

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-16-155.92

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ 1

ПЗ — Пояснительная записка	СТР. 4-10
АС — Архитектурно-строительные решения	СТР. 11-49
ОВ — Отопление и вентиляция	СТР. 50-55
ВК — Внутренний водопровод и канализация	СТР. 56-59
ЭО — Электроснабжение	СТР. 60-62
СС — Связь и сигнализация	СТР. 63-65
ГСВ — Газоснабжение	СТР. 66-67

25316-01

отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-16-155.92

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ 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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



М. Г. ЛЕЙЗЕРОВИЧ

В. Н. КУВАКИН

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ ОТ 27.08.1980 Г. № 228

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:
ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 12.02.1992 Г. № 5/Т

Альбом 1

СОДЕРЖАНИЕ

№№ листов	Наименование листа	Стран.
	Титульный лист	1
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало)	2
2	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (окончание)	3
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; 1-5; В-А; 5-1	11
2	Кладочные планы 1 и 2 этажей. План подвала	12
3	Отделочные планы 1 и 2 этажей	13
4	Спецификация столярных изделий	14
5	Разрез 1-1	15
6	План подвала (вариант). Разрезы 3-3; 2-2. Фрагмент плана при варианте дома с подвалом	16
7	Таблица нагрузок	17

АЛЬБОМА

№№ 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 подвала под всем домом)	21
12	План столбчатых фундаментов (вариант)	22
13	План цокольного перекрытия	23
14	План междуэтажного перекрытия	24
15	План стропил ф.сн.-1,0кПа (ф.сн.-1,5кПа-вариант). План кровли	25
16	Спецификация и разрезы по стропилам ф.сн.-1,0кПа (ф.сн.-1,5кПа - 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	Дымоventиляционные 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

И№в.№ подл. Подпись и дата | Взам. И№в.№

				144-16-155.92					
Привязан				Нормок.	Кувакин	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	Стадия	Лист	Листов
				ГАП	Кувакин		Р	1	2
				Гл. спец.	Майсюк				
				Исполн.	Юсипова				
				Провер.	Майсюк				
И№в.№							СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало)		
							ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАН.
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	ВОРОТА ГАРАЖА	40
31	ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ ЛЩ-6, ЛЩ-7	41
32	ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1. ВАРИАНТ №1	42
33	НАЛИЧНИКИ НО-1, НО-2, НО-3. ФРАГМЕНТ №1. ДЕТАЛИ №1, №2 /ВАРИАНТ 1/	43
34	ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1. ВАРИАНТ №2	44
35	НАЛИЧНИКИ НО-1, НО-2, НО-3. ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОВ-1 ÷ ОВ-3. ДЕТАЛИ №1, №2 /ВАРИАНТ 2/	45
36	ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1. ВАРИАНТ №3	46
37	ФРАГМЕНТ №1, ДЕТАЛЬ №1 /ВАРИАНТ 3/	47
38	ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА ОБЩЕЙ КОМНАТЫ	48
39	ПЛАН КУХНИ С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ. РАЗВЕРТКА СТЕНЫ	49
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ОВ	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	50
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	51
3	ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ. ПЛАН ПОДВАЛА	52
4	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ. ОБВЯЗКА КОТЛА.	53
	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2	

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАН.
5	ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ, ПЛАН ПОДВАЛА	54
6	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ОБВЯЗКА КОТЛА, СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2	55
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ВК	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	56
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА. ПЛАН 2 ЭТАЖА	57
3	ПЛАН ПОДВАЛА. ПЛАН 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)	58
4	СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1	59
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ЭО	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	60
2	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ 1 ЭТАЖА	61
3	ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ МАНСАРДЫ, ПОДВАЛА И ВАРИАНТА ПОДВАЛА	62
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ СС	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	63
2	ПЛАН КРОВАЛИ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	64
3	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ НА 1 И 2 ЭТАЖАХ	65
	ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ГСВ	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	66
2	ПЛАН ЭТАЖА. СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ	67

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

Привязан			НОРМОК. КУВАКИН		144-16-155.92			
			ГЛА. СПЕЦ. МАЙСЮК		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИСПОЛН. ЮСИПОВА			Р	2	
			ПРОВЕР. МАЙСЮК		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. №								

Авторский коллектив

Архитекторы - Горская Г.А., Венедиктова О.С.
Инженеры-конструкторы - Красавина Р.П., Майсук 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 - Майсук А.М., Третьяченко Н.А.
Инженеры-сантехники - Крейнис Д.Г., Верховский Н.И.
Бородкин Г.В.

Пояснительная записка

Типовой проект разработан взамен типового проекта 144-16-92.86 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)
- Скоростной напор ветра - 1.5 кПа (вариант)
- 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 спален смежно с ней расположенная, кухня, совмещенный санитарный узел, исполняющий также функции постирочной, помещения для

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

Главный архитектор *Кувакин В.Н.* Кувакин В.Н.
Проекта

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.

Особенностью объемно-планировочного решения в данном проекте является блокировка хозяйственной площадью 21.39 м² и гаража площадью 17.31 м² под единой кровлей, что представляет большие возможности ведения личного подсобного хозяйства и одновременно снижает суммарную стоимость жилого дома и надворных хозяйственных построек.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечан.
АО	Архитектурно-строительное решен.	
ОВ	Отопление, вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализац.	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Связь и сигнализация	
ГСВ	Газоснабжение	

Привязан			
Инв. №	144-16-155.92	ПЗ	
Н.КОНТР. МАЙСУК	ГАП КУВАКИН	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Л. СПЕЦ. МАЙСУК	ИСПОЛН. ВЕНЕДИКТОВА	Пояснительная записка / начало/	Р 1 7
ПРОВЕР. КУВАКИН			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1 Ш054УУ

ИНВ. И ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗН. И ИВ. И

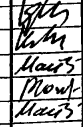
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

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; 1-5; В-А; 5-1	11
2	Кладочные планы 1 и 2 этажей. План подвала	12
3	Отделочные планы 1 и 2 этажей	13
4	Спецификация столярных изделий	14
5	Разрез 1-1	15
6	План подвала (вариант). Разрезы 3-3; 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 подвала под всем домом)	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
17	Монтажная схема мансарды, разрезы 1-1; 2-2	27

№№ листов	Наименование листа	Стран.
18	Планы перемычек. Спецификация	28
19	Ведомость перемычек	29
20	Ведомость перемычек	30
21	Дымоventилиационные 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	Ворота гаража	40
31	Лобовые щиты ЛЩ-6, ЛЩ-7	41
32	Фасады А-В; 1-5; В-А; 5-1. Вариант №1	42
33	Наличники №0-1, №0-2, №0-3. Фрагмент №1. Детали №1, №2 / вариант 1/	43
34	Фасады А-В; 1-5; В-А; 5-1. Вариант №2	44
35	Наличники №0-1; №0-2; №0-3. Декоративные элементы 0В-1÷0В-3. Детали №1, №2 / вариант 2/	45
36	Фасады А-В; 1-5; В-А; 5-1. Вариант №3	46
37	Фрагмент №1, Деталь №1 / вариант 3/	47
38	Вариант решения интерьера общей комнаты	48
39	План кухни с расстановкой оборудования. Развертка стены	49

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

				144 - 16 - 155.92			ПЗ		
ПРИВЯЗАН				Нормок.	КУВАКИН		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой		
				ГАП	КУВАКИН		Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	МАЙСЮК		Р	2	
				Исполн.	ЮСИПОВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
Инв. №				Провер.	МАЙСЮК	Пояснительная записка (продолжение)			

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 ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100 НА РАСТВОРЕ М50
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ	1	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
	2	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ МТ5 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
	3	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВ. МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „В“) УТЕПЛИТЕЛЬ-ЩЕБЕНЬ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\lambda = 600 \text{ КГ/М}^3$
	4	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПЛАНОВЕЛЫЙ 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-ЩЕБЕНЬ 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 ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ15 ГОСТ 530-80
ПЕРЕГОРОДКИ	1	-ПАНЕЛЬНЫЕ С ДЕРЕВ. КАРКАСОМ С ОБИЦОВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ, КИРПИЧНЫЕ ТРАШ 120 И 65 ММ (АРМИРОВАННЫЕ) -В МАНСАРАДЕ - КАРКАСНЫЕ С ОБИЦОВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ
ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	1 2	-ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ -ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО КАЕНЫМ БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ
МЕЖДУСТАННОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	1	-ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПО БАЛКАМ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ
ПОКРЫТИЕ	1	-ДЕРЕВЯННЫЕ СТОПИЛА
ЛЕСТНИЦЫ	1	-НАРУЖНЫЕ - НАБИВНЫЕ БЕТОННЫЕ СТУПЕНИ -ВНУТРЕННИЕ - ДЕРЕВЯННЫЕ ДВУХМАРШЕВЫЕ

АЛБОМ 1

ИНВ. № ПОДА. ПОДАКСР. КЛАДАТА. ИНВ. № ПОДА.

1	2	3	
КРОВЛЯ	1	-ВОЛНИСТЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПО ГОСТ 16233-77*	
ОКНА	1	-С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ГОСТ 11214-86 СЕРИЯ 1.136.5-238.2	
	2	-СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ГОСТ 11214-86 СЕРИЯ 1.136.5-238.1	
	3	-СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ГОСТ 16289-86 СЕРИЯ 1.136.5-238.2	
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 ЭЛ-ТЫ ФАСАДОВ ПРОПИТЫВАЮТСЯ ОЛИФой И ПОКРЫВАЮТСЯ ЛАКОМ МЧ-52	
ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ	1	-СМ.ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛ.РАБОТ ЛИСТ АС-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 КОЛОНКИ 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 БАЛОНОВ СО СНИЖЕННЫМ ГАЗОМ	

144-16-155.92 ПЗ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	И. КОНТР.	МАЙСЮК	И. КОП.
	ГАП	КУВАКИН	И. КОП.
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	И. КОП.
	ИСПОЛН.	БЕНЕДИКТОВА	И. КОП.
	ПРОВЕР.	КУВАКИН	И. КОП.

МАНСАРАДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ, ГАРАЖНОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Пояснительная записка (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Р	3	
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОЛБЧАТЫЕ 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	
АС-28	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ	—
АС-23	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ	

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН НАРУЖНЫХ СТЕН "А" В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

МАТЕРИАЛ СТЕН	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т НАРУЖНОГО ВОЗДУХА			
	МАТЕРИАЛ И ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ	-20°	-30°	-40°
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ, ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МР3 15 ГОСТ 530-80	—	—	510	640
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МР3 15 ГОСТ 530-80	—	—	420	550
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МР3 15 ГОСТ 530-80 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "Б"	УТЕПЛИТЕЛЬ	ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\gamma = 600 \text{ КГ/М}^3$ ТОЛЩ. 270 ММ	—	510
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МР3 15 ГОСТ 530-80 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "А"	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ $\gamma = 150 \text{ КГ/М}^3$ 120 ММ	—	—	510
СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ М75 НА РАСТВОРЕ М50 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "Б"	ЩЕБЕНЬ ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\gamma = 600 \text{ КГ/М}^3$ ТОЛЩ. 270 ММ	—	510	—
СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ М75 НА РАСТВОРЕ М50 ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП "А"	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ $\gamma = 150 \text{ КГ/М}^3$ 120 ММ	—	—	510

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

УТЕПЛИТЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т° 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 В1.2	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136.5-23.83	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 ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.131.9-24 Б.1	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ 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 ПОДАКОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 2.140-6	УЗЛЫ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗАДАНИЙ	
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	

144-16-155.92

ПЗ

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ДОПОСТРОЙКОЙ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛБЕОМ 1

ИВР. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВН.К.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Проект разработан исходя из условий производства работ в летнее время.

При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие пункты СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.04.01-87.

Укладка бетона на мерзлый грунт не допускается, обратную засыпку траншей вести песчаным грунтом. Кладку наружных и внутренних стен вести одновременно с перевязкой кирпича в участках пересечений.

Перегородки возводить при положительной температуре. В период оттаивания для разгрузки опорных участков установить временные стойки на клиньях под перемычки и прогоны.

Все свободностоящие участки стен на случай оттепели раскрепить подкосами или растяжками, связывающими стены друг с другом.

Антикоррозийная защита конструкций

Работы производить при соблюдении пунктов СНиП 3.04.03-85, СНиП 3.03.01-87, и СНиП 2.03.11-85.

Выполнение антикоррозийных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы.

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 чертены вариантов, не применяемых в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.п. относящиеся к неиспользуемым вариантам.

Прилагаемые документы

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом 2	Спецификации оборудования	
Альбом 3	Ведомости потребности в материалах	
Альбом 4	Сметы	
Общесерийные материалы серия Б 4.1 РАЗДЕЛ 1	Строительные изделия	
Серия 16 4.2 РАЗД. 1-03	Узлы и детали	

Привязан			144 - 16 - 155.92			ПЗ		
И. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>	Мансардный, одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйственным подвалом			Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.	Кубакин	<i>Кубакин</i>				Р	5	
Л. спец. к.	Майсюк	<i>Майсюк</i>				ЦНИИЭП Госпландсельстрой		
Исполн.	Поляничева	<i>Поляничева</i>						
Инв. №	Провер.	Майсюк	<i>Майсюк</i>	Пояснительная записка (продолжение)				

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	19.65	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	38.53	ОКЛЕЙКА ОБоями	—	—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТ. ТОЩ. 14ММ
ЖИЛАЯ КОМНАТА	14.85	"	29.88	"	—	—	"
ЖИЛАЯ КОМНАТА	13.79	"	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. ТОЩ. 14ММ
ПРИХОЖАЯ	9.47	"	25.87	"	—	—	"
КУХНЯ	13.08	"	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
УБОРНАЯ	1.84	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	13.03	"	—	—	ОТДЕЛЫВАЮТСЯ МОКРОЙ ШТУКАТУРКОЙ
ЛЕСТНИЦА И ХОЛЛ 2-ТАНА	7.14	"	27.57	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	—	—	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЙ
ХОЗКЛАДОВАЯ	2.75	"	14.85	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА	—	—	НИИ ОТДЕЛЫВАЮТСЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ТОЩ. 14ММ
ГАРАЖ	—	—	47.36	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА	—	—	
МАСТЕРСКАЯ	—	ОТРОГАНЫЕ ДОСКИ С ПОВЕРХ. ЗАХРАБЗА	29.43	— " —	—	—	
ПОМЕЩЕНИЯ ХОЗПОСТРОЙКИ	—	— " —	5.32	ШТУКАТУРКА НА Н = 0.7М	—	—	

144-16-155.92

ПЗ

ПРИВЯЗАН

Н.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
ГЛА.СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛН.	КРУГ	<i>Кру</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И
ХОЗПОСТРОЙКОЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОСТРОИ

ИНВ.№

Альбом 1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объемно-планировочные показатели		
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Количество этажей	этаж	1
Количество квартир	квартира	1
Объем строительных в т.ч. подвал	м ³	690,87
в т.ч. гаража и хозяйстройки	м ³	53,54
Площадь застройки в т.ч. гаража и хозяйстройки	м ²	136,29
Площадь нежилая	м ²	164,81
Площадь квартиры	м ²	45,43
Площадь общей квартиры	м ²	110,4
Площадь нежилая	м ²	127,7
Площадь летних помещений и холодной кладовой	м ²	69,34
Площадь нежилая на 1м ² общей площади квартиры	—	17,3
Площадь нежилая на 1м ² площади квартиры	—	

Эксплуатационные показатели		
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Расход тепла на отопление	ккал/ч	18310
Расход тепла на 1м ² площади квартиры	"	165,85
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		1069,39
Эксплуатационные затраты на 1м ² общей площади	"	8,37
Эксплуатационные затраты на 1м ² площади квартиры	"	9,69
Трудоёмкость /построечная/	чел.дн.	436,94

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Един. изм.	Расход	
		Всего	на 1м ² общей площади квартиры
Цемент	т	19,16	0,150
Сталь в натуральном исчислении в том числе на сборные изделия	"	0,28	0,0021
Сталь, приведенная к классам АІ и СІЗ	"	0,25	0,002
В том числе на сборные изделия	"	0,31	0,0024
Бетон и железобетон	м ³	0,28	0,002
В том числе: монолитный тяжелый	"	44,56	0,349
сборный тяжелый	"	1,25	0,01
Лесоматериалы	"	43,31	0,339
Кирпич	"	41,26	0,323
Минераловатные плиты	тыс.шт.	55,99	0,438
Асбестоцементные листы	м ²	27,26	0,213
Масса конструкций и материалов	1000 у.л.	2,74	0,021
Масса надземной части	т	267,0	2,091
	"	201,0	1,574

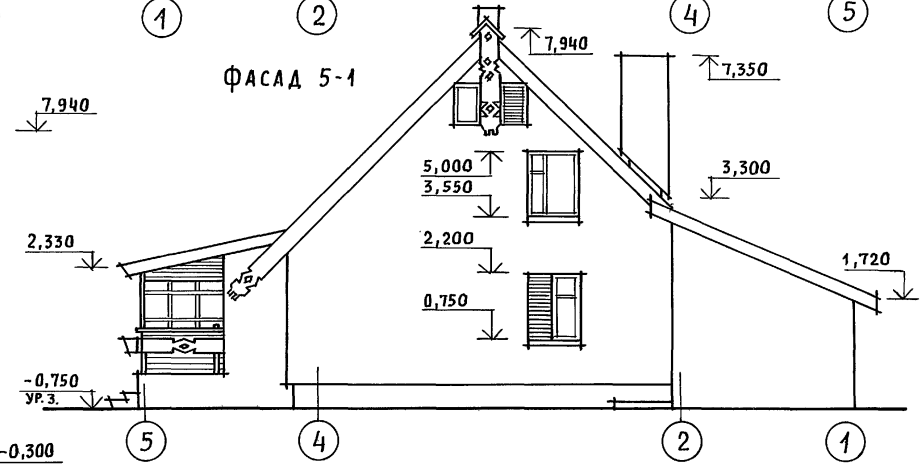
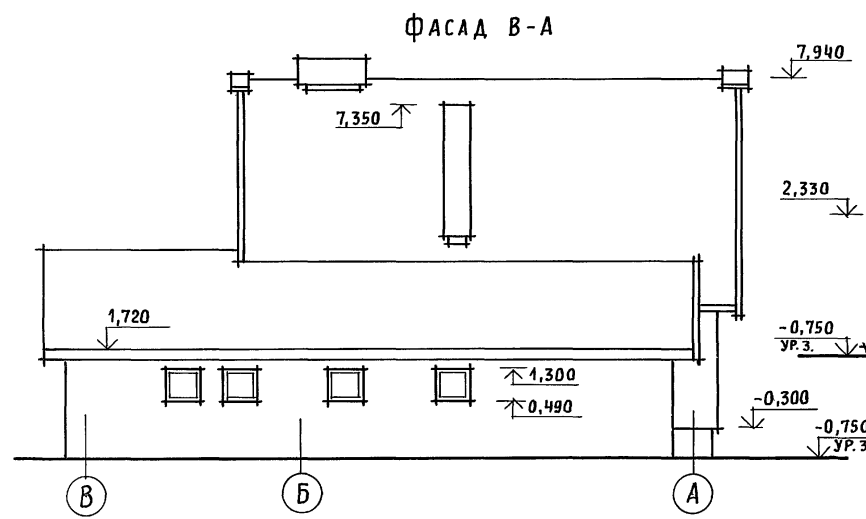
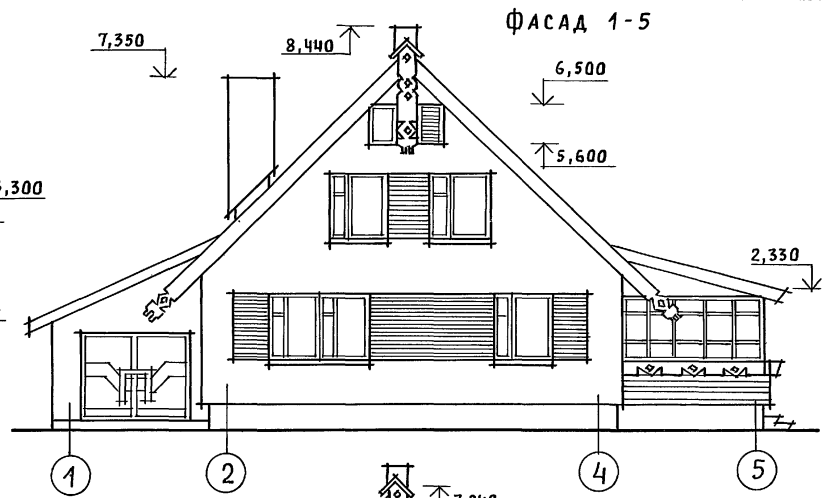
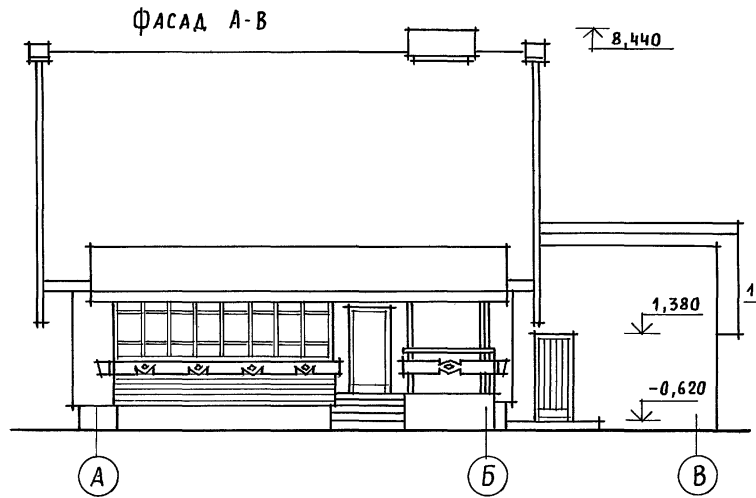
Сметная стоимость

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Общая в том числе:	тыс.руб.	39,44
Строительно-монтажные работы	"	39,05
Оборудования	"	0,09
1м ² общей площади квартиры	руб.	306,5
1м ² площади квартиры	"	354,53
1м ³ здания	"	56,65

Шифр № плана, Подпись и дата

		144 - 16 - 155.92		ПЗ	
Привязан		И.Контр.	Кубакин	Маяс	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройком
		ГАП	Кубакин	Маяс	Стация
		Гл. Спец.	Маяс Юк	Маяс	Лист
		Исполн.	Вендиктова	Маяс	Листов
		Провер.	Маяс Юк	Маяс	Р 7
Инв. №		Пояснительная записка (окончание)			ЦНИИЭП Градждансельстрой

Альбом 1



ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

144 - 16 - 155. 92		АС	
Привязан	Нормок. КУВАКИН	Мансардный одноквартирный	Стадия Р
	ГАП КУВАКИН	5-комнатный жилой дом с пристро-	Лист 1
	Гл. спец. МАЙСЮК	енными гаражом и хозяйстройкой	Листов 39
	Вед. арх. ВЕНЕДИКТОВА		
	Провер. МАЙСЮК		
ИНВ. И		Фасады А-В; 1-5; В-А; 5-1	ЦНИИЭП Граждансельстрой

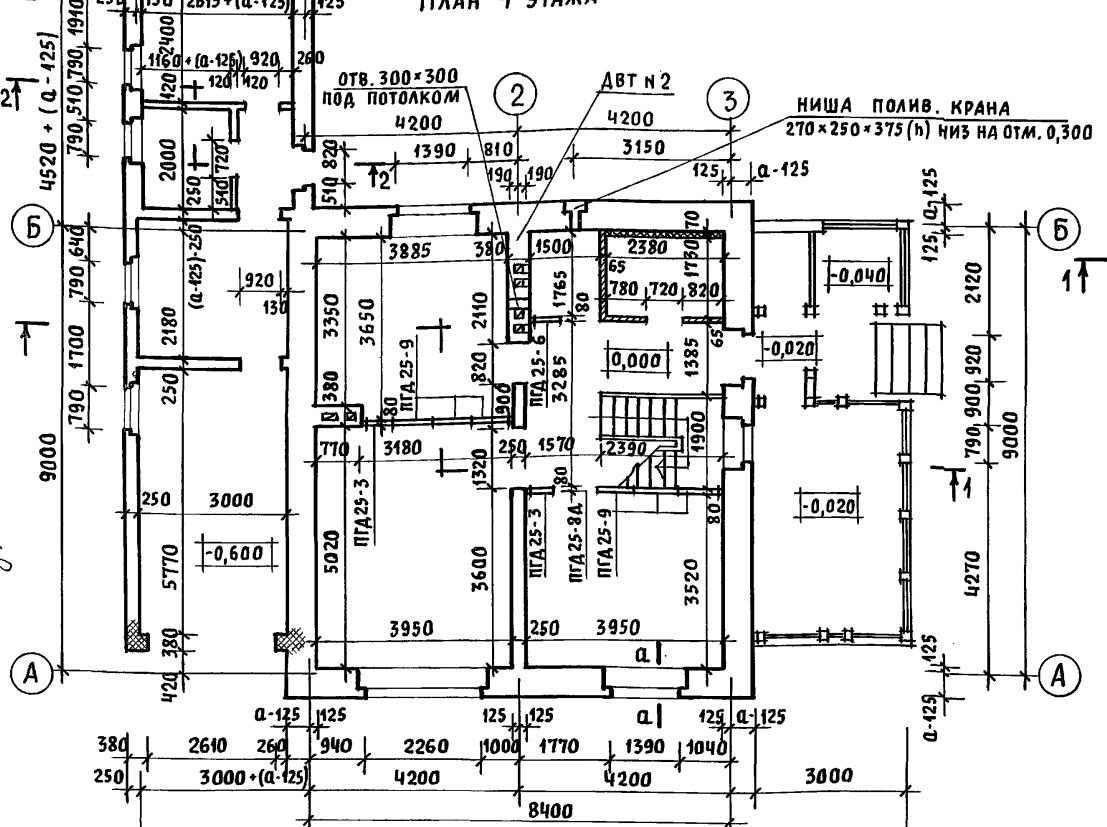
СОГЛАСОВАНО

ГЛ. СПЕЦ. ОБ.	КРЕЙНИС
ГЛ. СПЕЦ. ВК	ВЕРХОВСКИЙ
ГЛ. СПЕЦ. ЭО	БОРЯКИН

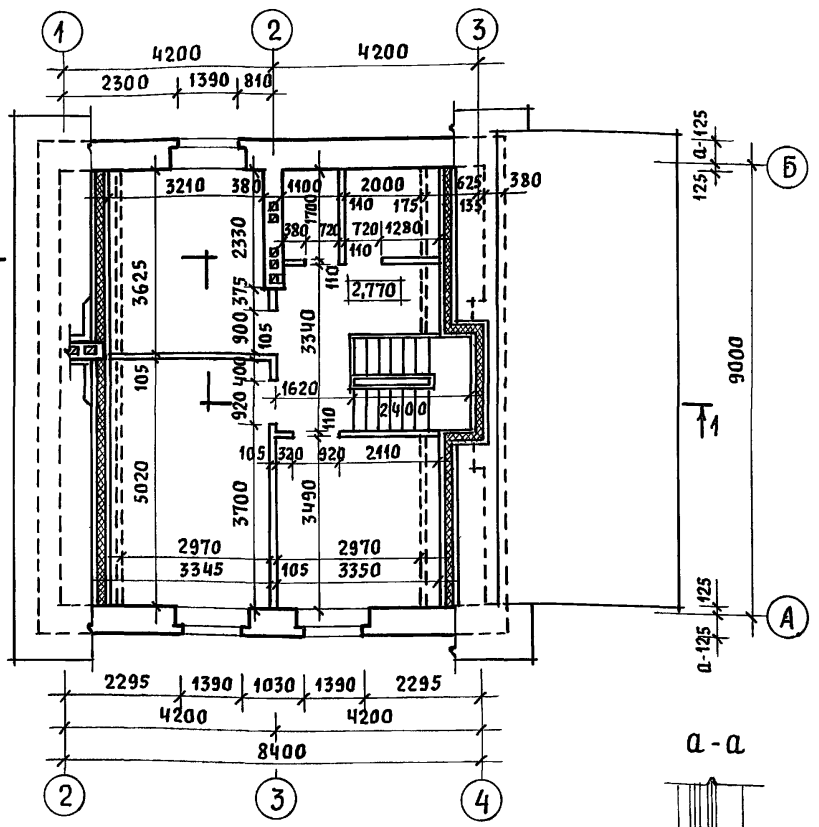
ИНВ. N ПОДА.	ПРАВИТЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. N

Альбом 1

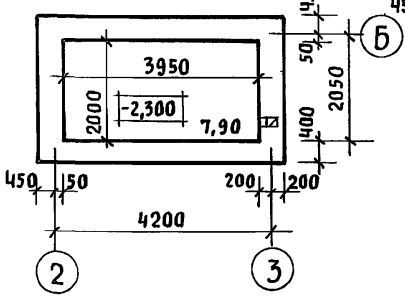
ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



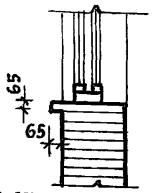
ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН ПОДВАЛА
ВАРИАНТ С ГАЗОВОЙ ПЛИТКОЙ



1. ДВТ № 1 и ДВТ № 2 СМОТРЕТЬ АС-21.
2. В КЛАДКЕ СТЕН ПОД ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЫПУСК РЯДА КИРПИЧА С ВЫНОСОМ НА 65ММ - СМ. СЕЧЕНИЕ А-А.
3. ВАРИАНТ ПОДВАЛА В СЛУЧАЕ ОБОРУДОВАНИЯ КУХНИ ГАЗОВОЙ ПЛИТКОЙ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТРОЙСТВА ЛЮКА В ПОДВАЛ ЗА ПРЕДЕЛАМИ КУХНИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ П. 9, 23 СНИП 2.04.08-87.
4. РАЗРЕЗ 2-2 СМОТРЕТЬ АС-6, РАЗРЕЗ 1-1 СМОТРЕТЬ АС-5.



