 СР=600	36	41	0.003
42	"	ПОДШИВКА ПОТОЛКА 13x94x2400	64	88	0.004
43	"	ПОДШИВКА ПОТОЛКА 13x94x1800	66	0.003	
44	"	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94x2400	26	31	0.004
45	"	БАЛКА КЛАДОВИЙ 100x100x3780	1	0.037	
46	"	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x94x2400	4	5	0.006
47	"	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x119x2400	4	5	0.008
48	СЕРИЯ 164.1.Р.1	ЛОБОВАЯ ШИТ ЛШ-ЧП ЛОБОВОЙ ШИТ ЛШ-Ч	1	1	0.031
49	ГОСТ 11047-90	ОБШИВКА СТЕН КЛАД. 13x94x2950	26	0.005	
50	"	ОБШИВКА СТЕН КЛАДОВОЙ 13x94x2490	4	0.004	
51	"	ИЗ ЧЕРЕПНЫХ БРУСКОВ 50x50x100	55	0.0003	
52	"	ИЗ СТОЙКИ 50x100x700	5	0.004	
53	"	ИЗ ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЕК 50x50x140	22	0.002	
54	"	ИЗ ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЕК 50x50x230	7	0.0006	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
СЕРИЯ 164.1.Р.1		АНКЕР А-3	4	1.04КГ	

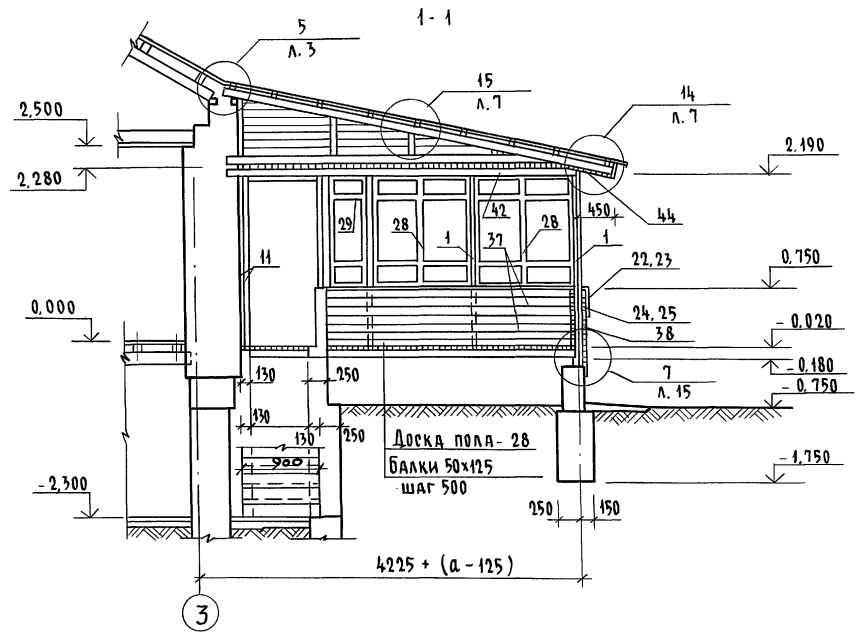
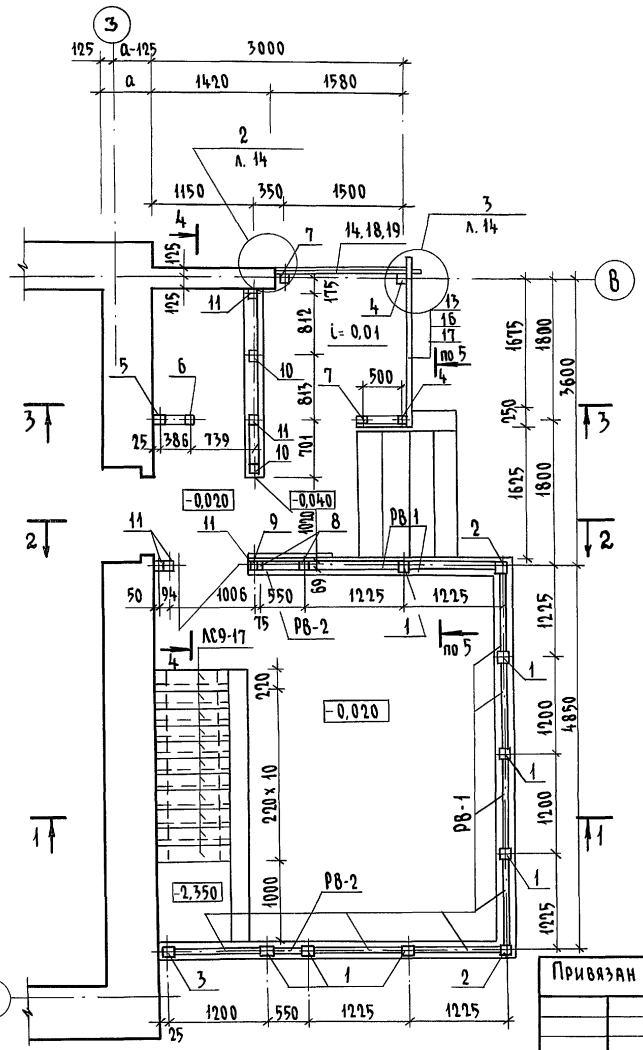
144 - 16 - 154.92

АС

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ. СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27

ВЕРАНДА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

Альбом 1

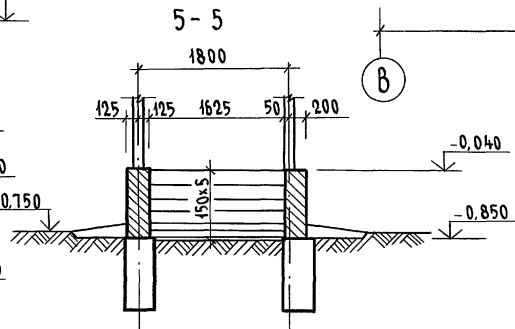
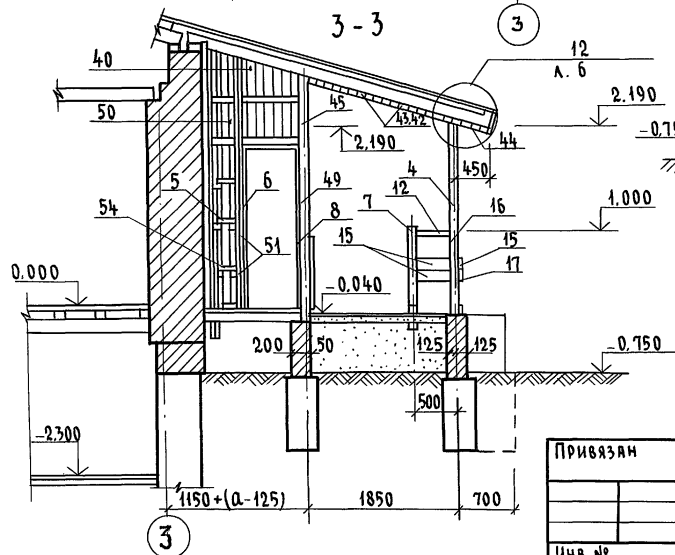
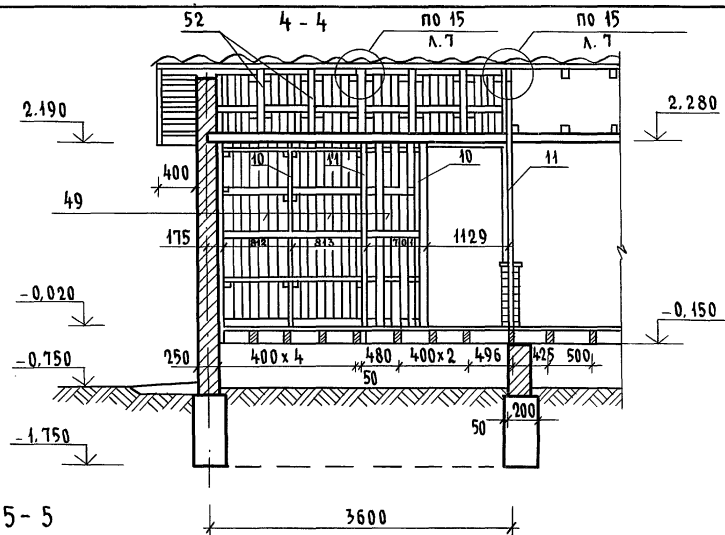
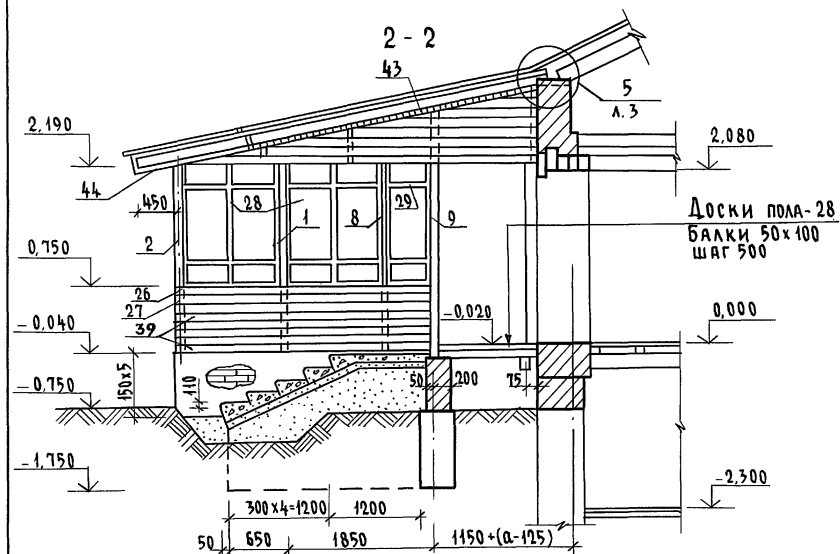


1. РАЗРЕЗЫ 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 см. лист АС-29.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ИЗДЕЛИЯ ВЕРАНДЫ СМ. ЛИСТ АС-27.
3. УЗЛЫ ВЕРАНДЫ СМ. АЛЬБОМ „УЗЛЫ И ДЕТАЛИ” СЕРИЯ 16 Ч. 2 РАЗДЕЛ 1-03.

ИМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ЧИС. №

Привязан

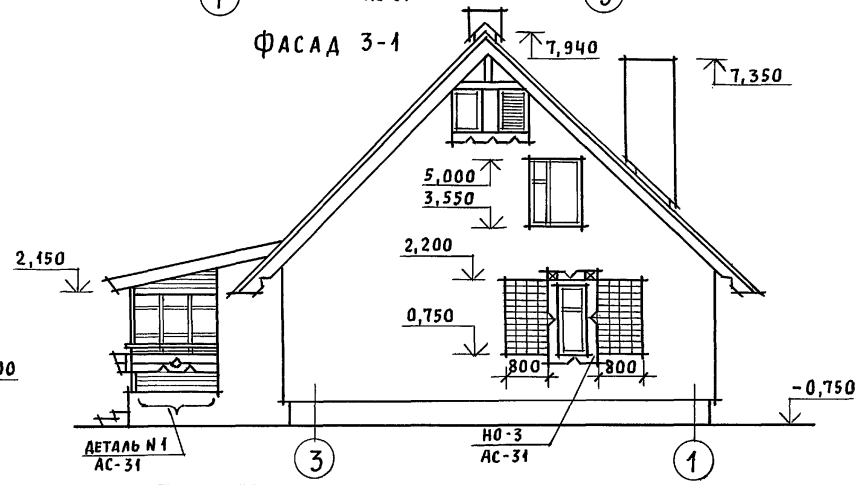
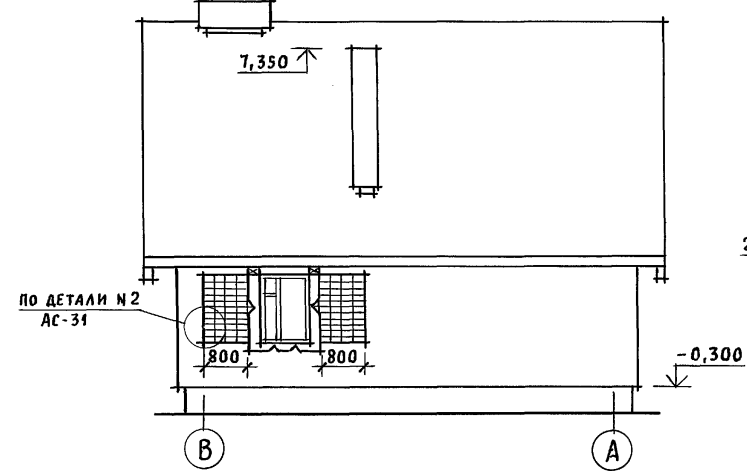
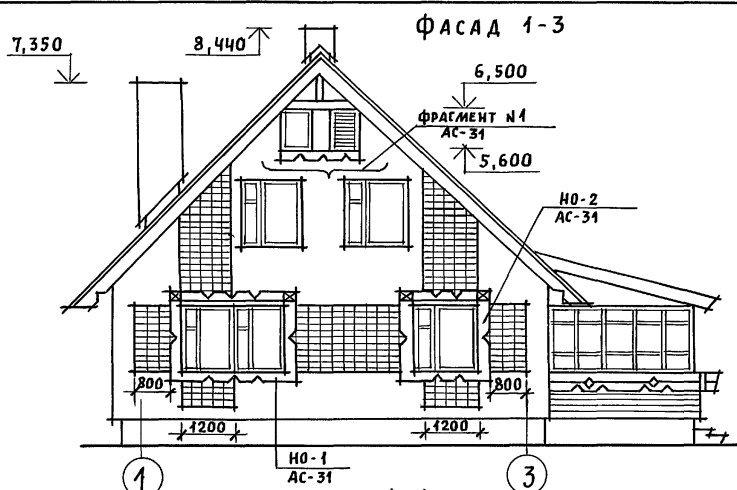
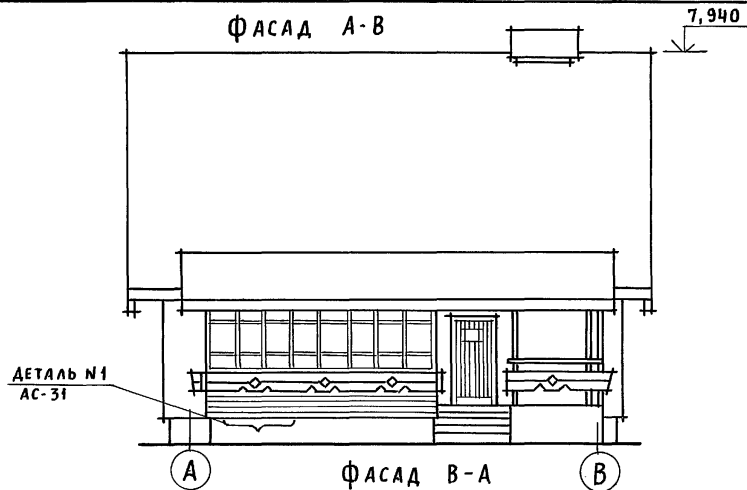
					144-16-154.92	АС
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			Мансардный одноквартирный	Стадия
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>			5-комнатный жилой дом	Лист
Г. Л. С. П. Е. К.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			Веранда. План. Разрез 1-1.	28
ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Третьяченко</i>			(вариант подвала под	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			всем домом)	



1. Спецификацию на изделия веранды см. лист АС-27.
2. Узлы см. альбом "Узлы и детали" серия 16 ч. 2 разд. 1-03.

				144-16-154.92	-АС		
Привязан							
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А.П.	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>			Р	29	
Г. СПЕЦК	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		Веранда. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 (вариант подвала под всем домом)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИСПОЛН.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поляничева</i>					
Инв. №:	МАЙСЮК	<i>Майс</i>					

Альбом 1

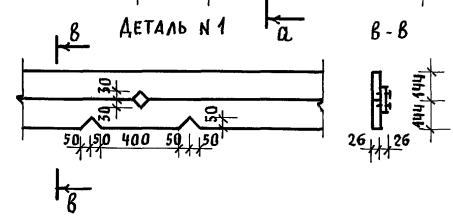
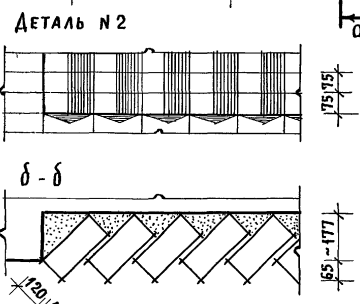
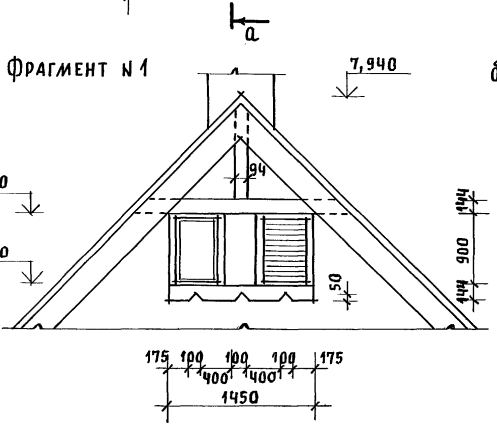
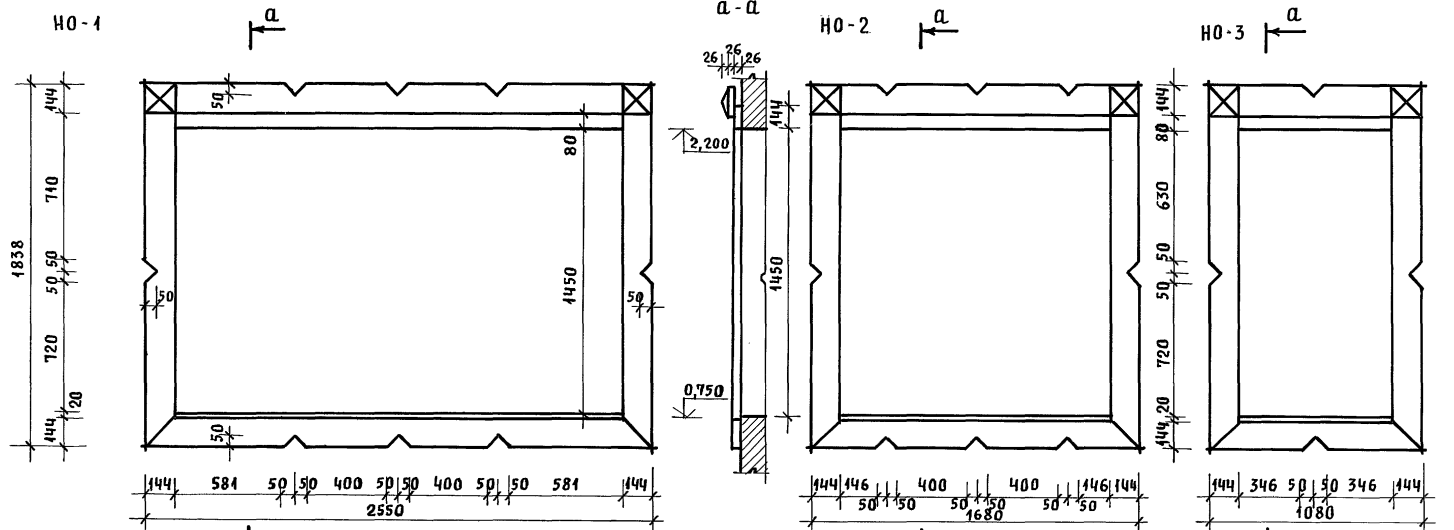


Наличники, декоративные элементы крыльца и веранды см. АС-31.

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И

				144-16-154.92		АС	
Привязан				НОРМОК	КУВАКИН	<i>ВЛ</i>	Мансардный одноквартирный
				ГАП	КУВАКИН	<i>ВЛ</i>	5-комнатный жилой дом
				ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Маяс</i>	СТАДИЯ
				ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>Ольга</i>	ЛИСТ
				ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Маяс</i>	ЛИСТОВ
ИНВ. И				Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1.			Р
				ВАРИАНТ №1			30
				ЦНИИЭП			
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

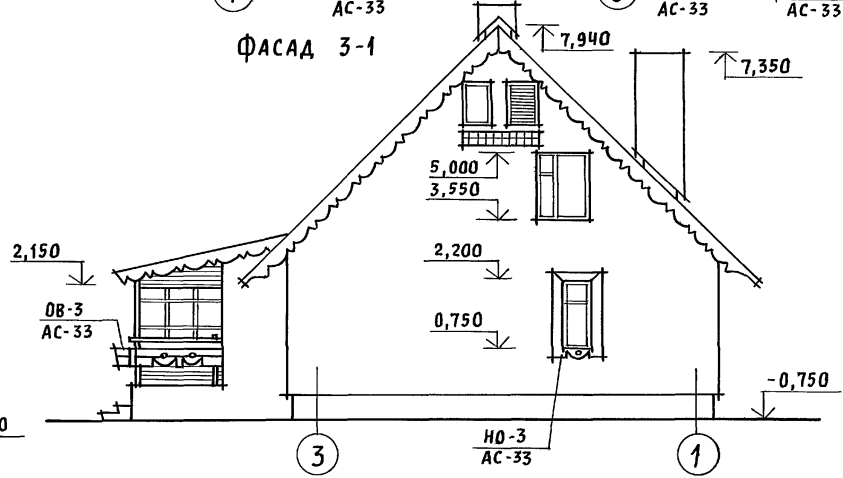
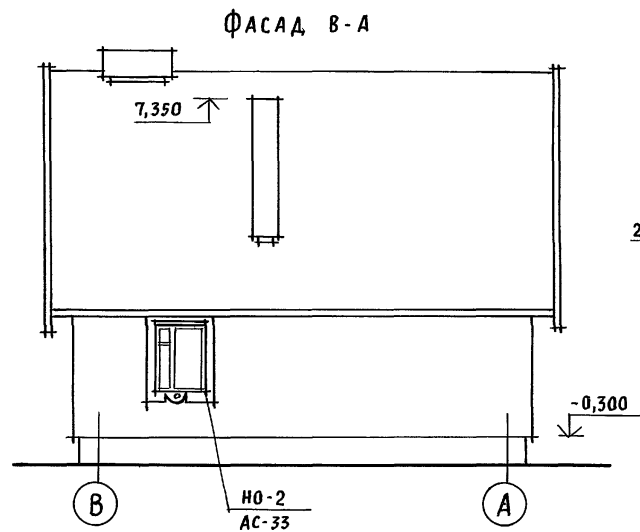
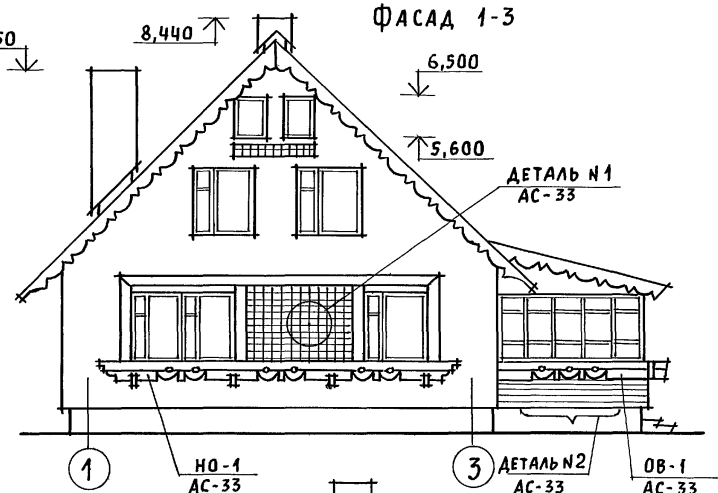
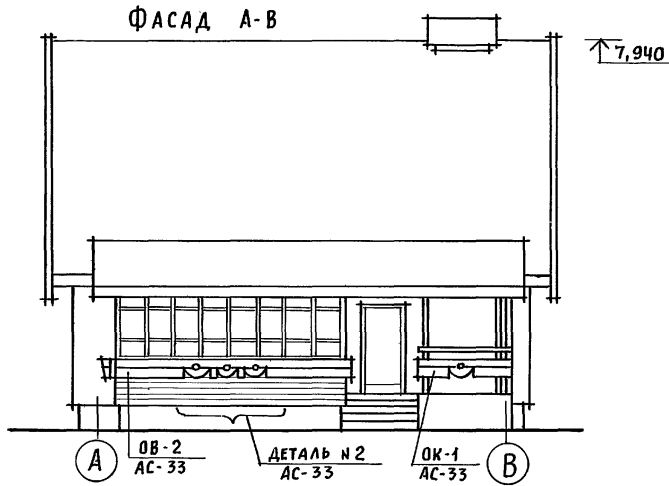
Альбом 1



