

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 АЛЬБОМА

№№ 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

№№ 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	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

Ивв. № подл. Подпись и дата | Взам. инв. №

144-16-155.92																																															
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Привязан</td> <td>нормок.</td> <td>Кувакин</td> <td><i>ВК</i></td> <td rowspan="4"> МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-комнатный жилой дом с пристро- енными гаражом и хозяйстройкой </td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ГАП</td> <td>Кувакин</td> <td><i>ВК</i></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гл. спец.</td> <td>Майсюк</td> <td><i>ВК</i></td> <td colspan="3" rowspan="2" style="text-align: center;"> СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало) </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Исполн.</td> <td>Юсипова</td> <td><i>ВК</i></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"> ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Провер.</td> <td>Майсюк</td> <td><i>ВК</i></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Ивв. №</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>						Привязан	нормок.	Кувакин	<i>ВК</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-комнатный жилой дом с пристро- енными гаражом и хозяйстройкой	Стадия	Лист	Листов		ГАП	Кувакин	<i>ВК</i>	Р	1	2		Гл. спец.	Майсюк	<i>ВК</i>	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало)				Исполн.	Юсипова	<i>ВК</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				Провер.	Майсюк	<i>ВК</i>				Ивв. №					
Привязан	нормок.	Кувакин	<i>ВК</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-комнатный жилой дом с пристро- енными гаражом и хозяйстройкой	Стадия	Лист	Листов																																								
	ГАП	Кувакин	<i>ВК</i>		Р	1	2																																								
	Гл. спец.	Майсюк	<i>ВК</i>		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало)																																										
	Исполн.	Юсипова	<i>ВК</i>					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ																																							
	Провер.	Майсюк	<i>ВК</i>																																												
Ивв. №																																															

№ 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	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ГЛА. СПЕЦ. МАЙСЮК				Р	2		
			ИСПОЛ. ЮСИПОВА				СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
			ПРОВЕР. МАЙСЮК							
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.
Инженеры-электрики - 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. 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.
А0	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	ГЛА. СПЕЦ. МАЙСУК	ИСПОЛН. ВЕНЕДИКТОВА	ПРОВЕР. КУВАКИН
ГАП КУВАКИН	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйственной		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Пояснительная записка / начало/		Р 1 7	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1 Ш054УУ

ИНВ. И ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗН. ИНВ.

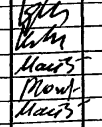
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

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 МР315 ГОСТ 530-80
	2	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ МТ5 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МР315 ГОСТ 530-80
	3	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, РЯДОВОЙ ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВ. МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МР315 ГОСТ 530-80 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „В“) УТЕПЛИТЕЛЬ - ШЕБЕнь 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 МР315 ГОСТ 530-80 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „А“) УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЛИТЫ МИЕРАЛОВАТНЫЕ
	5	-СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М50 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „Б“) УТЕПЛИТЕЛЬ - ШЕБЕнь ИЗ ДОМЕННОГО ШЛАКА $\lambda = 600 \text{ КГ/М}^3$
	6	-СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ МАРКА 75 НА Р-РЕ М50 (ОБЛЕГЧЕННАЯ КЛАДКА ТИП „А“) УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЛИТЫ МИЕРАЛОВАТНЫЕ
СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ	1	-КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПЛАНОВЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 75 НА Р-РЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МР315 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. КОС
	ГАП	КУВАКИН	И. КОС
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	И. КОС
	ИСПОЛН.	БЕНЕДИКТОВА	И. КОС
	ПРОВЕР.	КУВАКИН	И. КОС

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

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 МЕЖДУСТАННОЕ 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 МРЗ 15 ГОСТ 530-80	—	—	510	640
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М25 ПЛОТНОСТЬЮ 1480 КГ/М ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80	—	—	420	550
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М75 НА РАСТВОРЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ 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 РАСТВОРЕ М50 ПЛОТНОСТЬЮ 1650 КГ/М ³ МРЗ 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

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 ГИПОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.038.1-1	БРУСКОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	
ГОСТ 1005-86	ШИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
ГОСТ 4981-87	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ СТЕН ПОВАЛА	
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 ДВОУСТОРОЙКОЙ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ИНВ. №

Н.КОНТР. МАЙСЮК
Г.А.ОПЕЦ. МАЙСЮК
ИСПОЛН. ВЕНЕДИКТОВА
ПРОВЕР. МАЙСЮК

Майс
Майс
Вен
Майс

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 клинья 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>	Пояснительная записка (продолжение)			ЦНИИЭП Градждансельстрой		
Исполн.	Поляничева	<i>Поляничева</i>						
Инв. №			Провер.	Майсюк	<i>Майсюк</i>			

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 h = 0.7М	—	—	

144-16-155.92

ПЗ

ПРИВЯЗАН

Н.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
ГЛАВ.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
ГРАЖДАНСКОСТРОЙ

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 А1 и СТ3	"	0,25	0,002
В ТОМ ЧИСЛЕ НА СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	"	0,31	0,0024
БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН	м ³	44,56	0,349
В ТОМ ЧИСЛЕ: МОНОЛИТНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	"	1,25	0,01
СБОРНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	"	43,31	0,339
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	"	41,26	0,323
Кирпич	тыс.шт.	55,99	0,438
Минераловатные плиты	м ³	27,26	0,213
Асбестоцементные листы	1000 у.л.	2,74	0,021
МАССА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ	т	267,0	2,091
МАССА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	"	201,0	1,574

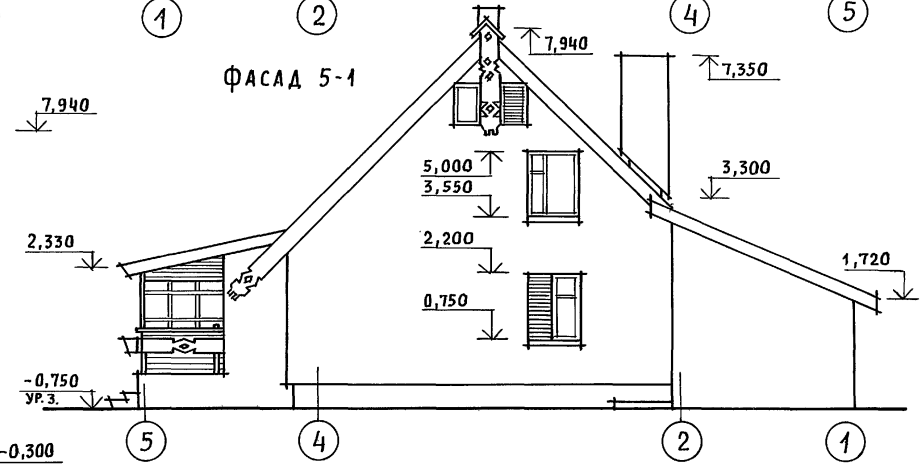
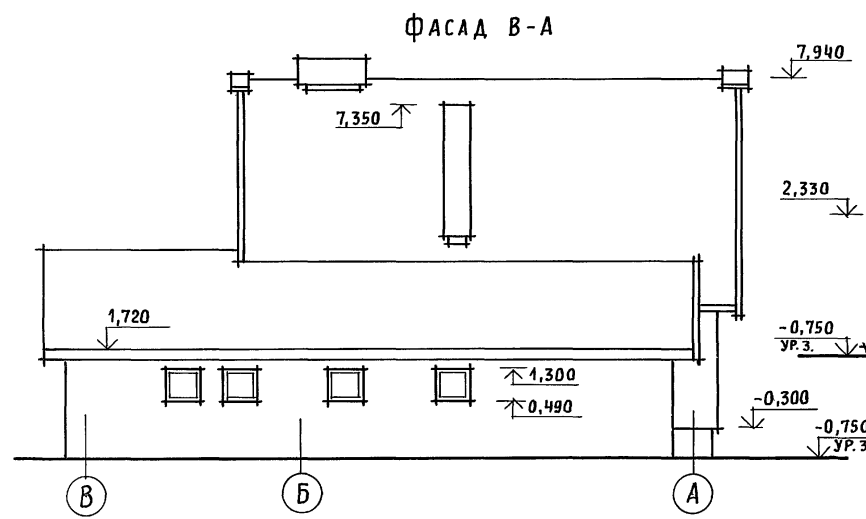
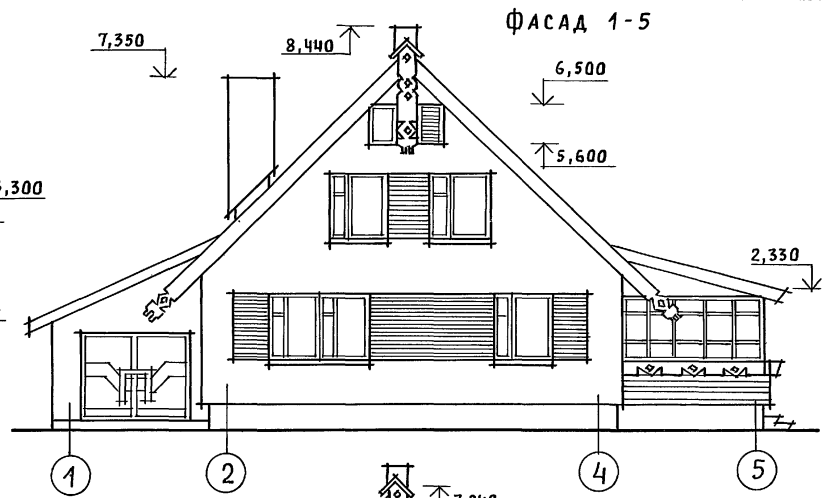
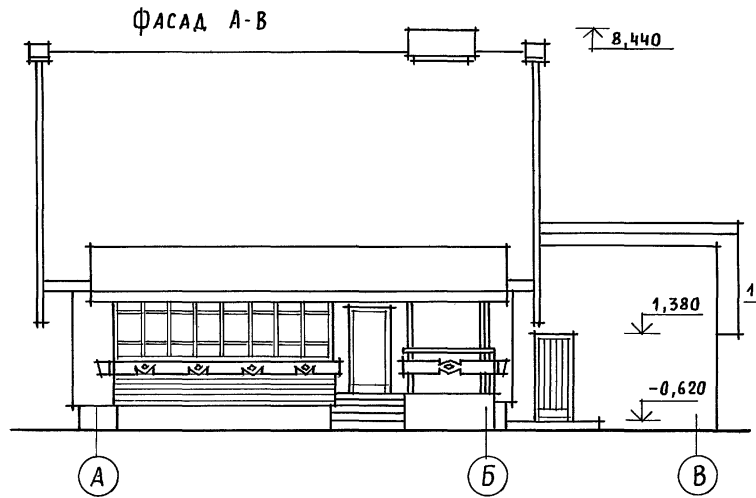
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