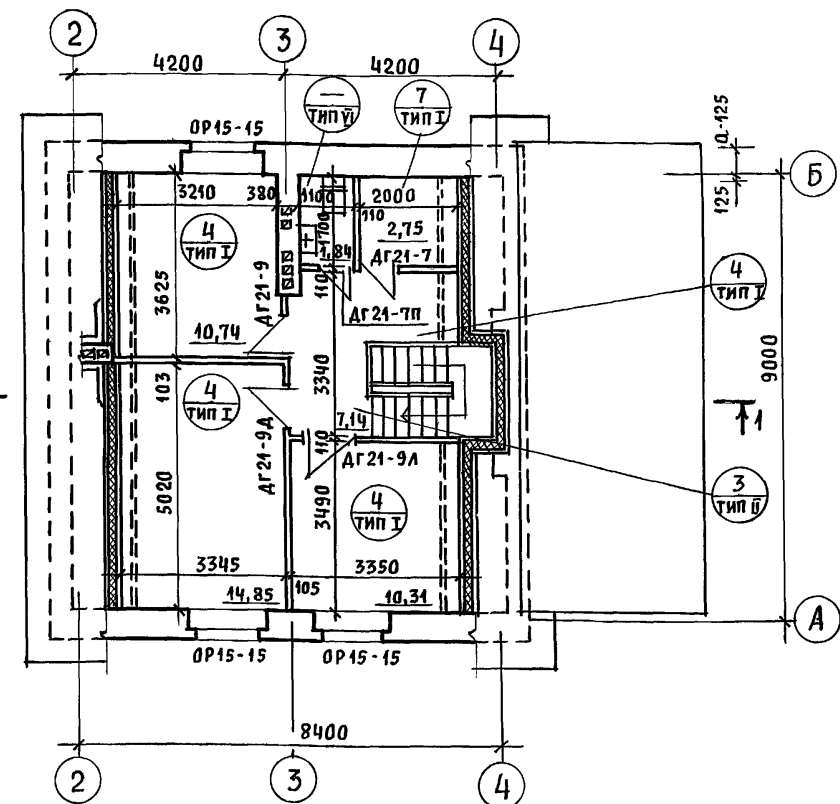
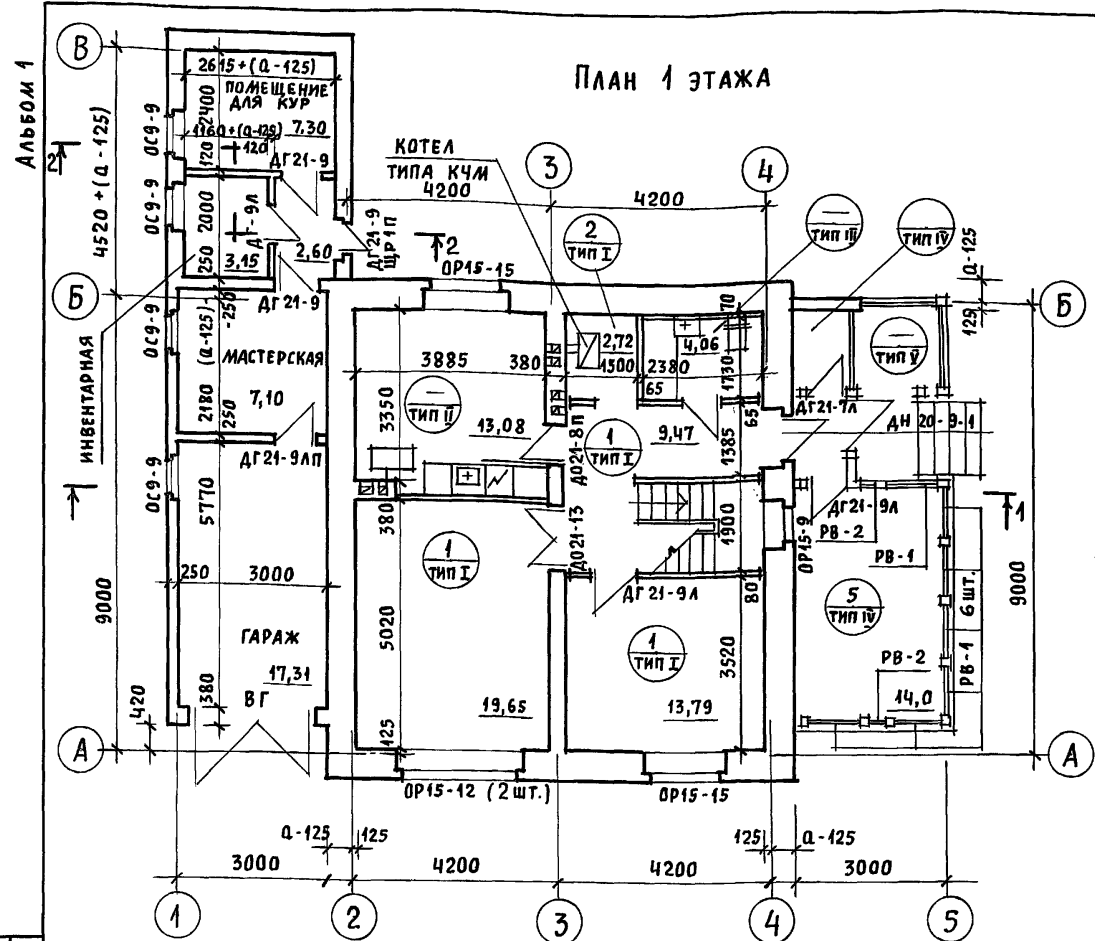
Привязан

ИНВ. N

		144 - 16 - 155.92		АС		
Нормок.	Кувакин		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристро- енными гаражом и хозяйстройкой	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувакин			Р	2	
ГЛ. СПЕЦ.	Майсюк			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА	Кладочные планы 1 и 2 этажей. ПЛАН ПОДВАЛА				
ПРОВЕР.	Майсюк					

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 208.04-89 «Жилые здания»
2. Над 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 топчаными дверками должен быть не менее 0,5 м 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 водонагревателем.
4. Спецификацию и экспликацию полов смотреть АС-22.
5. Разрез 1-1 смотреть АС-5, разрез 2-2 смотреть АС-6.

Условные обозначения

- номер позиции пола по спецификации
- тип пола по проекту

Привязан		Нормок. Кувакин	ГАП Кувакин	Гл. спец. Майсюк	Вед. арх. Венедиктова	Провер. Майсюк	144-16-155.92	АС		
							Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	Стадия Р	Лист 3	Листов
							Отделочные планы 1 и 2 этажей	ЦНИИЭП Граждансельстрой		

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

Альбом 1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³ на дом	Примечание
ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ					
OP15-9	1.136.5-23 В.2	OP15-9	1	0,0725	
OP15-12	"	OP15-12	3	0,2955	
OP15-15	"	OP15-15	5	0,5740	
CO-1	серия 16 ч.1 раздел 1	СЛУХОВОЕ ОКНО ОСТЕКЛЕННОЕ	2	0,0436	
CO-2	"	СЛУХОВОЕ ОКНО ЖАЛЮЗИЙНОЕ	2	0,0472	
OC9-9	1.136.5-23 В.1	OC9-9	4	0,128	
АВЕРНОЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ					
АН21-9щп	1.136.5-19	АН21-9щп	2	0,1860	
АН21-9щрп	"	АН21-9щрп	1	0,484	
ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ ПОД ВСЕМ ДОМОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ					
АС16-9ГТ	1.136.5-19	АС16-9ГТ	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	3	0,2811	
ДГ21-9Л	"	ДГ21-9Л	5	0,4685	
ДГ21-7	"	ДГ21-7	1	0,1484	
ДГ21-7Л	"	ДГ21-7Л	1	0,1484	
ДГ21-7п	"	ДГ21-7п	2	0,0742	
ДГ21-9Лп	"	ДГ21-9Лп	1	0,0937	
РВ-1	серия 16 ч.1 раздел 1	РАМА ВЕРАНДЫ ОСТЕКЛЕННАЯ	7	0,1981	
РВ-2	"	РАМА ВЕРАНДЫ ОТКРЫВАЮЩАЯСЯ	2	0,0272	
ВГ	ворота гаража инд.изд.	ВГ			
ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ					
ПГА25-3	1.131.9-24 В.1	ПГА 25-3	2	0,0200	
ПГА25-6	"	ПГА 25-6	1	0,0140	
ПГА25-9	"	ПГА 25-9	6	0,1080	
ПГА25-8А	"	ПГА 25-8А	1	0,0050	
	ГОСТ 8242-88	НАЛИЧНИК ТИП 1	1023	0,098	
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t°н.в. = -20°С					
ИСКЛЮЧАЮТСЯ: ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ					
OP15-9	1.136.5-23 В.2	OP15-9	1	0,0725	
OP15-12	"	OP15-12	3	0,2955	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем м ³ на дом	Примечание
OP15-15	1.136.5-23 В.2	OP15-15	5	0,5740	
ДОБАВЛЯЮТСЯ: ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ					
OC15-9	1.136.5-23 В.1	OC15-9	1	0,0556	
OC15-12	"	OC15-12	3	0,2145	
OC15-15	"	OC15-15	5	0,0876	
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ t°н.в. = -40°С					
ИСКЛЮЧАЮТСЯ: ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ					
OP15-9	1.136.5-23 В.2	OP15-9	1	0,0725	
OP15-12	"	OP15-12	3	0,2955	
OP15-15	"	OP15-15	5	0,5740	
ДОБАВЛЯЮТСЯ: ОКОННЫЕ БЛОКИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ					
OPC15-9	1.136.5-23 В.3	OPC15-9	1	0,0942	
OPC15-12	"	OPC15-12	3	0,3855	
OPC15-15	"	OPC15-15	5	0,7095	
ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ					
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 640					
	серия 1.136.1-13 В.1	П007.35.45-Т	1	28	АРМА
	"	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	

144-16-155.92

АС

Имя, фамилия, должность и дата составления

Привязан

И.КОНТР.	КУВАКИН	И.И.
РАП	КУВАКИН	И.И.
СА.СПЕЦ.	МАЙСЮК	И.И.
ИСПОЛН.	ВЕНЕДИКТОВА	И.И.
И.И.И.№	МАЙСЮК	И.И.

МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПЕРОЙКОЙ

СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

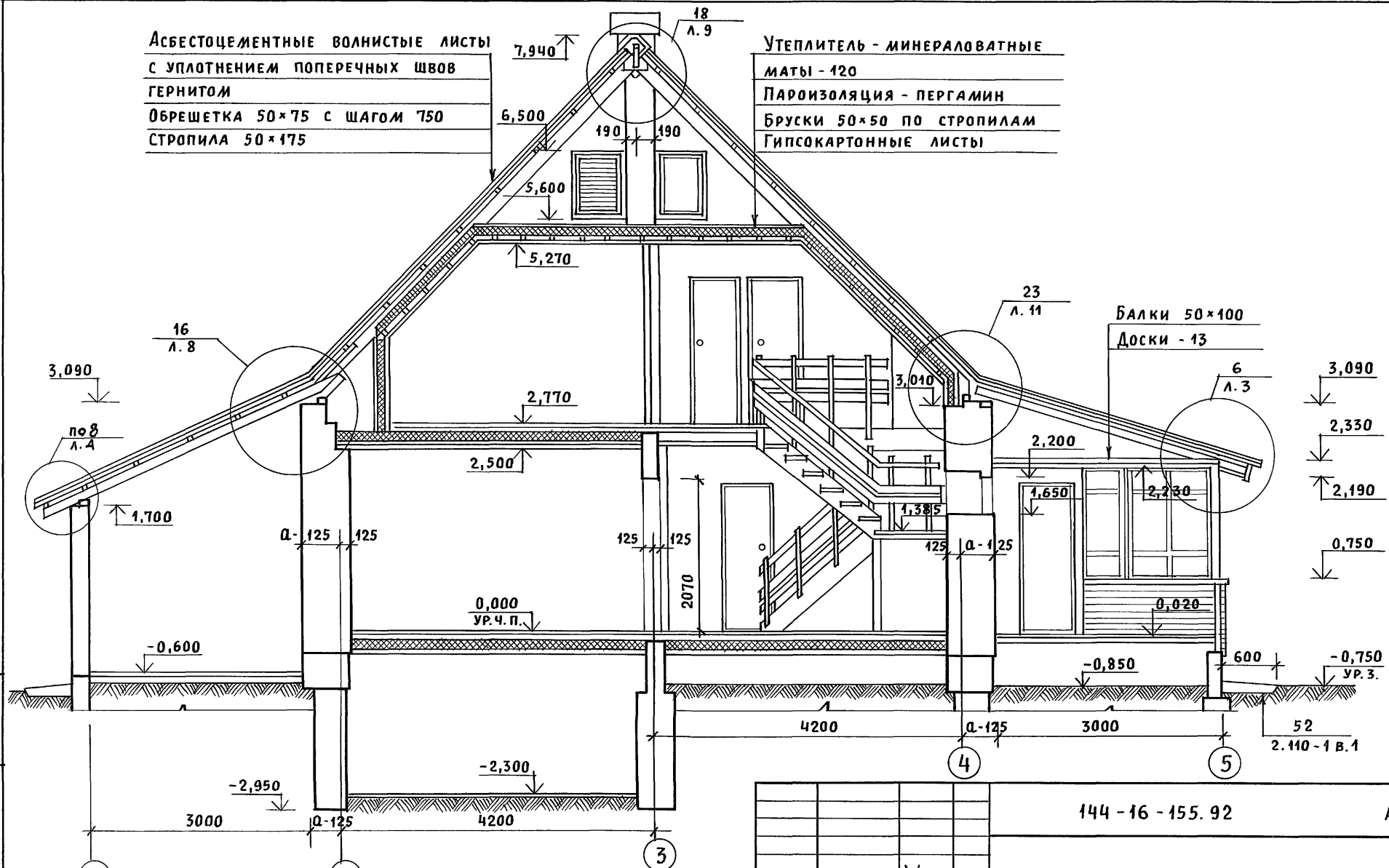
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

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



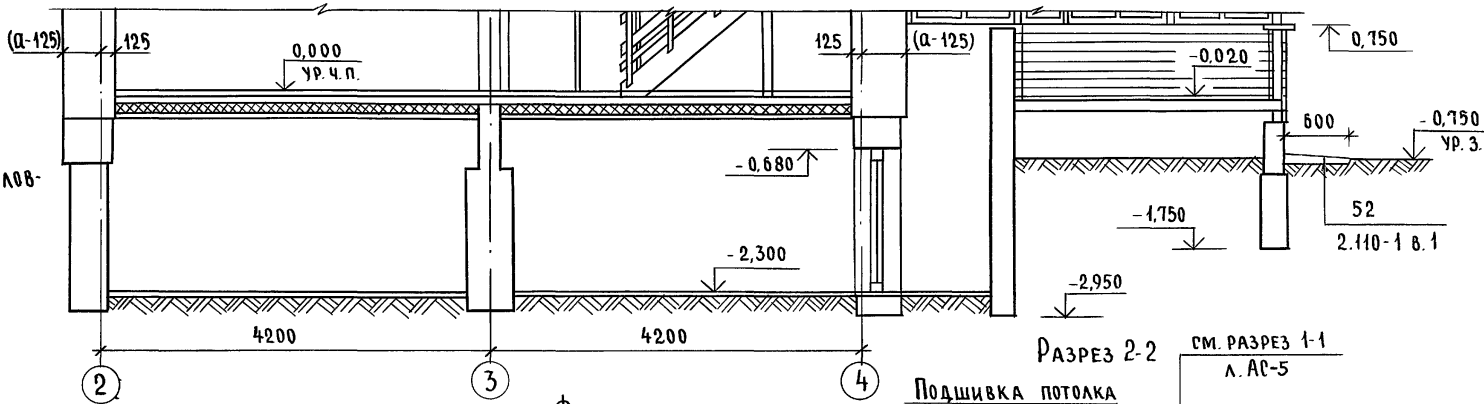
Узлы смотреть альбом „Узлы и детали“
серия 16 часть 2 раздел 1-03.

Привязан				Нормок. КУВАКИН		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с при- строенными гаражом и хозяйстройкой	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГАП КУВАКИН	Р			5		
			ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК						
			ВЕД. АРХ. БЕНЕДИКТОВА						
			ПРОВЕР. МАЙСЮК				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

РАЗРЕЗ 1-1

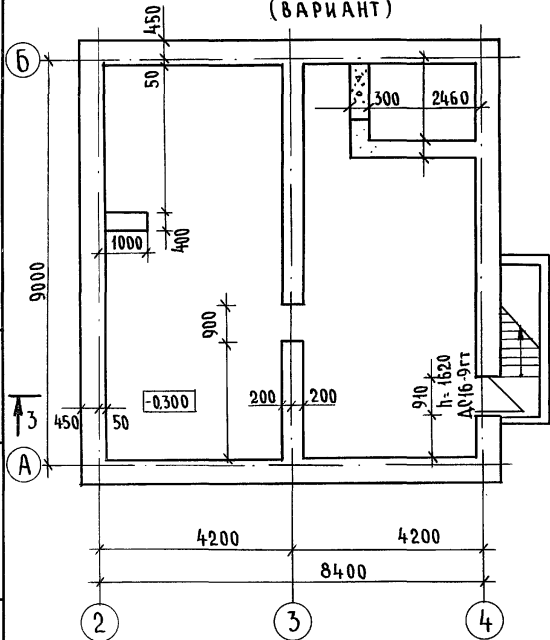
Альбом 1

РАЗРЕЗ 3-3

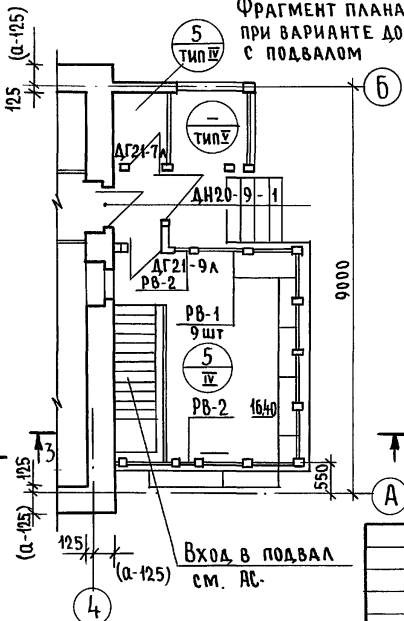


ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-

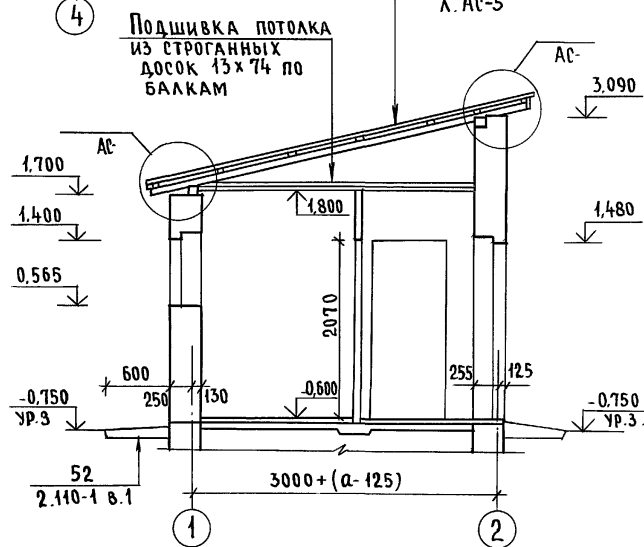
ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПРИ ВАРИАНТЕ ДОМА С ПОДВАЛОМ



РАЗРЕЗ 2-2 СМ. РАЗРЕЗ 1-1 Л. АС-5



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

Привязан

И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>
Г. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛН.	БЕНЕДИКТОВА	<i>Бенедиктова</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИНВ. №		

144-16-155.92			АС
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	Б	
ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ). РАЗРЕЗЫ 3-3, 2-2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПРИ ВАРИАНТЕ ДОМА С ПОДВАЛОМ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 1

СХЕМА ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

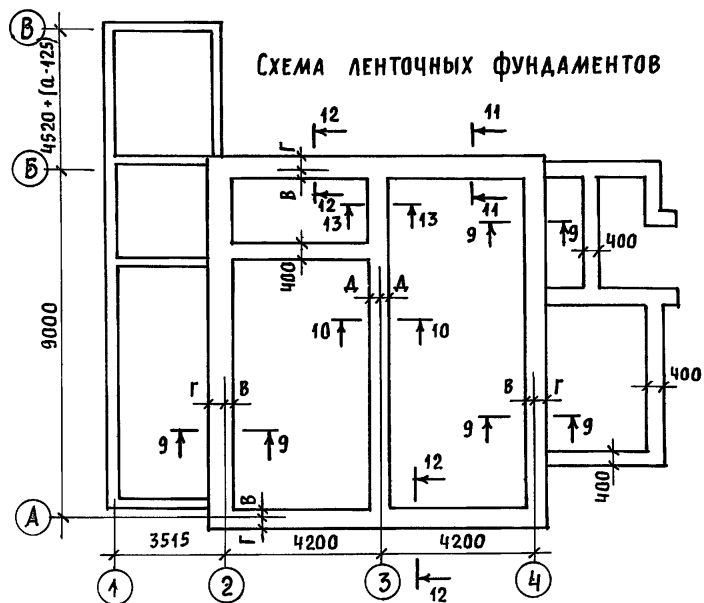
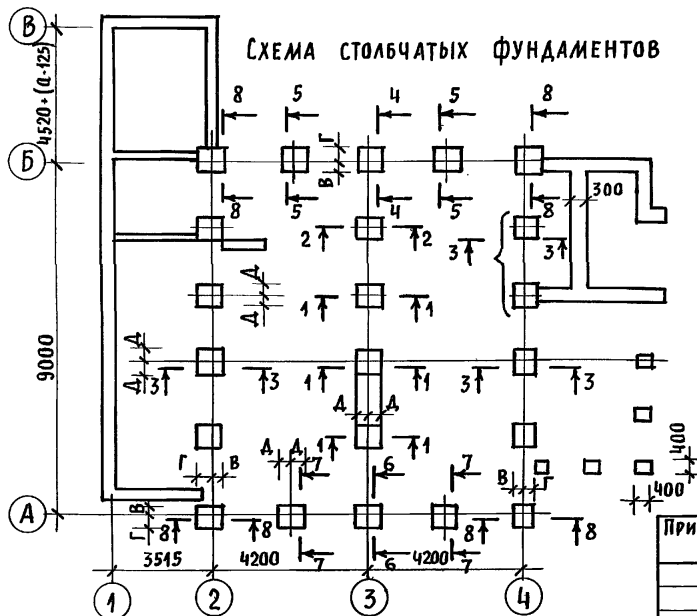


СХЕМА СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ



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.

№ сечения	Отметка привязки	№ нагрузки	Класс бетона 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								
В	Г	Д	В	Г	Д	В	Г	Д				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ленточные фундаменты												
9-9	-0,750	61кН/м	п.м	500			500			500*		
				50	450	—	50	450	—	50	450	—
10-10	"	30кН/м	п.м	400			400			400*		
				—	—	200	—	—	200	—	—	200
11-11	"	75кН/м	п.м	600			500			500*		
				100	500	—	50	450	—	50	450	—
12-12	"	86кН/м	п.м	700			500			500		
				150	550	—	50	450	—	50	450	—
13-13	"	75кН/м	п.м	700			500			400*		
				—	—	350	—	—	250	—	—	260
1-1	-0,750	6 9		Ø 3 800 × 800			Ø 1 600 × 600			Ø 1 600 × 600		
				—	—	400	—	—	300	—	—	300
2-2	"	57		Ø 5 1000 × 1000			Ø 4 900 × 900			Ø 3 800 × 800		
				—	—	500	—	—	450	—	—	400
3-3	"	119		Ø 5 1000 × 1000			Ø 3 800 × 800			Ø 2 700 × 700		
				250	750	500	200	600	400	150	550	350
4-4	"	294		Ø 9 1400 × 1400			Ø 8 1300 × 1300			Ø 4 1200 × 1200		
				500	900	700	450	850	650	400	800	600
5-5	"	157		Ø 6 1100 × 1100			Ø 5 1000 × 1000			Ø 4 900 × 900		
				350	750	550	300	700	500	250	650	450
6-6	"	220		Ø 8 1300 × 1300			Ø 6 1100 × 1100			Ø 5 1000 × 1000		
				450	850	650	350	750	550	300	700	500
7-7	"	182		Ø 7 1200 × 1200			Ø 5 1000 × 1000			Ø 4 900 × 900		
				400	800	600	300	700	500	250	650	450
8-8	"	153		Ø 6 1100 × 1100			Ø 4 900 × 900			Ø 3 800 × 800		
				350	750	—	250	650	—	200	600	—

И.И.В. - Н. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.И.В. - Н.

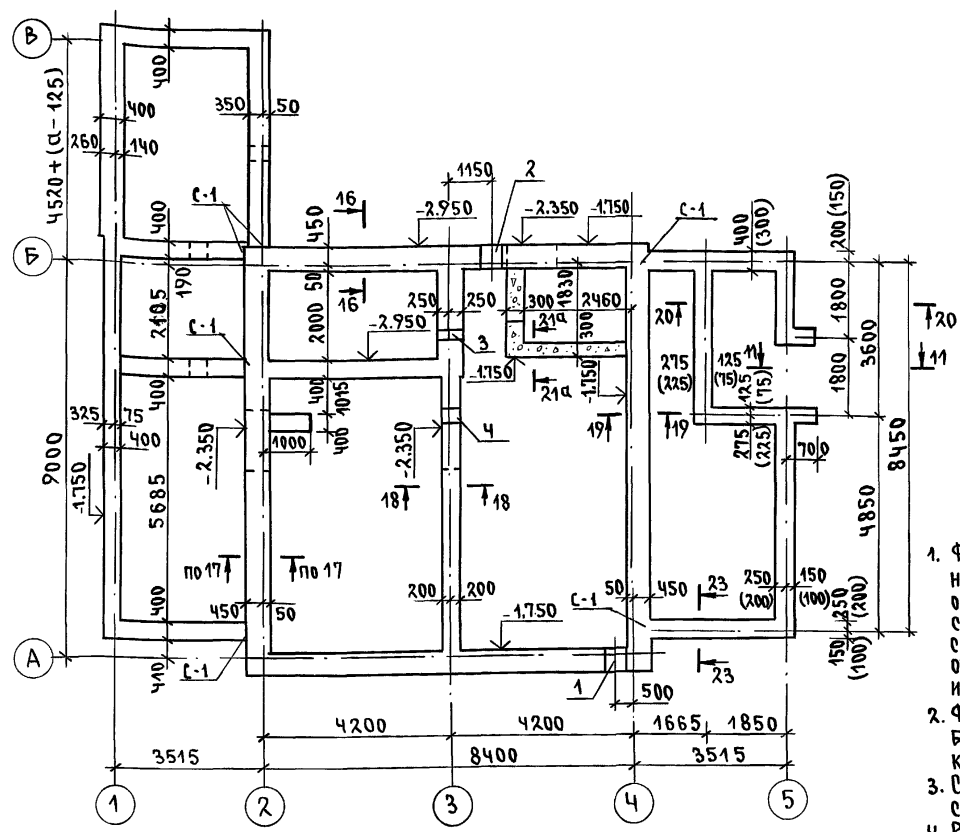
Привязан	Нормок. МАЙСЮК	МАЙСЮК	
	ГАП КУВАКИН	КУВАКИН	
	ГА. СПЕЦ. МАЙСЮК	МАЙСЮК	
	Исполн. ТРЕТЬЯЧЕНКО	ТРЕТЬЯЧЕНКО	
	Провер. КУВАКИН	КУВАКИН	
И.И.В. - Н.			

144-16-155.92			АС
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой			СТАДИА
Р	7	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Таблица нагрузок			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. ВК
 ВЕРХОВСКИЙ

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

АЛЬБОМ 1



МАРКА ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ					
1	ГОСТ 13579-78	ФБС-24.5.6-Т	20	1.63	
2	"	ФБС-9.5.6-Т	13	0.59	
3	"	ФБС-12.5.3-Т	28	0.36	
4	"	ФБС-24.4.6-Т	9	1.30	
5	"	ФБС-9.4.6-Т	14	0.47	
6	"	ФБС-12.4.3-Т	48	0.31	
7	"	ФБС-9.3.6-Т	33	0.35	
8	"	ФБС-24.3.6-Т	3	0.97	
9	"	ФБС-12.4.6-Т	5	0.64	
Монолитный бетон В7.5				1.25 м ³	

1. Фундаменты разработаны для строительства дома с наружными стенами из керамического рядового полнотелого обыкновенного кирпича толщиной 640мм 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 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
4. Развертки см. лист АС-9
5. Размеры в скобках даны для варианта бутобетонных фундаментов.

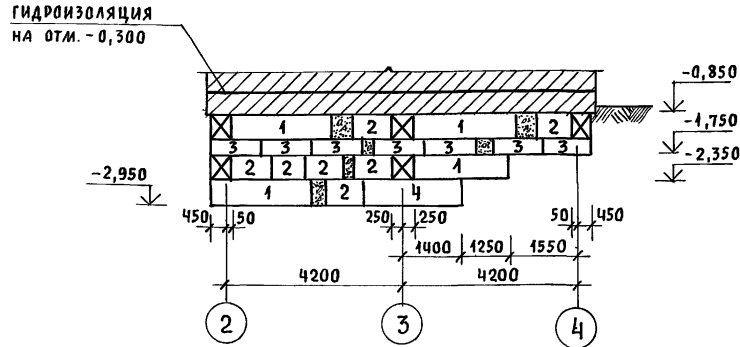
Экспликация отверстий

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

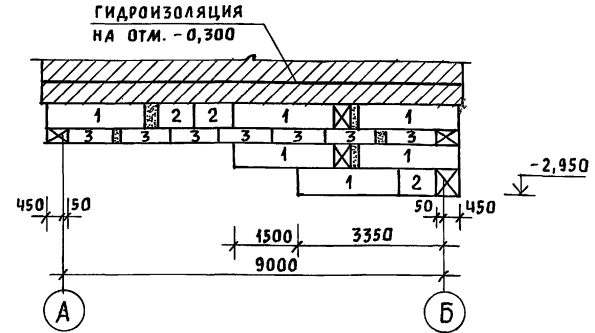
				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН				Н. КОНТР. МАЙСЮК		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
				ГЛАВ. ВК. МАЙСЮК		СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Исполн. ПОЛЯНИЧЕВА		Р 8	
ИНВ. №				ПРОВЕР. МАЙСЮК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

АЛЬБОМ 1

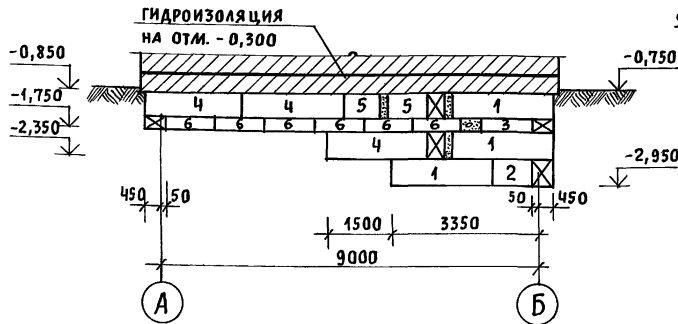
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б”



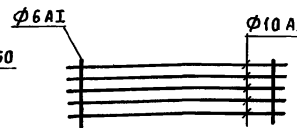
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



СЕТКА С-1

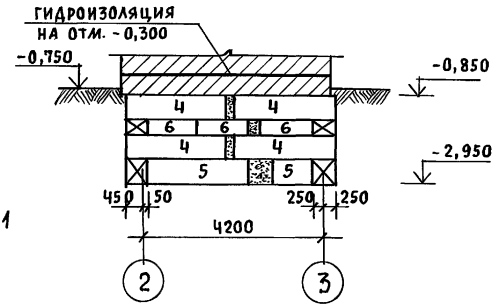


РАСХОД АРМАТУРЫ НА С-1

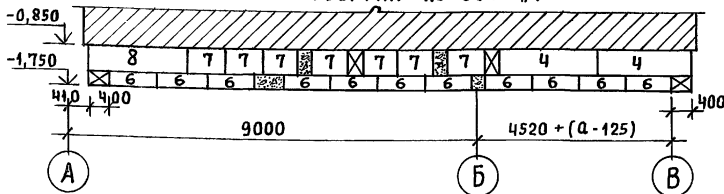
Ø6 A1 - 16,0 КГ

Ø10 A1 - 74,0 КГ

РАЗВЕРТКА ПО СТЕНЕ ПОДВАЛА



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „1”

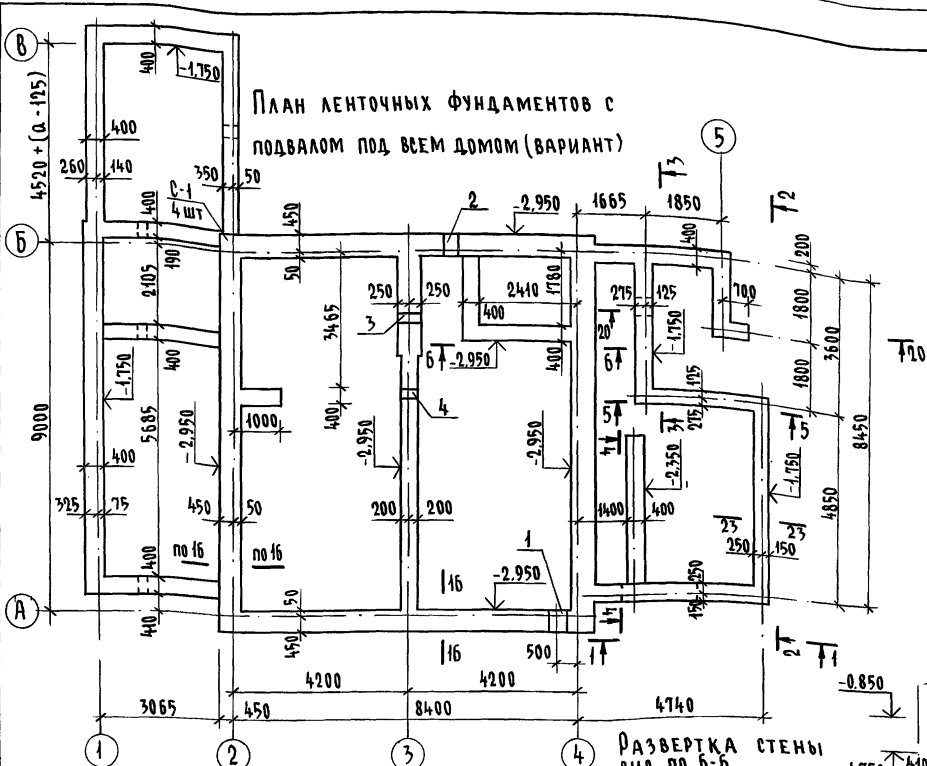


1. РАЗВЕРТКИ СТЕН ГАРАЖА И ХОЗПОСТРОЙКИ ПО ОСЯМ „Б”, „2”, „3” УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ИНВ. N ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН				НОРМАК. МАЙСЮК	144 - 16 - 155.92	АС
				ГАП КУВАКИН		
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				ИНЖЕН. ТРЕТЬЯЧЕНКО	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-	Р 9
				ПРОВЕР. ПОЛЯНИЧЕВА	ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
ИНВ. N					РАЗВЕРТКИ ЛЕНТОЧНЫХ	ЦНИИЭП
					ФУНДАМЕНТОВ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом 1

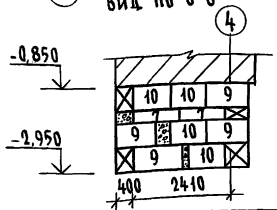


Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Экспликация отверстий

Тип отв.	Размер, мм		Отм. низа м	Назначение
	В	Н		
1	500	500	по привязке	Отв. К
2	500	500	"	Отв. В
3	300	300	"	Отв.
4	300	300	"	Отв.