ИНВ. И ЛОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ. И

			144-16-154.92			АС					
ПРИВЯЗАН			НОРМОК. КУВАКИН	<i>Кувакин</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ГАП. КУВАКИН		5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			Р	31		
			ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК		НАЛИЧНИКИ НО-1; НО-2; НО-3.			ЦНИИЭП			
			ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	<i>Венедиктова</i>	ФРАГМЕНТ №1. ДЕТАЛИ №1, №2			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			
			ПРОВЕР. МАЙСЮК		/ВАРИАНТ 1/						
ИНВ. И											

Альбом 1

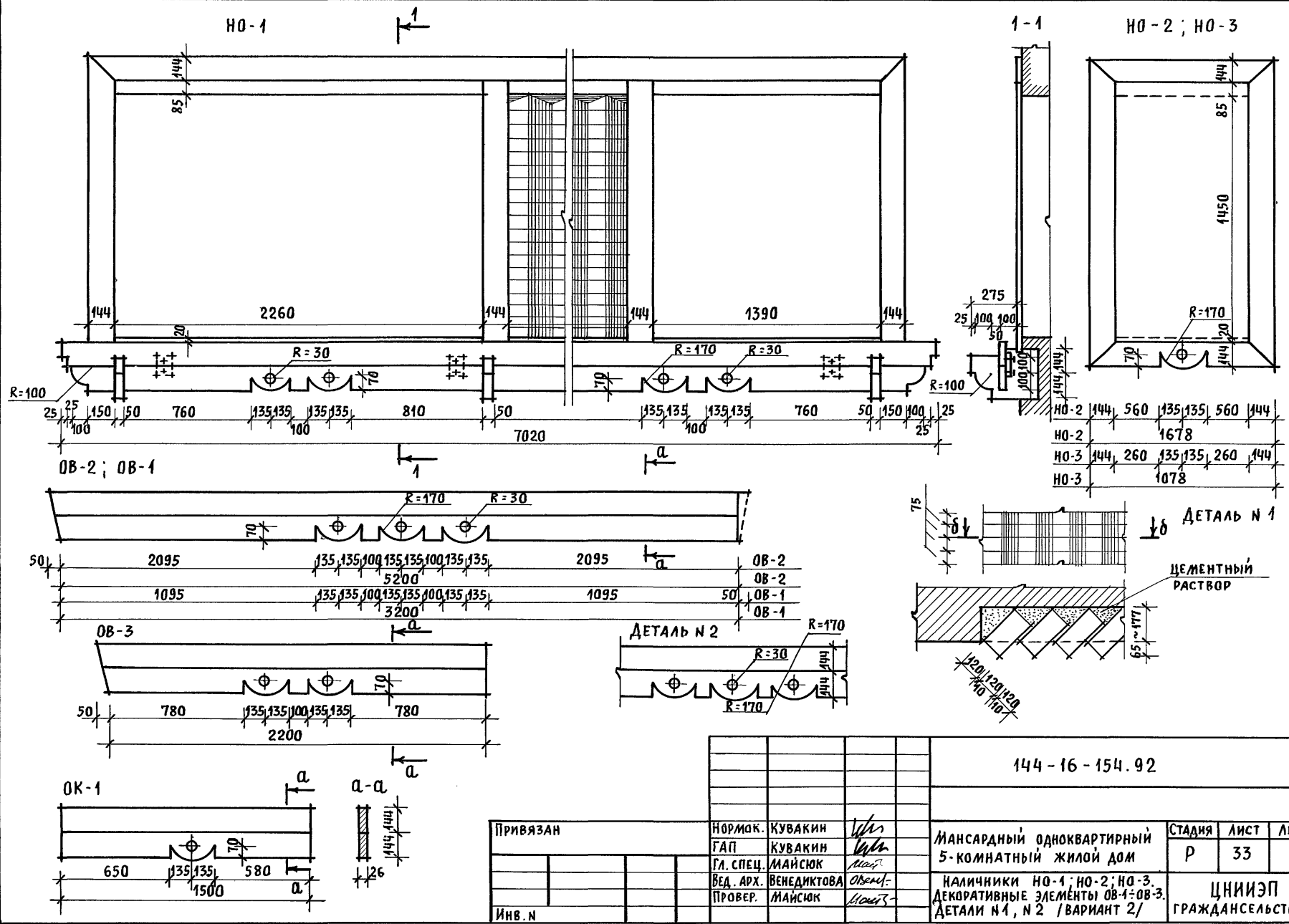


ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. N

Наличники, декоративные элементы крыльца и веранды, детали смотреть АС-33.

Привязан		НОРМОК. КУВАКИН <i>В.В.</i>	144 - 16 - 154.92	АС
		ГЛА. СПЕЦ. МАЙСЮК <i>М.И.</i>		
		ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА <i>Е.В.</i>	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТADIЯ Р
		ПРОВЕР. МАЙСЮК <i>М.И.</i>	Фасады А-В; 1-3; В-А; 3-1 ВАРИАНТ № 2	ЛИСТ 32
ИНВ. N				ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

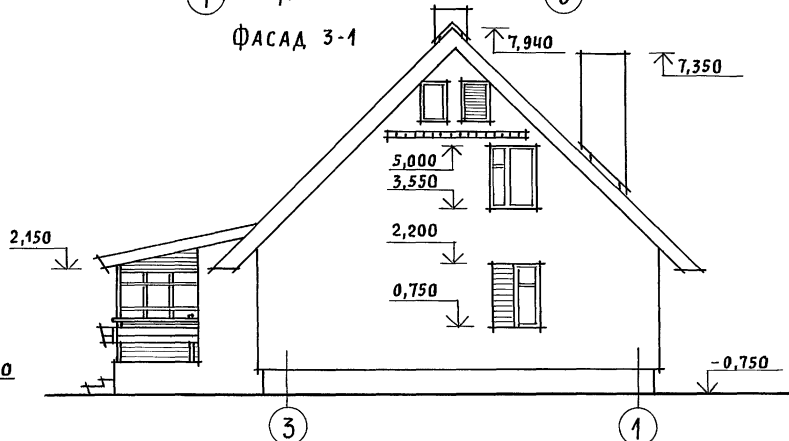
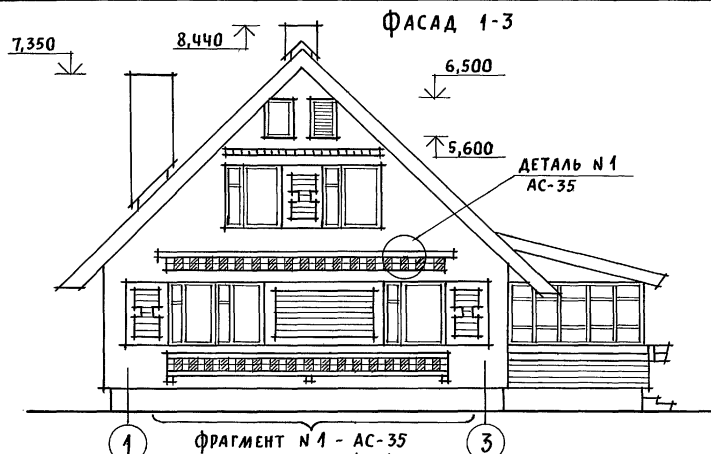
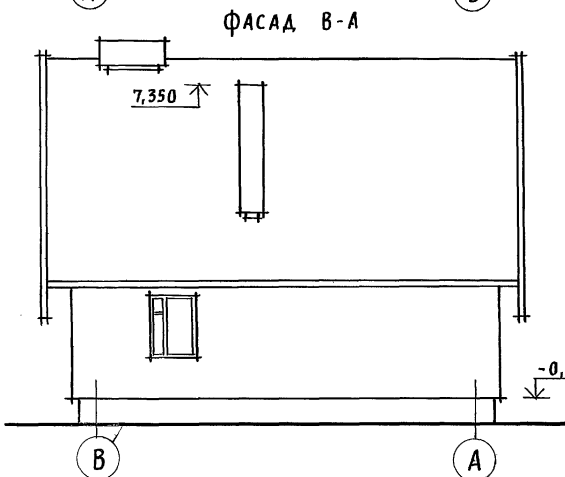
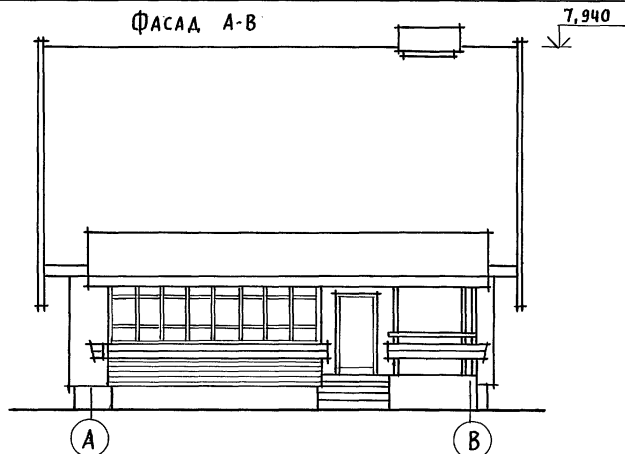
Альбом 1



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА [ВЗЛЖ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН				НОРМАК. КУВАКИН	144-16-154.92	АС
				ГАП КУВАКИН		
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
				ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
				ПРОВЕР. МАЙСЮК	Р	33
ИНВ. N				НАЛИЧНИКИ HO-1; HO-2; HO-3. ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ OB-1; OB-3. ДЕТАЛИ N 1, N 2 / ВАРИАНТ 2/	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

Альбом 1



ФРАГМЕНТ №1, ДЕТАЛИ СМОТРЕТЬ АС-35.