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

ЛИСТ № ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ №

		144 - 16 - 155.92		ПЗ	
Привязан	И.Контр. Кувакин	ГАП Кувакин	ГЛ.СПЕЦ. МАЙСЮК	Исполн. Вендиктова	Провер. МАЙСЮК
			Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройком	Стадия	Лист
			Пояснительная записка (окончание)	Р	7
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

Альбом 1



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

144 - 16 - 155. 92		АС	
Привязан	Нормок. КУВАКИН	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
	ГАП КУВАКИН	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-	ЛИСТ
	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	1
	ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА		ЛИСТОВ
	ПРОВЕР. МАЙСЮК		39
ИНВ. И		ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1	ЦНИИЭП
			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

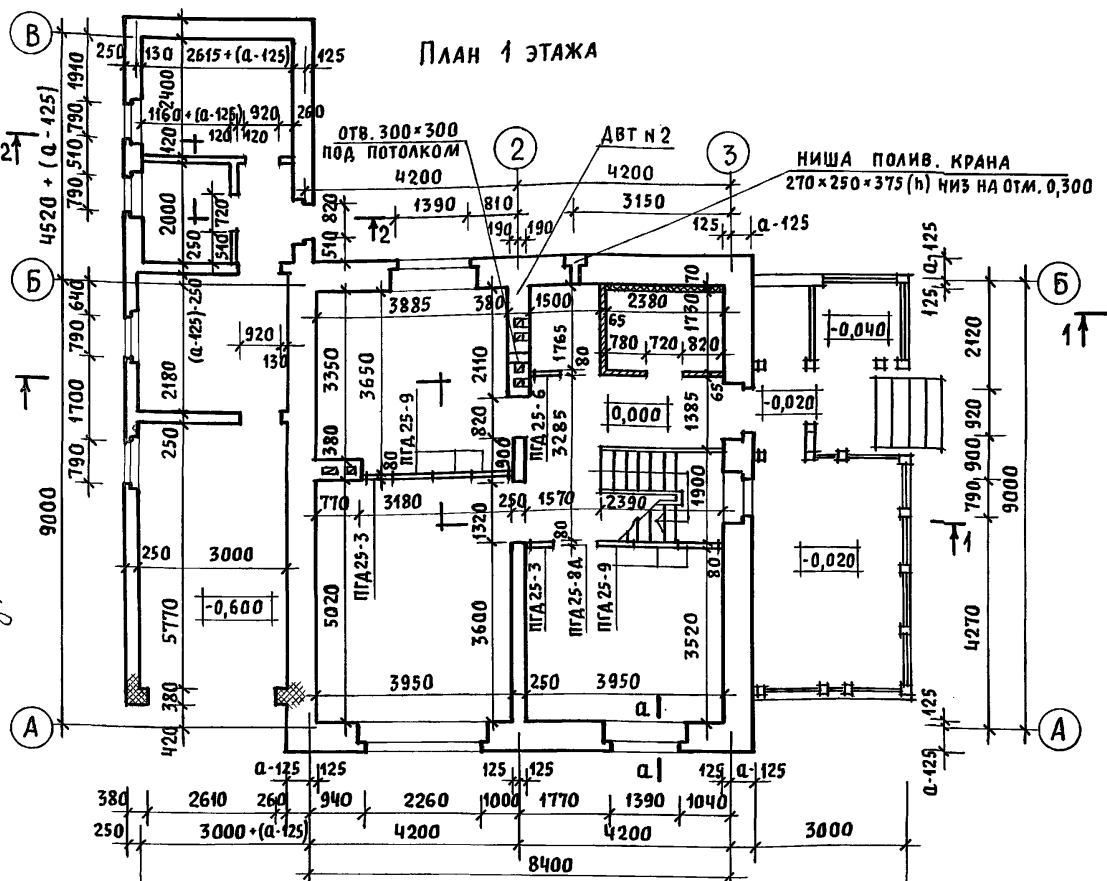
СОГЛАСОВАНО

ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КРЕЙНС
ГЛ. СПЕЦ. ВК. ВЕРХОВСКИЙ
ГЛ. СПЕЦ. ЭО. БОРОДИН

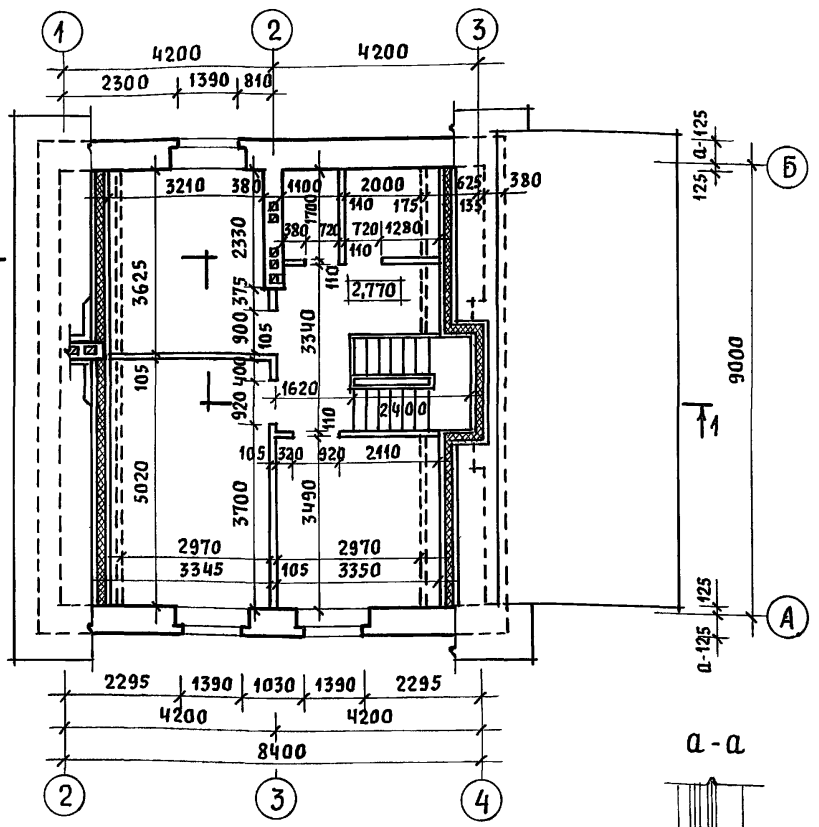
ИНВ. N ПОДА. ПРОАТИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N
ИНВ. N ПОДА. ПРОАТИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Альбом 1

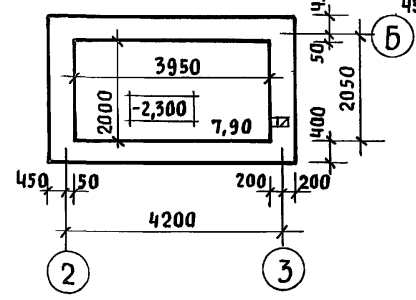
ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



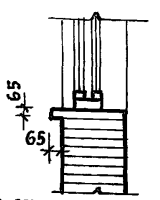
ПЛАН ПОДВАЛА



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.