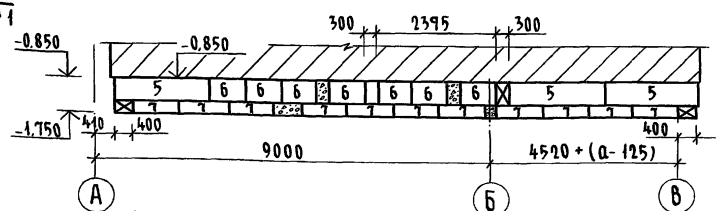
Развертка стены вид по Б-Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ					
1	ГОСТ 17579-78	ФБС 24.5.6-Т	31	1630	
2	"	ФБС 9.5.6-Т	19	590	
3	"	ФБС 12.5.3-Т	28	380	
4	"	ФБС 12.5.6-Т	16	790	
5	"	ФБС 24.3.6-Т	14	970	
6	"	ФБС 9.3.6-Т	21	350	
7	"	ФБС 12.4.3-Т	45	310	
8	"	ФБС 24.4.6-Т	12	1300	
9	"	ФБС 12.4.6-Т	11	640	
10	"	ФБС 9.4.6-Т	17	470	
Монолитный бетон В 7,5 - 1,25 м³					
Сер. 1.038.1-1 в.1			ЗПБ 13-37	3	85
			2ПБ 10-1	5	43

Развертка по оси "1"

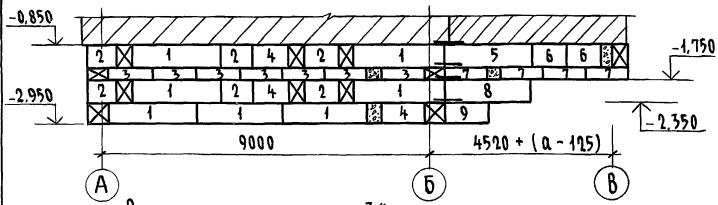


Данный лист см. совместно с л. АС-8

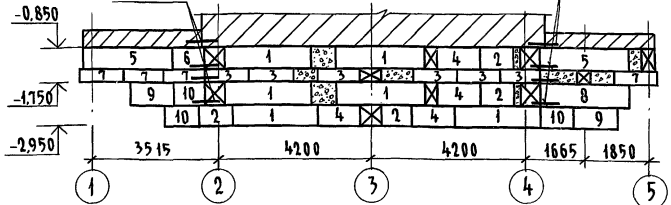
Привязан		Н. контр. МАЙСЮК	Г.А.П. КУВАКИН	Г.А.С.П. МАЙСЮК	Исполн. ТРЕТЬЯЧЕНКО	Провед. МАЙСЮК	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом пристроенными гаражом и хозяйственной	Стадия Лист Листов	р 10	
							ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПОДВАЛОМ ПОД ВСЕМ ДОМОМ (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

АЛБОМ 1

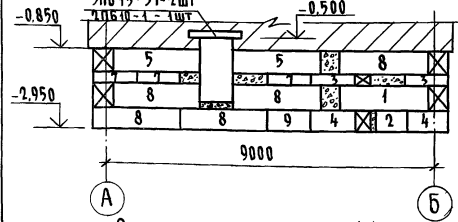
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



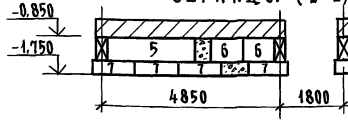
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б”



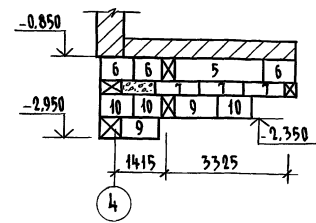
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



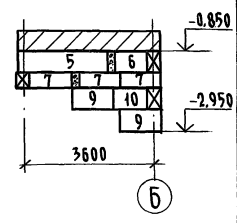
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (2-2)



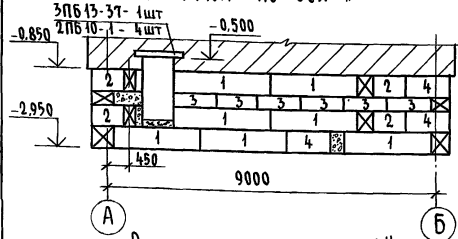
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (1-1)



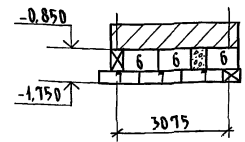
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (3-3)



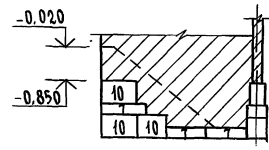
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „4”



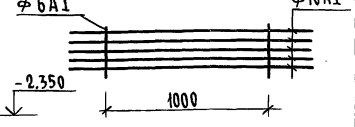
РАЗВЕРТКА СТЕН ВЕРАНДЫ (5-5)



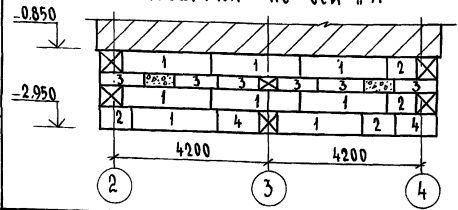
4-4



СЕТКА С-1



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А”



РАСХОД АРМАТУРЫ НА С-1:
 ∅ 6A1 - 12,0 кг.
 ∅ 10A1 - 48,0 кг.

Данный лист см. совместно с А.АС-10

		144-16-155.92		АС	
				СТADIЯ	ЛИСТ
				р	11
				ЦНИИЭП	
				ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ	

Привязан	И.контр.	МАЙСЮК	Исп.
	ГАП	КУВАКИН	Исп.
	ГЛАВЦ.	МАЙСЮК	Исп.
	Исполн.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	Исп.
Инд. №	Провер.	МАЙСЮК	Исп.

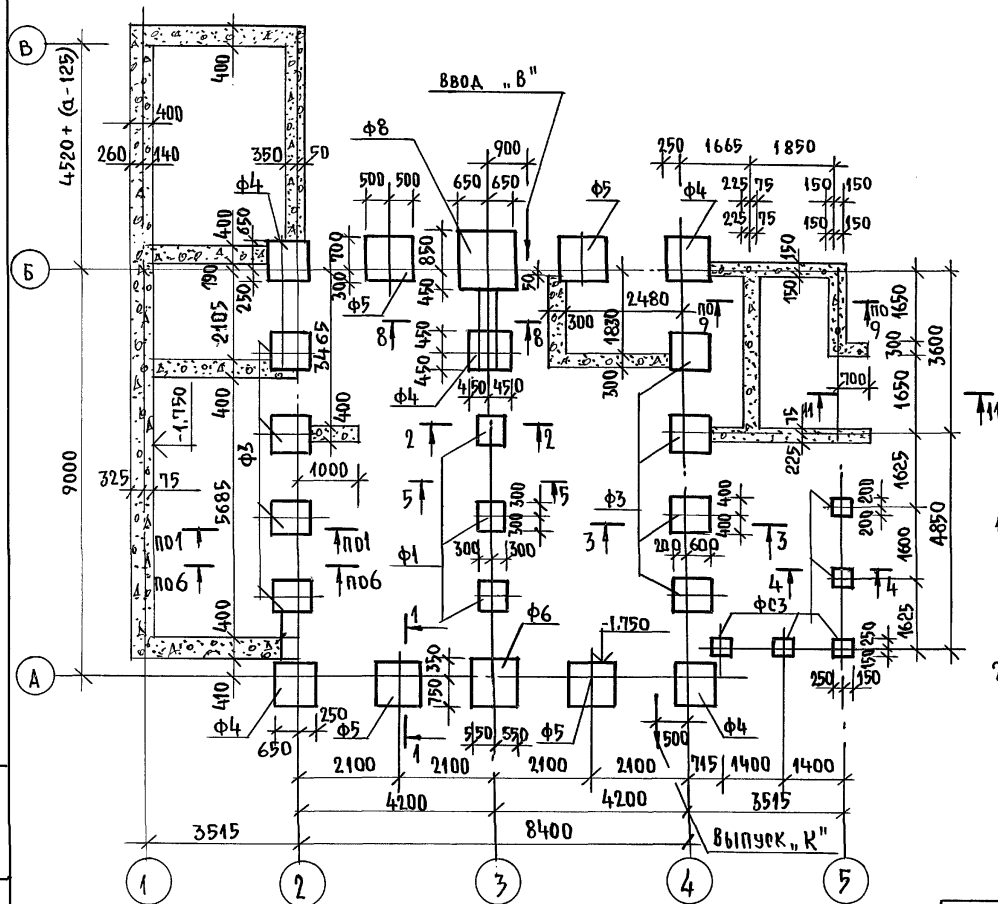
МАНСАРАНЬИ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
 5-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С
 ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И
 ХОЗПРИСТРОЙКОЙ

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ
 (ВАРИАНТ ПОДЪЕМА ПОД ВСЕМ
 ДОМОМ)

ЛИСТ № ПОЯС ПО ДЛИНЕ И ГЛУБИНЕ ВЗРМ-ИИИ-В

АЛЬБОМ 1

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ НА ДАТА. ВЗЯТИЕ №



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КР	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛАНТЫ					
Ф-1	СЕРИЯ 16.Ч.1.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	750.0	
Ф-6	— " —	Ф-6	1	905.0	
Ф-8	— " —	Ф-8	1	1270.0	
ФУНДАМЕНТНЫЕ СТОЛБЫ					
Ф0-1	СЕРИЯ 16.Ч.1.Р.1	Ф0-1	4	240.0	
Ф0-2	— " —	Ф0-2	18	374.0	
Ф0-3	— " —	Ф0-3	5	360.0	
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН				В7,5	14,4 м³
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН				В15	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 основании $R = 0,20$ МПа при отсутствии трентовых 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.Ч.2.Р.1-05.
 РАСХОД АРМАТУРЫ
 Ф 10А-I - 110,0 кг
 Ф 12А-I - 25,0 кг
 Ф 6А-I - 2,5 кг

Отметки ввода водопровода и выпуска канализации принимаются при привязке.

		144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР.	МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИНТЕРЬЕРОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ
		ТАП	КУВАКИН	ПЛАН СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	ЛИСТ
		РАДПЕР.	МАЙСЮК		12
		ИСПОЛНИЛ	ПОЯНИЧЕВА	ЦНИИЭП	
		ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.Ч.1, РАЗД. 1	БАЛКА ИБДЦ-2.42.1 БАЛКА ИБДЦ 2.42.1	7	0,045 0,001	
2	"	БАЛКА ИБДЦ-2.42.2 БАЛКА ИБДЦ 2.42.2	25	0,089	
3	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2 С-1570 ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2 С-1670	3	0,033 0,016	
4	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1 С-1670 ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1 С-1570	1	0,031	
5	ГОСТ 11047-90	БАЛКА 50x125x3180	9	0,020	
6	"	БАЛКА 50x100x1100	9	0,006	1шт.-АЛЯ ВАРИАНТА
7	"	ОБВЯЗКА ВЕР.100x100x2940	2	0,029	
8	"	ОБВЯЗКА ВЕР.100x100x4950	1	0,050	
9	"	ОБВЯЗКА КЛАД.100x100x3400	1	0,034	
10	"	ПРОГОН 50x175x3650	1	0,032	
11	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.Ч.1, РАЗД. 1	ЩИТ Щ-12.2	55	0,015 0,017	
12	"	ЩИТ Щ-15.2 ЩИТ ИЩ-15.3	25	0,018 0,020	
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 ВАРИАНТА ПОДВАЛА
16	"	БАЛКА 50x125x3300	9	0,021	ПОД ВСЕМ ДОМОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

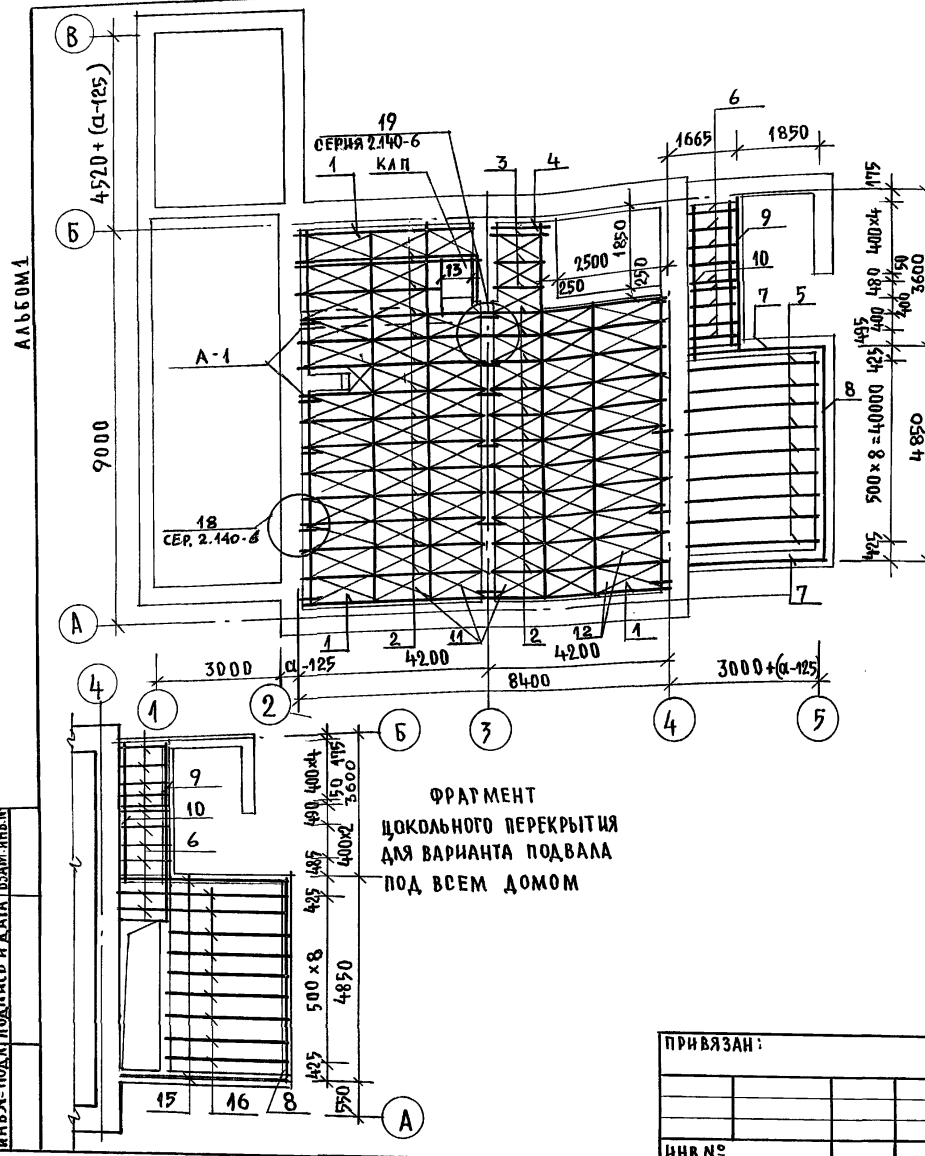
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16.Ч.1 РАЗД.1	АНКЕР А-1	13	1,34кг	
	"	АНКЕР А-2	5	107кг.	

144 - 16 - 155.92 А0

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ГАП	КУБАКИН	<i>Куб</i>
ГЛ. СПЕЦ. К.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛНИЛ.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Треть</i>
ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 КОМНАТНЫЙ ИЛИ ОДН ТРОЕННЫМИ ГАРЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ.	С ПЛАТЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П Л А Н Ц О К О Л Ь Н О Г О П Е Р Е К Р Ы Т И Я	Р	13	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			



ФРАГМЕНТ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ

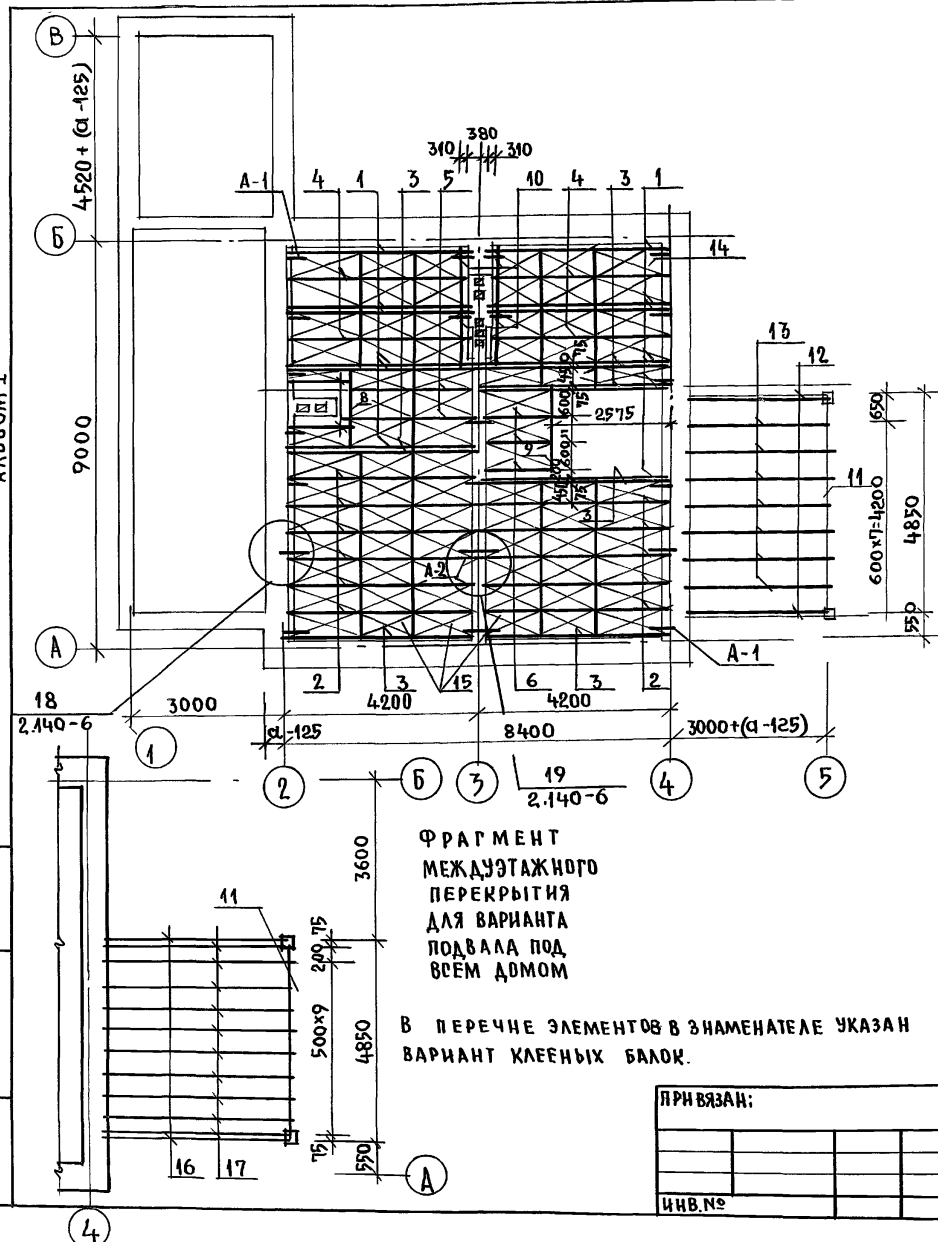
ИНВ. ПОД. ПОЛОСЫ И ДАТА ВЗАИМНЕН

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБЪЕМ СДН. М ³	ПРИМ. ЧАСТИ
			ОСНОВ. ВАР.	ВАРИАНТ. ПОД. ДОМ.		
1	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч.1 Р.1	БАЛКА ИБДЦ-242.1	12	12	0,081	
2	"	БАЛКА ИБДЦ-242.2	11	11	0,089	
3	"	БАЛКА ИБДЦ-242.1	6	6	0,049	
4	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.2 (E-3650)	4	4	0,077	
5	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.2 (E-3200)	2	2	0,096	
6	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.2 (E-1870)	3	3	0,068	
7	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.1 (E-1450)	2	2	0,041	
8	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.1 (E-1700)	1	1	0,028	
9	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-322.2 (E-1900)	1	1	0,035	
10	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-242.1 (E-1400)	4	4	0,024	
11	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 94x94x4900	1	1	0,026	
12	"	ПРОГОН 94x94x3180	2	—	0,049	
13	"	БАЛКА 50x100x3180	7	—	0,032	
14	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч.1 Р.1	ШИТ Ш-15.2	31	31	0,016	
15	"	ШИТ Ш-12.2	48	48	0,019	
16	ГОСТ 11047-90	ПРОГОН 94x94x4350	—	2	0,017	
17	"	БАЛКИ ВЕРХАНЫ 50x100x4350	—	10	0,044	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.КГ.	ПРИМ. ЧАСТИ
	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

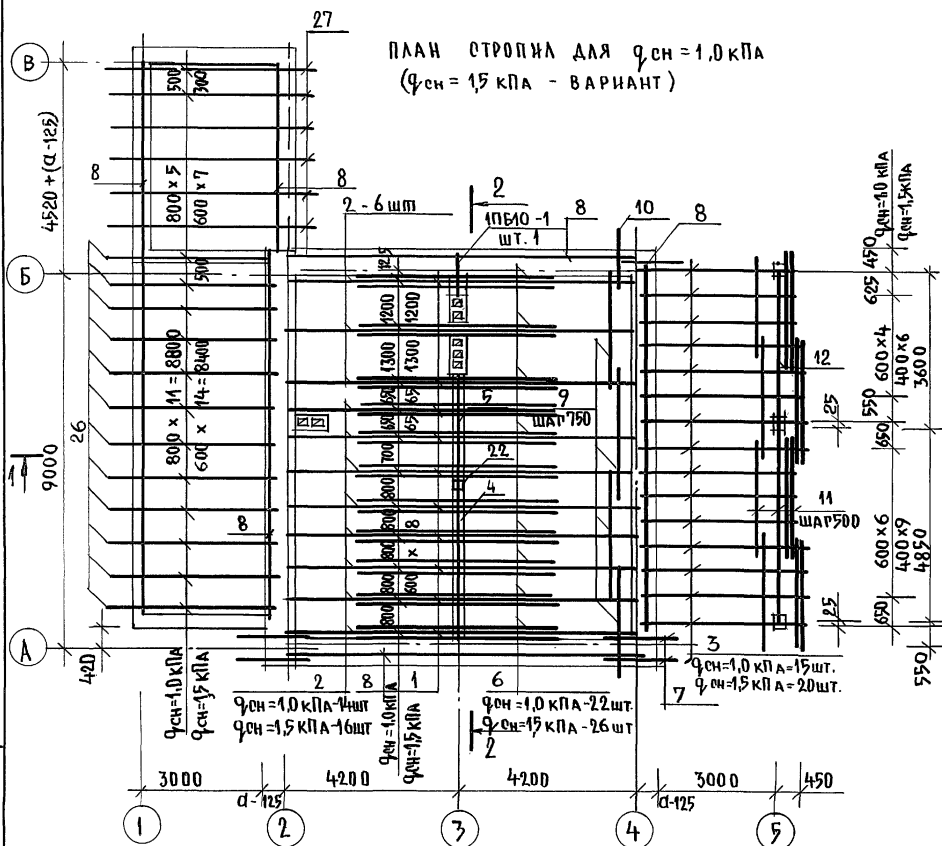


ИНВ. № ПОДАЛ. ПОД ПИСЬМ. ДАТА. ВЗЯТ. И. И. В. И. И.

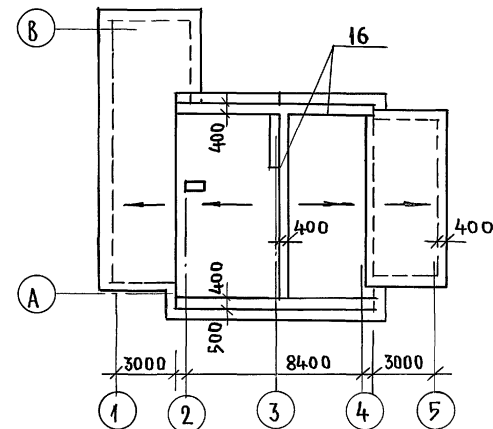
ПРИ ВЪЯЗ:	
И.КОНТР.	МАЙСЮК <i>Майс</i>
ГАП	КУВАКИН <i>Кува</i>
П.СПЕЦ.К	МАЙСЮК <i>Майс</i>
ИСПОЛ.	ТРЕТЬЯЧЕНКО <i>Третьяч</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК <i>Майс</i>

144-16-155.92			-АС
Мансардный одноквартирный 2-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйственными постройками			
СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	14		
План междуэтажного перекрытия		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

ПЛАН СТРОПИНА ДЛЯ $q_{сн} = 1,0 \text{ кПа}$
($q_{сн} = 1,5 \text{ кПа}$ - ВАРИАНТ)



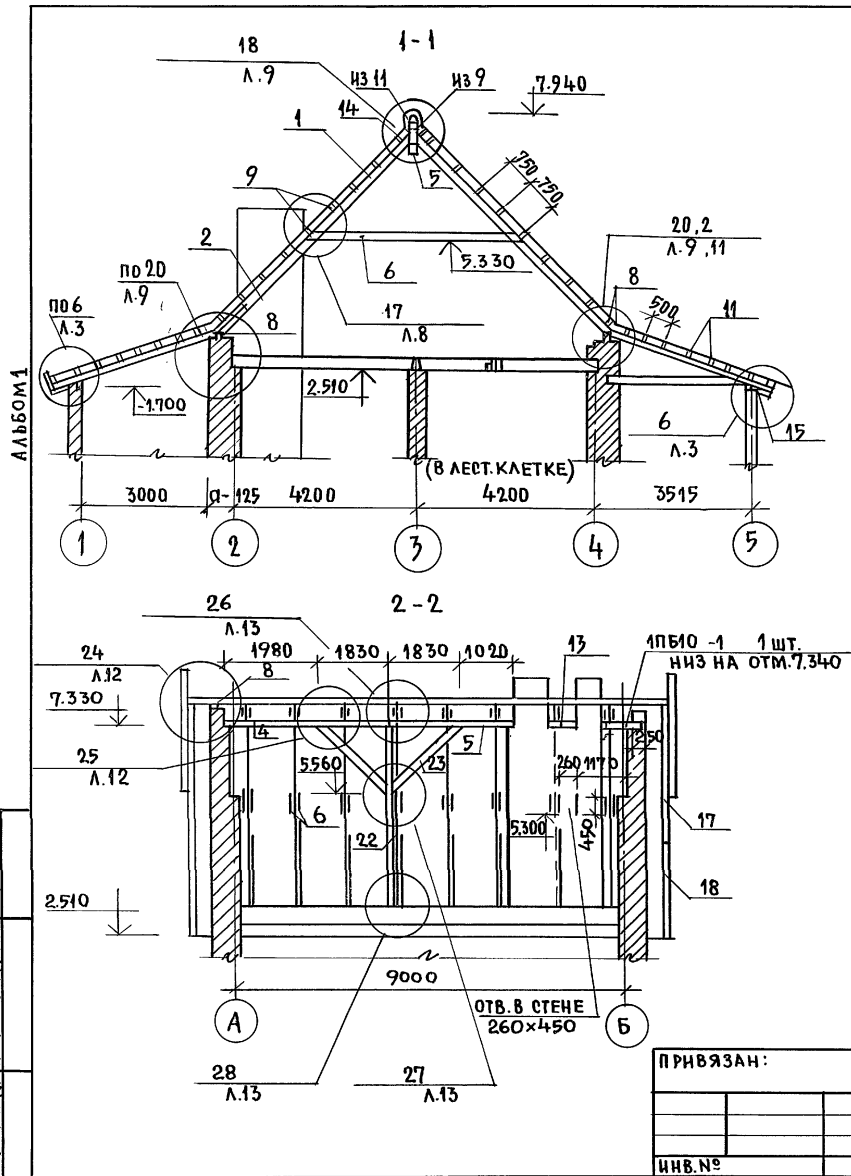
ПЛАН КРОВЛИ



СПЕЦИФИКАЦИЮ ДРЕВЕСИНЫ И РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2
СМ. НА ЛИСТЕ АС-16.

ИНВ. № ПОДЪ. ПЛАНИР. РАД. А. В. З. А. М. Ч. И. В. Е.