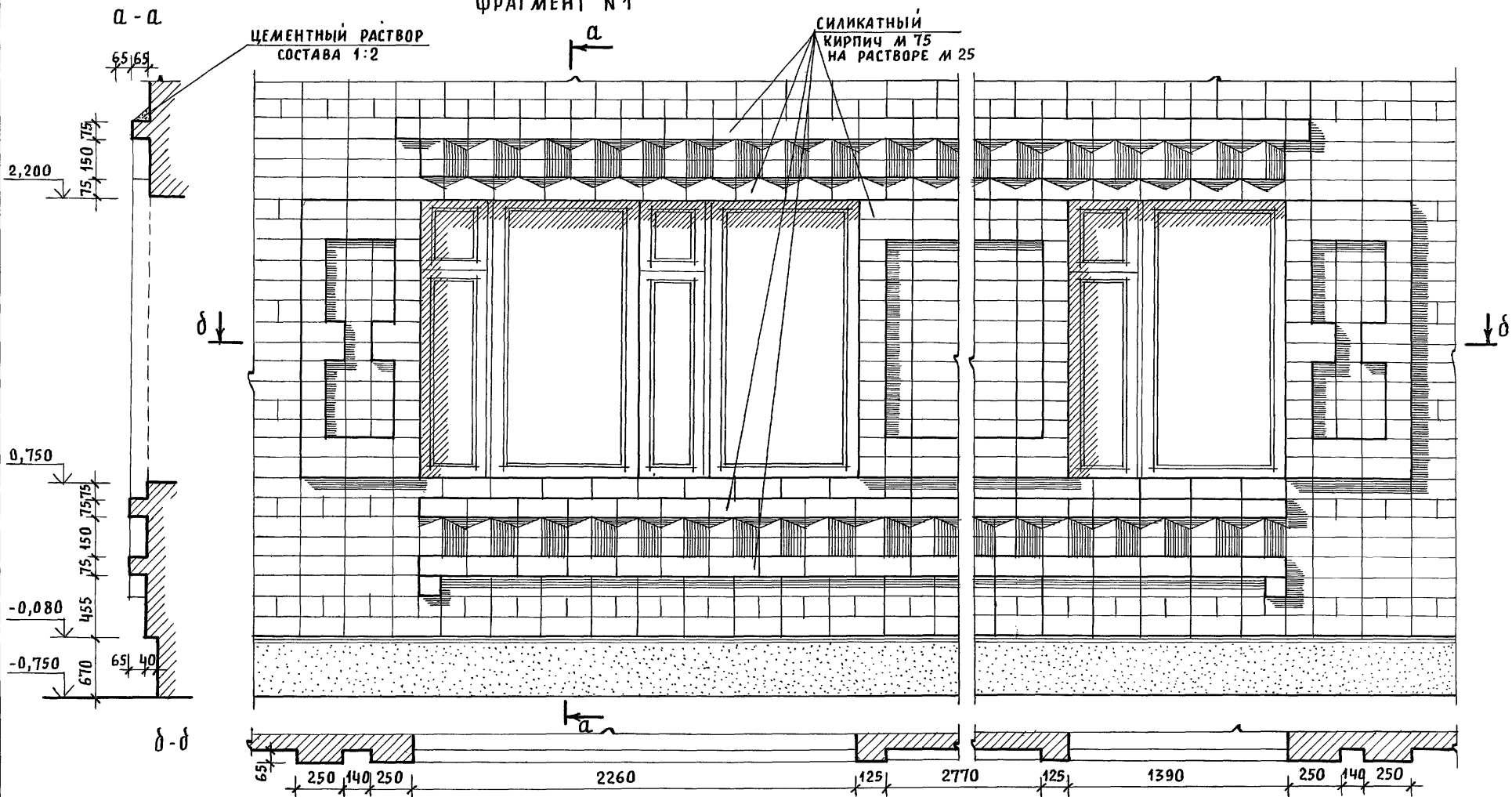
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	ГЛАВ. АРХ. КУВАКИН	ПРОЕК. МАЙСЮК
	ГЛАВ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК
ИНВ. №			

144 - 16 - 154. 92		АС	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТADIЯ	ЛИСТ
		Р	34
ФАСАДЫ А-В; 1-3; В-А; 3-1 ВАРИАНТ №3		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

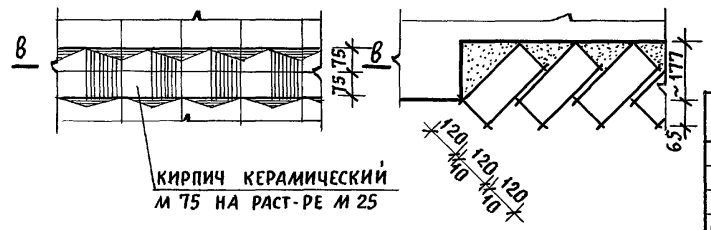
ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАВШЕГО И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

АЛББОМ 1

ФРАГМЕНТ №1



ДЕТАЛЬ №1



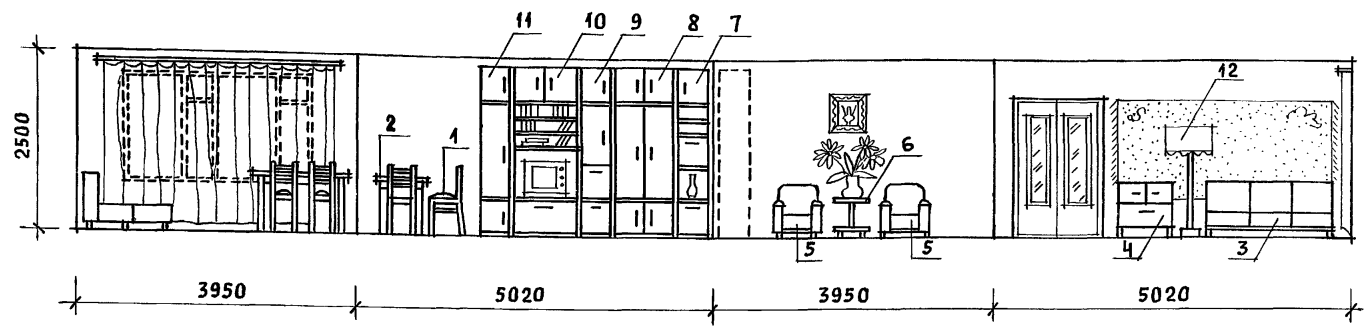
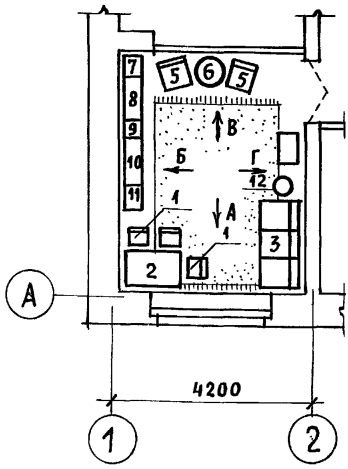
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН
ИНВ. N

			144-16-154.92			АС		
			МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ФРАГМЕНТ №1, ДЕТАЛЬ №1 /ВАРИАНТ 3/			Р	35	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ					

Альбом 1

РАЗВЕРТКА СТЕН С РАССТАНОВКОЙ МЕБЕЛИ В ОБЩЕЙ КОМНАТЕ
 Вид „А“ Вид „Б“ Вид „В“ Вид „Г“



План с расстановкой мебели в общей комнате

Вид мебели

- 1 Стул
- 2 Стол обеденный
- 3 Софа
- 4 Тумба
- 5 Кресло
- 6 Столик журнальный
- 7 Шкаф
- 8 Шкаф комбинированный
- 9 Шкаф
- 10 Шкаф комбинированный
- 11 Шкаф
- 12 Торшер

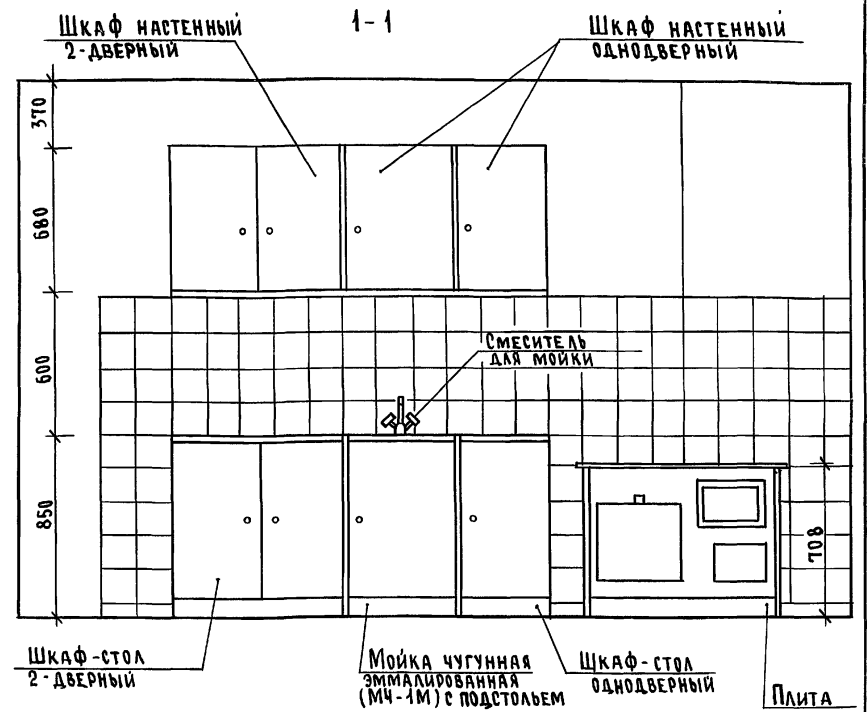
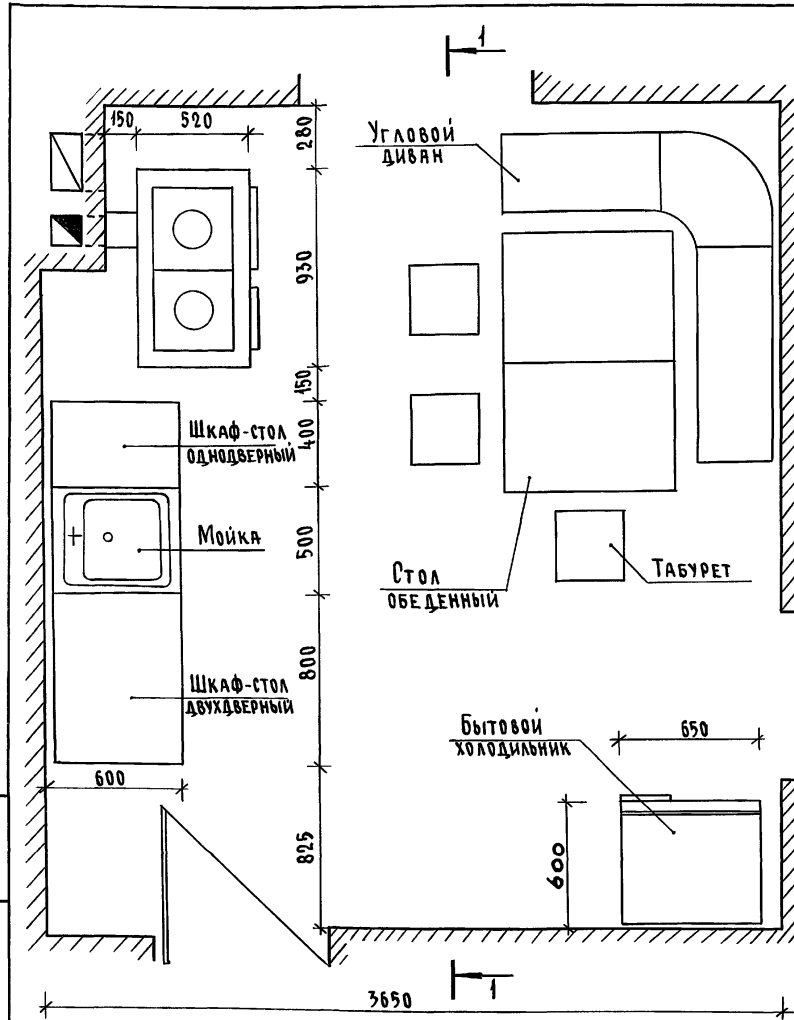
1. Типы мебели даны на основе действующих государственных стандартов.
2. Расстановка групп мебели определялась соответственно функциональным зонам помещения и осуществлялась на основе отбора рациональной номенклатуры мебели. При этом учитывалась возможность взаимозаменяемости предметов и сочетания различных вариантов нормализованных наборов или групп мебели в помещении с учетом допустимого процента насыщенности мебелью.