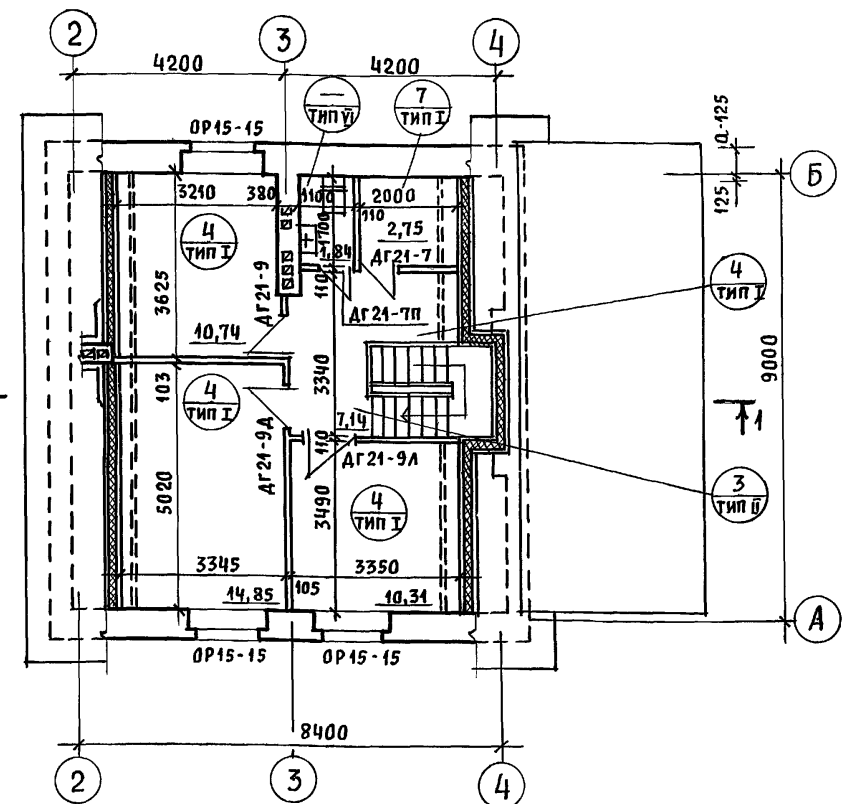
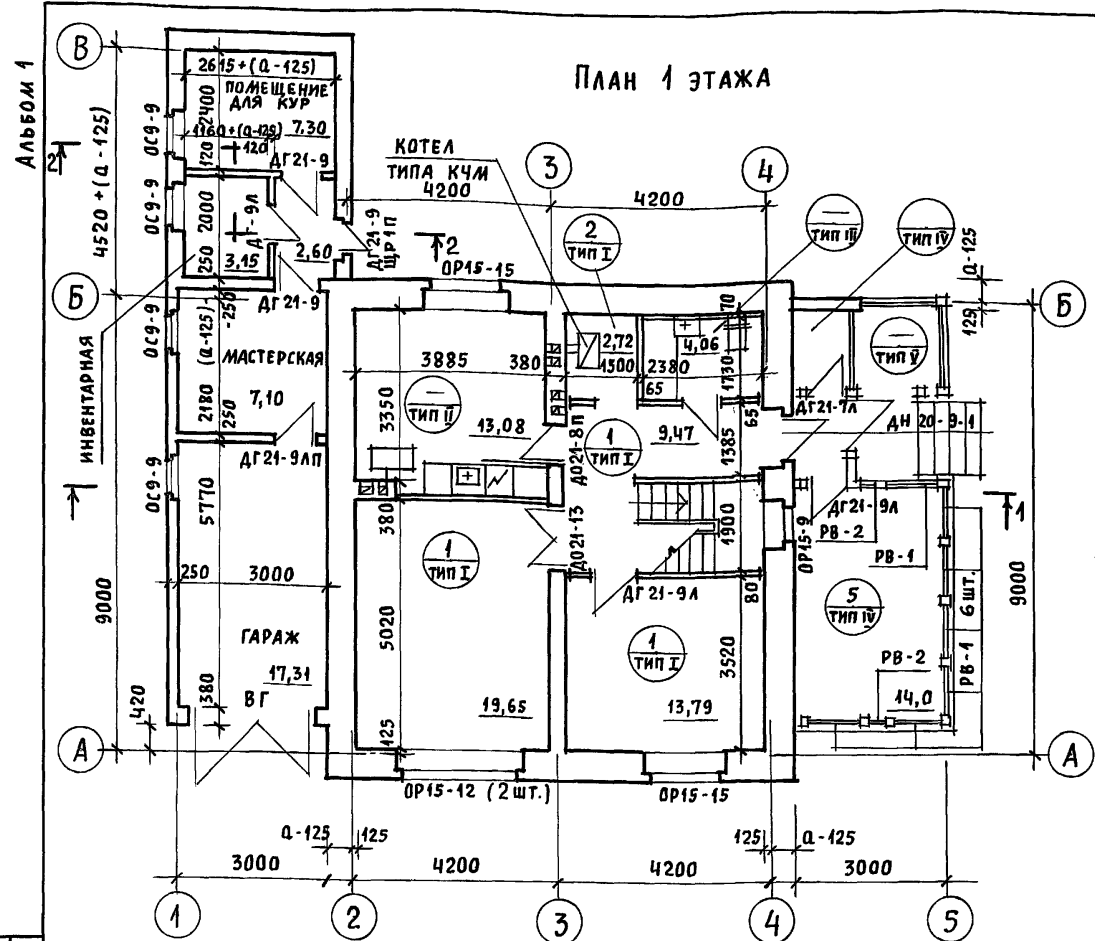
Привязан

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				
ПРОВЕР.	Майсюк	Кладочные планы 1 и 2 этажей. План подвала.			

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА



1. На плане 2 этажа пунктиром обозначены габариты жилых комнат, отвечающие высоте 1,6м 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 10мм с последующей обивкой кровельной сталью. Вынос металлического листа перед топчаными дверками должен быть не менее 0,5м 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 (ВЗЯМ. 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 ПЛУТЫ					
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

Изм. в кол. Подпись и дата исполнения

Привязан

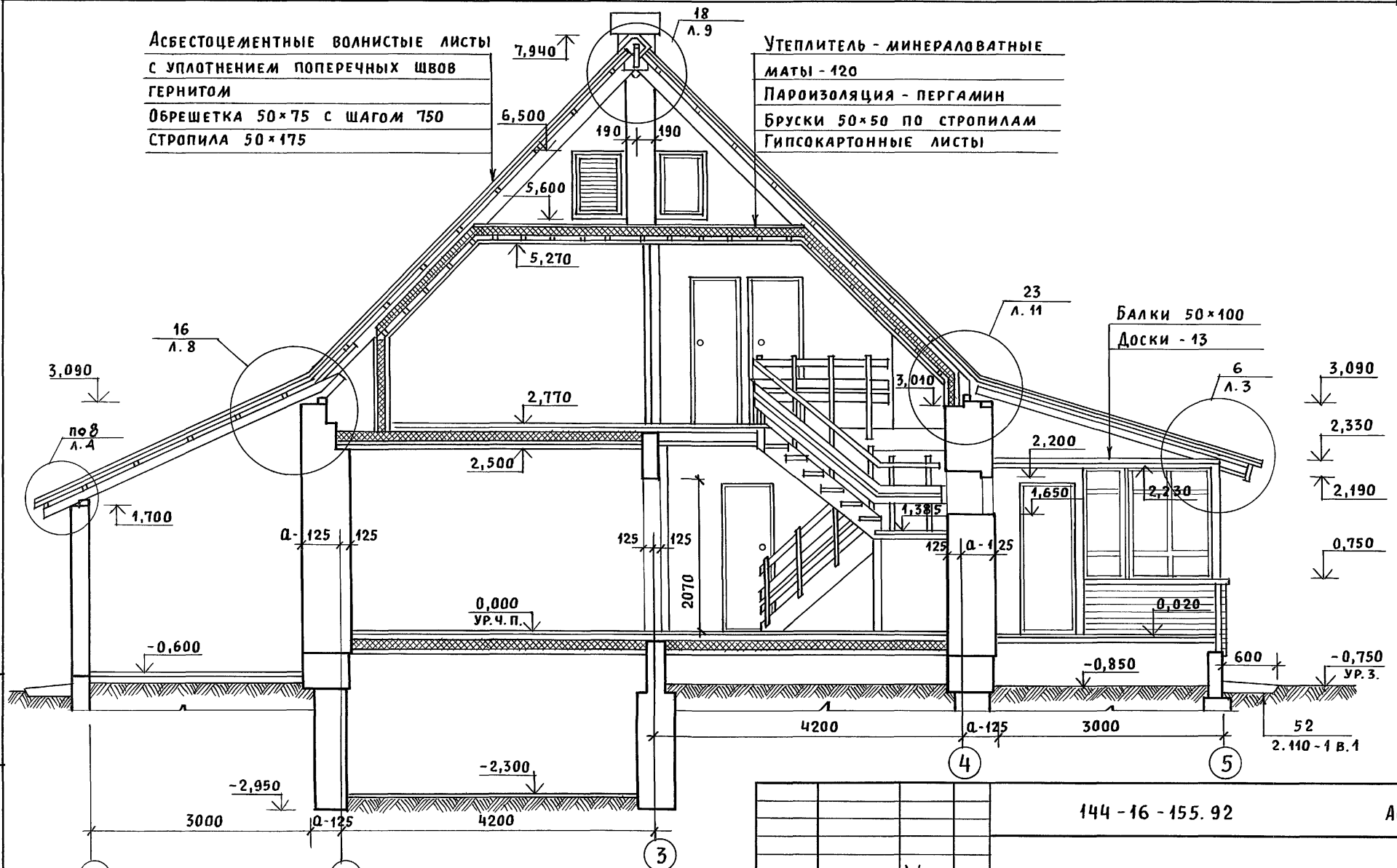
И.КОНТР.	КУВАКИН	И/И
РАП	КУВАКИН	И/И
СА.СПЕЦ.	МАЙСЮК	И/И
ИСПОЛН.	ВЕНЕДИКТОВА	И/И
ИЗВ.И.№	МАЙСЮК	И/И

МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЩЛОЧ ДОМ С ПРЯТ-РОЕННЫМИ ГАРИАНОМ И ХОЗПЕОСТРОЙКОЙ	СТАДЦА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Р	4	
	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

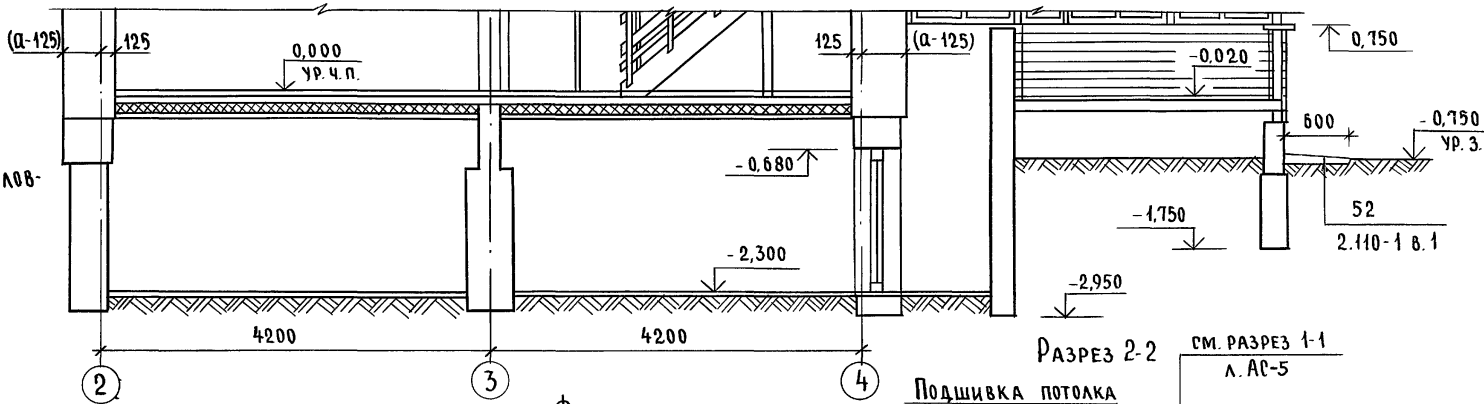


Узлы смотреть альбом „Узлы и детали“
серия 16 часть 2 раздел 1-03.