				144-16-155.92		-А0		
ПРИВЯЗАН:				И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
				Г. А. П.	КУВАКИ И	<i>Кува</i>		
				Г. Р. СПЕЦ. К.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
				ИСПОЛНИЛА	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>		
				ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
ИНВ. №				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПУ- СТРОВЕННЫМИ ГАРАЖНОМ И ХОЗПОСТРОЙКИ		СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ПЛАН СТРОПИНА $q_{сн} = 1,0 \text{ кПа}$ ($q_{сн} = 1,5 \text{ кПа}$ ВАРИАНТ) ПЛАН КРОВЛИ.		Р	15	
						ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.		ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОСН = 1,0 кв.м	Фен = 1,5 кв.м		
1	ОБЩЕБЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч. 1 РАЗДЕЛ 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 150x150x3810	1	1	0,086	
5	"	ПРОГОН 150x150x2850	1	1	0,064	
6	"	ЗАТЯЖКА 50x150x4810	56	64	0,036	
7	"	КОБЫЛКА 50x100x1500	5	5	0,008	
8	"	МАУЭРАТ 50x100x3000	25	25	0,015	
9	"	ОБРЕШЕТКА И КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x75x2600	99	99	0,010	
10	"	ОБРЕШЕТКА 50x75x1500	23	23	0,006	
11	"	ОБРЕШЕТКА И КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x50x2600	94	94	0,007	
12	"	НЗ ПРОГОНА 94x94x3650	1	1	0,037	
13	"	НЗ ПРОКЛАДКИ 100x150x300	1	1	0,005	
14	ОБЩЕБЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч. 1 РАЗДЕЛ 1	НАКЛАДКА НСД -1	16	32	0,004	
15	ГОСТ 11047-90	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94x2400	80	80	0,004	
16	"	НАЕТКА НЗ ДОСЕК 22x94x2400	44	44	0,006	
17	ОБЩЕБЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16 Ч. 1 РАЗДЕЛ 1	ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ ЛЩ-2 П/Л	2	2	0,055	
18	"	ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ ЛЩ-3 П/Л	2	2	0,035	
19	"	ФРОНТОННЫЙ ЩИТ ФЩ-2	2	2	0,026	
20	ГОСТ 11047-90	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x119x2400	10	10	0,008	
21	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x94x2400	10	10	0,006	
22	"	СТОЙКА 150x175x4820	1	1	0,126	
23	"	ПОДКОСЫ 100x150x2520	2	2	0,038	
24	"	ЛОБОВОЙ ЩИТ ЛЩ-6	1	1	0,0372	
25	"	ЛОБОВОЙ ЩИТ ЛЩ-7	1	1	0,0392	
26	ГОСТ 11047-90	СТРОПИЛА ГАРАЖА 50x175x3800	11	11	0,034	
27	"	СТРОПИЛА КОЗЛОСТРОЙ КИ 50x175x4750	5	5	0,043	

144 - 16 - 155.92

-АС

ПРИВЯЗАН:

НОРМ. КОД	МАЙСЮК	Мас
РАП	КУВАКИН	Ку
СПЕЦ. К	МАЙСЮК	Мас
ИСПОД.	ПОЯНИЧЕВА	По
ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	Мас

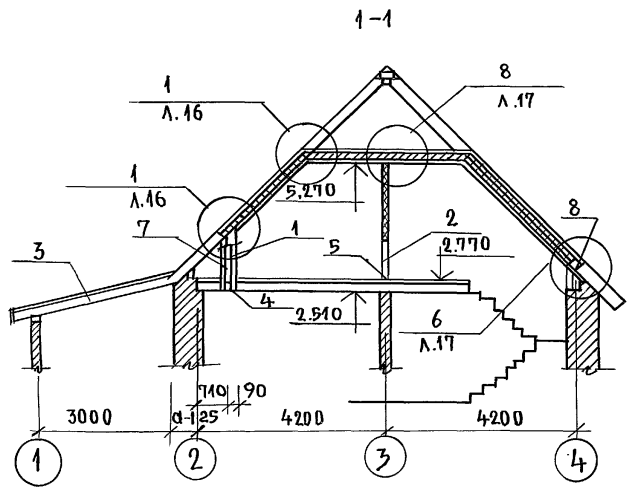
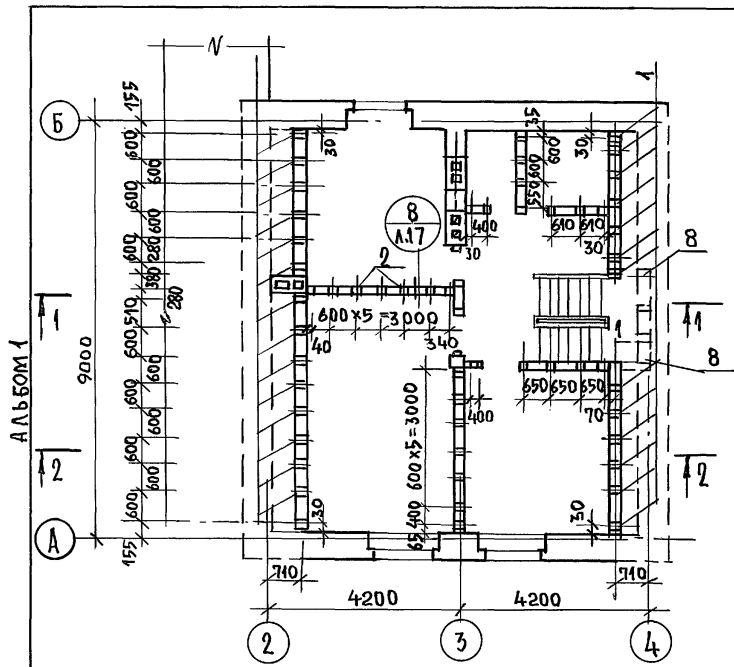
МАНСАНСАРДНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРА-
ЖОМ И КОЗЛОСТРОЙКОЙ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ И РАЗРЕЗЫ ПО
СТРОПИЛАМ Фен = 1,0 кв.м
(Фен = 1,5 кв.м - ВАРИАНТ)

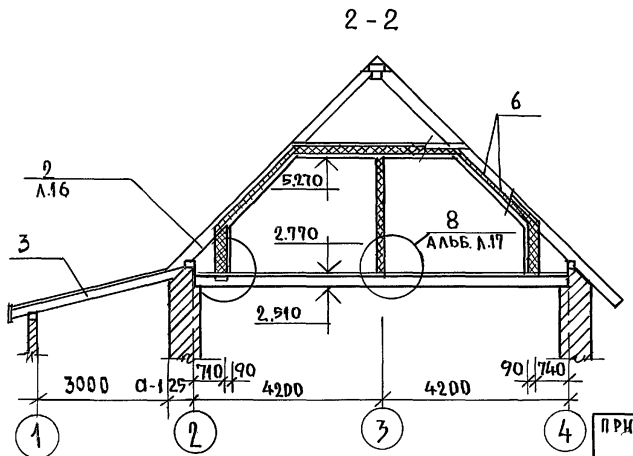
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 16

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 11047-90	СТОЙКА 50x150x1350	29	0,010	
2	"	ИЗ СТОЙКИ 50x75x2440	31	0,009	
3	"	ИЗ НАКЛАДКИ 50x150x200	16	0,002	
4	"	ИЗ РАСПРЕДЕЛИТ. ДОСКИ 50x150x2400	11	0,018	
5	"	РАСПРЕДЕЛИТ. ДОСКА 50x75x2600	10	0,010	
6	"	ЧЕРЕПНЫЕ БРУСКИ 50x50x2600	88	0,007	
7	"	ДОСКИ ОБШИВКИ 16x100x2400	82	0,004	
8	"	ИЗ СТОЙКИ 50x150x600	6	0,005	



УЗЛЫ см. альбом „УЗЛЫ И ДЕТАЛИ“ СЕРИЯ 16 Ч. 2 РАЗД. 1-03.

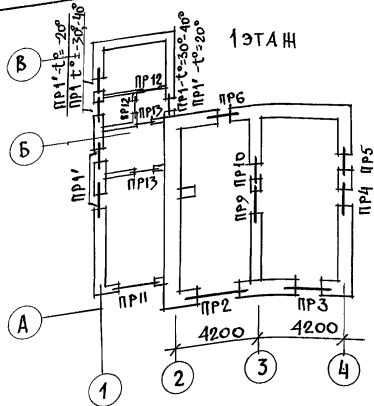
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН:

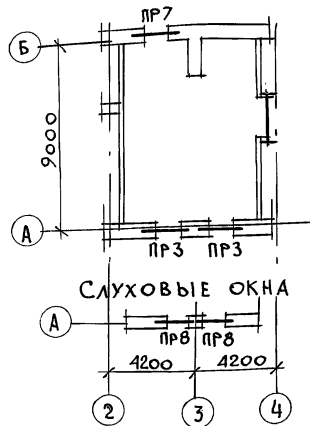
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Maib</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Ku</i>
РАСПЕЧ. К	МАЙСЮК	<i>Maib</i>
ИСПОМ.	ПРЕТЯЧЕНКО	<i>Pre</i>
ПРОВЕР	МАЙСЮК	<i>Maib</i>

144-16-155.92		АО
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ НИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ТИРАНОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДЯЯ	ЛИСТ
МОНТАЖНАЯ СХЕМА МАНСАРДЫ, РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2	Р	17
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

Альбом 1



2 ЭТАЖ
СЛУХОВЫЕ ОКНА



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ. ПРИ ТОЛЩ. СТЕН			МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
			640	250; 420; 380	510; 550		
БХ15	СЕРИЯ 1.038.1-1 в.1	3ПБ16-37	6	6	6	102	
БХ12	— " —	3ПБ13-37	4	4	4	85	
Б25	— " —	2ПБ26-4	5	4	3	109	
Б19	— " —	2ПБ19-3	17	14	11	81	
Б15	— " —	2ПБ16-2	8	6	4	65	
1Б12	— " —	1ПБ13-1	6	18	2	54	
Б10	— " —	1ПБ10-1	13	12	11	20	
Б12	— " —	2ПБ13-1	—	5	—	25	
Б29	— " —	2ПБ29-4	—	3	—	120	

Над дверным проемом санузла 1 этажа
устраивается рядовая перемычка 2φ8А1.
Расход арматуры - 0,7кг

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. И

				144-16-155.92	АС	
ПРВЯЗАН	И. КОНТР. МАЙСЮК	Маяр	Мансардный, одноквартирный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИВ. МАС. КАРАВАЕВ	Вит	5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	Р	18	
	Г. А. П. КУВАКИН	Вит				
	Г. Л. СПЕЦ. МАЙСЮК	Маяр				
	ИСПОЛН. ТРЕТЬЯЧЕНКО	Мелин	ПЛАНЫ ПЕРЕМЫЧЕК.	ЦНИИЭП		
ИНВ. И	ПРОВЕР. МАЙСЮК	Маяр	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		

25316-01 29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
ТОЛЩ. 640 мм

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 420 мм

АЛБВОМ 4

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 ПР1'	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	

ПР6	
ПР7	
ПР8	

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 ПР1'	
ПР2	
ПР3	
ПР4	

ПР5	
ПР6	

ПР7	
ПР8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК
см. л. АС-18

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИЛИ ВЗ. ИЛИ

				144-16-155.92	АС
ПРИВЯЗАН	НОРМОК НАЧ. МАС ГАЛ	МАЙСЮК КАРАБАЕВ КУВАКИН	<i>Handwritten initials</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ОДН. ПРИБО ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙК	СТАДИЯ ЛИСТ Р 19
ИНВ. И	ИСПОЛН. ПРОВЕР.	МАЙСЮК ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Handwritten initials</i>	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 510, 550

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

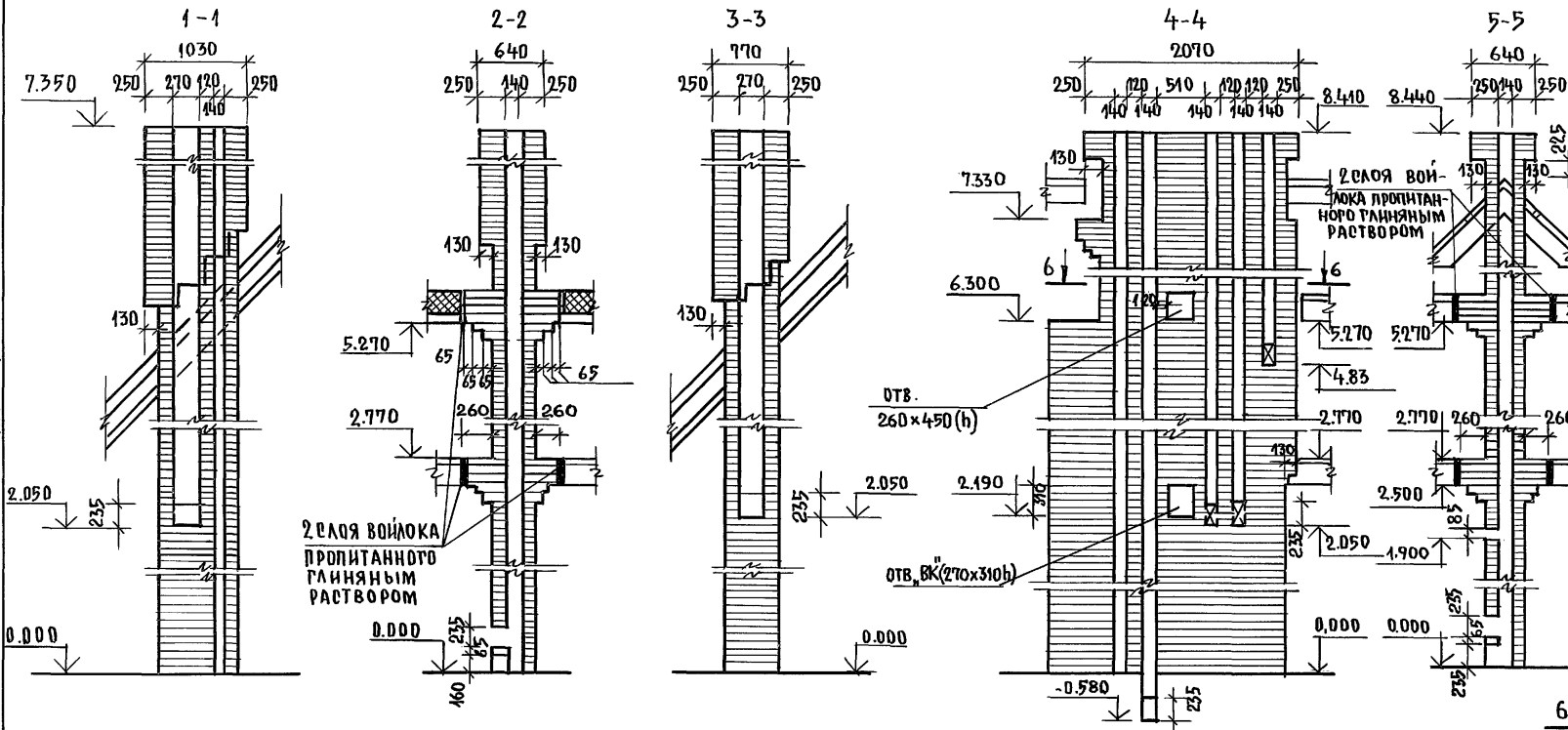
АЛБ.ОМ.И	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ			ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ		
	ПР1 ПР1'		ПР5		ПР8		ПР9	
	ПР2		ПР6		ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ ГАРАЖА И ХОЗПОСТРОЙКИ			
	ПР3		ПР7					
ПР4				ПР11		ПР13		
				ПР12		ПР1, ПР1' - СМ. Л. АС-19		

СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. Л. АС-18

ИНВ. Л. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛМ. ИИВ. И

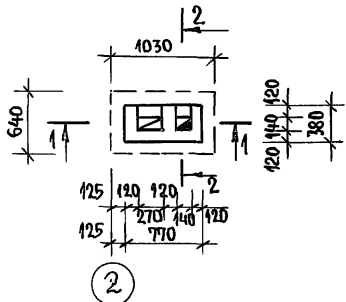
				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН	НОРМОК	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	Р	20	
	ГАП	КУВАКИН	<i>Ку</i>	ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ			
	И. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП		
	ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Треть</i>		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
ИНВ. И	ПРОВЕР	МАЙСЮК	<i>Майс</i>				

АЛБОМ 1

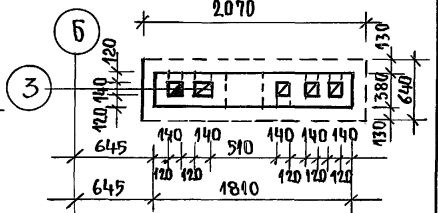
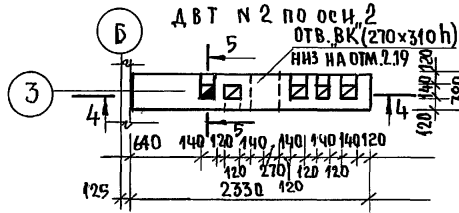
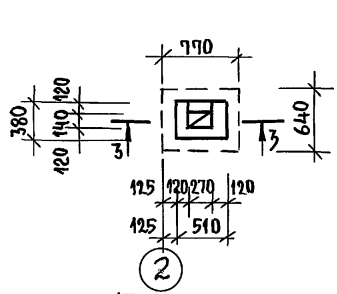


- 1. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного марки 75 на растворе марки 100.
- 2. Отметка дымовыводящего отверстия дана для плиты на твердом топливе отопительно-варочной металлической типа "Ильмарине". При привязке отметка должна быть уточнена применительно к параметрам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

ДВТ №1 в осях 1-2 /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/



ДВТ №1 в осях 1-2 /ВАРИАНТ С ГАЗОВОЙ ПЛИТОЙ/



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


ПРИВЯЗАН:			144-16 - 155.92	АС		
И. КОНТР.	МАЙСЮК	Майс	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДО С ПРИБО- РЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТАП	КУВАКИН	Кува		Р	24	
РАСПЕЦ. К.	МАЙСЮК	Майс	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТРУБЫ ДВТ №1, ДВТ №2	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИСПОЛНИЛ	ПРЕТЯЧЕНКО	Преть				
И. №	МАЙСЮК	Майс				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. МЗ	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	

АЛБЕОМ 1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

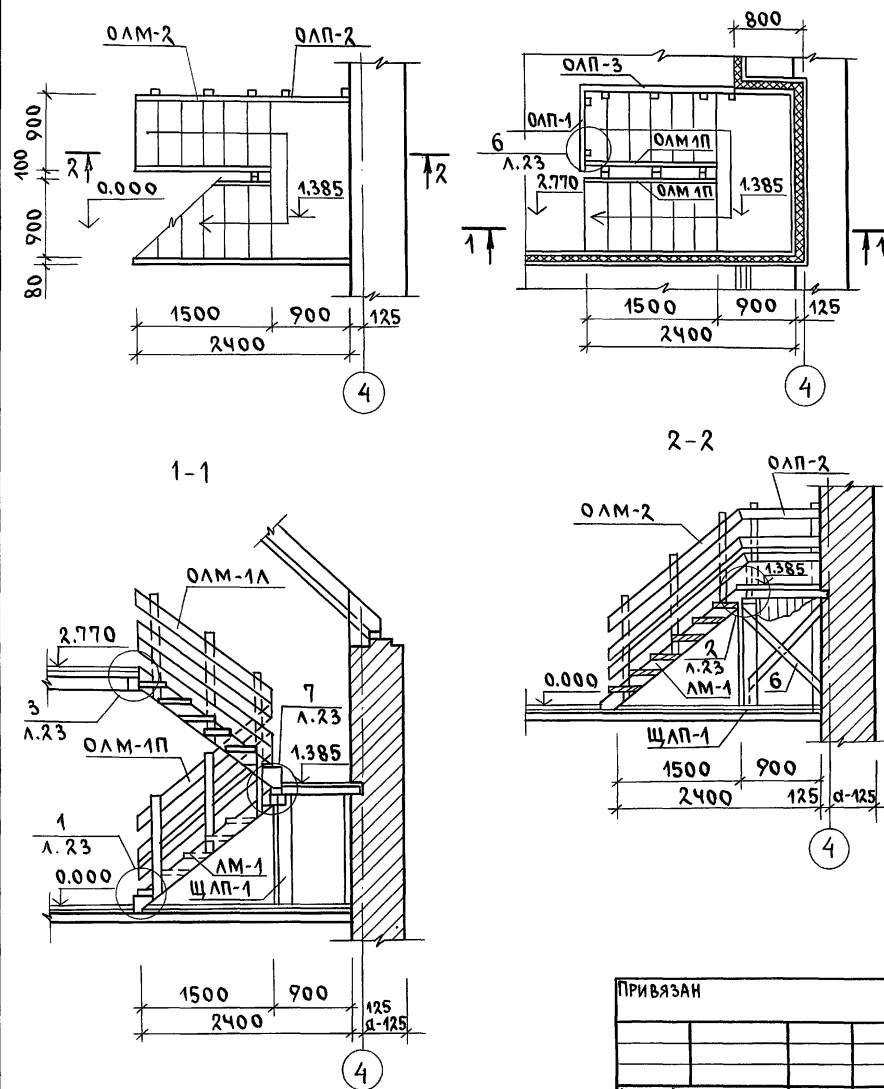
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ПРИХОЖАЯ, КЛАДОВАЯ	I	СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03 Л. 22	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	91.42
КУХНЯ	II	"	ЛИНОЛЕУМ ПО ГОСТ 7251-77 НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ - 5 мм	13.08
ВАННАЯ И ТУАЛЕТ	III	СЕРИЯ 16, ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03, Л. 22	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-89*	4.0
	УЗЛА* 190	СЕРИЯ 2.144-1/88		4.0
ВЕРАНДА	IV	"	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	17.3
КРЫЛЬЦО, ГАРАЖ	V	"	БЕТОН М-200 - 30 мм ПО БЕТОНУ М-50 - 80 мм	5.7
ТУАЛЕТ 27Т.	VI	"	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-89*	2.0
ПОМЕЩЕНИЯ ХОЗПОСТРОЙКИ	VII		ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ГОСТ 8242-88-35 мм БИТУМНАЯ МАСТИКА - 3 мм ЛАГИ, ВТОПЛЕННЫЕ В ГЛИНУ - 50 мм ГЛИНА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	20.15

* - ПОЛЫ ПРИ ВАРИАНТЕ ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ

ИНВ. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н

				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН							
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		МАНГАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Кува</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г. Л. П. Е. Ц.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		Р	22		
ИСПОЛН.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ			
ИНВ. №	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО			

Альбом 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М3	ПРИМЕЧАНИЕ
	СЕРИЯ 16.Ч.1 РАЗД.1	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-1 Л/П	2	0.126	
	" "	ЩИТ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩ. ЩЛП-1	1	0.189	
	" "	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША ОАМ-1П/Л	2	0.039	
	" "	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША ОАМ-2	1	0.039	
	" "	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОАП-1	1	0.022	
	" "	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОАП-2	1	0.021	
	" "	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОАП-3	1	0.040	
1	ГОСТ 11047-90	БАЛКА 50x150x1030	3	0.008	
2	" "	ИЗ БАЛКИ 50x150x980	2	0.007	
3	ГОСТ 8242-88	ИЗ ДОСЕК ПОЛА 28x94x1880	10	0.006	
4	ГОСТ 11047-90	ИЗ ДОСЕК ОБШИВКИ 13x94x1385	10	0.002	
5	" "	ИЗ СТОЙКИ 100x100x1357	2	0.014	
6	" "	СВЯЗИ 25x100x1300	4	0.003	
7	" "	ИЗ БРУСКА 50x50x650	2	0.002	

1. Все элементы лестницы должны быть гладко оструганы и в местах соединений пригнаны без зазоров.
2. Крепление перил к тетивам производить болтами.
3. Узлы см. альбом "Узлы и детали" серия 16 ч.2 разд.1-03

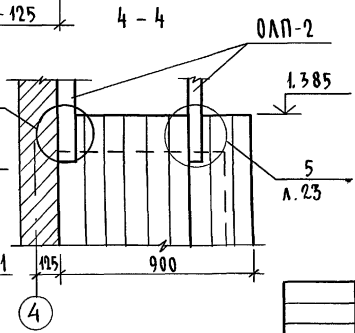
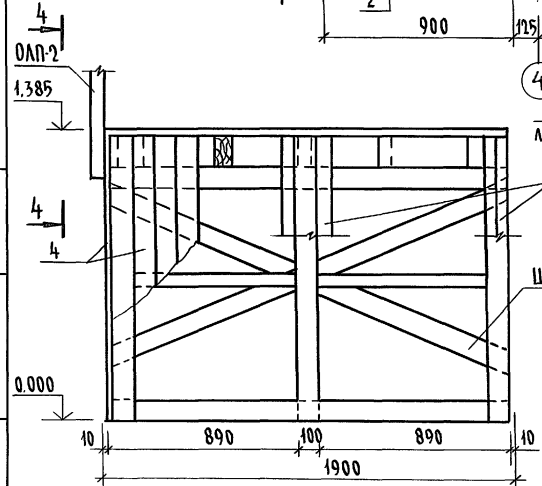
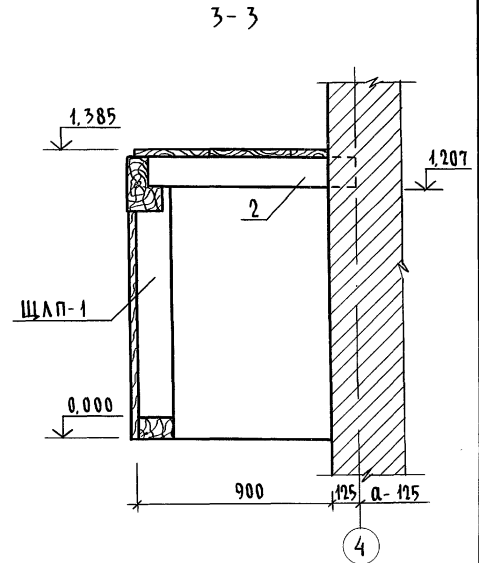
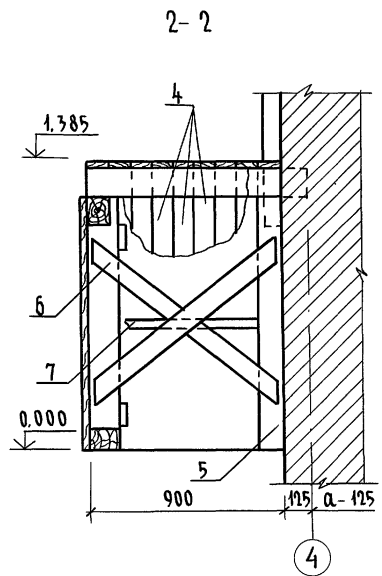
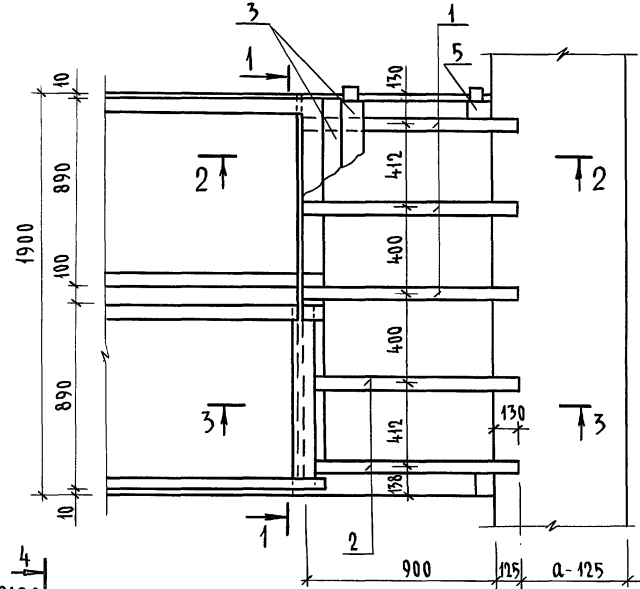
144-16-155.92 АС

Привязан	Н.КОНТ. МАЙСЮК	ГАП КУВАКИН	ГЛ.СПЕЦ. МАЙСЮК	ИСПОЛН. ПОЛЯНИЧЕВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ	P 23	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
----------	----------------	-------------	-----------------	--------------------	----------------	--	----------------------	------	-----------------------------------

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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

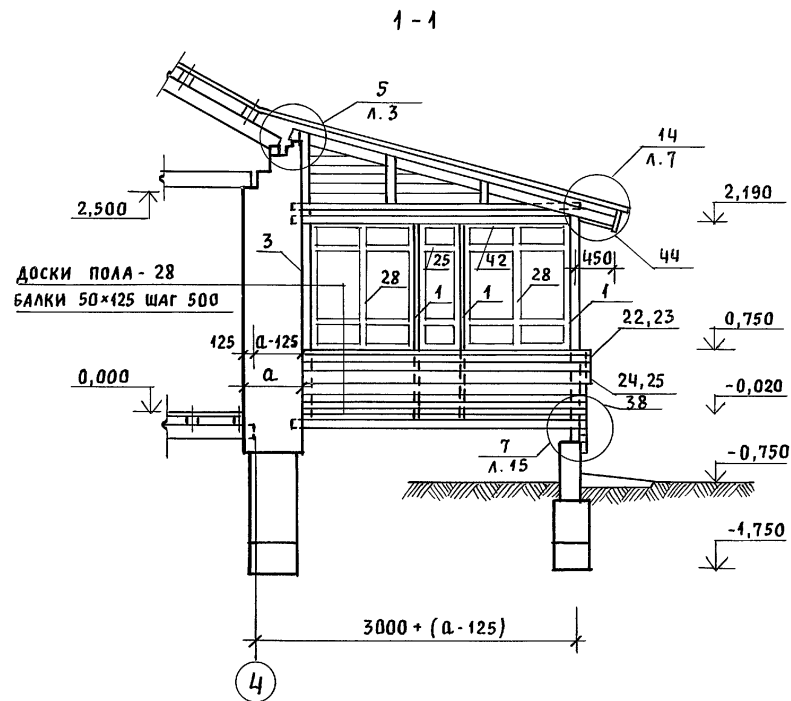
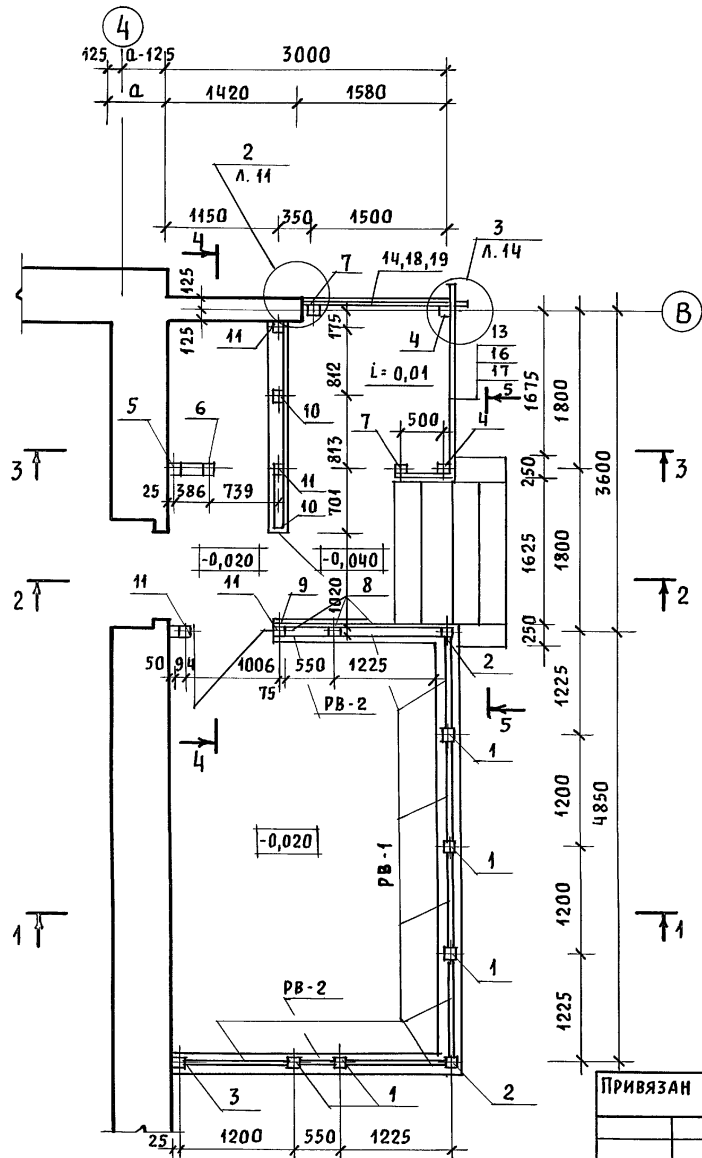
Альбом 1



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.

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

				144-16-155.92	АС		
Привязан				Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с прилегающими гаражом и хозяйстройкой	Стадия Р	Лист 24	Листов
Н. КОНТР.	МАЙСЯК	Мас		Внутриквартирная ЛЕСТНИЦА. МОНТАЖНАЯ СХЕМА			
САП	КУВАКИН	Мас					
П. СПЕЦ. К.	МАЙСЯК	Мас					
ИСПОЛН.	ПОДЯНИЧЕВА	Мас					
ИНВ. №	ПРОВЕРИЛ	МАЙСЯК	Мас	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			



1. РАЗРЕЗЫ 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 СМОТРЕТЬ АС-26
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ИЗДЕЛИЯ ВЕРАНДЫ СМОТРЕТЬ АС-27
3. УЗЛЫ ВЕРАНДЫ СМОТРЕТЬ „УЗЛЫ И ДЕТАЛИ” СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03.