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

				144-16-154.92			АС			
Привязан				НОРМОК.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>		Р	36	
				ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>		ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА ОБЩЕЙ КОМНАТЫ		
				ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>[Signature]</i>				
ИНВ. N				ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>				

Альбом 1

ИНВ. № ПОДЛ./ПОДЛ. И ДАТ./ДАТ. И.И.И.И.И.



1. Вариант разработан на основе типовых материалов для проектирования 10-0-3.87, Альбом 1 ч.1.
2. Для защиты пола и стены от возгорания следует предусмотреть: изоляцию пола под кухонной плитой асбестовым картоном толщиной 10 мм с последующей обшивкой кровельной сталью, под топочной дверкой металлический лист размером 0,7 x 0,5 м длинной стороной вдоль печи; изоляцию стены металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм на 150 мм больше высоты и ширины печей, а также на 500 мм выше чугунного настила кухонной плиты.

		144-16-154.92		АС	
Привязан		Н.контр.	Майсюк	Мансардный одноквартирный	Стация Лист
		ГАП	Кубакин	5-комнатный жилой дом	Р 37
		Гл. спец.	Майсюк	ЦНИИЭП	
		Исполн.	Поляничева	Грандсанльстрой	
		Провер.	Майсюк	Развертка стены	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Альбом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ. ПЛАН ПОДВАЛА	
4	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ, ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2	
5	ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ. ПЛАН ПОДВАЛА.	
6	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения помещения)	Объем м ³	Периоды года при t _н °	РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/ч)				РАСХОД ХОЛОДА, Вт (ккал/ч)	Установленная мощность ЭЛ. двигат. кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом		-20	13650 11730	-	-	13650 11730	-	-
		-25	16130 13870	-	-	16130 13870	-	-
		-30	18310 15740	-	-	18310 15740	-	-
		-35	22850 19650	-	-	22850 19650	-	-
		-35*	13470 11580	-	-	13470 11580	-	-
		-40	14320 12310	-	-	14320 12310	-	-

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВНО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ)

Гл. инженер проекта

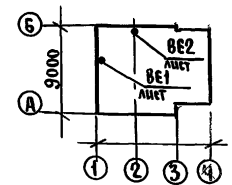
Крейнис

/ Крейнис /

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.904-1 8.0,1,2	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	
5.903-2 8.0,1	ВОЗДУХОБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ОВ.СО.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 2
ОВ.ВМ.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом 3

ПЛАН-СХЕМА



			привязан	
ИНВ. №				
			144-16-154.92	ОВ
Н.КОНТР. Крейнис	Нач. отд. Ежурнов	Гл. спец. Крейнис	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ Лист 1 Листов 6
Исполн. Егорова	Провер. Крейнис		ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	ЦНИИЭП Грандсансельстрой

ШКАЛА ПОДА, ПОТОКОВ И ДАВЛ. (ВЗЯТ. ШКАЛ. №)

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА $t_n, ^\circ\text{C}$	ЭТАЖ	ТИП ПОМЕЩЕНИЙ, ккал/ч							Итого Вт ккал/ч
		1	2	3	4	5	6		
-20	1	700	290	750	1620	2040	1330		13850
	2	1210	180	290	1210	2110			11730
-25	1	880	370	920	1930	2510	1690		16130
	2	1470	220	350	1470	2060			13870
-30	1	1000	450	1060	2190	2840	1930		18310
	2	1670	250	350	1670	2330			15740
-35	1	1170	560	1300	2720	3580	2430		22850
	2	2090	320	490	2090	2900			19650
-35*	1	1130	540	1270	2700	3550	2400		22520
	2	2060	300	470	2070	2870			19360
-40	1	1370	630	1430	2890	3780	2630		24540
	2	2200	350	530	2200	3090			21100

СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ
НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ $R, \text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$

НАИМЕНОВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ	R , при расчетной температуре $^{\circ}\text{C}$					
	-20	-25	-30	-35	-35*	-40
НАРУЖНАЯ СТЕНА	0,86	0,99	1,01	1,21	1,21	1,21
ОКНО	0,34	0,34	0,38	0,38	0,52	0,52
ПЕРЕКРЫТИЕ ЧЕРДАЧНОЕ	1,81	1,96	2,09	2,24	2,24	2,39

 $t_n = -35^{\circ}\text{C}$ - с двойным остеклением $t_n = -35^{\circ}\text{C}^*$ - с тройным остеклением

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект отопления и вентиляции дома разработан для строительства в климатических районах с расчетными зимними температурами наружного воздуха $-20, -25, -30, -35, -35^*, -40^{\circ}\text{C}$ и в соответствии с главами СНиП 2.04.05-86, СНиП 2.08.01-89.

Отопление. Теплоснабжение дома местное от котла КЧМ-2М „Жарок 2“ на твердом или газообразном топливе. Система отопления разработана в двух вариантах:

I - поквартирная система отопления с верхней разводкой под потолком подающего и над полом обратного трубопроводов.

II - однотрубная горизонтальная с насосной циркуляцией с помощью насоса типа ЦВЦ 0,4-0,5. В качестве нагревательных приборов приняты стальные радиаторы РСГ 2.

Все трубопроводы и нагревательные приборы окрашиваются масляной краской за 2 раза. Все трубопроводы, проходящие в конструкции пола и главный стояк при поквартирном отоплении изолируются теплоизоляционным шнуром $\zeta = 30\text{мм}$ с покровным слоем из стекловаты.

Воздух из системы удаляется через воздухоотборник-расширитель.

Вентиляция. Вентиляция дома вытяжная с естественным побуждением через каналы кухни, санузлов и подвала (вариант).

Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии СНиП 3.05.01-85.

Расход тепла на 1м^2 общей площади 165,85 Вт (142,57 ккал/ч)

Расход металла на 1м^2 общей площади 3,35 кг/м²

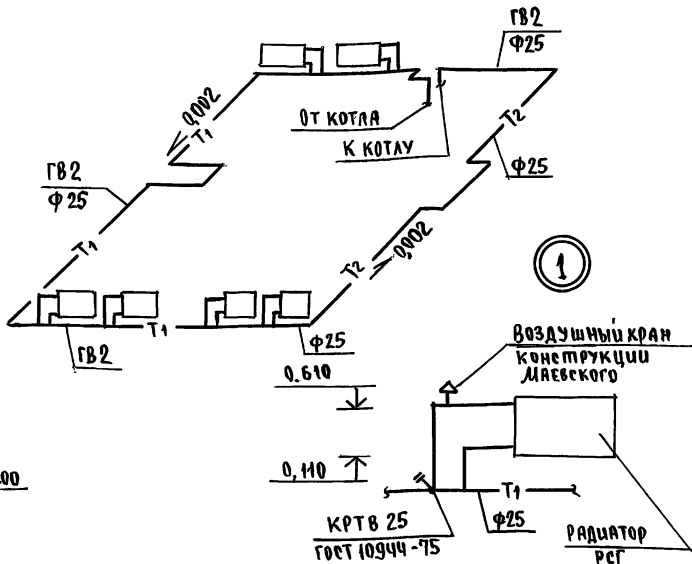
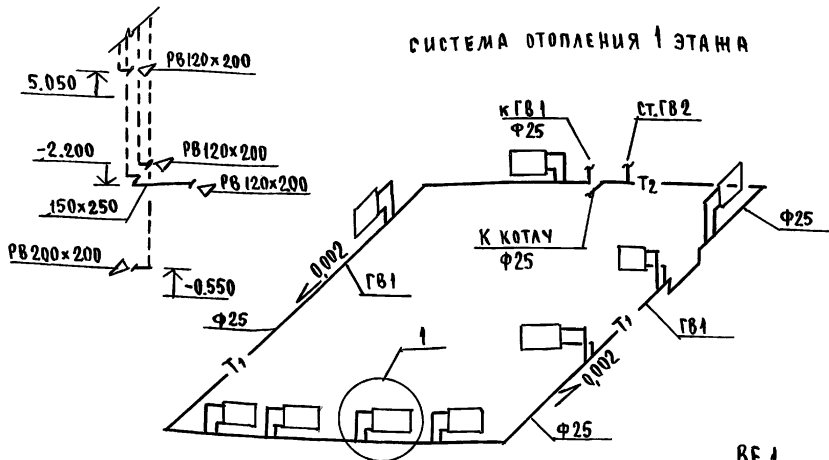
144-16-154.92		08	
Привязан	Н.Монтр. Крейнис Нач.отд. Ширнов Гл.спец. Крейнис Вед.инж. Ухина Исполн. Шишкин Инв.№	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	Стация листы листов Р 2
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (Окончание)	ЦНИИЭП Грандансельстрой

Альбом 1

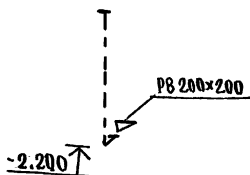
BE 2

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1 ЭТАЖА

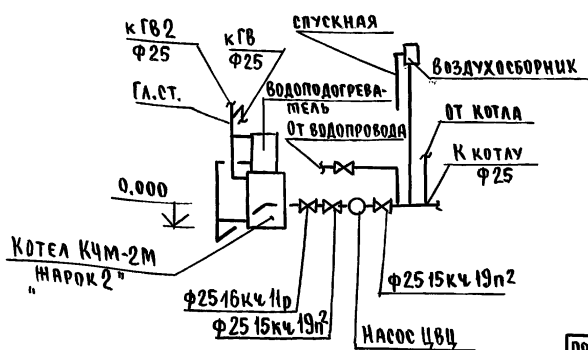
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 2 ЭТАЖА