Привязан	Нормок. КУВАКИН	ГАП КУВАКИН	Гл. спец. МАЙСЮК	Вед. арх. БЕНЕДИКТОВА	Провер. МАЙСЮК	144 - 16 - 155.92	АС
						Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с при- строенными гаражом и хозяйстройкой	Стадия Лист Листов Р 5
						РАЗРЕЗ 1-1	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

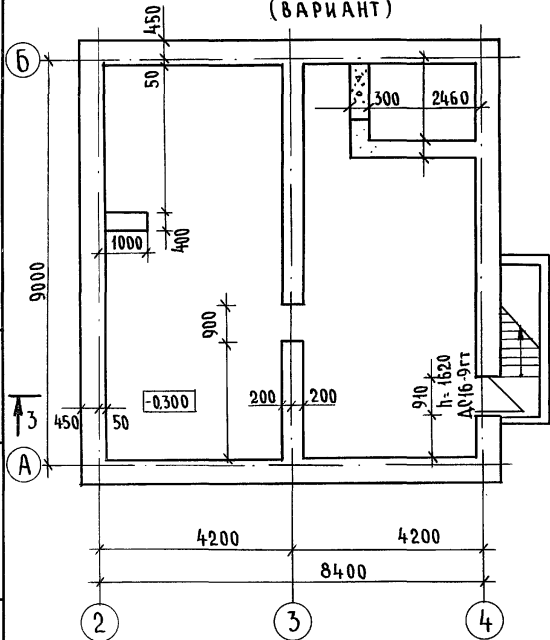
Альбом 1

РАЗРЕЗ 3-3

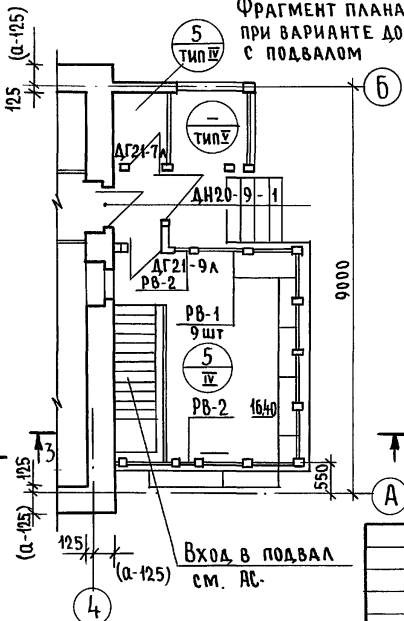


ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-

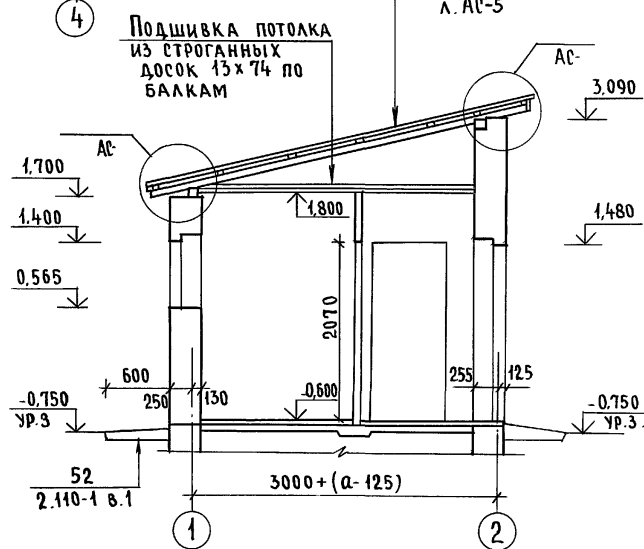
ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



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>Ma</i>
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Ku</i>
Г. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Ma</i>
ИСПОЛН.	БЕНЕДИКТОВА	<i>Be</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Ma</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

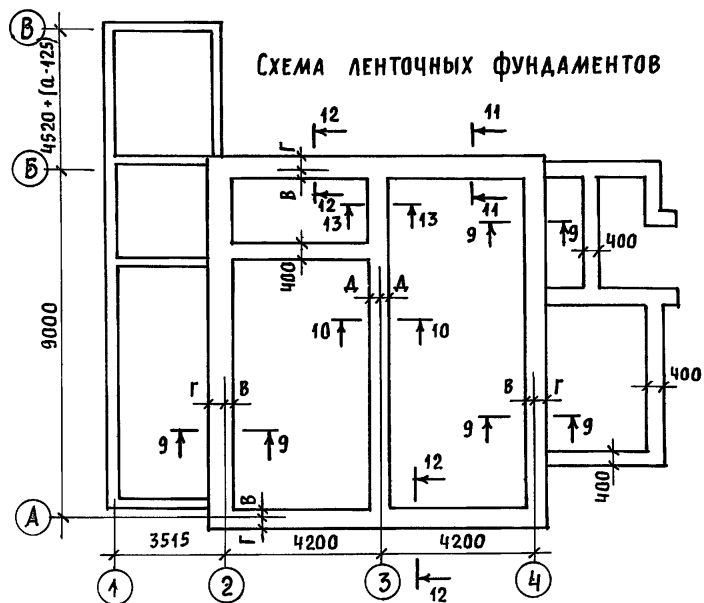
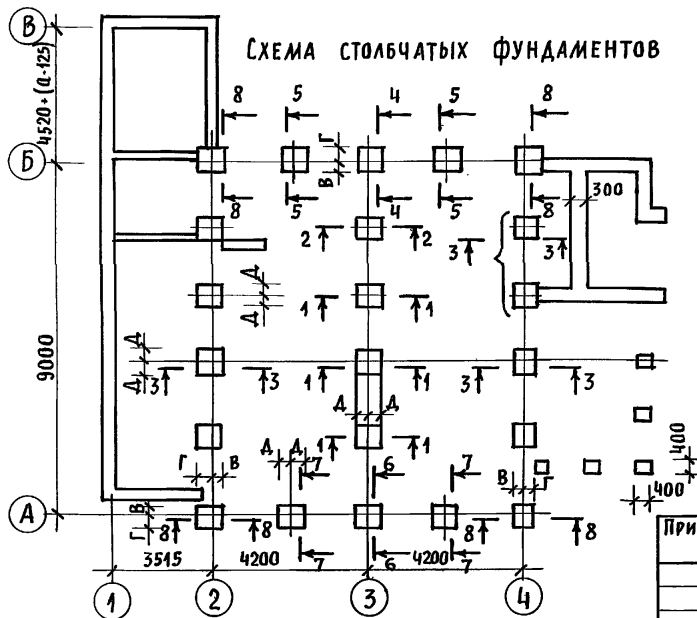


СХЕМА СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ



1. Фундаменты разработаны для стен из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного толщиной 640мм 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.

И сечения	Отметка привязки	Женя нагрузка	КН при толщине стены	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ								
				$R = 0,15 \text{ МПа}$			$R = 0,2 \text{ МПа}$			$R = 0,25 \text{ МПа}$		
				МАРКА И РАЗМЕРЫ ИЛИ ШИРИНА ФУНДАМЕНТА ПРИВЯЗОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА К ОСЯМ								
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/п.м	500	500	500*	50	450	—	50	450	—	50	450	—
10-10	"	30кН/п.м	400	400	400*	—	—	200	—	—	200	—	—	200
11-11	"	75кН/п.м	600	500	500*	100	500	—	50	450	—	50	450	—
12-12	"	86кН/п.м	700	500	500	150	550	—	50	450	—	50	450	—
13-13	"	75кН/п.м	700	500	400*	—	—	350	—	—	250	—	—	260
1-1	-0,750	6 9	$\Phi 3 800 \times 800$	$\Phi 1 600 \times 600$	$\Phi 1 600 \times 600$	—	—	400	—	—	300	—	—	300
2-2	"	57	$\Phi 5 1000 \times 1000$	$\Phi 4 900 \times 900$	$\Phi 3 800 \times 800$	—	—	500	—	—	450	—	—	400
3-3	"	119	$\Phi 5 1000 \times 1000$	$\Phi 3 800 \times 800$	$\Phi 2 700 \times 700$	250	750	500	200	600	400	150	550	350
4-4	"	294	$\Phi 9 1400 \times 1400$	$\Phi 8 1300 \times 1300$	$\Phi 4 1200 \times 1200$	500	900	700	450	850	650	400	800	600
5-5	"	157	$\Phi 6 1100 \times 1100$	$\Phi 5 1000 \times 1000$	$\Phi 4 900 \times 900$	350	750	550	300	700	500	250	650	450
6-6	"	220	$\Phi 8 1300 \times 1300$	$\Phi 6 1100 \times 1100$	$\Phi 5 1000 \times 1000$	450	850	650	350	750	550	300	700	500
7-7	"	182	$\Phi 7 1200 \times 1200$	$\Phi 5 1000 \times 1000$	$\Phi 4 900 \times 900$	400	800	600	300	700	500	250	650	450
8-8	"	153	$\Phi 6 1100 \times 1100$	$\Phi 4 900 \times 900$	$\Phi 3 800 \times 800$	350	750	—	250	650	—	200	600	—