ПРИВЯЗАН

НОРМОК.	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>
ГА СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майсюк</i>
ИНЖЕН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Третьяченко</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майсюк</i>
ИНВ. N		

144-16-155.92

АС

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-
ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

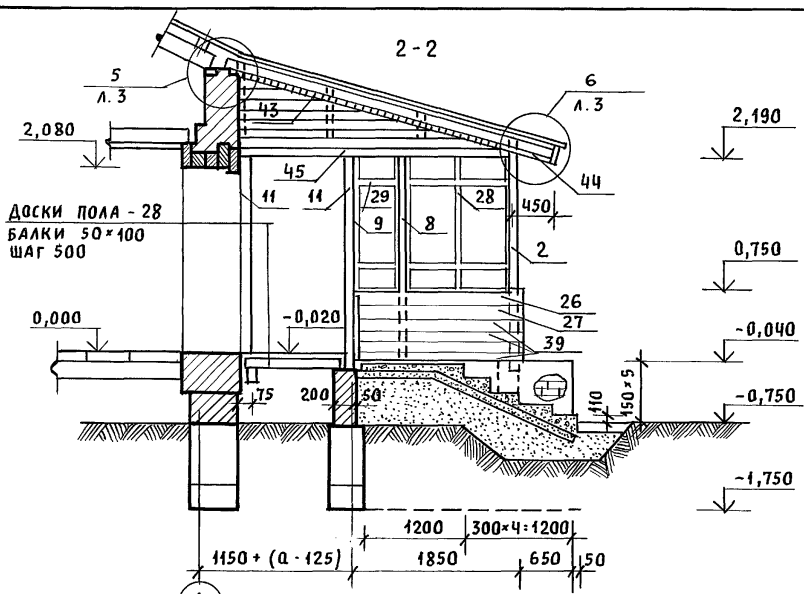
СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р | 25 |

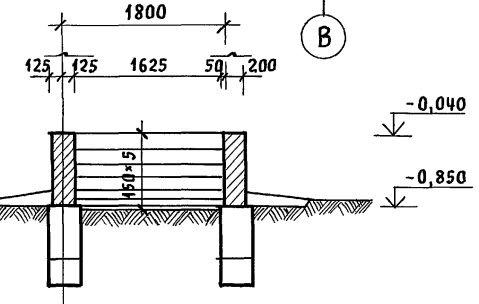
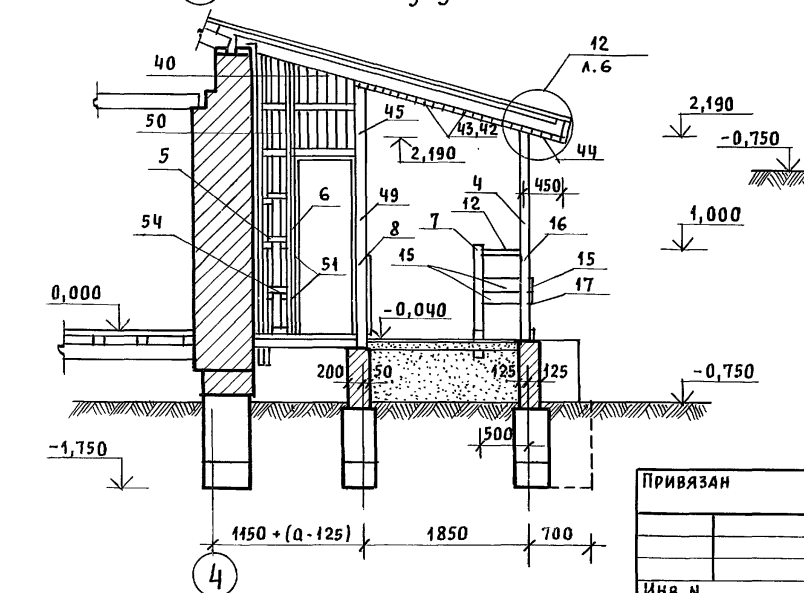
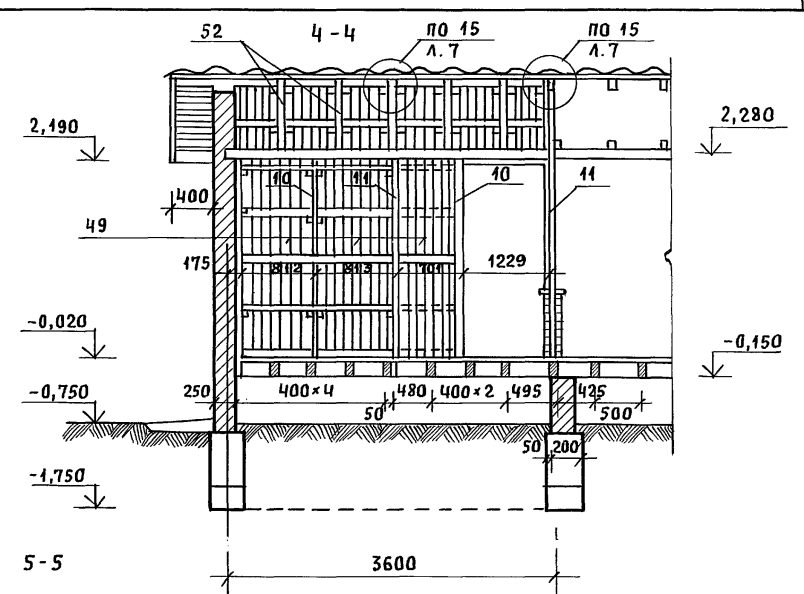
ВЕРАНДА.
ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛЬБОМ 1



ДОСКИ ПОЛА - 28
БАЛКИ 50x100
ШАГ 500



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

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЛ.М. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН		НОРМОК. ГАП	КУВАКИН	<i>Ку</i>	144-16-155.92	АС
		ГЛ. СПЕЦ. ИНЖЕН. ПРОВЕР.	КУВАКИН МАЙСЮК ПОЛЯНИЧЕВА МАЙСЮК	<i>Ку</i> <i>Майс</i> <i>ПР</i> <i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ Р
ИНВ. N		РАЗРЕЗЫ 2-2; 3-3; 4-4; 5-5			ЛИСТ 26	ЛИСТОВ
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

АЛБУМ 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СЕРИЯ 164.1 Р.1	СТОЙКА СВ-1	5	0.043	
2	"	СТОЙКА СВ-3	2	0.025	
3	"	СТОЙКА СВ-2	1	0.043	
4	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-4 ОТРЕЗАТЬ СВЕРХ 94x94x2240	2	0.022	
5	"	СТОЙКА СВ-5	1	0.033	
6	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-5 94x94x3200	1	0.032	
7	"	СТОЙКА СВ-6	2	0.041	
8	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-7 44x94x2240	2	0.041	
9	"	ИЗ СТОЙКИ СВ-8 44x94x2240	1	0.041	
10	ГОСТ 11047-90	СТОЙКА СВ-22 44x94x2240	2	0.041	
11	"	СТОЙКА СВ-22 94x94x2240	5	0.022	
12	СЕРИЯ 164.1 Р.1	ПОРУЧЕНЬ ПО-3	1	0.003	
13	"	ПОРУЧЕНЬ ПО-2	1	0.040	
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	

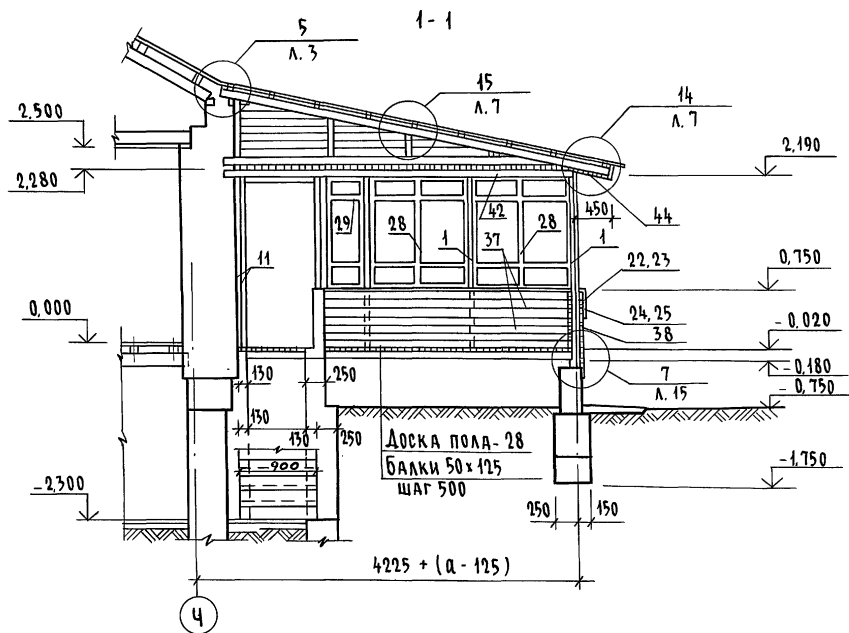
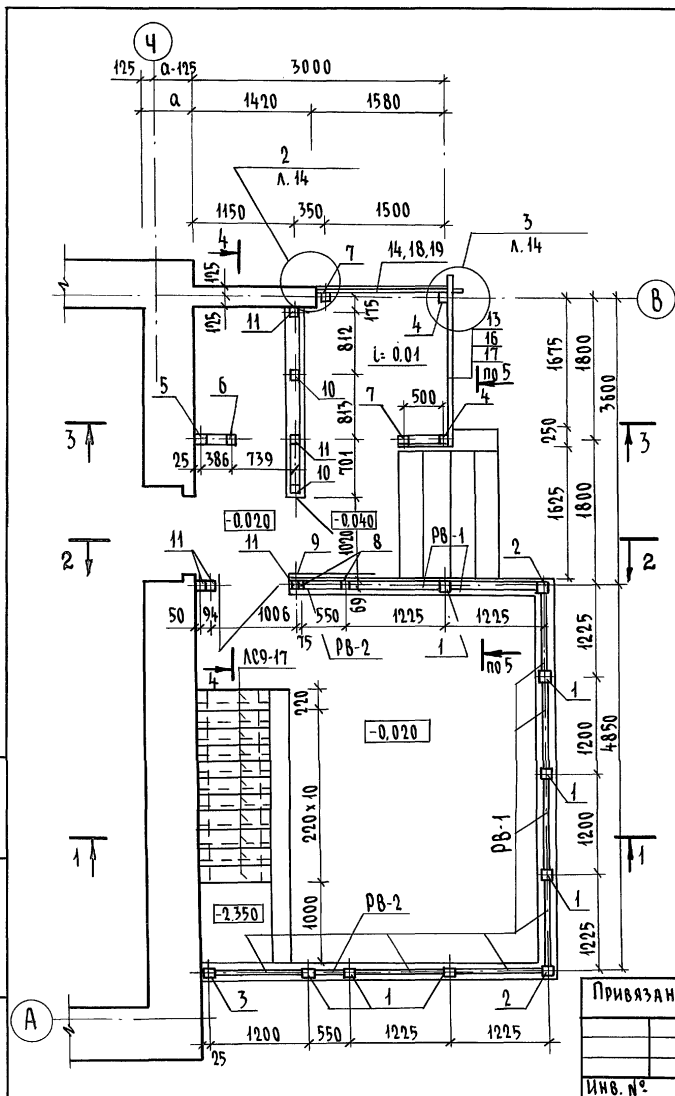
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОДВАЛОМ.

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 19x24x1150	14	0.0009	
32	ГОСТ 11047-90	ПОДОКОННИК СВ-11	7	0.007	
33	"	ИЗ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ 44x119x495	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	"	ОШИВКА ВЕРАНДЫ 13x94x3050/4300	18	0.005	
38	"	ОШИВКА ВЕРАНДЫ 13x94x2490	36	0.004	
39	"	ИЗ ОШИВКИ ВЕРАНДЫ 13x94x1850/3050	16	0.003	
40	"	ИЗ ОШИВКИ ВЕРАНДЫ 13x94 (СР-1800)	49	0.003	
41	"	ИЗ СТОЙКИ 50x100 СР=600	36	0.003	
42	"	ПОДШИВКА ПОТОЛКА 13x94x2400	64	0.004	
43	"	ПОДШИВКА ПОТОЛКА 13x94x1800	66	0.003	
44	"	ПОДШИВКА СТЕНЫ 13x94x2400	26	0.004	
45	"	БАЛКА КААДОВОЙ 100x100x3100	1	0.037	
46	"	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x94x2400	4	0.006	
47	"	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x119x2400	4	0.008	
48	СЕРИЯ 164.1 Р.1	ЛОБОВОЙ ШИТ ЛШ-ЧП	1	0.031	
49	ГОСТ 11047-90	ОШИВКА СТЕНЫ БАЛ. 13x94x3050	26	0.005	
50	"	ОШИВКА СТЕНЫ КААДОВОЙ 13x94x2400	4	0.004	
51	"	ИЗ ЧЕРЕПНЫХ БРУСКОВ 50x50x100	55	0.0003	
52	"	ИЗ СТОЙКИ 50x100x700	5	0.004	
53	"	ИЗ ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЕК 50x50x740	22	0.002	
54	"	ИЗ ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЕК 50x50x230	7	0.0006	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
	СЕРИЯ 164.1 Р.1	АНКЕР А-3	4	1.04 кг	

ИНВ.Н ПОДА. ПОДШИВ. И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ.Н

ПРИВЯЗАН	Н.КОНТР	МАЙСЮК	Иван
	ГАП	КУВАКИН	Иван
	ГЛ. СПЕЦ	МАЙСЮК	Иван
	ИСПОЛН	ПОЛЯНИЧЕВА	Иван
ИНВ. №	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Иван

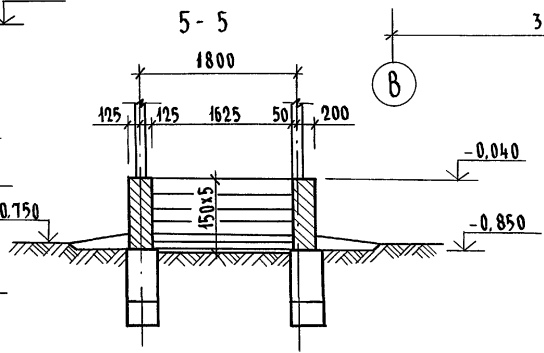
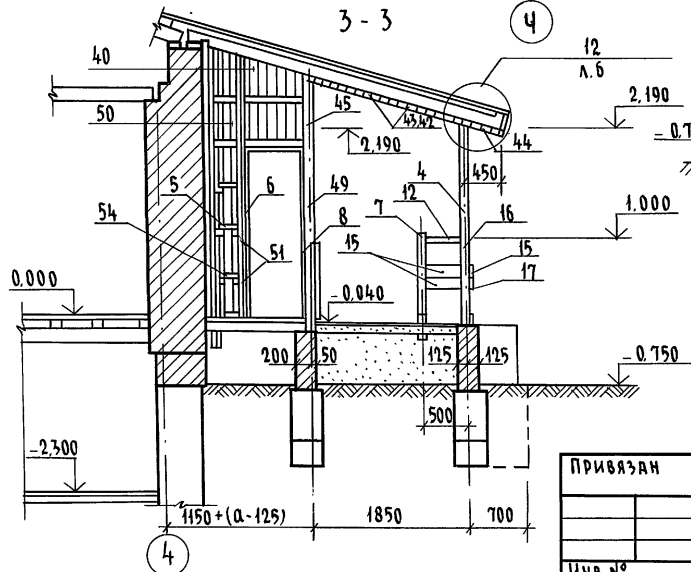
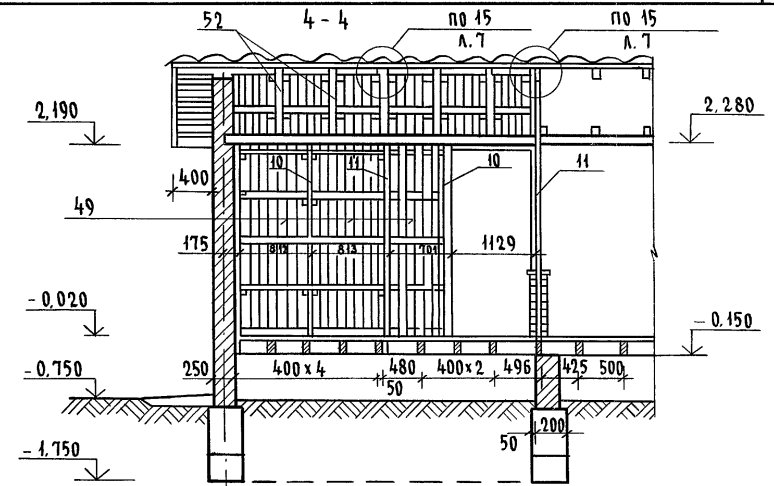
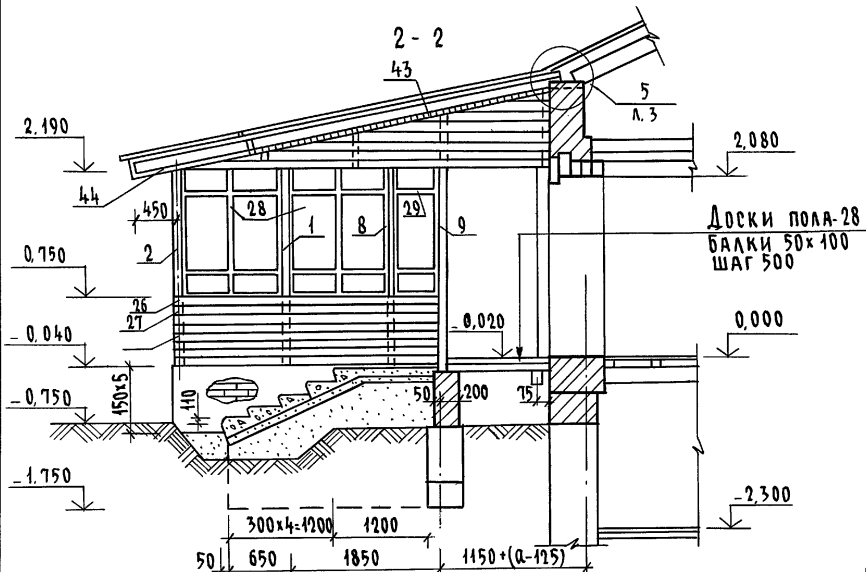
144-16-155.92	АС
МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖЕМ И ХОЗ ПОСТРОЙКОЙ	СТАЯЛИСТ ЛИСТОВ
ВЕРАНДА.	Р 27
СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ



1. Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 см. лист АС-29
2. Спецификацию на изделия веранды см. Л.АС-27
3. Узлы веранды см. Альбом „Узлы и детали“ серия 16 4.2 РАЗДЕЛ 1-03.

			144-16-155.92	АС
Привязан				
И.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ НИЖЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ТАРАНОМ И ХОЗПОВТРАЖКОМ	Стадия Лист Листов Р 28
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>		
ГЛАВЕЦК	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВЕРАНДА. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1 (ВАРИАНТ ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ
ИСПОЛ.	ПРЕТЯЧЕНКО	<i>Прет</i>		
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
Инв. №				

Альбом 1



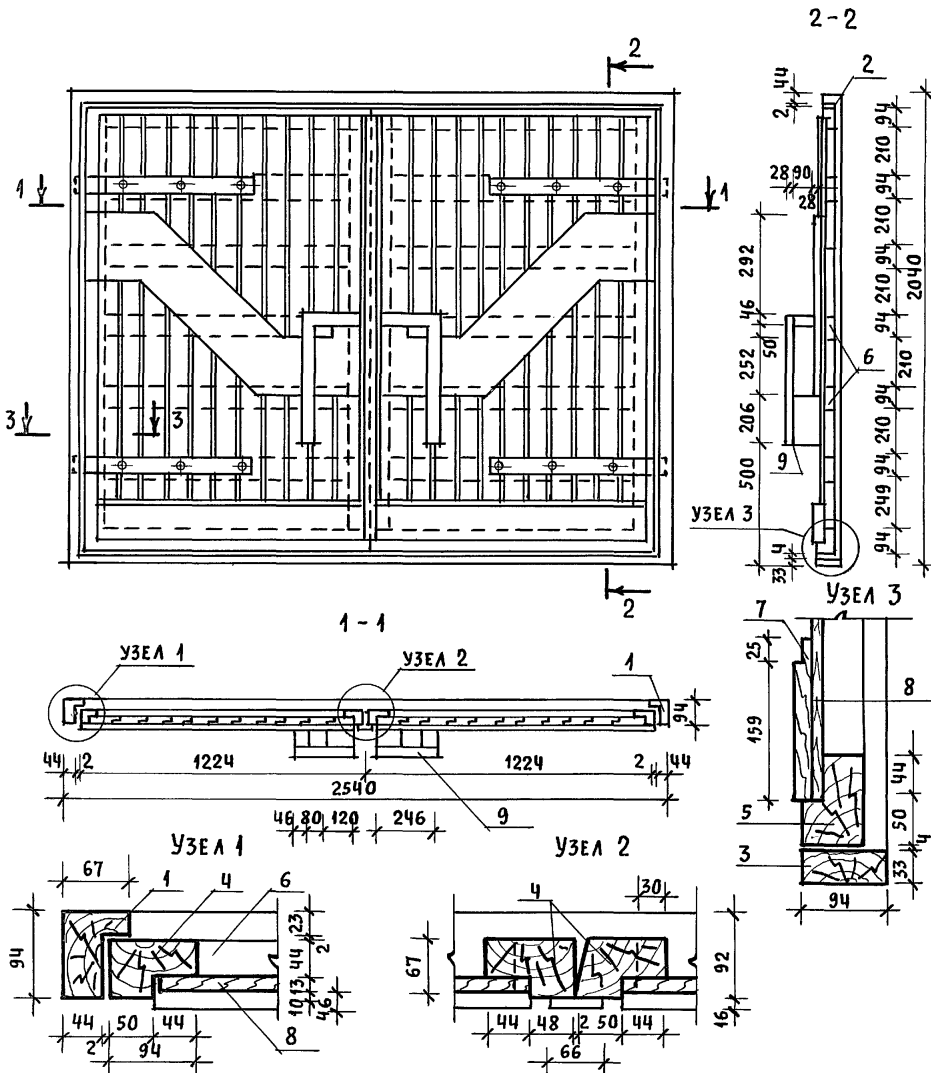
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ИЗДЕЛИЯ ВЕРАНДЫ СМ. ЛИСТ АС-27
2. УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ.. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ, СЕРИЯ 16 Ч.2 РАЗД. 1-03.

ИВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА 83ЯМ. ИВ.Н.

ПРИВЯЗАН					
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
ИСПОЛ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поляничева</i>			
ИВ. №	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		

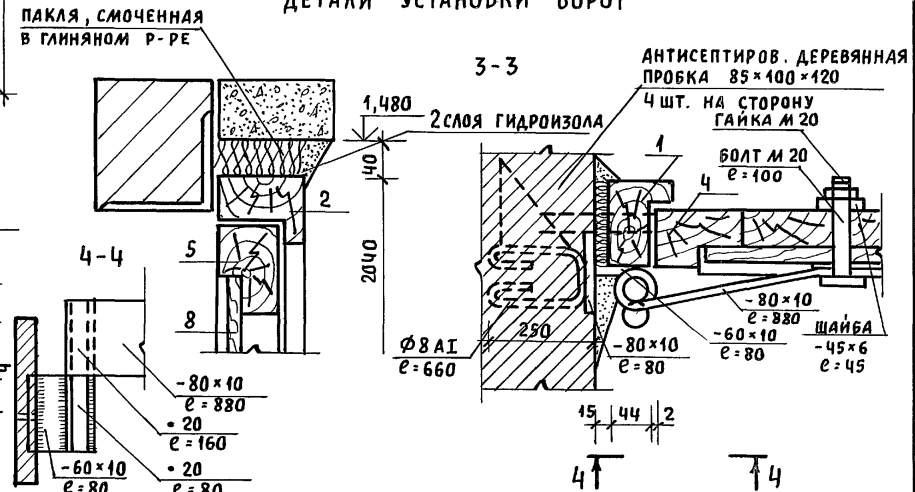
144-16-155.92		АС
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАНДОМ И ХОЗПСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕРАНДА. РАЗРЕЗЫ 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 (ВАРИАНТ ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ)	Р	29
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	

Альбом 1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ ЕД., М ³	ПРИМ.	
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ						
1	ГОСТ 24454 - 80Е	ВЕРТ. БРУС. КОРОБ 67×94, ℓ=2010	2	0,0150		
2		ГОРИЗ. БРУС. КОРОБ 67×94, ℓ=2540	1	0,0190		
3		МОНТАЖНЫЙ БРУС 33×94, ℓ=2540	1	0,0101		
4		ВЕРТ. ПЕРЕПЛ. 67×94, ℓ=1955	4	0,0145		
5		ГОРИЗ. ПЕРЕПЛ. 67×94, ℓ=1224	4	0,0091		
6		ГОРИЗ. ЭЛЕМЕНТ 44×94, ℓ=1100	10	0,0055		
7		ДОСКА 19×94, ℓ=1100	2	0,0027		
8		ГОСТ 8242-88	ОБШИВКА 0-3 13×94 п.м.	40	0,052	
9		ГОСТ 24454-80Е	РУЧКИ 44×28 п.м.	3	0,053	

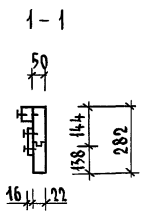
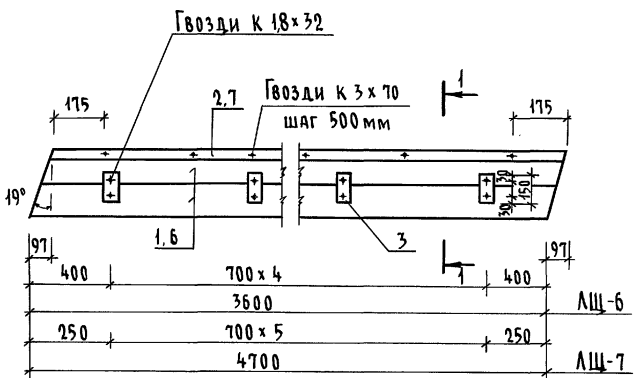
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВОРОТ



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

ПРИВЯЗАН			НОРМОК. МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГАП КУВАКИН	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-	Р	30	
			ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			
			ИНЖЕНЕР ПОЛЯНИЧЕВА				
			ПРОВЕР. МАЙСЮК				
ИНВ. И				ВОРОТА ГАРАЖА	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ЛЩ-6, ЛЩ-7



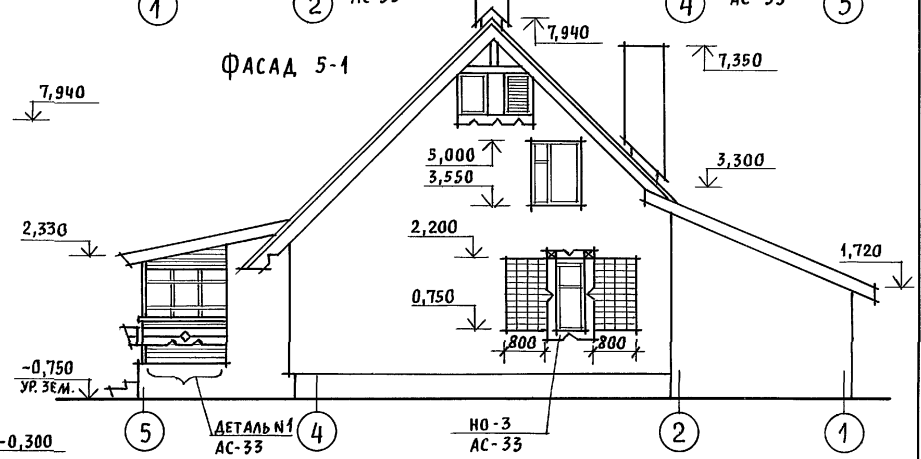
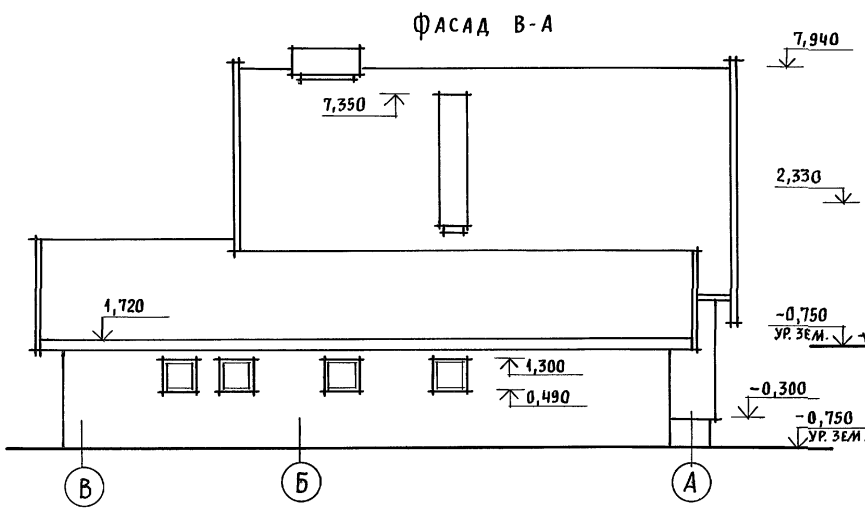
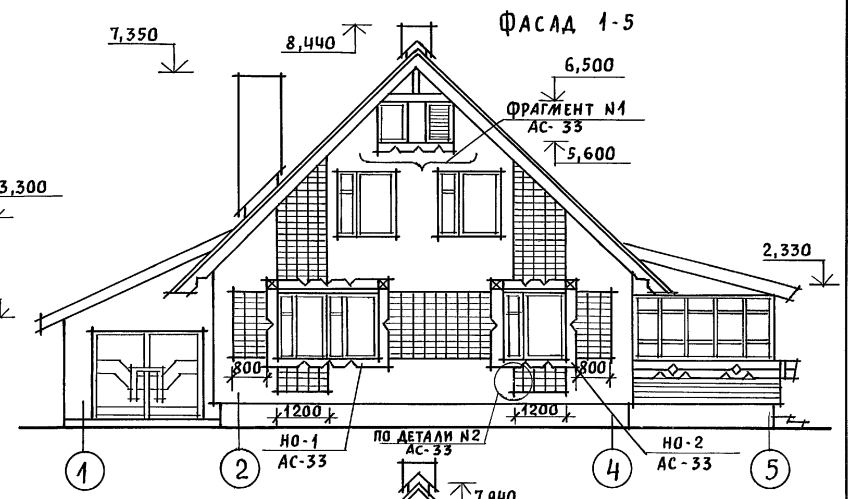
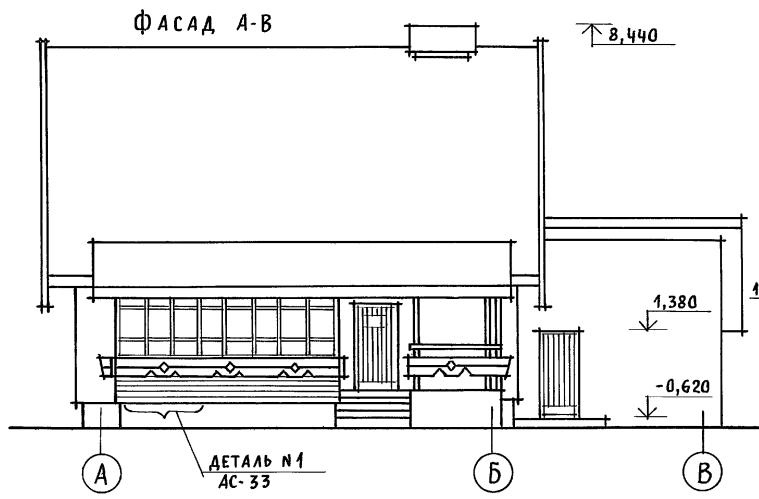
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ ЕД, м³	ПРИМЕЧАНИЯ
ЛЩ-6					
1	ГОСТ 24454-80Е	Доски 22x144 л=3600	2	0,027	
2	ГОСТ 9685-61	Брусек 50x47 л=3600	1	0,009	
3	"	Брусек 75x16 л=150	6	0,0012	
			Итого:	0,0372	
4	ГОСТ 4028-63	Гвозди К 3x70	8	0,04кг	
5	"	Гвозди К 1,8x32	14	0,01кг	
					Масса изделия
					22,32кг
ЛЩ-7					
6	ГОСТ 24454-80Е	Доски 22x144 л=4700	2	0,036	
7	ГОСТ 9685-61	Брусек 50x47 л=4700	1	0,0118	
3	"	Брусек 75x16 л=150	7	0,0014	
			Итого	0,0592	
4	ГОСТ 4028-63	Гвозди К 3x70	10	0,04кг	
5	"	Гвозди К 1,8x32	15	0,01кг	
					Масса изделия
					30,0кг