BE 1



ОБВЯЗКА КОТЛА



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

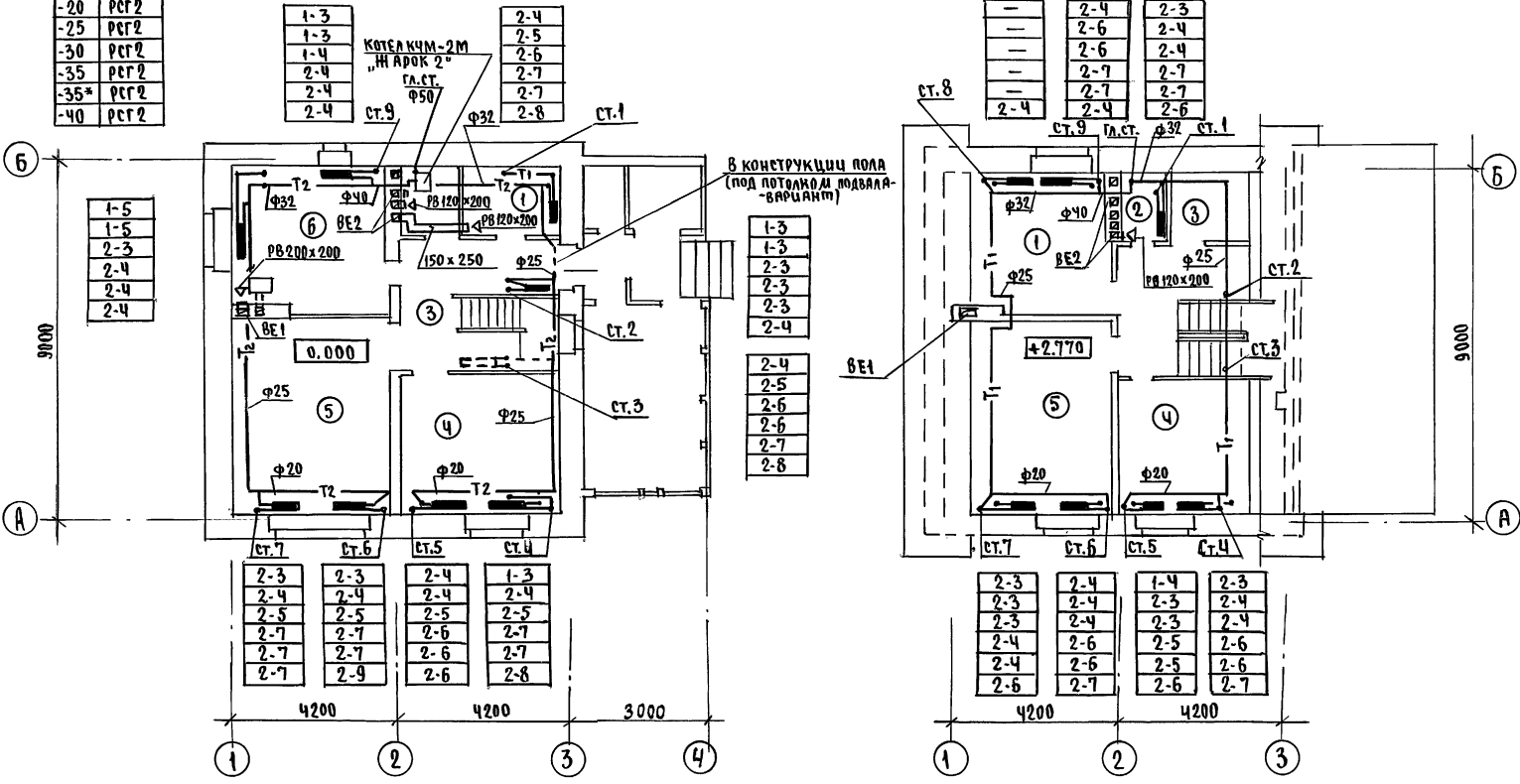
ПРИВЯЗАН

				144-16-154.92	08		
	И.КОНТР.	КРЕЙНИС		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОТД.	СМИРНОВ			Р	4	
	Г.А.СПЕЦ.	КРЕЙНИС			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ		
	ВЕД.ИНЖ.	УХИНА					
ИНВ.№	Исполн.	Егорова	Провер.	Крейнис	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ. ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМ BE 1, BE 2		

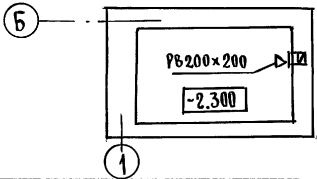
АЛЬБОМ 4
 С. О. Г. Л. А. С. О. В. А. Н. О.
 Г. А. С. П. Е. Ц. А. Р. М. А. К. С. И. К.
 Г. А. С. П. Е. Ц. В. К. В. О. Р. Х. О. В. С. К. И. Я.
 Г. А. С. П. Е. Ц. З. В. В. О. Р. О. В. К. И. Н.
 И. Н. В. № П. О. Д. О. Л. П. О. Д. О. Р. И. Т. С. И. Д. А. Т. А. В. З. Я. М. И. Н. №

ПЛАН 1 ЭТАНА

ПЛАН 2 ЭТАНА



ПЛАН ПОДВАЛА



ПРИВЯЗАН		И. Контр. Крейнис	144 - 16 - 154. 92	08
		Нач. отд. Сидоров	ЛАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
		Г. А. С. П. Е. Ц. Крейнис	СТАНЦИЯ	ЛЮСТР
		Вед. инж. Ухлина	Р	5
		Исполн. Егорова	ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАНЕЙ.	
		Проверил Крейнис	ПЛАН ПОДВАЛА	
Инв. №			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План 1 этажа, план 2 этажа.	
3	План подвала, план 1 этажа (вариант)	
4	Схемы систем В1,Т3,К1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
4.904-69, 4.900-9	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
7.903.9-2.1	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
ВК.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Водоснабжение

Водоснабжение дома предусматривается от наружных сетей водопровода. Ввод водопровода запроектирован из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) $\phi 32 \times 3,5$ и прокладывается на 0,5м ниже глубины промерзания грунта.

Горячее водоснабжение запроектировано от водоподогревателя, установленного на котле отопления. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Магистральные трубопроводы изолируются от теплопотерь и конденсации по серии 7.903.9-2.1. Основной изоляционный слой-

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Гл. инженер проекта

Гл. инженер проекта привязки

Смирнов / Верховский /

- теплоизоляционный шнур $\delta = 30$ мм по ТУ 36-1695-79. Покровный слой - стеклорубероид ГОСТ 15879-70.

Расчетные расходы и потребные напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85 и СНиП 2.04.02-85 и сведены в таблицу. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/сек.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется в дворовую сеть канализации. Вся сеть монтируется из пластмассовых канализационных труб $\phi 50-100$ мм. Вентиляция сети осуществляется через стояк, выведенный выше кровли на 0,5 м.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ И ВОД. СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			УСТАНОВЛ. МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТ. Л/С	ПРИМЕЧАН.
		М ³ /СУТ	М ³ /Ч	Л/С		
В1	14	1,5	0,75	0,46	—	
К1	—	1,5	0,75	0,06	—	

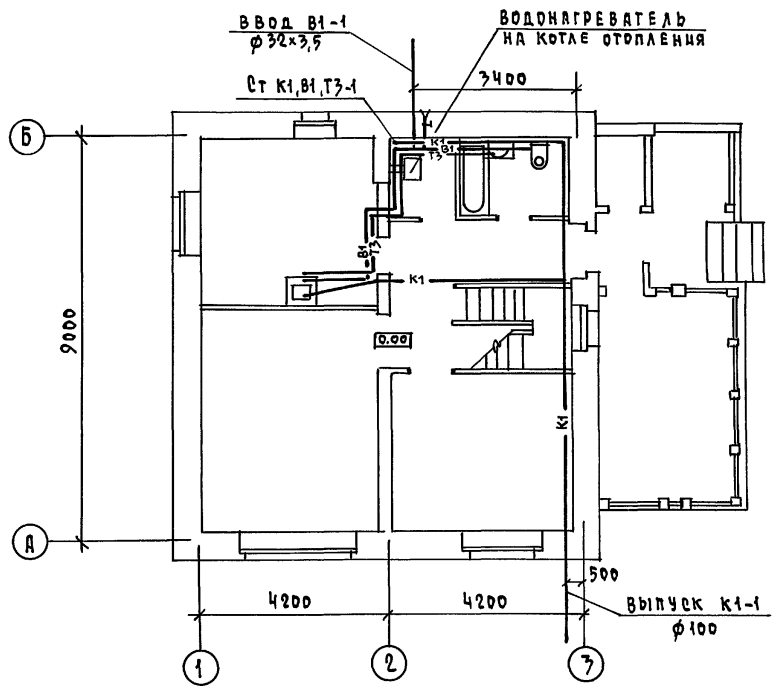
1. Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с СН 478-80 и СНиП 3.05.01-85.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.М					
				144-16-154.92	ВК
Н.КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ				
ИИЧ.ОТД.	СМИРНОВ				
ГЛ. СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ				
ВЕД. ИИЧ.	ФИЛАТОВА				
МЕЛОД.	ОГОЛДКОВА				
ПРОВЕРЯЮЩ.	ФИЛАТОВА				
				Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	ЭТАЖА Р.
				Общие данные	ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 4
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

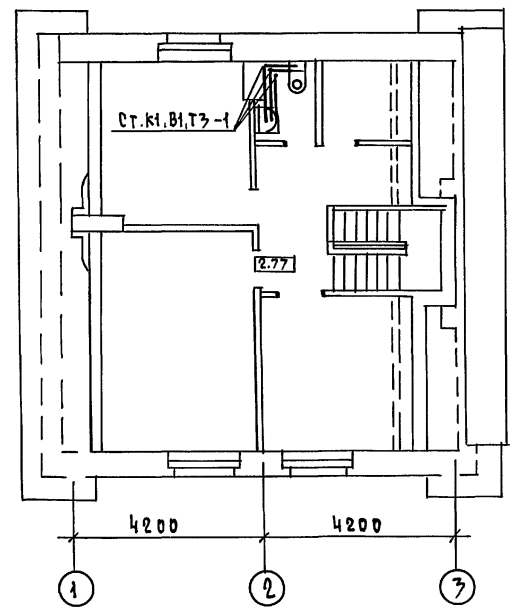
ИНВ. М. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВСТА. ИНВ. М

Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



АЛБОМ 1

СОГЛАСОВАНО
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС
 ГЛ. СПЕЦ. ЗО. БОРОДКИН
 ВЗН. ШИВ. Н.
 ВЗН. ШИВ. Д. А. Т. Р.

		144-16-154.92		ВК	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	И. КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	Двухквартирный одноквартирный	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТД. САНЦРОВ	НАЧ. ОТД. САНЦРОВ	5-комнатный жилой дом	Р. 2
		ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ	ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ		
		ВЕД. ИНЖ. ФИЛАТОВА	ВЕД. ИНЖ. ФИЛАТОВА		
		ИСПОЛНИЛ ОДОЛКОВА	ИСПОЛНИЛ ОДОЛКОВА	ПЛАН 1 ЭТАЖА.	ЦНЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
		ТЕХНИК ЛИТЮХИНА	ТЕХНИК ЛИТЮХИНА	ПЛАН 2 ЭТАЖА.	
ЦНВ. Н		ПРОВЕРИЛ ФИЛАТОВА	ПРОВЕРИЛ ФИЛАТОВА		

25315-01 56 КОПИРОВАЛА Жуль-

ФОРМАТ А3

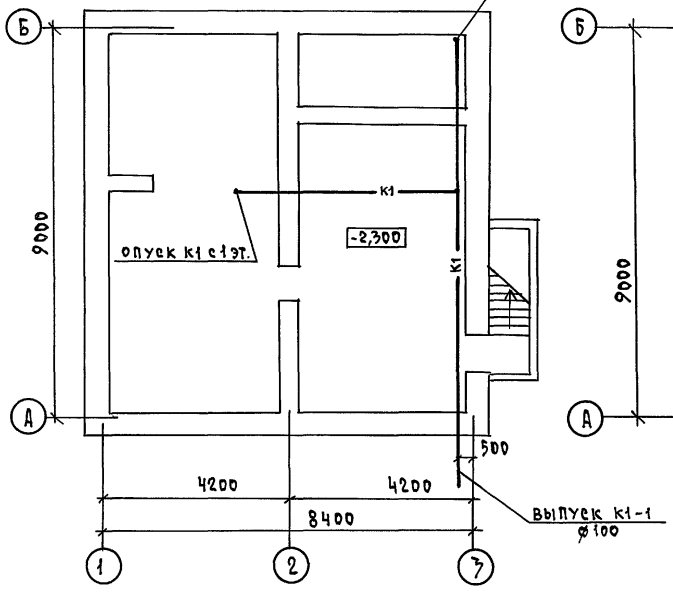
АЛБЕДУ 1

СОГЛАСОВАНО

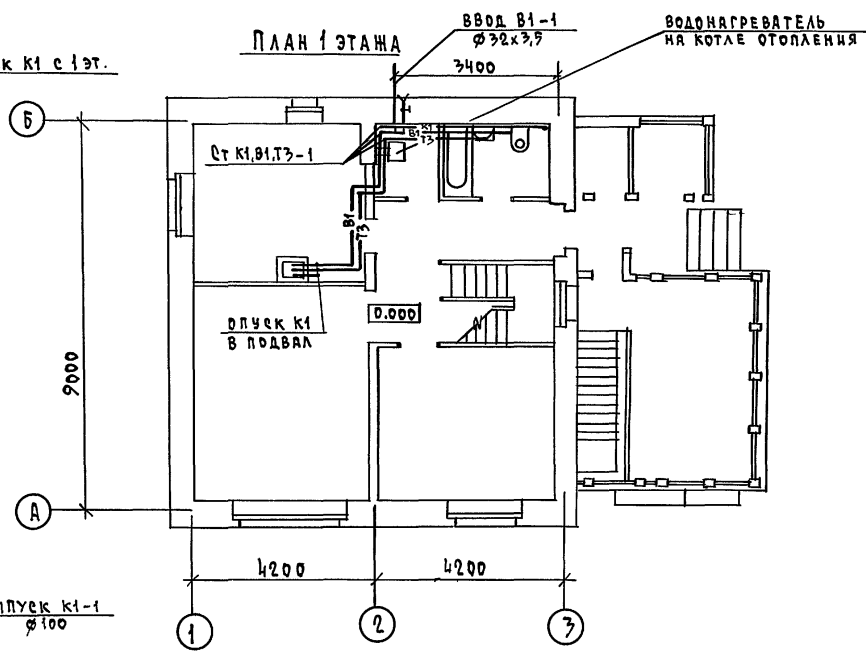
ГЛА. СПЕЦ. ОБЪЕДИНЕНИЯ
ГЛА. СПЕЦ. ОБЪЕДИНЕНИЯ

ИНВ.Н. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗРА. ИНВ.Н.

ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН 1 ЭТАЖА

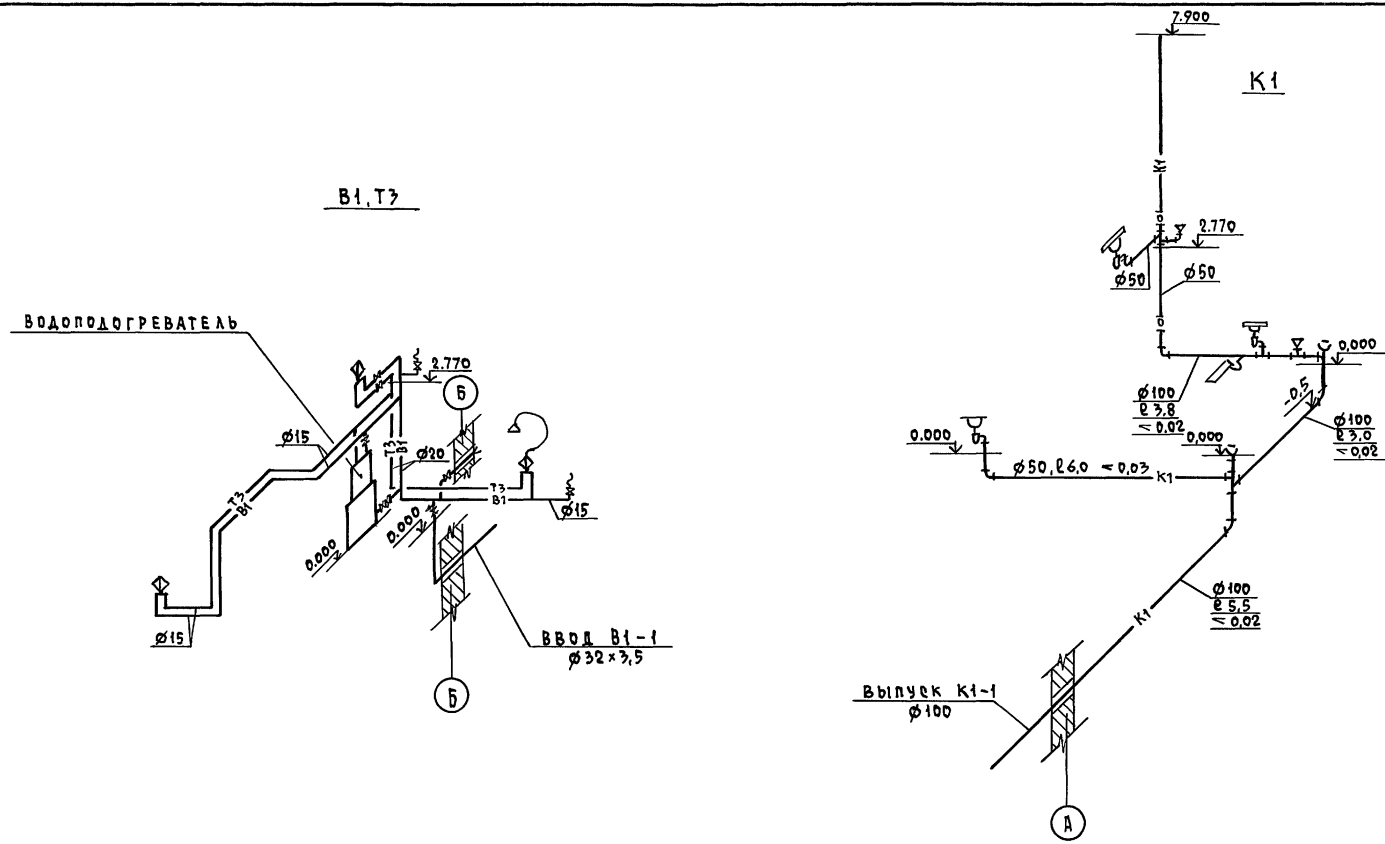


		144-16-154.92		ВК			
Н.КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ			ДИАСРАДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАРШАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	СЛИРНОВ				Р.	3	
ГЛ.СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ			ПЛАН ПОДВАЛА ПЛАН 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)	ЦНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
ВЕД.ИНЖ.	ФИЛАТОВА				ФОРМАТ А3		
ЦЕПОДАНКА	ОГЛОДКОВА						
ТЕХНИК	ЛЯТЮХИНА						
ИНВ.Н.	ПРОВЕРИЛА	ФИЛАТОВА					

25315-01 57

КОПИРОВАЛ Кофл -

АЛБОН 1



ИНВ. И ПОД. ПОЛИСЪ И ДАТА ВЗРА. ЧИВ.Н

		144-16-154.92		ВК		
ПРИВЯЗАН		И.КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	Двухквартирный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТД. СМЕРНОВ		Р.	4	
		ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		ВЕД. ИНЖ. ФЛАТОВА				
		ИСПОЛНИТЕЛЬ ФЛАТОВА				
ИНВ.Н		ПРОВЕРИЛ ФЛАТОВА	СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1		ФОРМАТ А3	

25315-01 58 КОПИРОВАЛ КОУИ-

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭО

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы расположения осветительной сети I этажа	
3	Планы расположения осветительных сетей мансарды, подвала и вариант подвала.	

Основные показатели проекта

Наименование	Ед. изм.	Данные проекта
Напряжение электросети	В	220
Расчетная мощность	кВт	5,0
Максимальная потеря напряжения	%	1,8

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ЭО.ЭО	Спецификация оборудования	Альбом II
	Ссылочные документы	
2.190.1/72 вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	

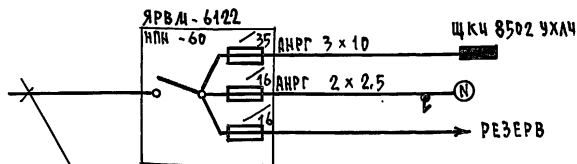
Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *Бородкин* / Бородкин /
 Главный инженер проекта привязки

Общие указания

Проект разработан на напряжение 220 В в сети 380/220 с глухозаземленной нейтралью трансформатора. По степени надежности электроснабжения токоприемники жилого дома относятся к III категории. Электромонтажные работы необходимо производить согласно ПУЭ СН 59-88. Расчетная мощность определена для дома с кухонными плитами на сжиженном газе.

Расчетная схема

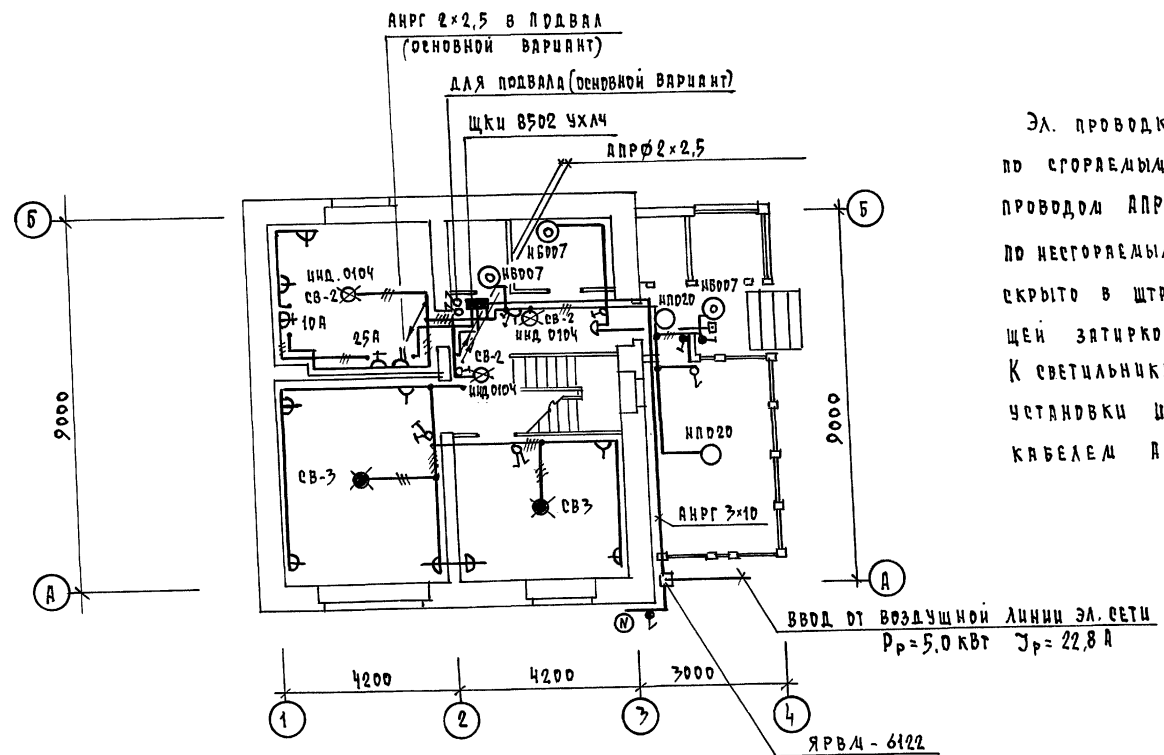


Ввод от воздушной линии ЭЛ.СЕТЬ
 $P_p = 5,0 \text{ кВт}$ $I_p = 22,8 \text{ А}$

				ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N							
				144-16-154.92	ЭО		
Н.КОНТР.	БОРОДКИН			Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
НАЧ.ОТД.	САИРНОВ				Р	1	3
ГА.СПЕЦ.	БОРОДКИН			Общие данные	ЦНЦЭП		
ИНЖ.КАТ.	КРУТОВА				ГРАНДАКСЕЛЬСТРОЙ		
ЧЕРТ.КОМП.	КОРШИНОВА						

АЛЬБАМ 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА



Эл. проводка выполняется по сгораемым конструкциям проводом АНРФ - открыто на скобах, по негорячим - проводом АПВВ скрыто в штробах с последующей затиркой. К светильникам наружной установки и в подвале кабелем АНРГ - открыто.

СОГЛАСОВАНО

ГЛА. СПЕЦ. ОР. КРЕМНИС
ГЛА. СПЕЦ. ВК. ВЕРХОВНИЙ РАЙОН

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ЧЕРТ. КОП.