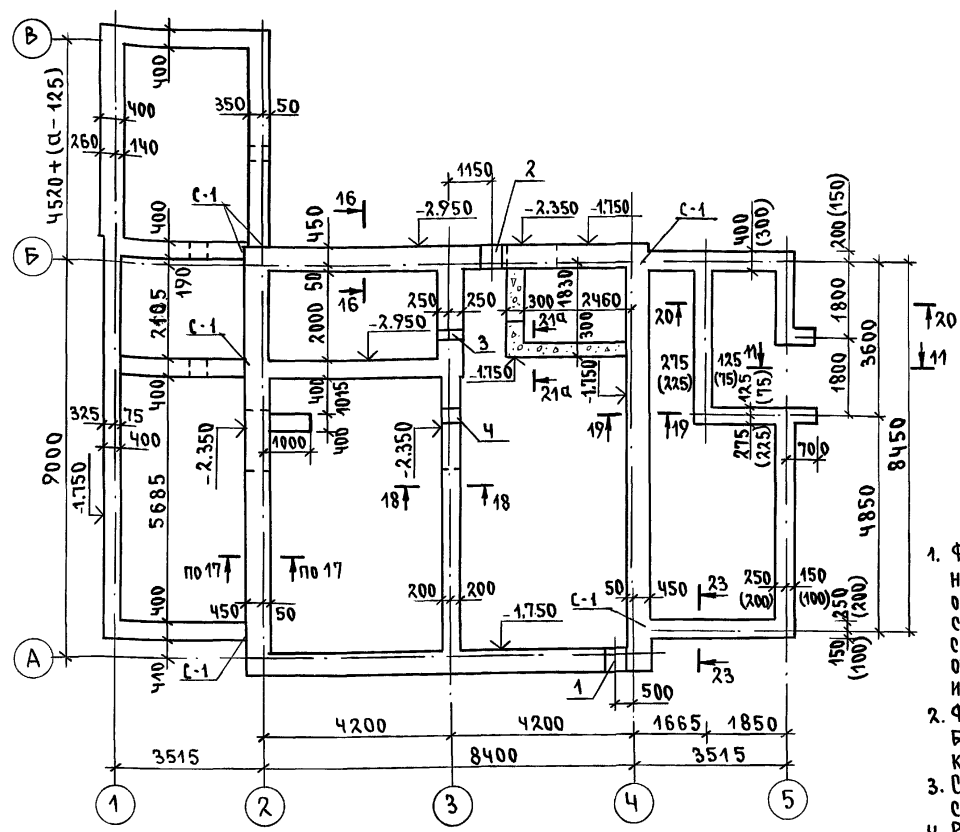
ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН	НОРМОК. ГАП	МАЙСЮК	КУВАКИН
	ГА. СПЕЦ.	МАЙСЮК	МАЙС
	ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	ВЛ
	ПРОВЕР.	КУВАКИН	ВЛ
ИНВ. И			

144-16-155.92			АС		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ					
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	7				
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК			ЦИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

СОГЛАСОВАНО
 ГЛАВ. СПЕЦ. ВК
 ИВН. И ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВН. 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	

- Фундаменты разработаны для строительства дома с наружными стенами из керамического рядового полнотелого обыкновенного кирпича толщиной 640 мм на площадке со спокойным рельефом при сухих непучинистых грунтах с расчетным давлением на основание R=0.20 МПа при отсутствии грунтовых вод. Горизонтальная гидроизоляция из 2х слоев толя на битумной мастике.
- Фундаменты приняты ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78. Отметка низа фундамента -1.750, кроме оговоренных.
- Сечения фундаментов см. альбом Узлы и детали серия 16 Ч.2 раздел 1-03 листы
- Развертки см. лист АС-9
- Размеры в скобках даны для варианта бутобетонных фундаментов.

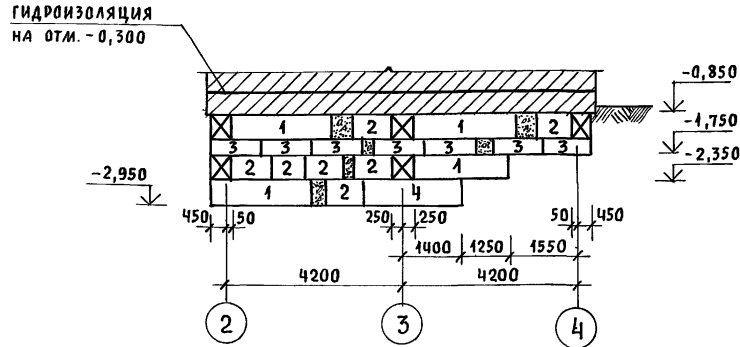
Экспликация отверстий

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

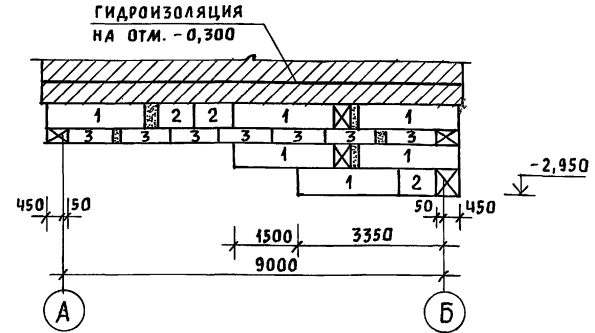
				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН				Н. КОНТР. МАЙСЮК		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
				ГЛАВ. СПЕЦ. МАЙСЮК		СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Исполн. ПОЛЯНИЧЕВА		Р 8	
ИНВ. №				ПРОВЕР. МАЙСЮК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

Альбом 1

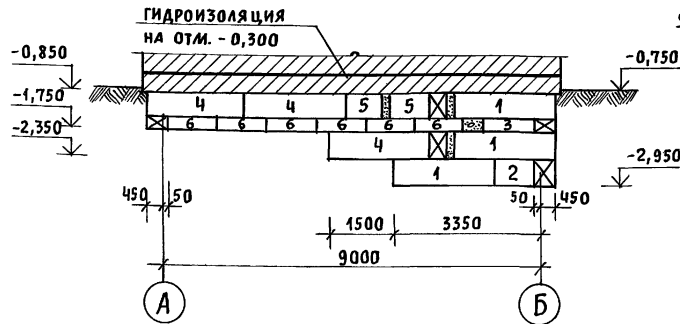
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б”



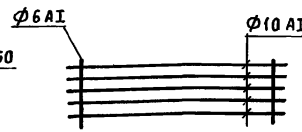
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



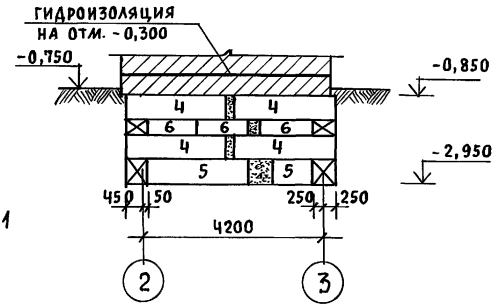
СЕТКА С-1



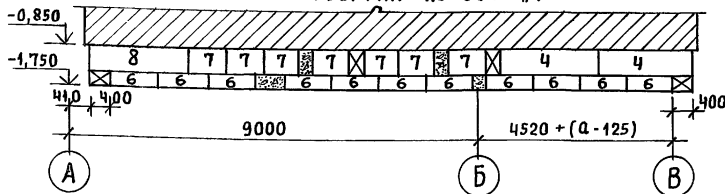
РАСХОД АРМАТУРЫ НА С-1

- Ø6 A1 - 16,0 КГ
- Ø10 A1 - 74,0 КГ

РАЗВЕРТКА ПО СТЕНЕ ПОДВАЛА



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „1”

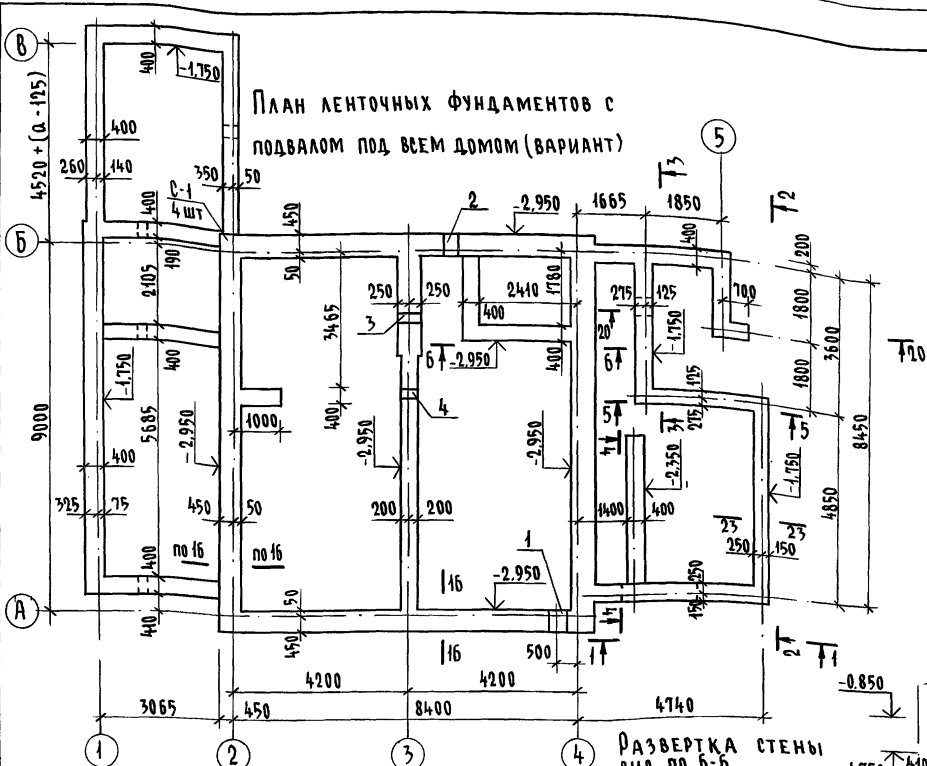


1. Развертки стен гаража и хозяйственной по осям „Б”, „2”, „3” условно не показаны.