Альбом 1

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

			144-16-155.92			АС
Привязан						
	Н.контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>			
	Г.АП	Кубакин	<i>Кубакин</i>			
	Г.спец.к.	Майсюк	<i>Майсюк</i>			
	Исполн.	Поляничева	<i>Поляничева</i>			
Инв. №	Проверил	Майсюк	<i>Майсюк</i>			
				Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйственной постройкой		Стадия Лист Листов Р 31
				Лобовые щиты ЛЩ-6, ЛЩ-7		ЦНИИЭП Грандсансельстрой

Альбом 1

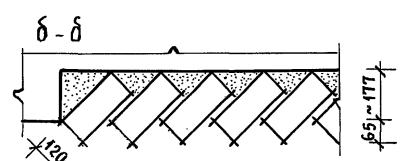
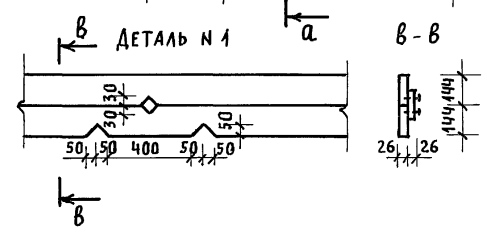
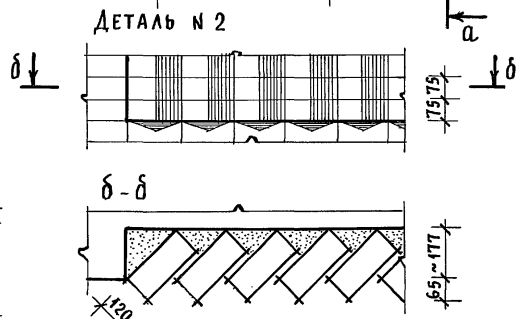
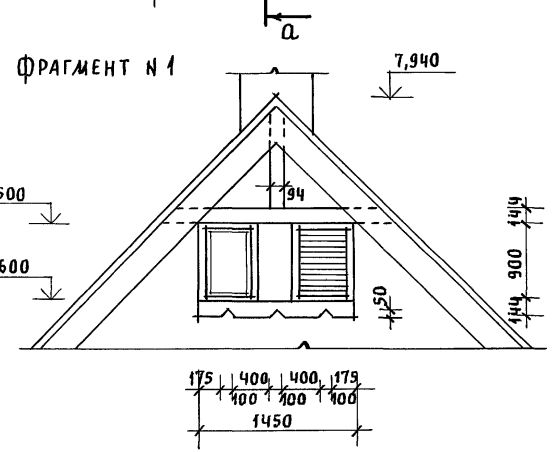
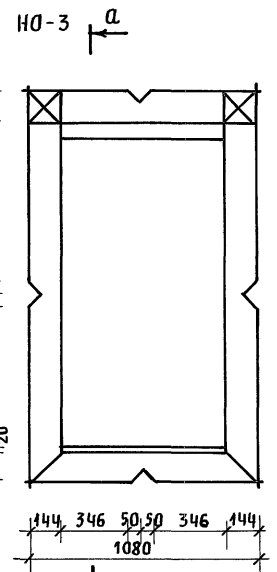
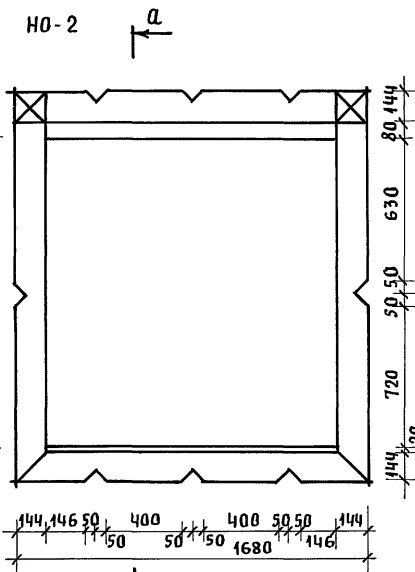
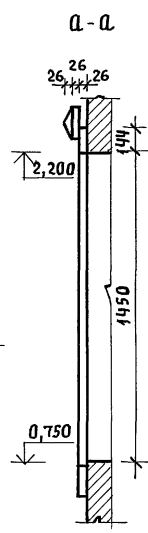
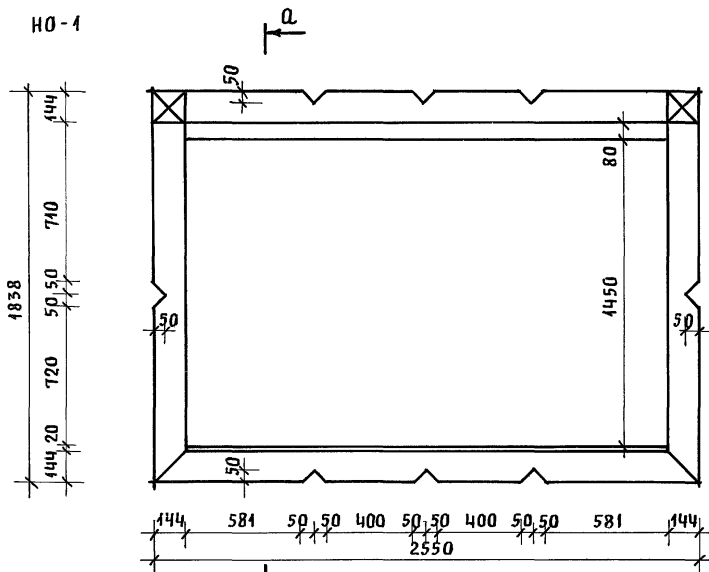


ИМВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

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

		144 - 16 - 155. 92		АС		
ПРИВЯЗАН	НОРИОК. КУВАКИН	КУВАКИН	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕН- НЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГАП	КУВАКИН		Р	32	
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
	ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА				
ИМВ. И ПОДЛ.	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1 ВАРИАНТ №1			

Альбом 1



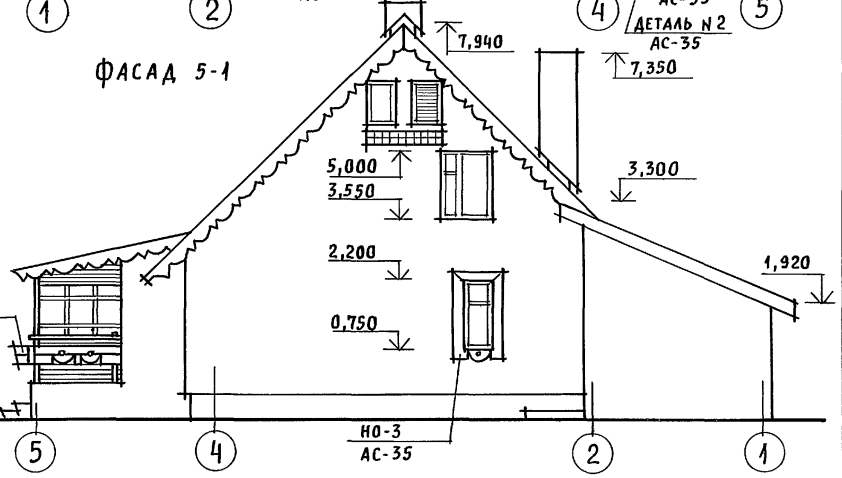
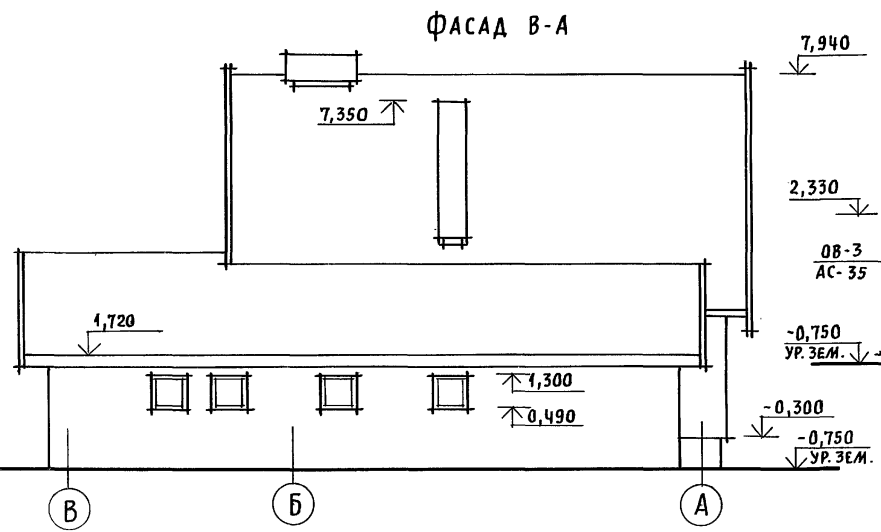
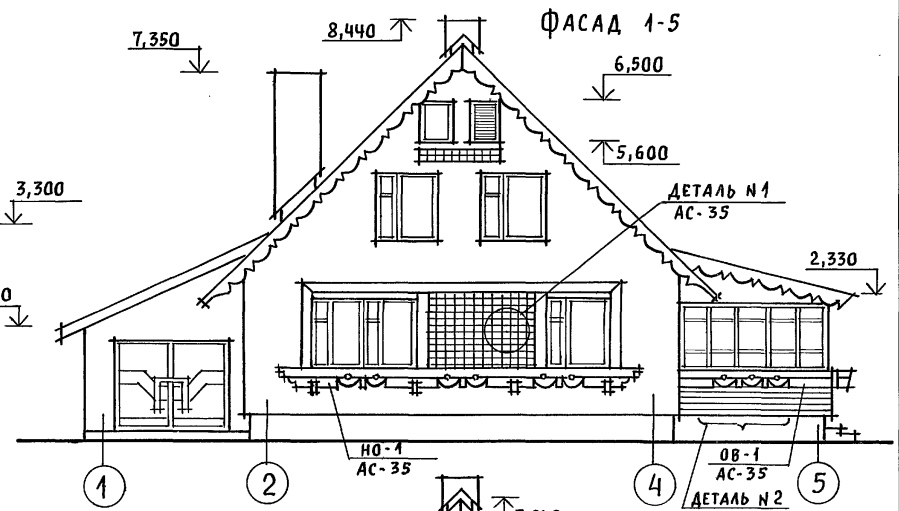
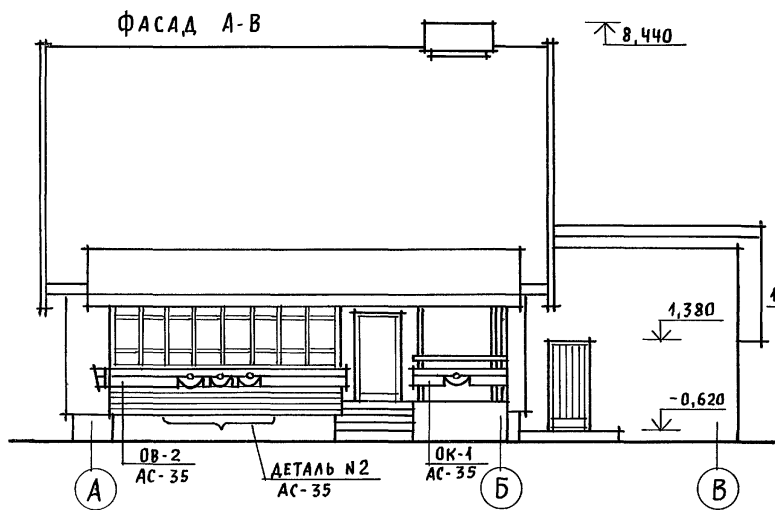
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН	Нормок.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
	ГАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>
	ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ. N	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>

144-16-155.92			АС
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 33
НАЛИЧНИКИ НО-1, НО-2, НО-3. ФРАГМЕНТ N 1. ДЕТАЛИ N 1, N 2 /ВАРИАНТ 1/			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА

25316-01 44

Альбом 1



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

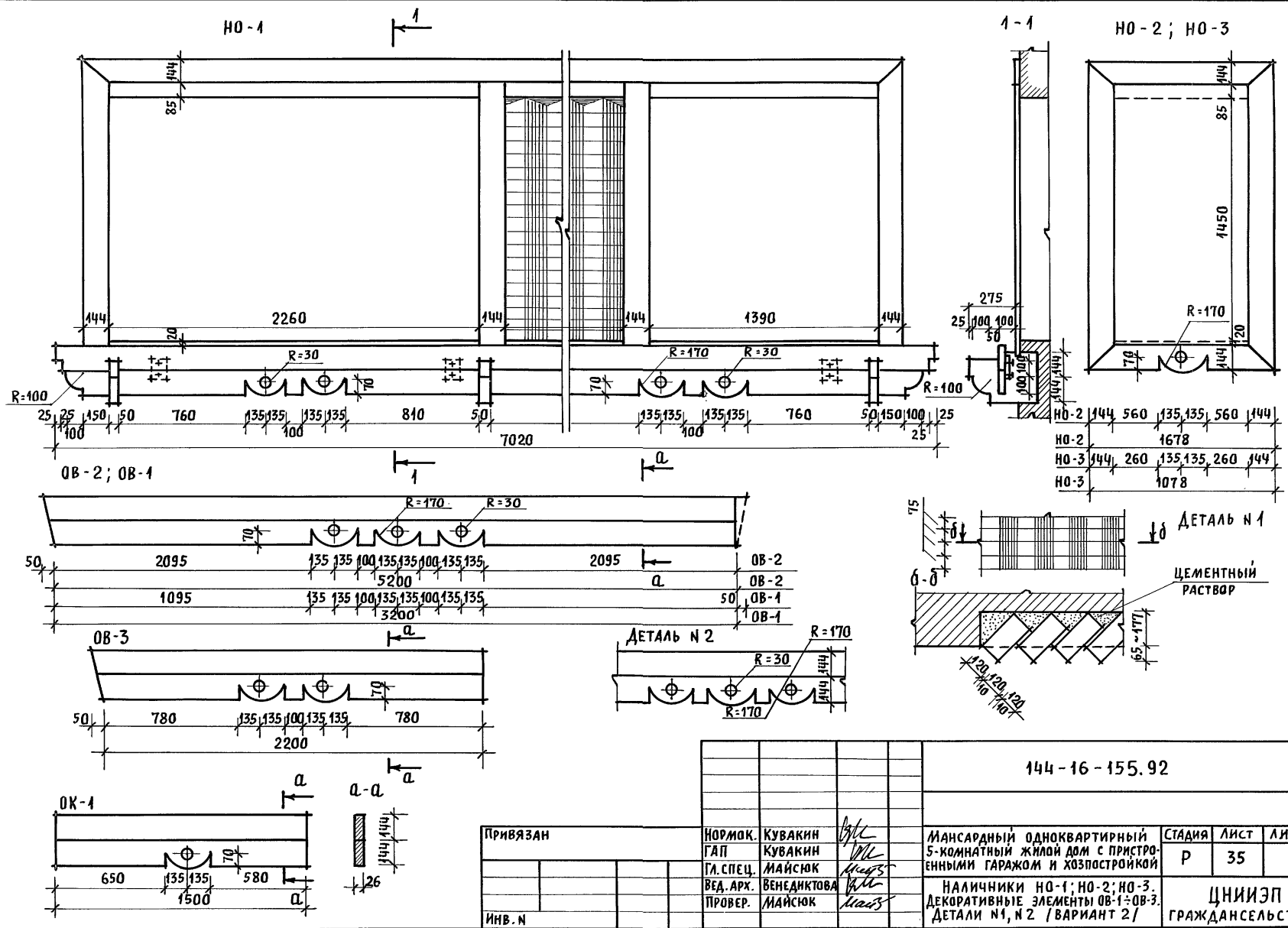
Наличники, декоративные элементы крыльца и веранды, детали смотреть АС-35.

ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	КУВАКИН
	ГАП. КУВАКИН	Кувакин
	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	Майсюк
	ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	Венедиктова
	ПРОВЕР. МАЙСЮК	Майсюк
ИНВ. N		

144-16-155.92 АС

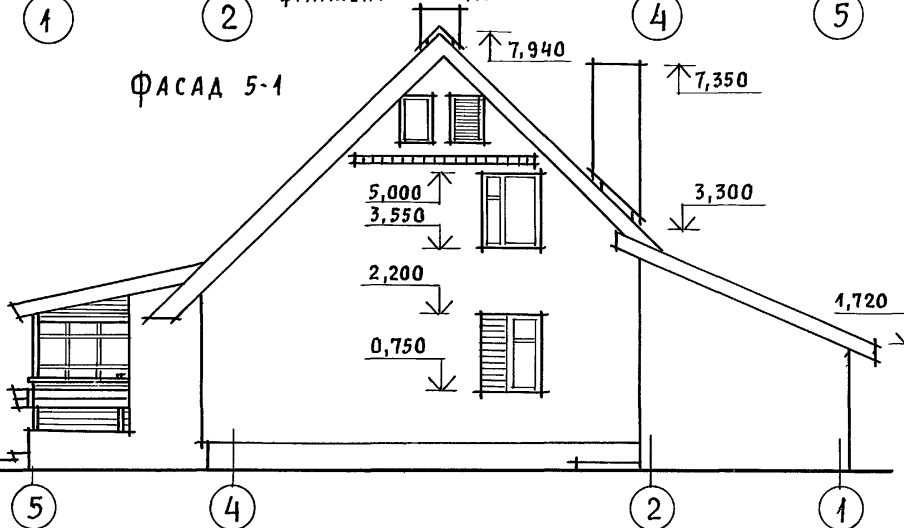
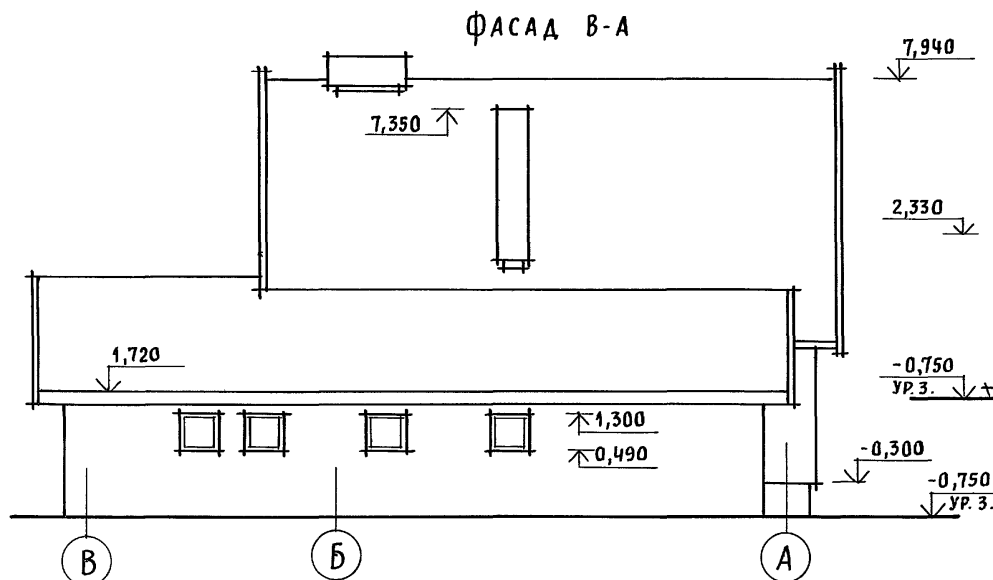
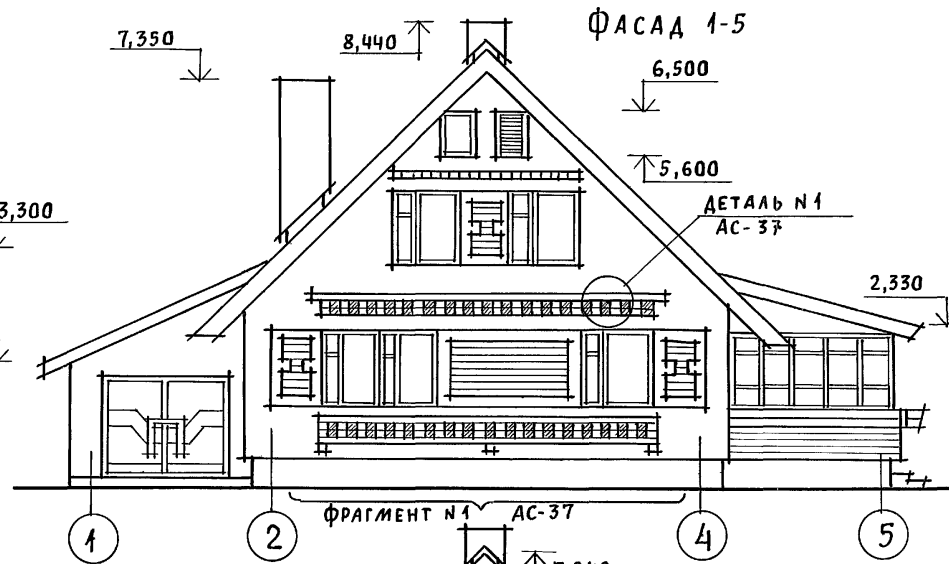
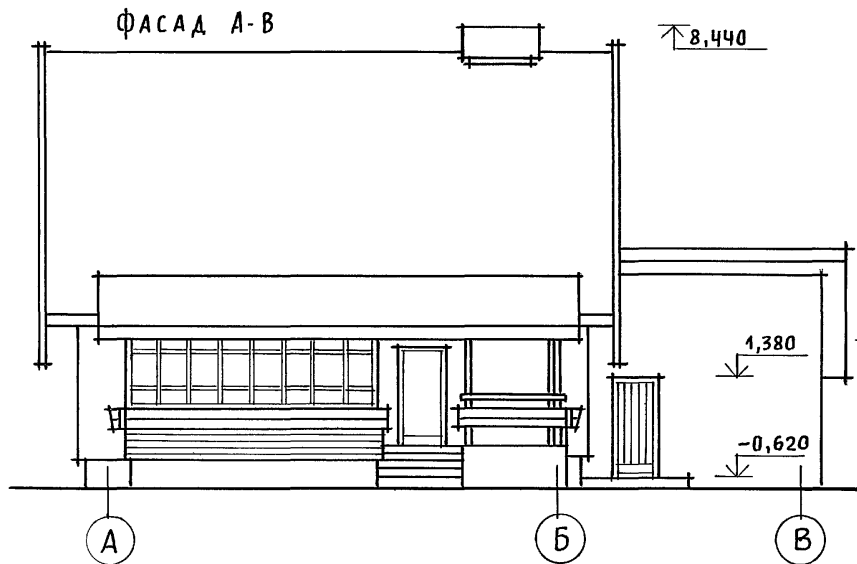
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1 ВАРИАНТ N 2	Р	34	
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ		

АЛЬБОМ 1



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

АЛБОМ 1



ФРАГМЕНТ №1, ДЕТАЛИ СМОТРЕТЬ АС-37.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

НОРМОК. КУВАКИН
 ГАП КУВАКИН
 ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК
 ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА
 ПРОВЕР. МАЙСЮК

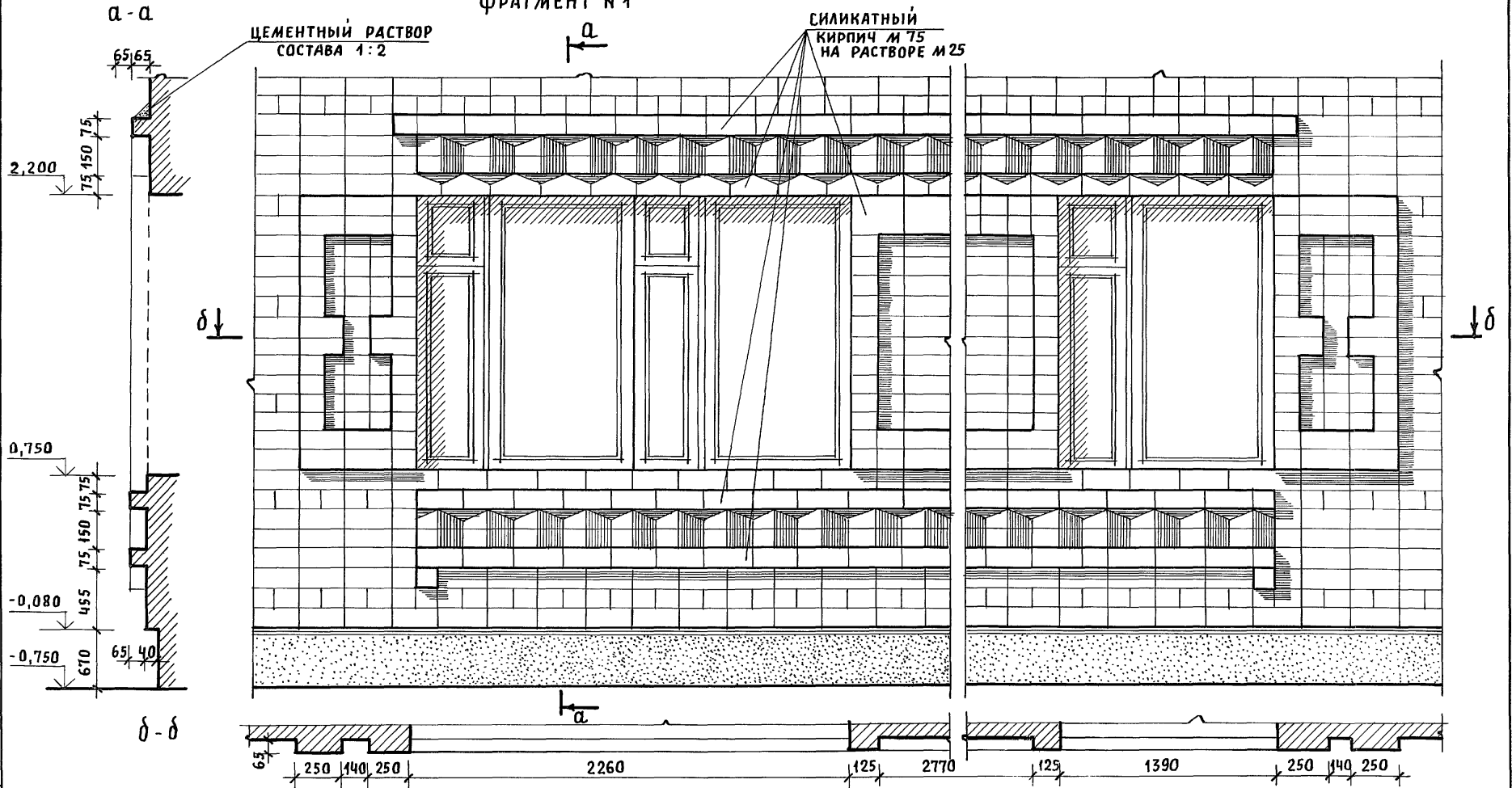
144-16-155.92
 АС
 МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕН-
 НЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
 ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1
 ВАРИАНТ №3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	36	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

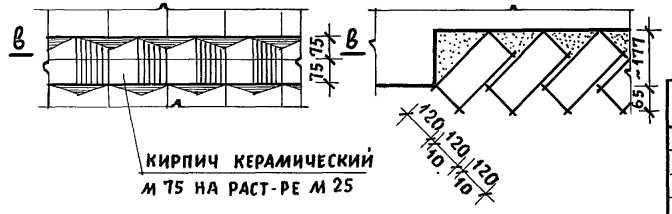
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 1

ФРАГМЕНТ № 1



ДЕТАЛЬ № 1



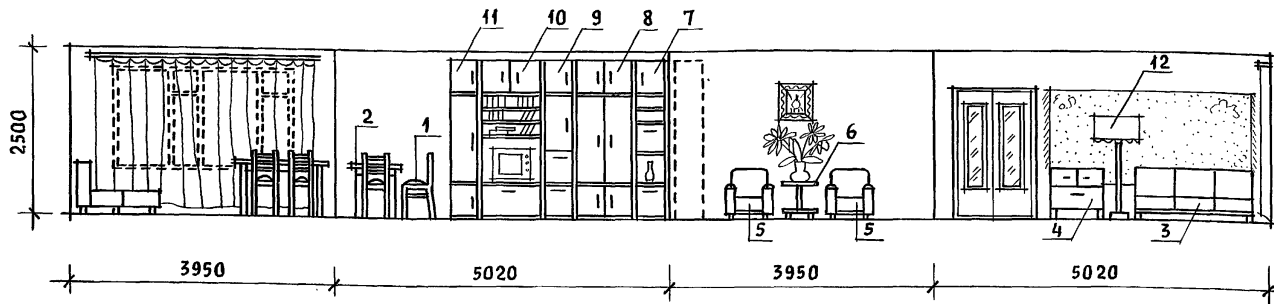
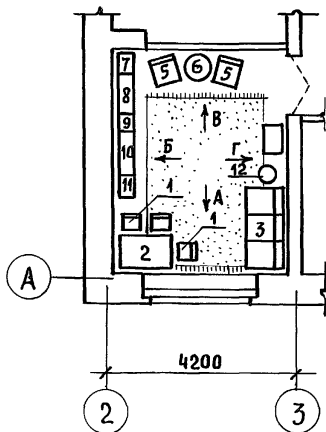
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ
М 75 НА РАСТ-РЕ М 25

ПРИВЯЗАН			НОРМОК. КУВАКИН ГАП КУВАКИН ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА ПРОВЕР. МАЙСЮК			144 - 16 - 155. 92			АС		
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
						Р	37				
ФРАГМЕНТ № 1, ДЕТАЛЬ № 1 / ВАРИАНТ 3/						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ					

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

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

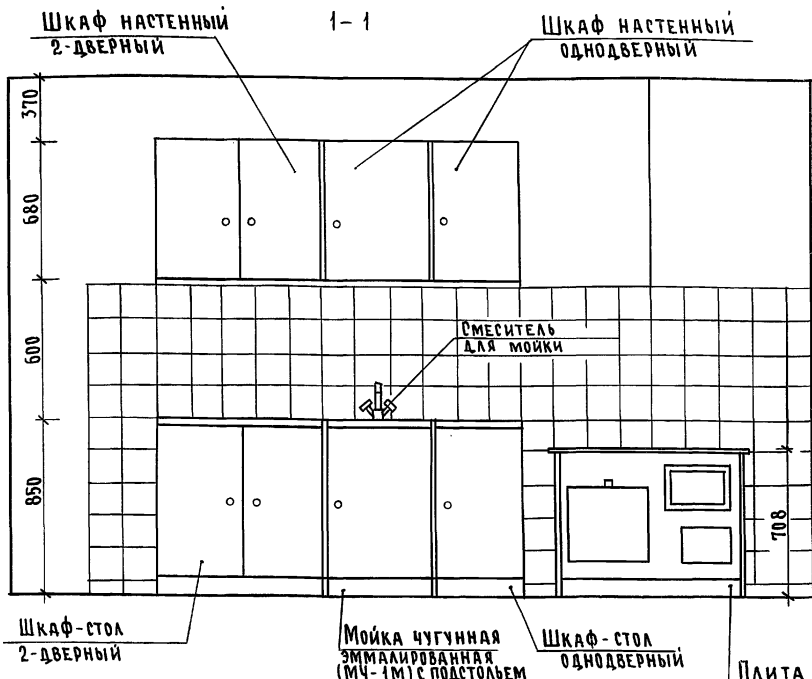
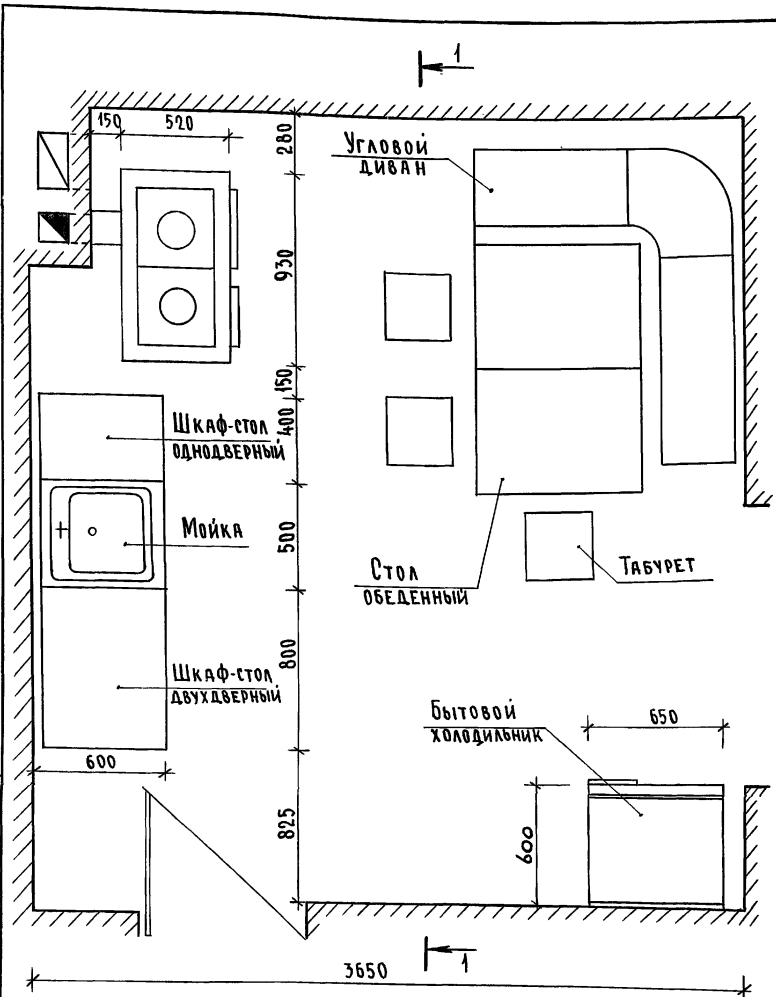
1. Типы мебели даны на основе действующих государственных стандартов.
2. Расстановка групп мебели определялась соответственно функциональным зонам помещения и осуществлялась на основе отбора рациональной номенклатуры мебели. При этом учитывалась возможность взаимозаменяемости предметов и сочетания различных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

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

				144 - 16 - 155. 92		АС		
Привязан				Нормок. Кувакин	<i>[Signature]</i>	Мансардный одноквартирный		
				ГАП Кувакин	<i>[Signature]</i>	5-комнатный жилой дом с пристро-		
				Гл. спец. Майсюк	<i>[Signature]</i>	енными гаражом и хозяйстройкой		
				Вед. арх. Венедиктова	<i>[Signature]</i>	Стадия	Лист	Листов
				Провер. Майсюк	<i>[Signature]</i>	Р	38	
Инв. И				Вариант решения интерьера общей комнаты			ЦНИИЭП Граждансельстрой	

Альбом 1

ИМЯ, № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗЯМ. ИМБ. №



1. Вариант разработан на основе типовых материалов для проектирования 10-0-3.87, Альбом I ч.1.
2. Для защиты пола и стены от возгорания следует предусмотреть: изоляцию пола под кухонной плитой асбестовым картоном толщиной 10мм с последующей обивкой кровельной сталью; под топочной дверкой металлический лист размером 0,7x0,5 м длиной стороной вдоль печи; изоляцию стены металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм на 150 мм больше высоты и ширины печи, а также на 500 мм выше чугунного настила кухонной плиты.