		144-16-154.92	ЭО
ПРИВЯЗАН	Н. КОНТР. БОРДЯКИН	ЛАНСАДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	ЭТАЖА
	НАЧ. ОТД. СЛИРНОВ	5 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДМ.	ЛИСТ
	ГЛА. СПЕЦ. БОРДЯКИН		ЛИСТОВ
	ИНЖ. ЛЮД. КРУТОВА	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ РЕВЕТ-	ЦНЦЭЛ
ИНВ. №	ЧЕРТ. КОП. КОРШУНОВА	ТЕЛЬНОЙ СЕТИ 1 ЭТАЖА	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

25315-01

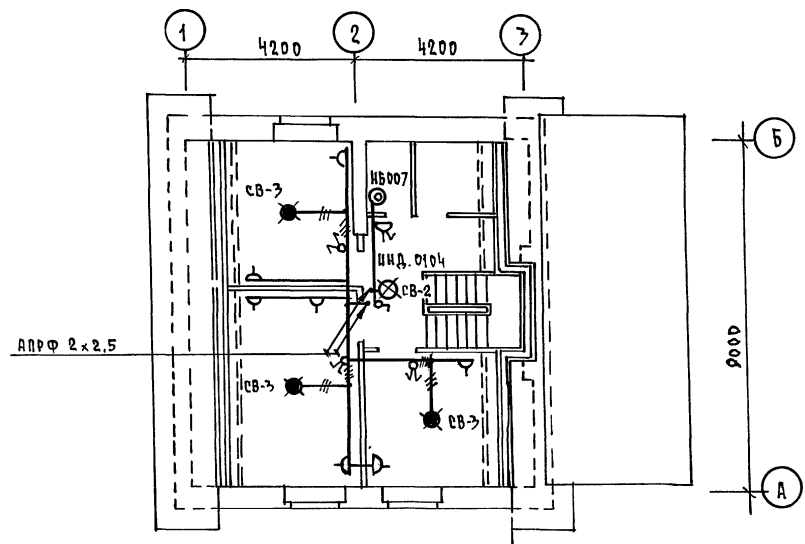
60

КОПЦУРОВАЛ ЯРВА -

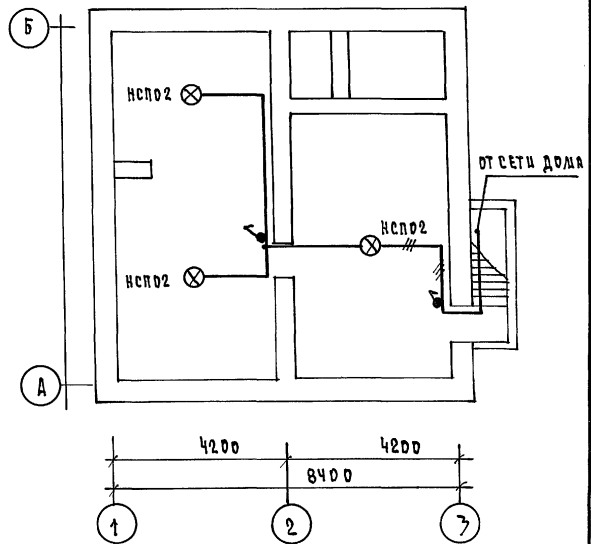
ФОРМАТ А3

АЛБРАД 1

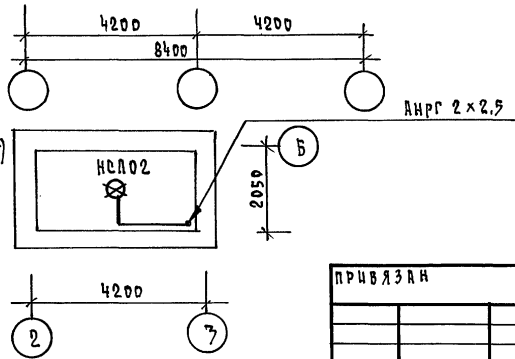
ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



ПЛАН ПОДВАЛА (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)



СОГЛАСОВАНО
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС
 ГА. СПЕЦ. ВК. ВЕРХОВСКИЙ
 ИВ. А. ПОВА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ИВ. А.

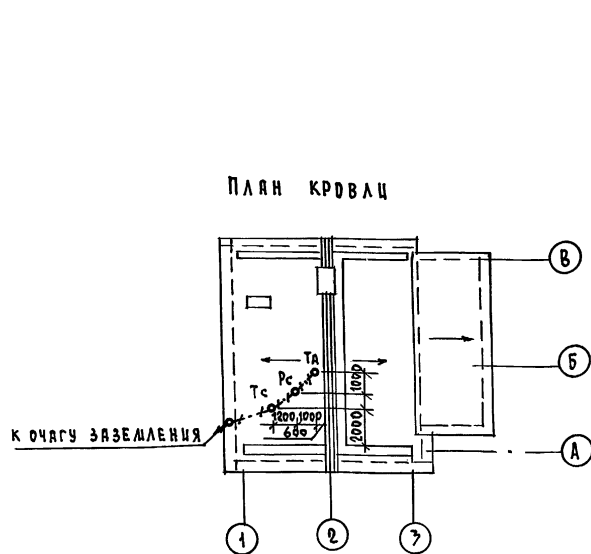
		144-16-154.92		30	
ПРИВЯЗАН		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 КОМНАТНЫЙ ШИЛОЙ ДАМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИ- ТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ МАНСАРДЫ, ПОДВА- ЛА И ВАРИАНТА ПОДВАЛА		Р	3
И. КОНТР.		БОРОДКИН		ЦНИИЭП	
НАЧ. ОТД.		СМИРНОВ		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
ГА. СПЕЦ.		БОРОДКИН			
ИИИ. ТКАР.		КРУТОВА			
ЧЕРТ. КОПС.		КОРШУНОВА			

25315-01 61

КОПИРОВАЛ Коф -

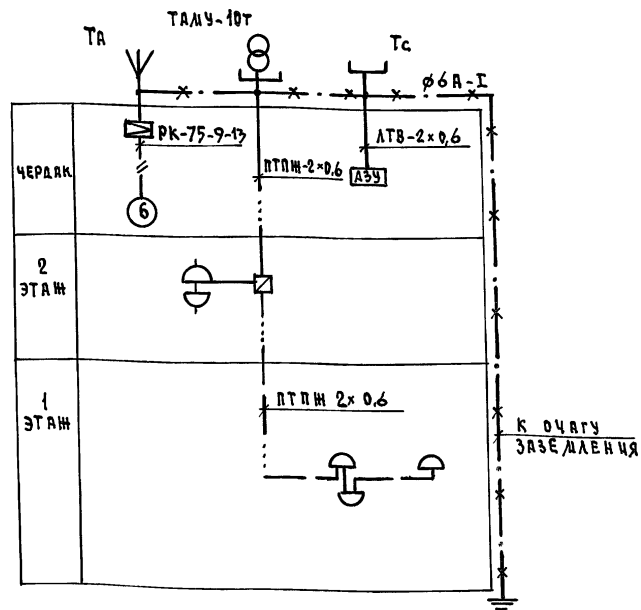
ФОРМАТ А3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ



ПРИМЕЧАНИЕ

Установка радиостойки, телефонной стойки и телеантенны на кровле производится по месту строительства в зависимости от внешних условий прохождения радиодера, сетей телефонной связи и источника телевизионных сигналов.

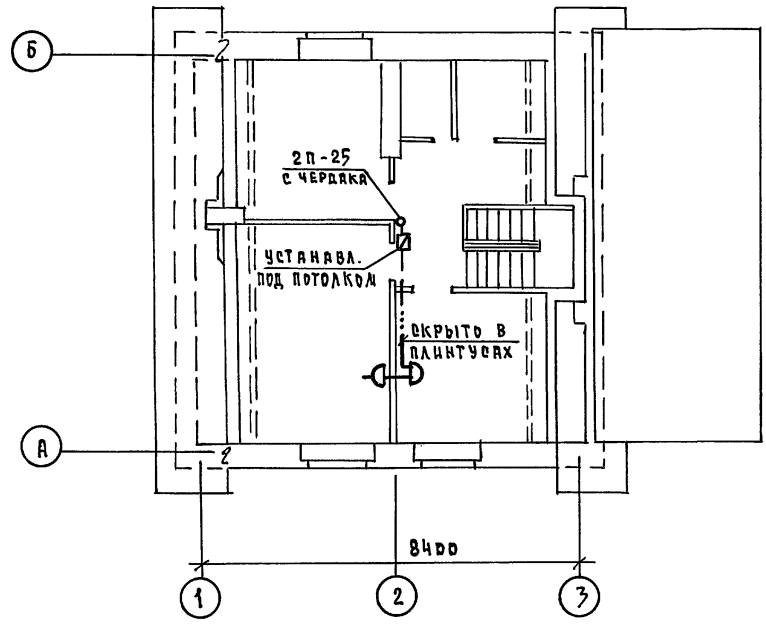
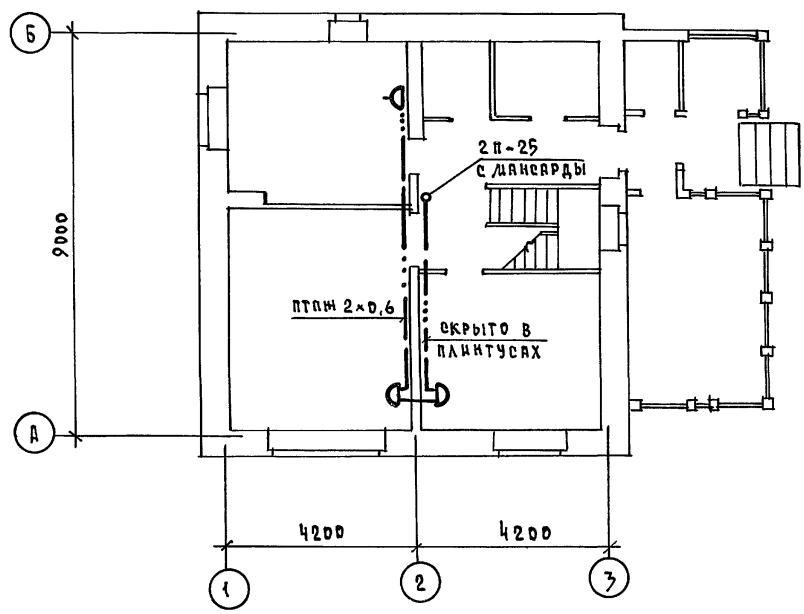


		144-16-154.92		СС	
ПРИВЯЗАН.....		И. КОНТР. Бородин		Мансардный одноквартирный	
		И. Ч. ОТД. Смирнов		5-комнатный жилой дом	
		С. А. СПЕЦ. Бородин		СТАРШАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ВЕД. ИНЖ. Логинова		Р 2	
ИНВ.И.		ИНЖЕН. Правоторина		ЦНИЦЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА

А 160 м 1



ИНВ.А ПОДЛ. ПОЛУЧЕНЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.А

				144-16-154.92			СС			
ПРИВЯЗАН				И.КОНТР.	БОРОДКИН	<i>Б.С.</i>	ЛАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.ОТД.	СМИРНОВ	<i>С.С.</i>	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДВА	Р	3	
				ГЛА.СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>Б.С.</i>	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ НА 1 и 2 ЭТАЖАХ	ЦНИИЭП		
				ВЕД.ИНЖ.	ЛОГИНОВА	<i>Л.И.</i>		ГРАЖДАНСЕЛБСТРОЙ		
ИНВ.А				ИНЖЕНЕР	ПРАВТОРИЯ	<i>П.В.</i>				

25315-01 64

КОПИРОВАЛ *Т.В.*

ФОРМАТ А3