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

ПРИВЯЗАН				НОРМАК.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	144 - 16 - 155.92	АС		
				ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>				
				ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
				ИНЖЕН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Третьяченко</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ПРОВЕР.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поляничева</i>	РАЗВЕРТКИ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	Р	9	
Инв. №							ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом 1

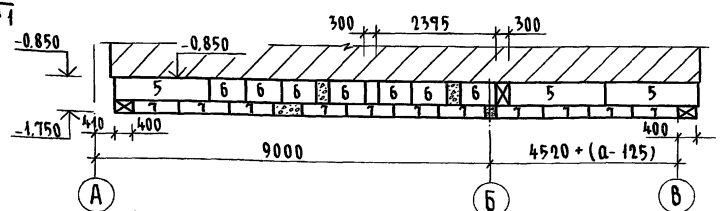


План ленточных фундаментов с подвалом под всем домом (вариант)

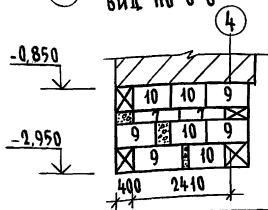
СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ

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 м ³					
Сер. 1.038.1-1 в.1			ЗПБ 13-37	3	85
			2ПБ 10-1	5	43

Развертка по оси "1"



Развертка стены вид по Б-Б



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	"	Отв.
4	300	300	"	Отв.

Данный лист см. совместно с л. АС-8

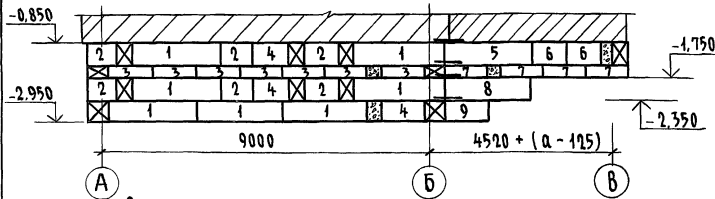
144-16-155.92

АС

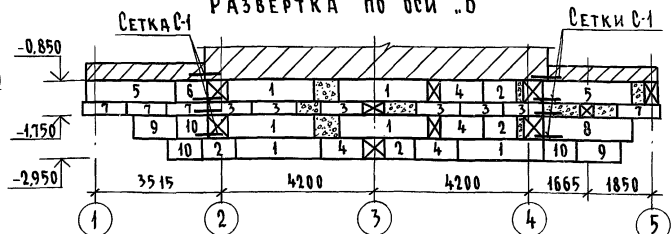
Привязан	Н. контр. МАЙСЮК	МАЙСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	Стадия	Лист	Листов
	ГЛАВ. СПЕЦ. МАЙСЮК	КУВАКИН		Р	10	
	ИСПОЛН. ТРЕТЬЯЧЕНКО	МАЙСЮК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	ПРОВЕР. МАЙСЮК	ТРЕТЬЯЧЕНКО				
Инв. №				ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПОДВАЛОМ ПОД ВСЕМ ДОМОМ (ВАРИАНТ)		

АЛБОМ 1

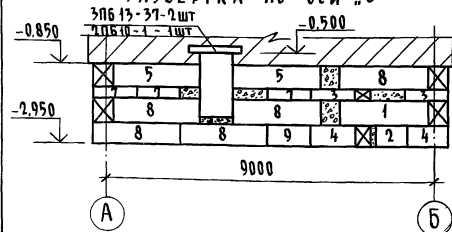
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



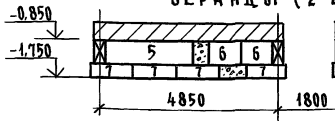
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б”



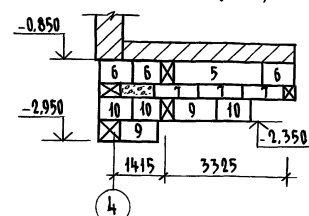
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



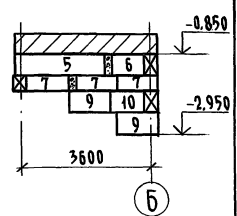
РАЗВЕРТКА СТЕН
ВЕРАНДЫ (2-2)



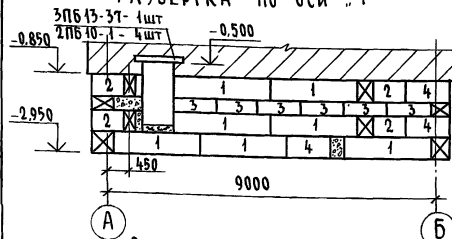
РАЗВЕРТКА СТЕН
ВЕРАНДЫ (1-1)



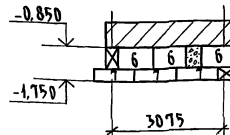
РАЗВЕРТКА СТЕН
ВЕРАНДЫ (3-3)



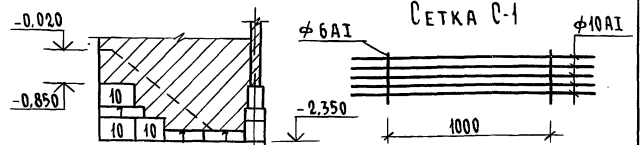
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „4”



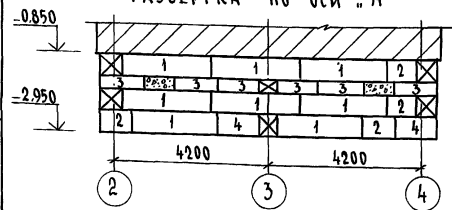
РАЗВЕРТКА СТЕН
ВЕРАНДЫ (5-5)



4-4



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А”



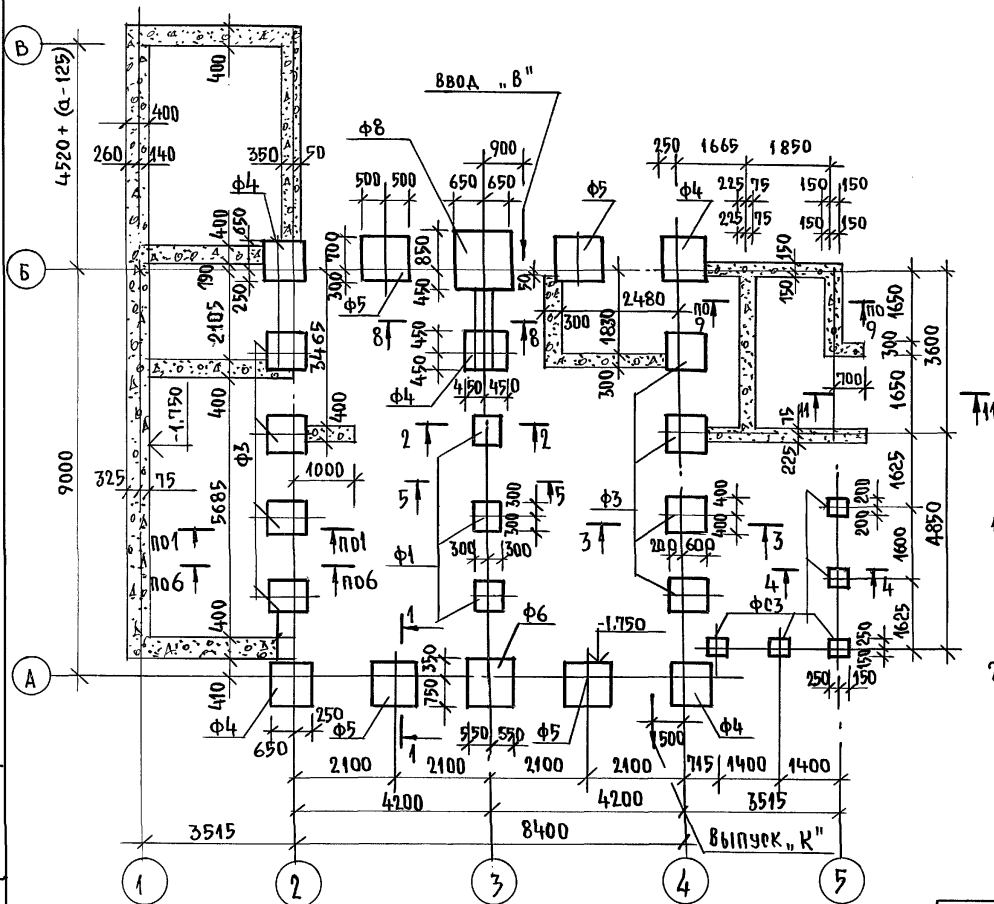
РАСХОД АРМАТУРЫ НА С-1:
 ∅ 6A1 - 12,0 кг.
 ∅ 10A1 - 48,0 кг.