		144-16-155.92		АС	
Привязан		Н.контр. Майдюк		Мансардный одноквартирный	
		Г.АП Кувакин		5-комнатный жилой дом с	
		Г.спец. Майдюк		пристроенными гаражом и	
		Исполн. Поляничева		хозпостройкой	
Инв. №		Провер. Майдюк		План кухни с расстановкой оборудования.	
				РАЗВЕРТКА СТЕНЫ	
				Этадия Лист Листов	
				Р 39	
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОЙ	

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 ЗАДАНИЯ (СОУРУЖЕНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ)	ОБЪЕМ м ³	ПЕРИОДЫ ГОДА ПРИ t _н , °С	РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/ч)				РАСХОД ХОЛОДА Вт (ккал/ч)	УСТАНОВЛЕН. МОЩН. ЭЛ. ДВИГАТ. кВт
			НА ОТОПЛЕНИЕ	НА ВЕНТИЛЯЦИЮ	НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ОБЩИЙ		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ)	447,51	-20	13650	-	-	13650	-	-
			14730	-	-	14730	-	-
		-25	16130	-	-	16130	-	-
			13870	-	-	13870	-	-
		-30	18310	-	-	18310	-	-
			15740	-	-	15740	-	-
		-35	22850	-	-	22850	-	-
			13650	-	-	13650	-	-
-35*	13470	-	-	13470	-	-		
	11580	-	-	11580	-	-		
-40	14320	-	-	14320	-	-		
	12310	-	-	12310	-	-		

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

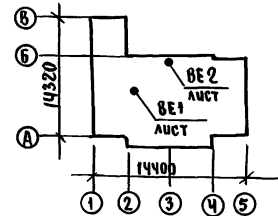
Крейнис / Крейнис /

ЛИСТЫ ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗР. М. ЧИВ. № 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.904-1 80,1,2	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	
5.903-2 8.0,1	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
08.00.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 2
06.8/м.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом 3

ПЛАН-СХЕМА



ИВ №	144-16-155.92	08			
Н.Контр.	Крейнис	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд.	Смирнов		Р	1	6
Гл. спец.	Крейнис	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ		
Вед. инж.	Ухина				
Исполн.	Егорова				
Провер.	Крейнис				

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА $t_{н}, ^\circ\text{C}$	ЭТАЖ	ТИП ПОМЕЩЕНИЙ, ККАЛ/Ч						ИТОГО Вт ККАЛ/Ч
		1	2	3	4	5	6	
-20	1	700	290	750	1620	2040	1330	13650
	2	1210	180	290	1210	2110		
-25	1	880	370	920	1930	2510	1690	16130
	2	1470	220	350	1470	2060		13870
-30	1	1000	450	1060	2190	2840	1930	18340
	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

 $t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$ - с двойным остеклением $t_{н} = -35^{\circ}\text{C}^*$ - 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 главными СНиП 2.04.05-86, СНиП 2.08.01-89.

Отопление. Теплоснабжение дома местное от котла КЧМ-2М "Нарок 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 типа РГ2.

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 $\delta = 30\text{мм}$ с покровным слоем из стеклорубероида.

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 ($142,57\text{ккал/ч}$).

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

Привязан

	Н. Контр.	Крейнис	<i>[подпись]</i>
	нач. от.	Смирнов	<i>[подпись]</i>
	гл. спец.	Крейнис	<i>[подпись]</i>
	вед. инж.	Ухина	<i>[подпись]</i>
	исполн.	Шишкин	<i>[подпись]</i>
	провер.	Крейнис	<i>[подпись]</i>
инв. №			

144-16-155.92

08

Мансардный одноквартирный
5-комнатный индустриальный дом с
присоединенным гаражом и
хоз. пристройкой

Этадия Лицев Лицев

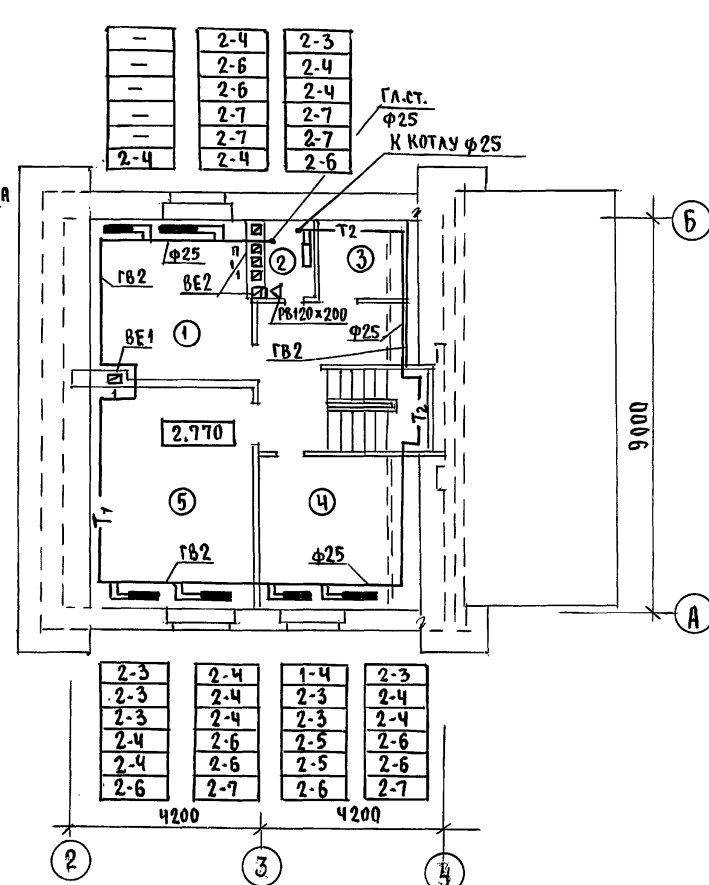
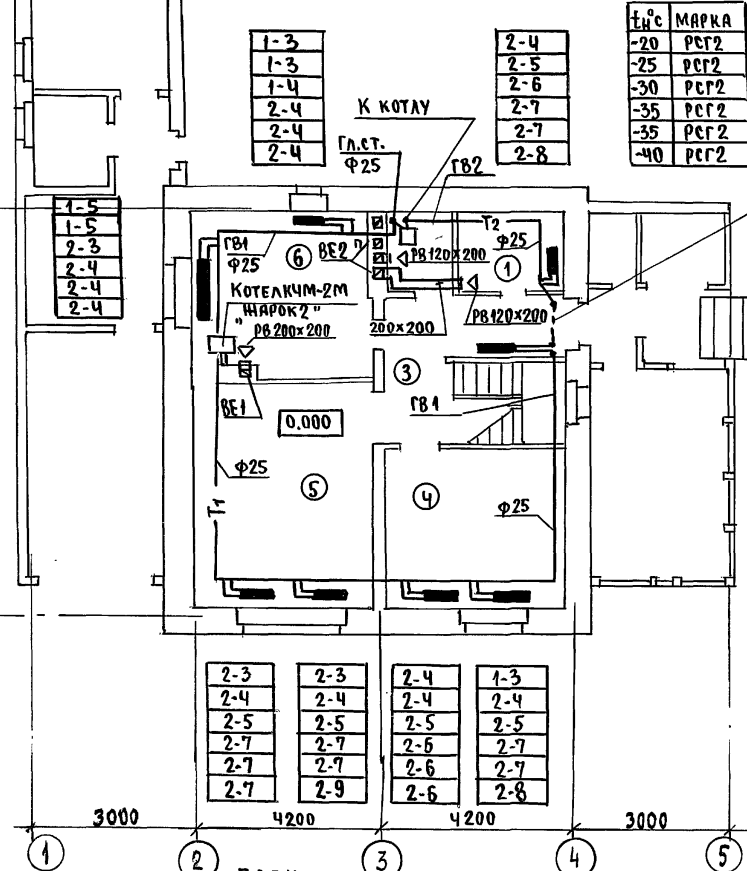
Р 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(Окончание)ЦНИИЭП
Грандальсельстрой

Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА



Т.И.С	МАРКА
-20	РСГ2
-25	РСГ2
-30	РСГ2
-35	РСГ2
-35	РСГ2
-40	РСГ2

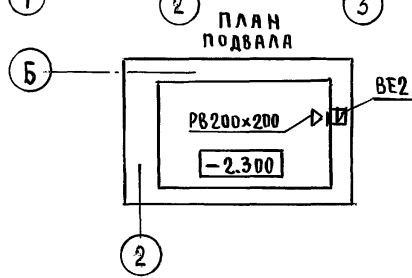
В конструкции пола (под потолком подвала-бариянту)

1-3
1-3
2-3
2-3
2-3
2-4

2-4
2-5
2-6
2-6
2-7
2-8

2-3	2-3	2-4	1-3
2-4	2-4	2-4	2-4
2-5	2-5	2-5	2-5
2-7	2-7	2-6	2-7
2-7	2-7	2-6	2-7
2-7	2-9	2-6	2-8

2-3	2-4	1-4	2-3
2-3	2-4	2-3	2-4
2-3	2-4	2-3	2-4
2-4	2-6	2-5	2-6
2-4	2-6	2-5	2-6
2-6	2-7	2-6	2-7



Привязан	И.Контр.	Крейнис		144-16-155.92	08		
	Нач.отд.	Смирнов					
	Гл.спец.	Крейнис					
	Вед.инж.	Учина					
	исполн.	Егорова					
инв.ч°	Проверил	Крейнис					
				Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенным гаражом и хозяйственной комнатой	этадия	лист	листов
				планы 1 и 2 этажей, план подвала	Р	3	
					ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

С.И. ДА СЕ В А Н О
 ГЛАВУ, ГЛАВ. ИНЖЕНЕР
 ГЛАВ. СПЕЦ. ВЕРХОБЕКОВ
 ГЛ. СПЕЦ. БОРОДИН

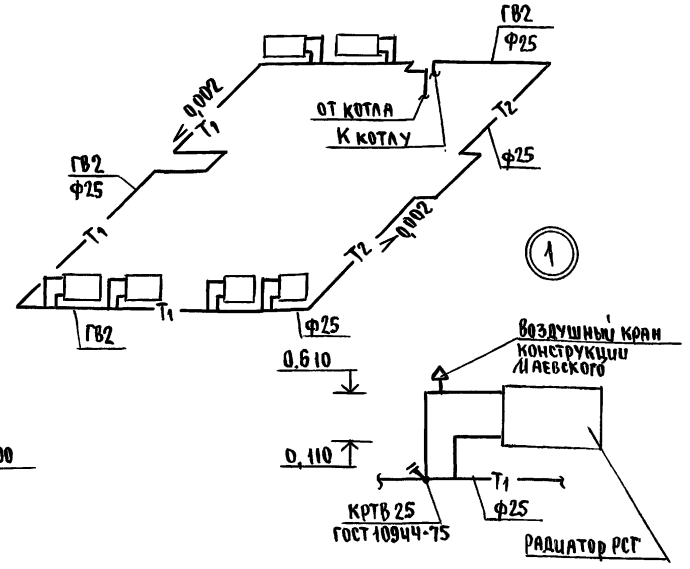
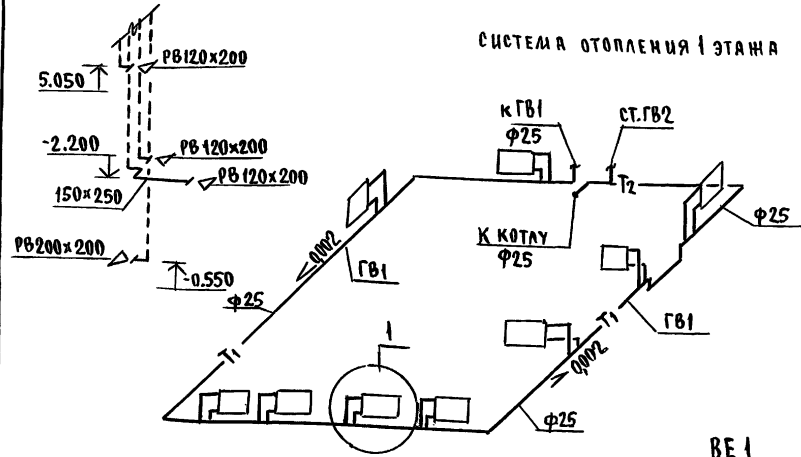
Имя, подл. Подпись и дата. Взам. инв. ч°

8Е2

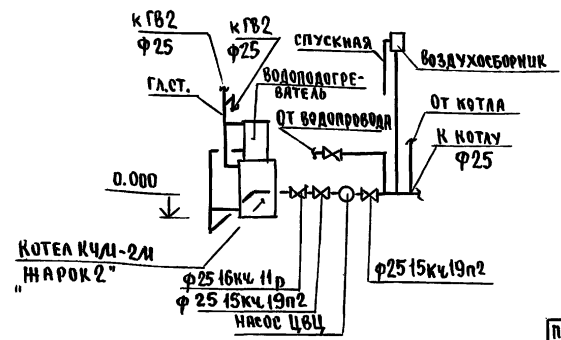
АЛБ50М 1

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1 ЭТАНА

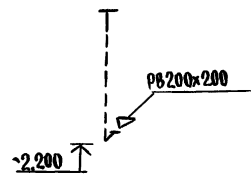
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 2 ЭТАНА



ОБВЯЗКА КОТЛА



8Е1



ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

		144-16-155.92		08	
Привязан	И.КОНТ. Крейниис	ДИАНСАРАНИЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИШЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ		СТАДИЯ ЛИСТ	
	НАЧ.ОТД. Смирнов			Р	4
	ГЛ.СПЕЦ. Крейниис	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ. ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМ 8Е1, 8Е2.		ЦНИИЭП	
	Вед.инж. Ухмыл			ГРАЖДАНСКОСТРОИ	
	Исполн. Егорова				
	Проверил Крейниис				

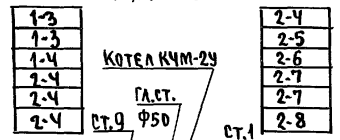
АЛЬБОМ 1

4520

9000

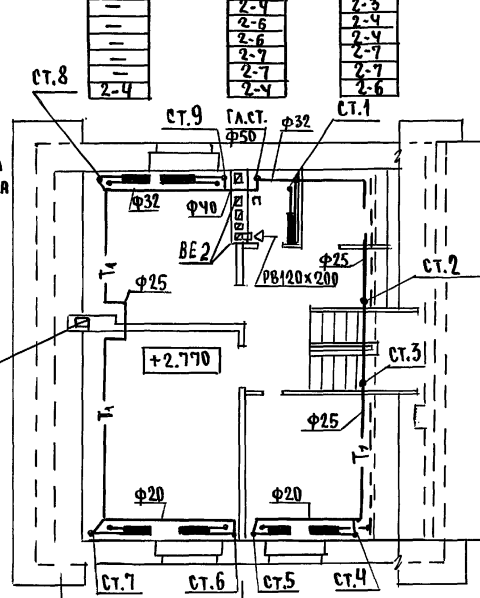
9000

ПЛАН 1 ЭТАЖА



±H°	МАРКА
-20	РСГ 2
-25	ВСГ 2
-30	РСГ 2
-35	РСГ 2
-35*	РСГ 2
-40	РСГ 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА



В КОНСТРУКЦИИ ПОЛА (ПОД ПОТОЛКОМ ПОДВАЛА - В АРИАНТ)

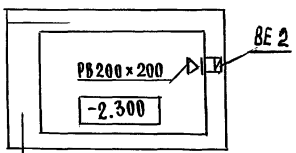
1-3
1-3
2-3
2-3
2-3
2-4
2-4
2-5
2-6
2-6
2-7
2-8

СВИДЕТЕЛЯНО
Гл. спец. эс. Малеев
Гл. спец. об. Берхобков
Гл. спец. эс. Бордакин
Шиф. № подл. Подпись и дата
23.04.2012 № 3394. инв. № 10

3000 4200 4200 3000

4200 4200

ПЛАН ПОДВАЛА



Привязан	И.Контр. Крейнис	
	Нач.отд. Смирнов	
	Гл.спец. Крейнис	
	Вед.инж. Ухина	
	Исполн. Егорова	
инв.№	Проверил Крейнис	

144-16-155.92 08

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
5-КОМНАТНЫЙ МИМОДОМ С
ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И
ХОЗПЛОСТРОЙКОЙ

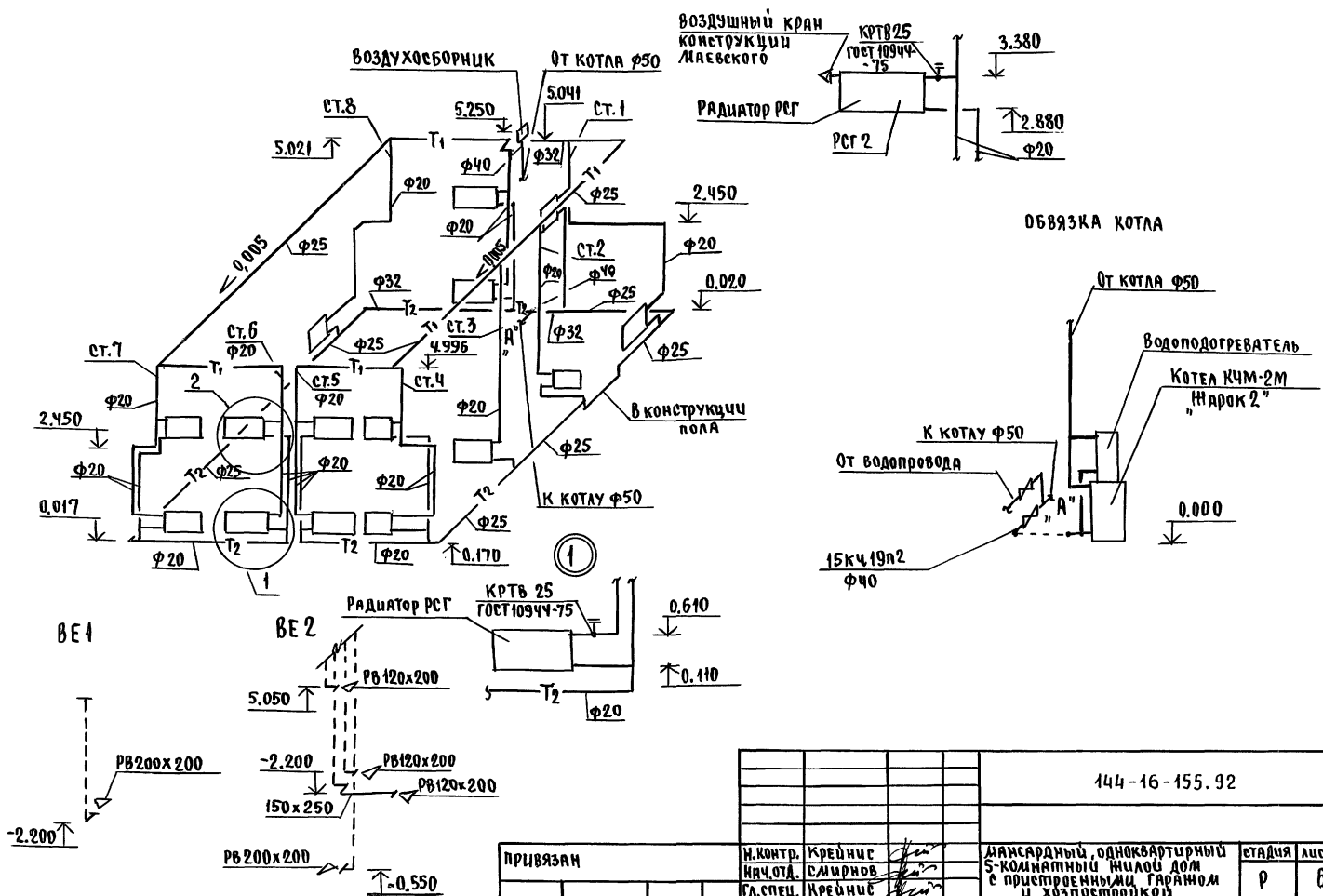
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	5	

ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ,
ПЛАН ПОДВАЛА

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

ЦИТАТУСОВАНО
 ШИВ. № ПОЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИШ. № 3



		144-16-155.92		08	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТРОЛ.	КРЕЙНИС	МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЩАЛО ДОМ с приспособленными гаражом и хозяйственными	
		И. ОТД.	СМИРНОВ	ЭТАЖА	Лист
		С. СПЕЦ.	КРЕЙНИС	Р	6
		Исполн.	УХИНА	ЦНИИЭП	
		Исполн.	ЕГОРОВА	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ.	
		Провер.	КРЕЙНИС	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМЫ БЕ 1, БЕ 2	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

АЛБСОН 1

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА, ПЛАН 2 ЭТАЖА	
3	ПЛАН ПОДВАЛА, ПЛАН 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)	
4	СХЕМЫ СЧЕТЫ 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) $\phi 32 \times 2,5$ 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 *Варнак* /Верховский/
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

ИНВ. И ПОДЛ. ПЛАНЫ И ДАТА ВЗРА. ИИВ. И

- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ШНУР $\delta = 30$ мм по ТУ 36-1695-79. Покровный слой - стекловатероид 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.

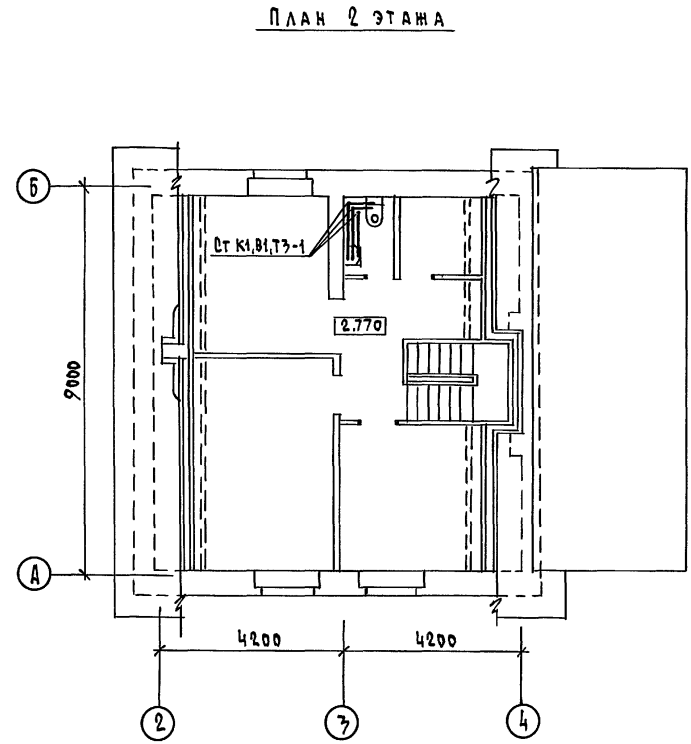
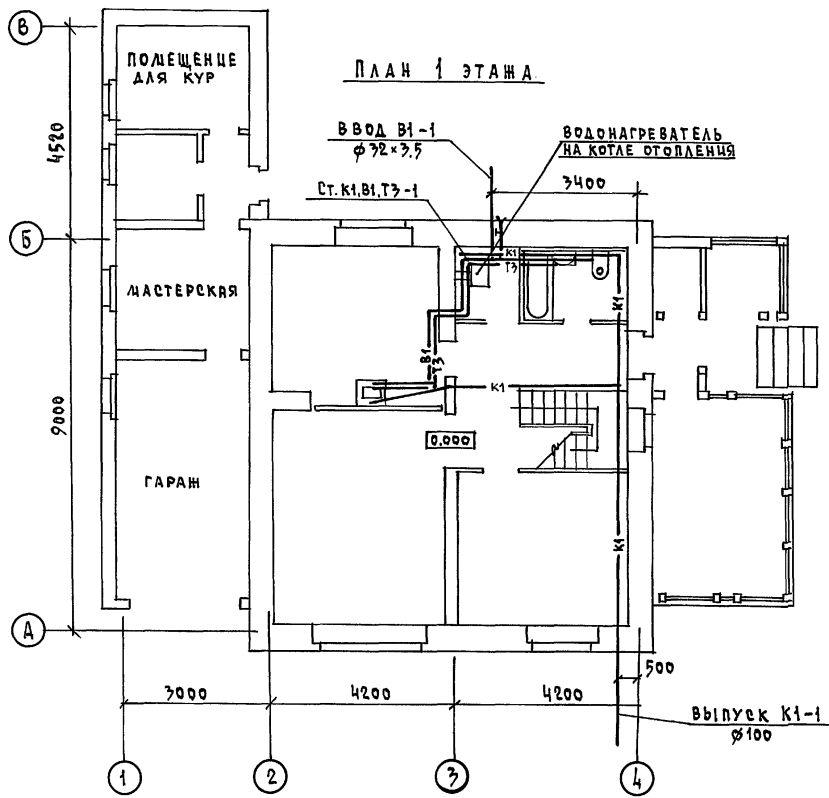
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ И ВОД. СТ	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			УСТАНОВЛ. МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТ. Л/С	ПРИ ПОЖАРЕ Л/С	ПРИМЕЧАНИЕ
		М ³ /СУТ.	М ³ /Ч	Л/С			
В1	14	1,5	0,75	0,46	—		
К1	—	1,5	0,75	2,06	—		

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

ИНВ. И ПОДЛ.		ПРИВЯЗКА			
ИНВ. И		144-16-155.92			
		ВК			
И. КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ	ЛАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИИВ. ДОМ С ПРИ- СТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗ- ПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИИВ. ОД.	СЛИЦНОВ		Р	1	4
ГЛ. СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ				
ВЕД. ИНЖ.	ФИЛАТОВА				
ИИВ. ОД.	ОГЛАДКОВА				
ПРОВЕРИЛ	ФИЛАТОВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОИ	

Альбом 1



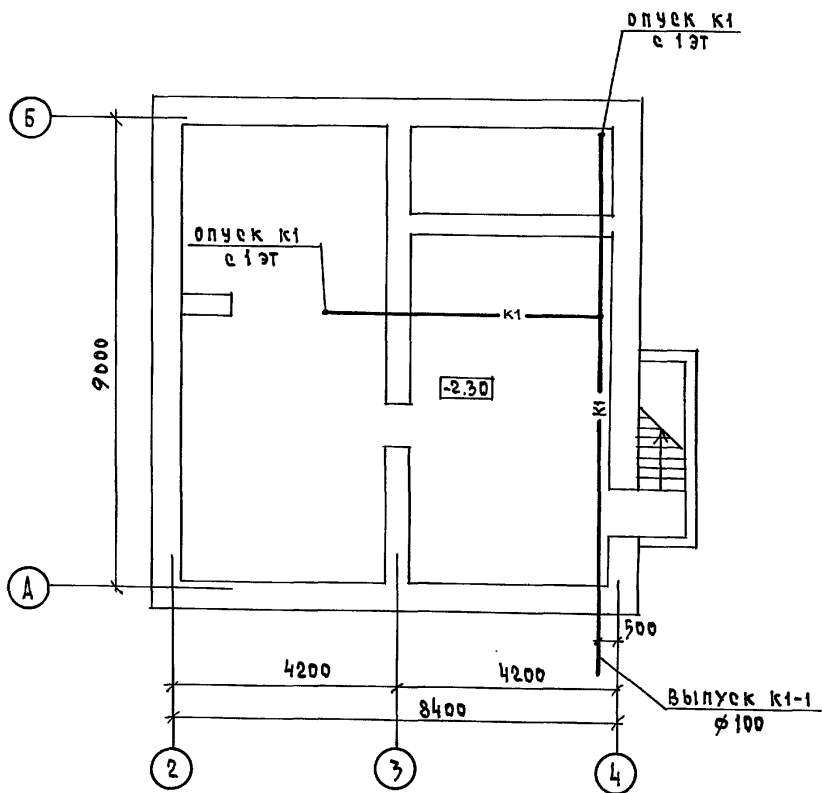
СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. СПЕЦ. ОБЪЕДИНЕНИЯ
 ГЛАВ. СПЕЦ. ЦЕНТРАЛЬНЫХ
 ЦЕЛ. И ДАТА ВЗРА. ИВ. И
 ЦЕН. И ПОД. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗРА. ИВ. И