Данный лист см. совместно с А.С-10

Привязан			144-16-155.92		АС
И.контр.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРАНЬИ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПРИСТРОЙКОЙ		СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ р 11
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ ПОДЪЕМА ПОД ВСЕМ ДОМОМ)		ЦНИИЭП ГРАНДИАНСЕЛСТРОЙ
Г.СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
Исполн.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Трет</i>			
И.н.в.№	МАЙСЮК	<i>Майс</i>			

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

АЛЬБОМ 1



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					
ФС-1	СЕРИЯ 16.Ч.1.Р.1	ФС-1	4	240.0	
ФС-2	— " —	ФС-2	18	374.0	
ФС-3	— " —	ФС-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.

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗЯТИЕ №

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ТАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
РАДПЕЧ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛНИЛ	ПОЯНИЧЕВА	<i>Поян</i>
ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

144-16-155.92			АС		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИНТЕРЬЕРОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ					
ПЛАН СТОЛБЧАТЫХ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)					
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	12				
ЦНИИЭП 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 ИБАК 2.42.1	7	0,045 0,001	
2	"	БАЛКА ИБДЦ-2.42.2 БАЛКА ИБАК-2.42.2	25	0,089	
3	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.2 С-1570 ИЗ БАЛКИ ИБАК-2.42.2 С-1670	3	0,033	
4	"	ИЗ БАЛКИ ИБДЦ-2.42.1 С-1670 ИЗ БАЛКИ ИБАК-2.42.1 С-1670	1	0,016 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 Ш-12.2	55	0,015 0,017	
12	"	ЩИТ Ш-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	31,41 кг	
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

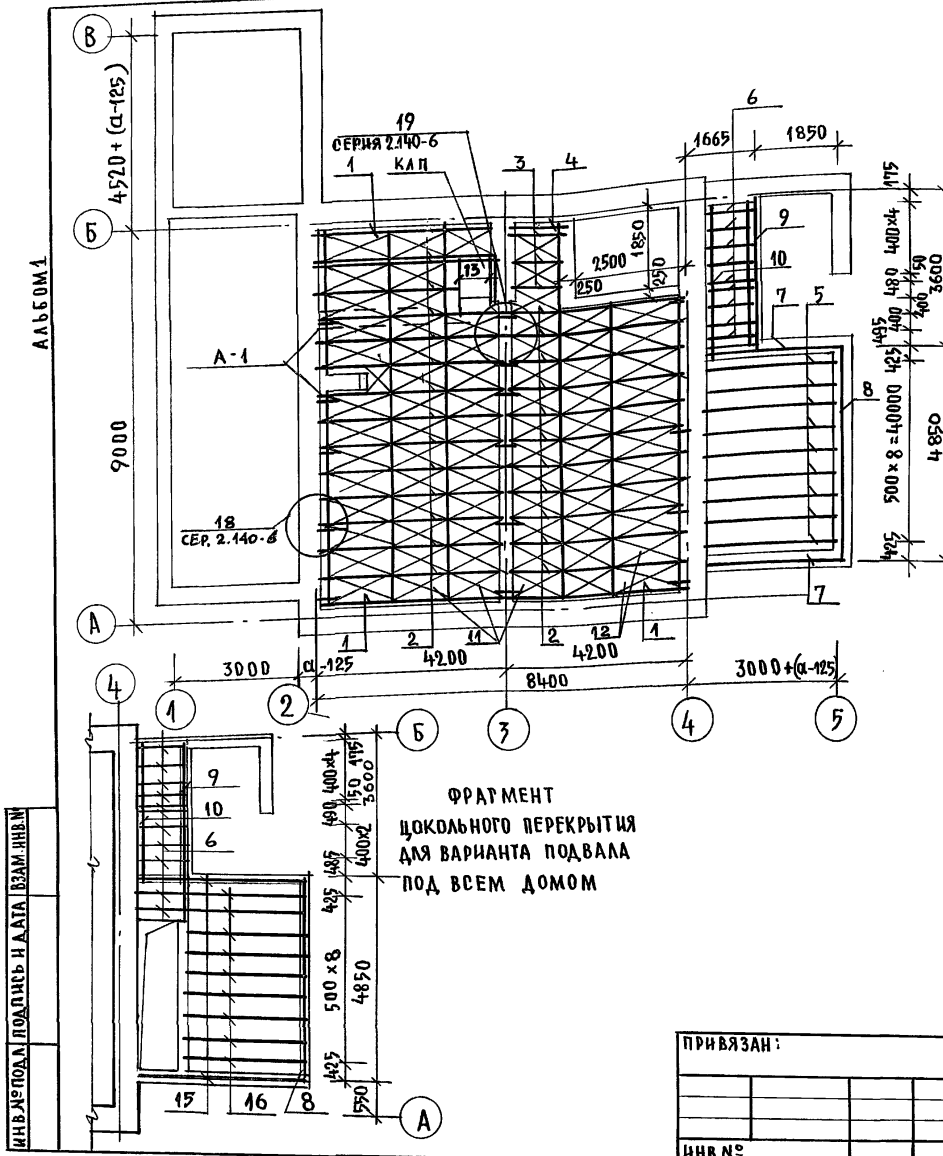
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕДИН. МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОБЩЕСЕРИЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИЯ 16, Ч. 1, РАЗД. 1	АНКЕР А-1	13	1,34 кг	
	"	АНКЕР А-2	5	1,07 кг	

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 жилой дом типовыми г/аржом и хозпостройкой.	С ПЛАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	13	
П Л А Н Ц О К О Л Ь Н О Г О П Е Р Е К Р Ы Т И Я	Ц Н И И Э П Г Р А Ж Д А Н С Е А Б Т Р О Й		



ФРАГМЕНТ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ

ИНТЕРПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНЕН

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБЪЕМ СДН. М ³	ПРИМ. ЧАСТИ
			ОСНОВ. ВАР.	ВАРИАНТ ПОДАВА		
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	

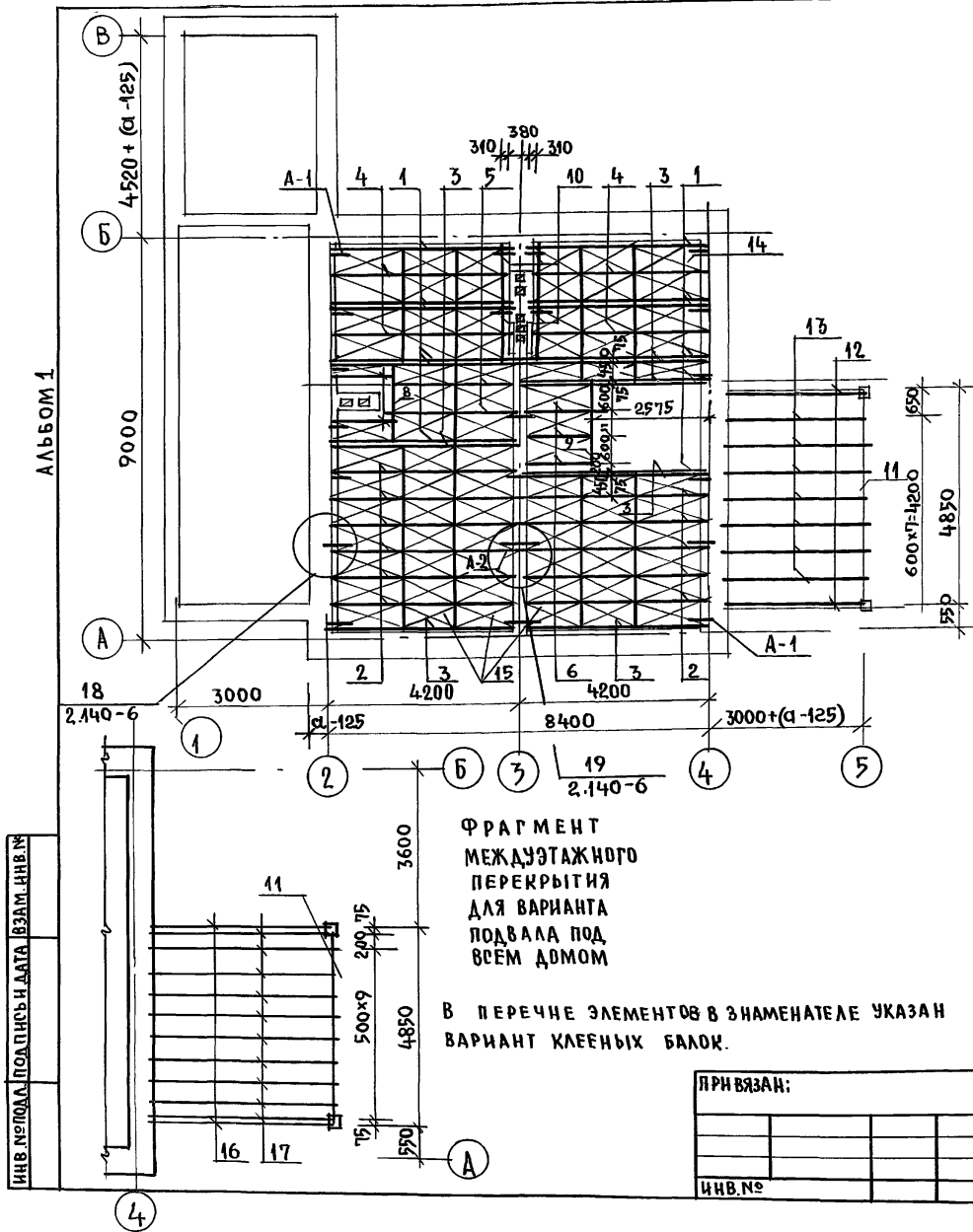
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