		144-16-155.92		ВК	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	НАЧ. ОТД. СМЫРНОВ	МЯСЯРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЦОЛ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗ-ПОСТРОЙКОЙ	
		ГЛАВ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ	ВЕД. ИНЖ. ФИЛАТОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ИСПОЛНИЛ. ОГЛАДКОВА	ПРОВЕРИЛ. ФИЛАТОВА	Р.	2
				ПЛАН 1 ЭТАЖА, ПЛАН 2 ЭТАЖА	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

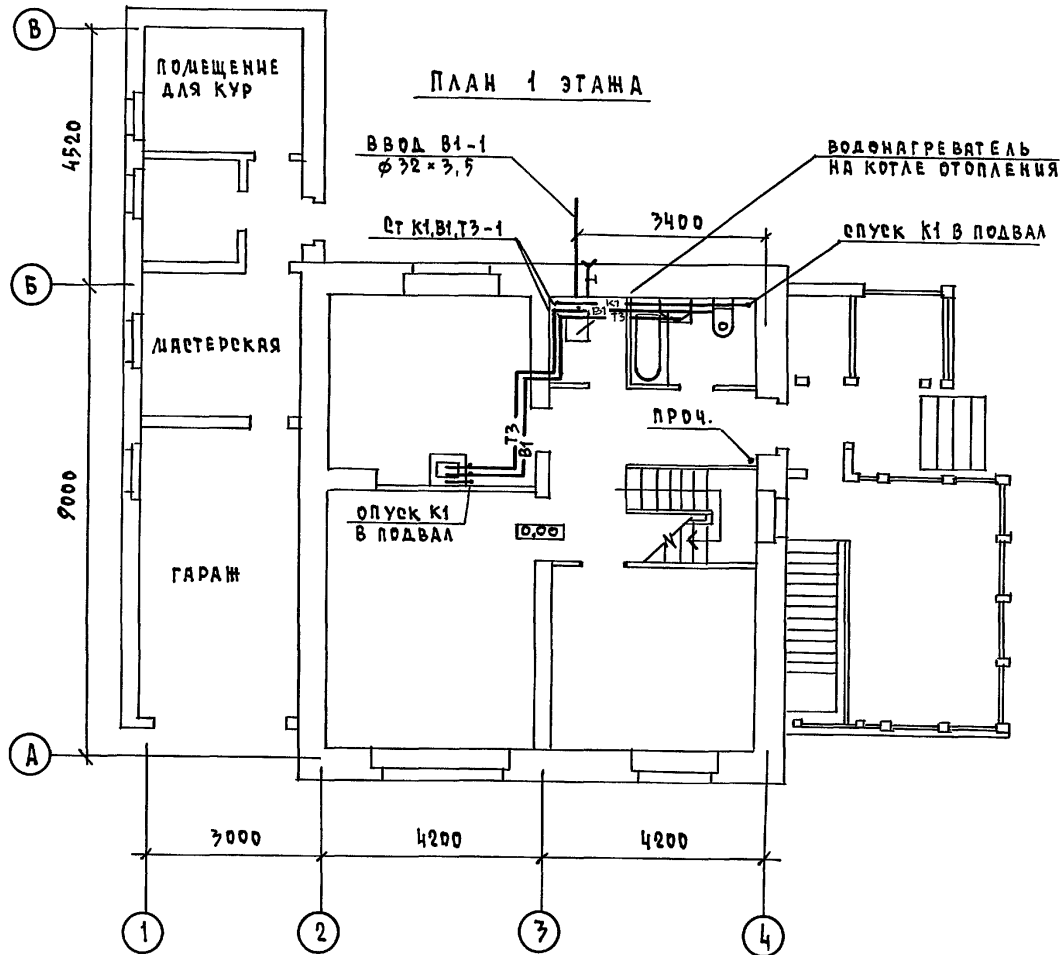
КОПИРОВАА №01 25316-01 58 ФОРМАТ А3

Альбом 1

ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН 1 ЭТАЖА

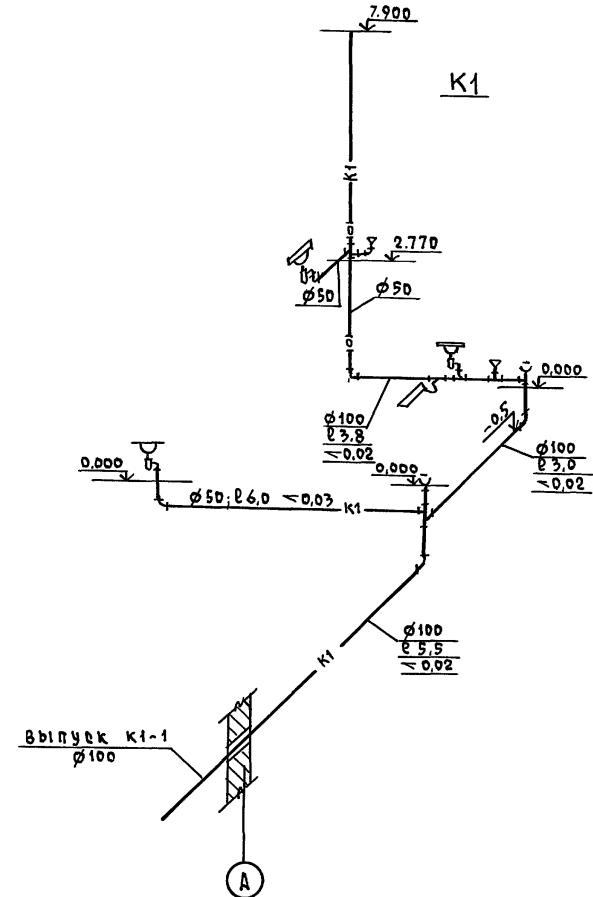
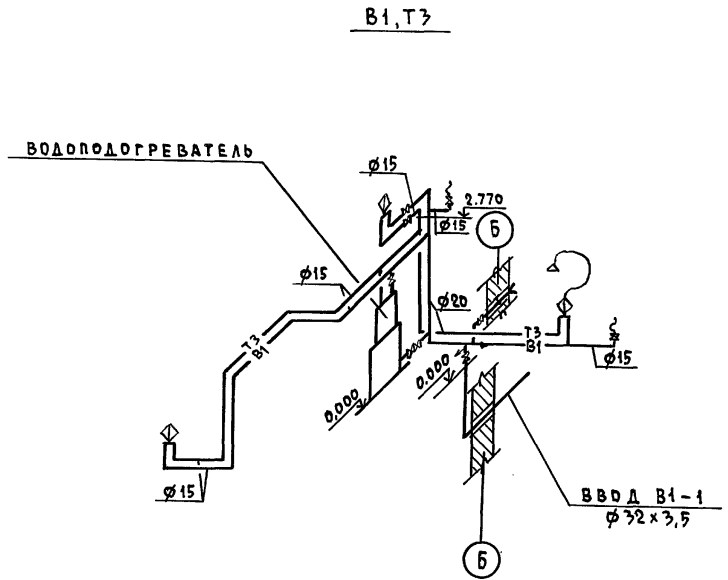


ИНВ. N ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА БЗРАД. ИНВ. N

		144-16-155.92		ВК		
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. ВЕРХОВЕЦКИЙ	ДАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ПРИ- СТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗ- ПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ИЗМ. ОТД. СЛИВНОВ		Р.	3	
		ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВЕЦКИЙ		ЦНЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ВЕД. ИНЖ. ФИЛАТОВА				
ИНВ. N		ИСПОДНИЛ ОГОЛДКОВА	ПЛАН ПОДВАЛА. ПЛАН 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)			
		ПРОВЕРИЛ ФИЛАТОВА				

КОПИРОВАЛ № 25316-01 59 ФОРМАТ А3

АЛБС.М.1



ЦНБ.Н. ПОДАТЬ В АРХИВ В 3 РАМ. ЦНБ.Н.

		144-16-155.92		ВК		
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР.	ВЕРХОВЕККИ	ДАТСАРДНИЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИ- СТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗ- ПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОТД.	САШИРОВ		Р	4	
	ГЛ.СПЕЦ.	ВЕРХОВЕККИ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
	ВЕД.ИНЖ.	ФЛАТОВА				
	ЦЕПОЛАНЦА	ОГЛОДКОВА				
ЦНБ.Н	ПРОВЕРИЛ	ФЛАТОВА	КОПИРОВАА №01 25316-01 60 ФОРМАТ А3			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭД

Альбом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения осветительной сети 1 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

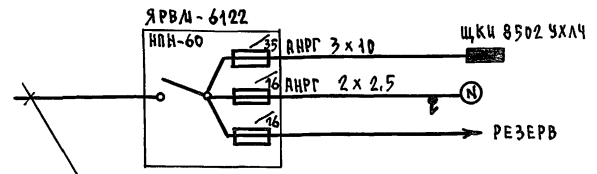
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ЭД. СД	Спецификация оборудования	Альбом II
	Ссылочные документы	
2.190.1/72 вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам
 Главный инженер проекта *БФБ* /Борджки/
 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 панелями на сжиженном газе.

Расчетная схема



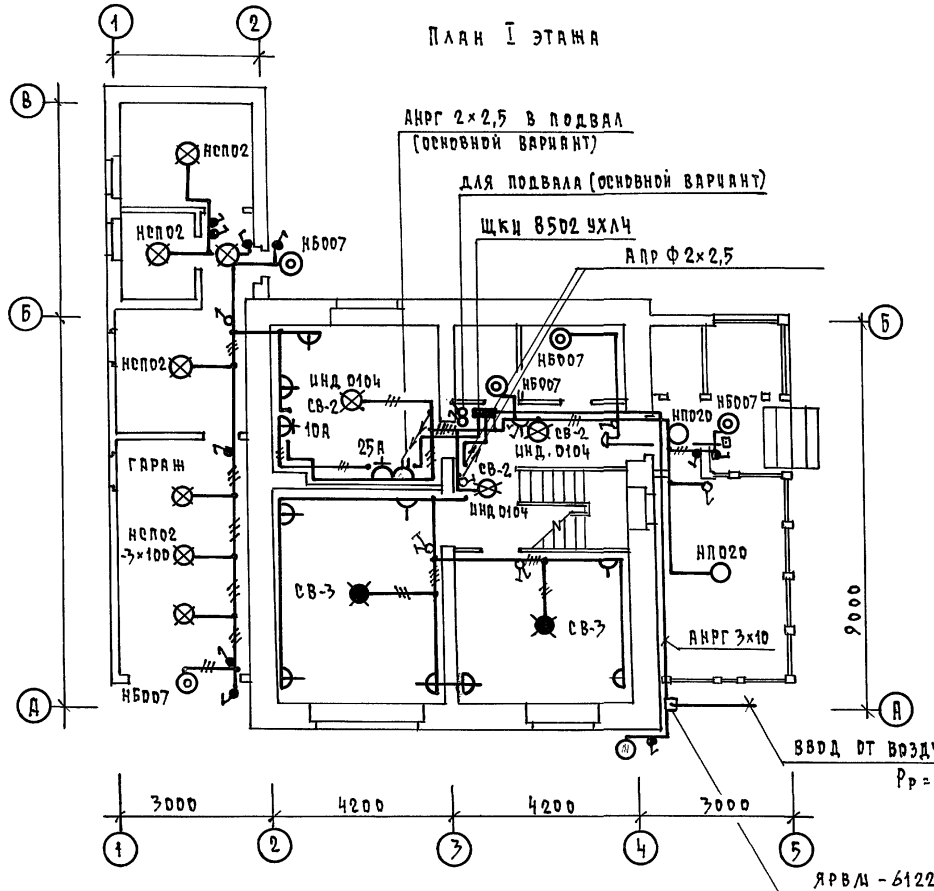
ВВД от воздушной линии эл. сети
 $P_p = 5,0 \text{ кВт}$ $I_p = 22,8 \text{ А}$

Имя, подпись и дата ввода в эксплуатацию

Имя, подпись и дата ввода в эксплуатацию		Привязан		
Имя, подпись	Дата	144-16-155.92	ЭД	
Имя, подпись	Дата		Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пригородными гаражом и ж/эостройкой	Этадия
Имя, подпись	Дата		Общие данные	Лист
Имя, подпись	Дата		Гражданский застройщик	Листов

Альбом 1

План I этажа

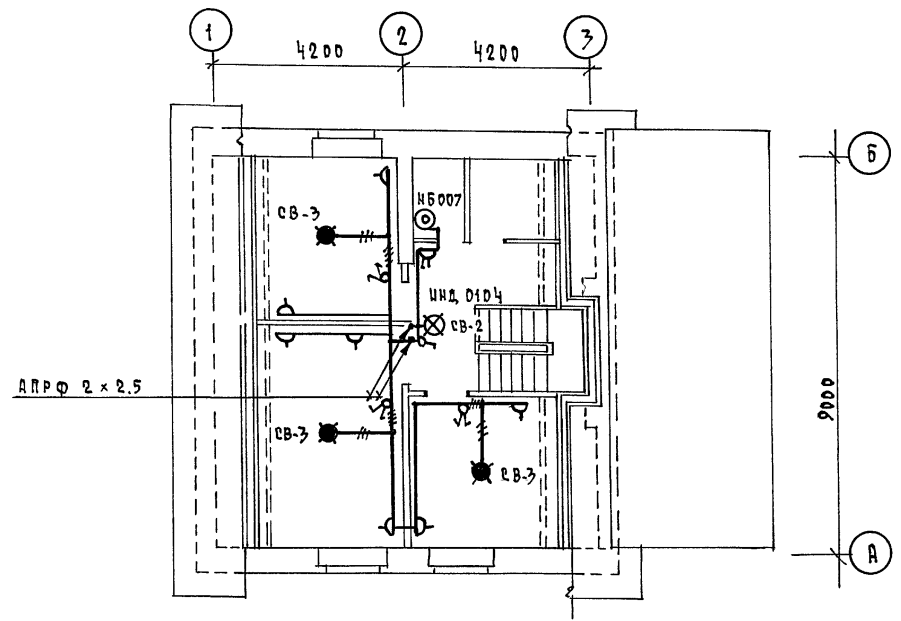


Эл. проводка выполняется по негорючей конструкции проводом АПРФ - открыто на скобах, по негорючим - проводом АППВ скрыто в штробах с последующей затиркой. К светильникам наружной установки и в подвале кабели АНРГ - открыто

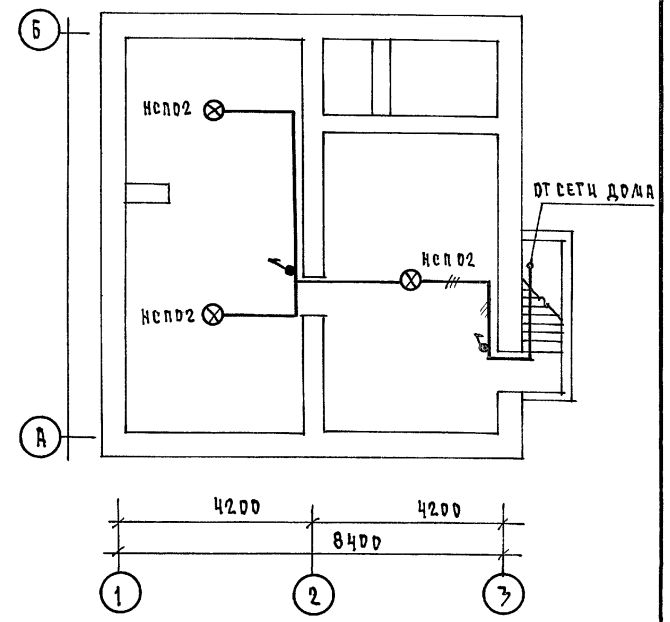
ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛА. ИНВ. И

		144 - 16 - 155.92		ЭО	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТ. БОРОДКИН		Двухквартирный одноквартирный	
		НАЧ. ОТД. СЛИРНОВ		5-комнатный жилой дом с пристро-	
		ГА. СПЕЦ. БОРОДКИН		енными гаражом и хозяйстройкой	
		ИНМ. I КАТ. КРУТОВА		Р 2	
ИНВ. И		ЧЕРТ. КОНС. КОРШУНОВА		ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ РЕВЕН-	
				ТЕЛЬНОЙ СЕТИ I ЭТАЖА	
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСКОСТРОИТ.	

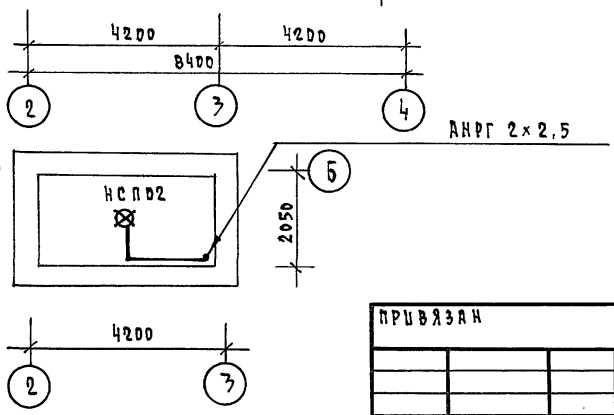
ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



ПЛАН ПОДВАЛА (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)



ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	САМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
СЛ. СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. КАРГ.	КРЮКОВА	<i>[Signature]</i>
ЧЕРТ. КОНСТ.	КОРШУНОВА	<i>[Signature]</i>

144-16-155.92		ЭТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	3	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 КОМНАТНЫЙ ИИЛОЙ ДОМ с ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ и ХОЗПОСТРОЙКОЙ		ЦНЦ ЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

КОПИРОВАЛ *[Signature]* 25316-01 ФОРМАТ А3

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. И

АЛБЕДИ 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	План кровли. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ.	
3	План расположения сетей связи на 1 и 2 этажах	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
2.190.1/72 вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
сс.вд	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом
сс.со	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ		
Емкость телефонного ввода, в том числе используемых в данном здании	пар	1
Радиотелефония		
Количество абонентских точек	шт.	5
ТЕЛЕВИДЕНИЕ		
Количество телевизионных антенн	шт.	1

ШВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТУ ВВОДА В СТ. ИШВ. И

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *F57* / Бородкин /
 Главный инженер проекта привязки

Общие указания

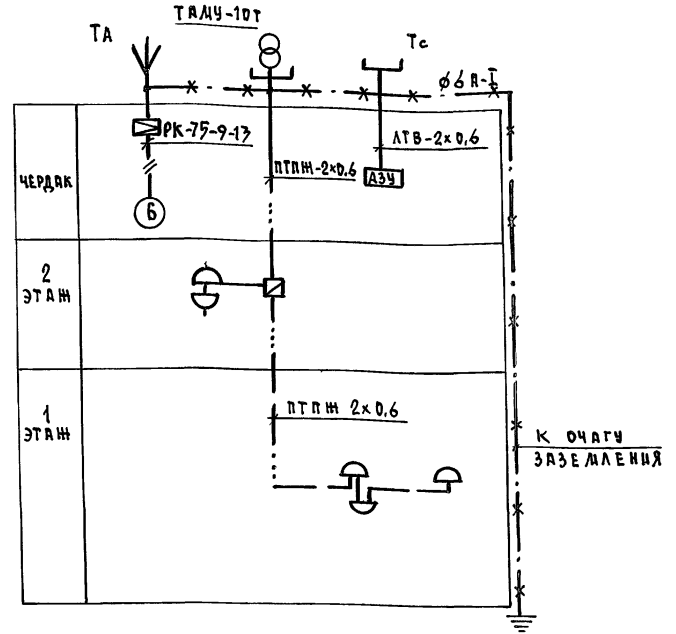
Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается установка молниезащиты. Молниезвод выполняется из арматурной стали $\phi 6$ мм и покрывается битумом за 2 раза. Вертикальный спуск молниезвода выполняется по стене на штырях или скобах. Для заземления используются электроды из угловой стали разм. $50 \times 50 \times 5$ мм, забиваемые в землю на 0,5 м. Расстояние между ними 5,0 м. Электроды соединяются стальной полосой разм. 20×5 мм. Количество электродов определяется при привязке проекта в зависимости от электрического сопротивления грунта.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. Н					
				144-16-155.92	сс
И. Контр.	Бородкин	<i>Bp</i>		двухэтажный многоквартирный	этаж
нач. отд.	Смирнов	<i>Смирнов</i>		5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражами и хозяйственными	лист
гл. спец.	Бородкин	<i>Бородкин</i>			листов
вед. инж.	Логинва	<i>Логинва</i>			
инженер	Правоторина	<i>Правоторина</i>		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИЦЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

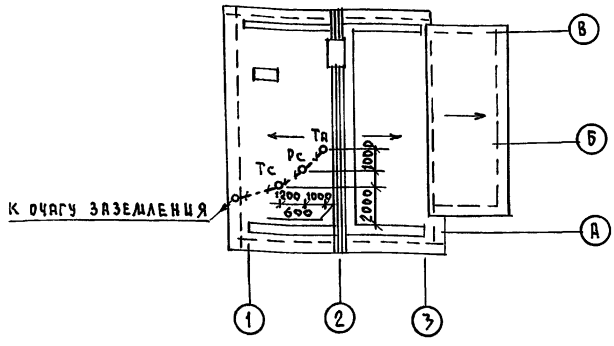
КОПИРОВАТЬ *700* 25316-01 64 ФОРМАТ А3

Альбом 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ



ПЛАН КРОВЛИ



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ИНВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТУ ВВЕДЕНИЯ

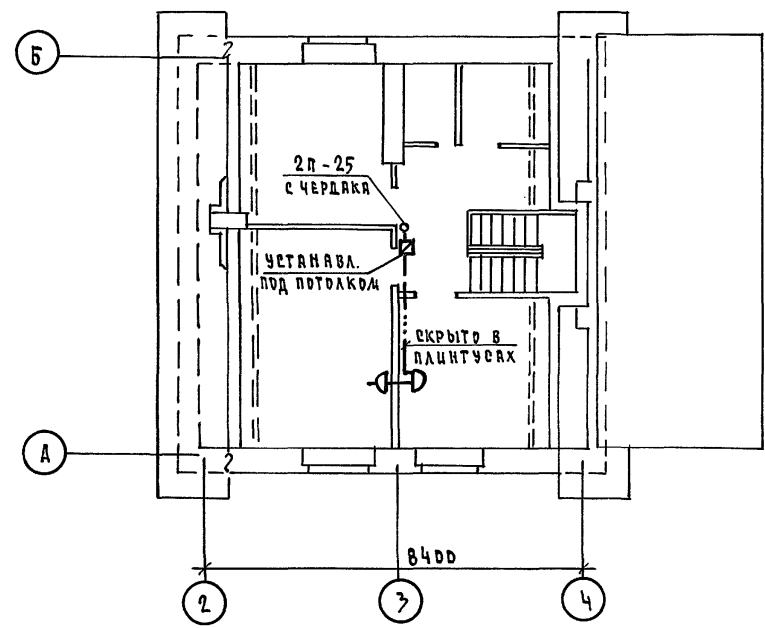
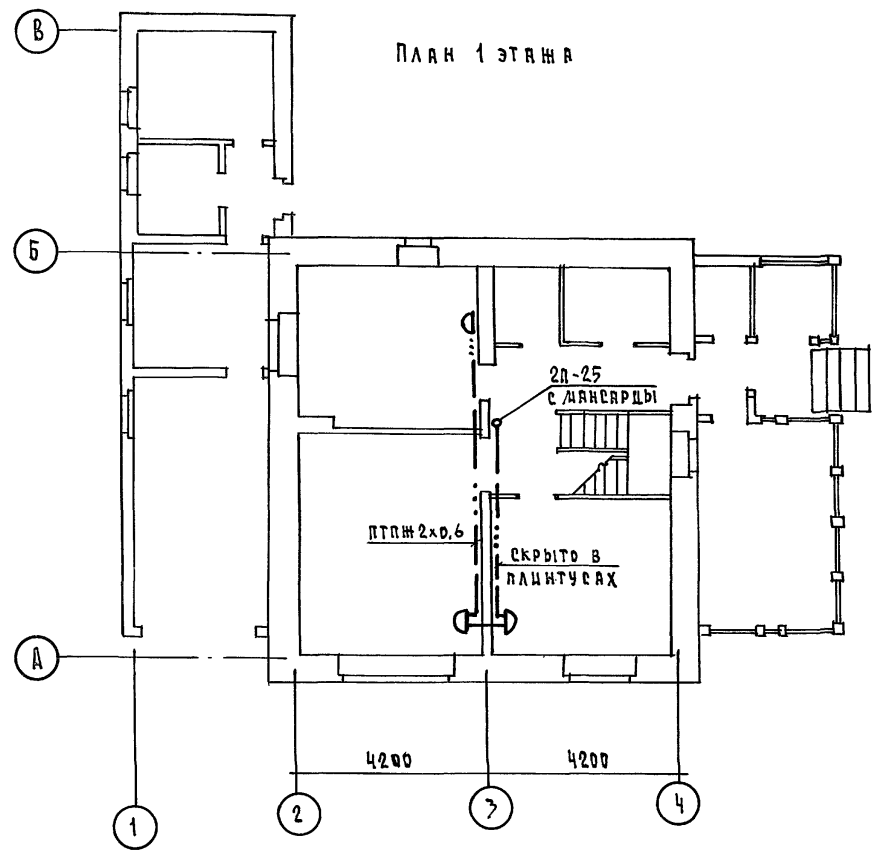
				144-16-155.92			СС		
ПРИВЯЗАН				ИЯНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ			СТАНЦИЯ		
				5-КОМНАТНЫЙ ИШЛОИ ДДА С ПРЦТРО-			Лист		
				ЕИНЫИИИ ГИЯНОИ ИХОПСТРОИКОИ			Листов		
				ПЛАН КРОВЛИ.			ЦНИИЭП		
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ			ГРАЖДАНСЕЛБСТРОИ		
				УСТРОЙСТВ СВЯЗИ					
ИНВ. И				КОПИРОВА			25316-01 65 ФОРМАТ А3		

И.КОНТР.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>
ИЯЧ.ОТД.	САИРНОВ	<i>[Signature]</i>
РА.СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД.УИИИ	ЛОГИНОВА	<i>[Signature]</i>
ИИИИИ.	ПРАВТОРИИИ	<i>[Signature]</i>

Альбом 1

План 1 этажа

План 2 этажа



ШЕВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ЧИВ. А

				144-16-155.92		СС		
ПРИВЯЗАН				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		этадия	лист	листов
И. КОНТР. БОРОДКИН				5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-		Р	3	
НАЧ. ОТД. СМЕРНОВ				ЕННЫМИ СВАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ				
ГА. СПЕЦ. БОРОДКИН				ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ		ЦНИЦЭП		
ВЕД. ЦИИИ. ЛОГИНОВА				СВЯЗИ НА 1 И 2 ЭТАЖАХ.		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ЦИИИИИ. ПРЯВОТОРИНА								

КОПИРОВАЛ 25316-01 66 формат А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа.	
	Схема газоборудования	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
5.905-10	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях.	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов	
5.905-13	Шкафные индивидуальные баллонные установки	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
гсв.со.	Спецификация оборудования	Альбом IV
гсв.в.м.	Ведомость потребности в материалах	Альбом III

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Газоснабжение жилого дома запроектировано от индивидуальной 2^х баллонной установки сжиженного газа.

На кухне устанавливается 4^х конфорочная газовая плита с духовым шкафом.

Газопровод прокладывается открыто. При пересечении стен газопровод заключается в футляр. Крепление газопровода осуществляется с помощью кронштейнов и крюков. После опрессовки газопровод окрашивается масляной краской за 2 раза.

Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87.

Производство и приемку строительно-монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил:

- СНиП 2.04.08-87. „Газоснабжение“.
- „Правила безопасности в газовом хозяйстве“.

госгортехнадзора СССР, изд. 1982г.

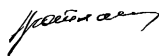
Проект газоснабжения должен быть согласован с местным Управлением газового хозяйства.

Расход газа на жилой дом составляет $Q = 0,4 \text{ м}^3/\text{час}$.

Инв.№ подл., подпись и дата, визитная карточка

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный специалист



/В.И. Ютландов/

Инв.№		Привязан		144-16-155.92		ГСВ	
И.Контр.	Ютландов	И.Контр.	Ютландов	Двухквартирный	этадия	лист	листов
Нач. отд.	Смирнов	Нач. отд.	Смирнов	5-комнатный жилой дом с приспособленными гаражом и хозяйстройкой	Р	1	2
Инженер	Ушакова	Инженер	Ушакова	ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Техник	Орлов	Техник	Орлов				
				ЦНИИЭП Граждансельстрой			

Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАНА

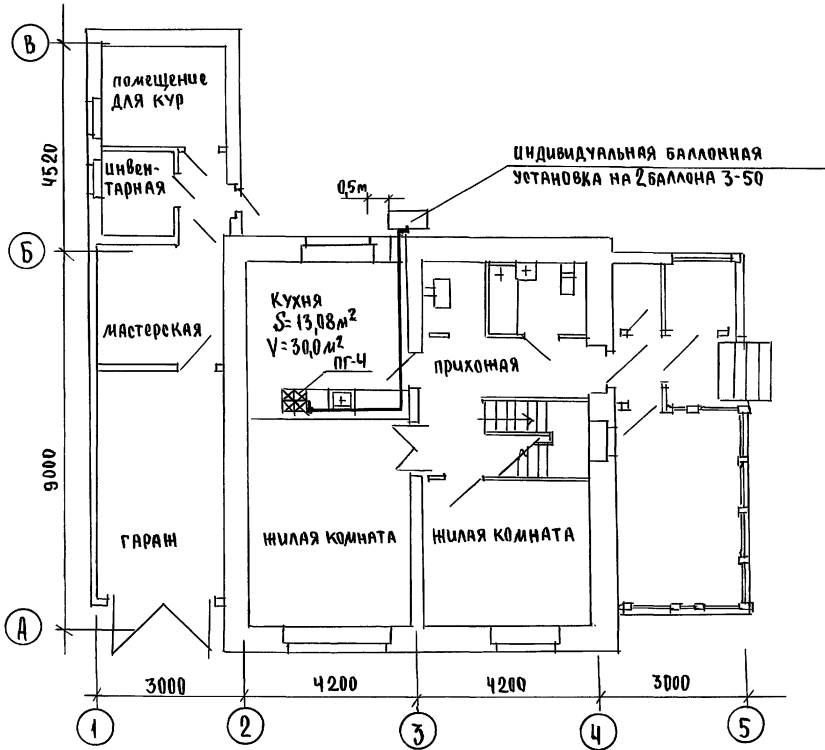
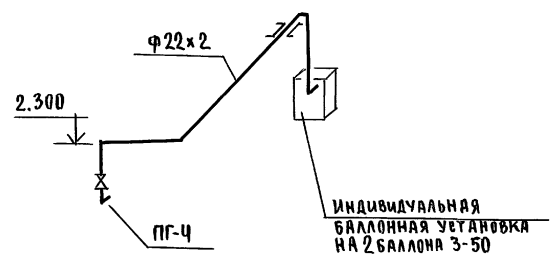


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ



СОГЛАСОВАНО
Гл. спец. Вх. Вержбицкий
Гл. спец. ВБ Крестьянин
Гл. спец. ЭО Бороздин
Инв. № подл. Подпись и Дата
Взята инв. №

				144-16-155.92	ГСВ
Привязан					
Н. Контр.	Ютланов	<i>Ютланов</i>	Мясарный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой		
Нач. Отд.	Смирнов	<i>Смирнов</i>	этаж	лист	листов
Инженер	Ютланов	<i>Ютланов</i>	Р	2	
Инженер	Ушакова	<i>Ушакова</i>	ЦНИИЭП		
Техник	Фрлова	<i>Фрлова</i>	ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ		
Инв. №	ПЛАН 1 ЭТАНА, СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ				

25316-01

Горюхи