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

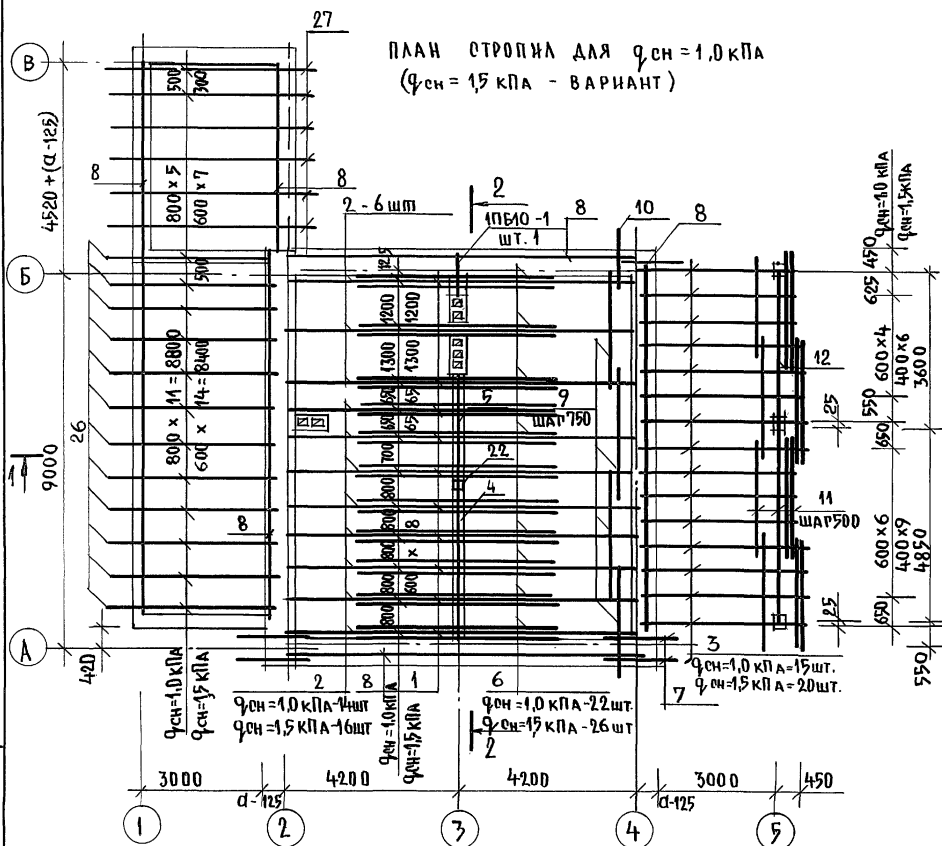
			144-16-155.92			-АС		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ						СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
План междуэтажного перекрытия						Р	14	
						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ПРИ ВЯЗАН:

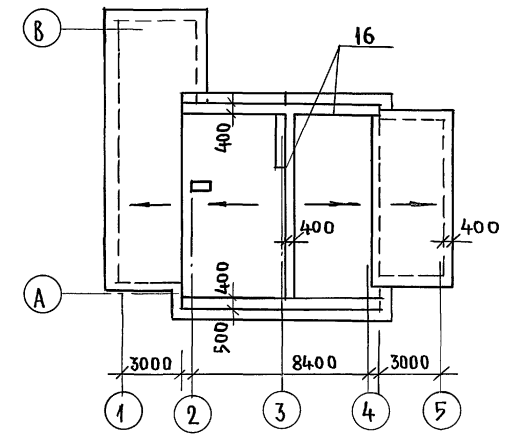
И.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
П.СПЕЦ.К	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИСПОЛ.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Треть</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>



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



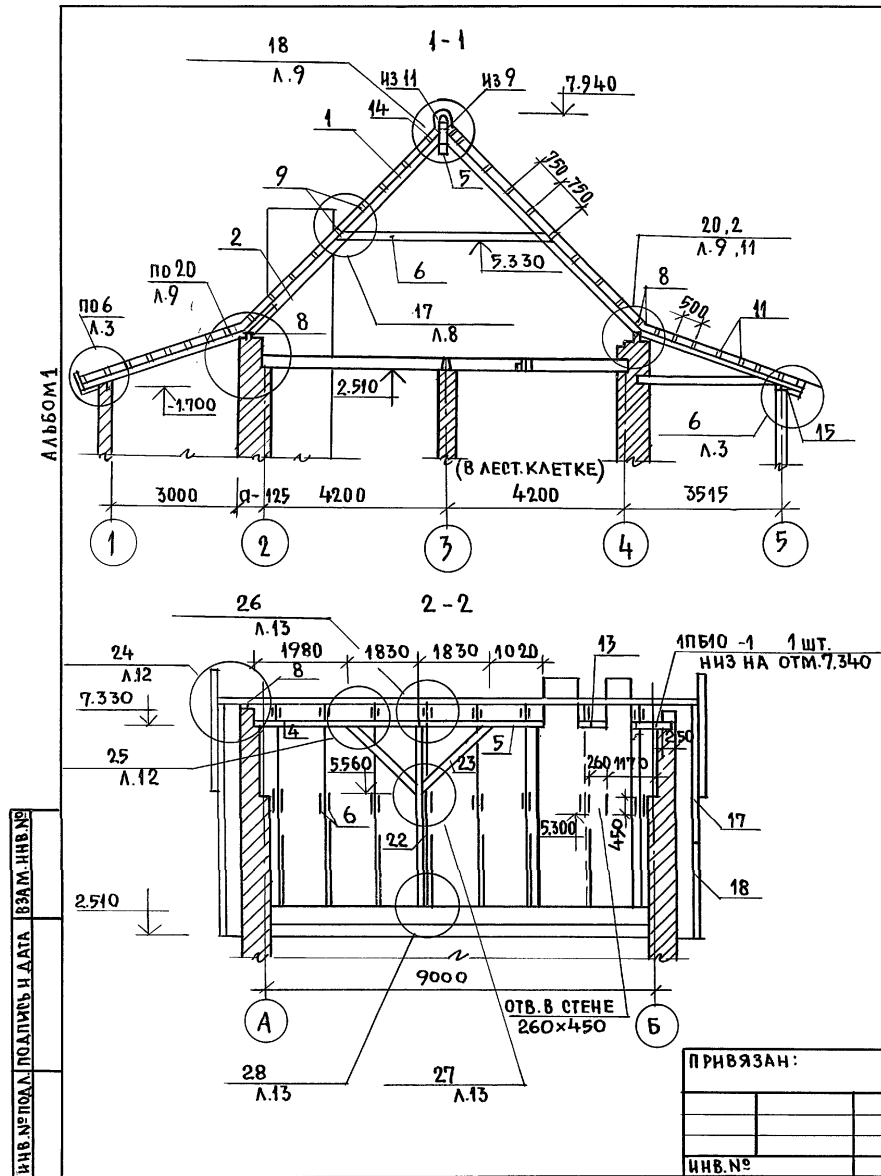
ПЛАН КРОВЛИ



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

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

				144-16-155.92		-А0	
ПРИВЯЗАН:				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАНЦИЯ	
И. КОНТР.	МАНСЮК	<i>МАНСЮК</i>		5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПУ-		Р	ЛИСТ
Г. А. П.	КУВАКИ И	<i>КУВАКИ И</i>		СТРОЕННЫМИ ГАРАЖНОМ И ХОЗПСТРОЙКИ		15	ЛИСТОВ
	МАНСЮК	<i>МАНСЮК</i>		ПЛАН СТРОПИНА		ЦНИИ ЭП	
	ИСПОЛНИЛА	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>ПОЛЯНИЧЕВА</i>	qсн=1,0 кПа (qсн=1,5 кПа ВАРИАНТ)		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	
ИНВ. №	ПРОВЕРИЛ	МАНСЮК	<i>МАНСЮК</i>	ПЛАН КРОВЛИ.			



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	"	НАЕТНА НЗ ДОСОК 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	Л. АС-31	ЛОБОВОЙ ЩИТ ЛЩ-6	1	1	0,0372	
25	Л. АС-31	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

ПРИБЯЗАН:

НОРМ. КОД	МАЙСЮК	Ив. №
РАП	КУВАКИН	Ив. №
СПЕЦ. К	МАЙСЮК	Ив. №
ИСПОД.	ПОЯНИЧЕВА	Ив. №
ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	Ив. №

МАНСАНСАРДНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ
ИЗНОС ДАМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРА-
ЖНОМ И КОЗЛОСТРОЙКОЙ.

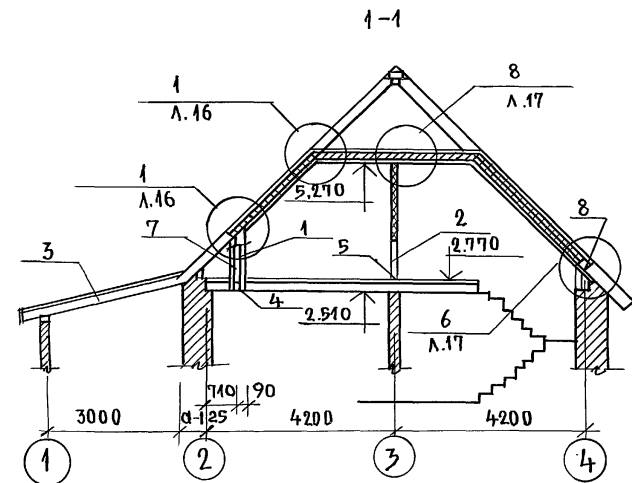
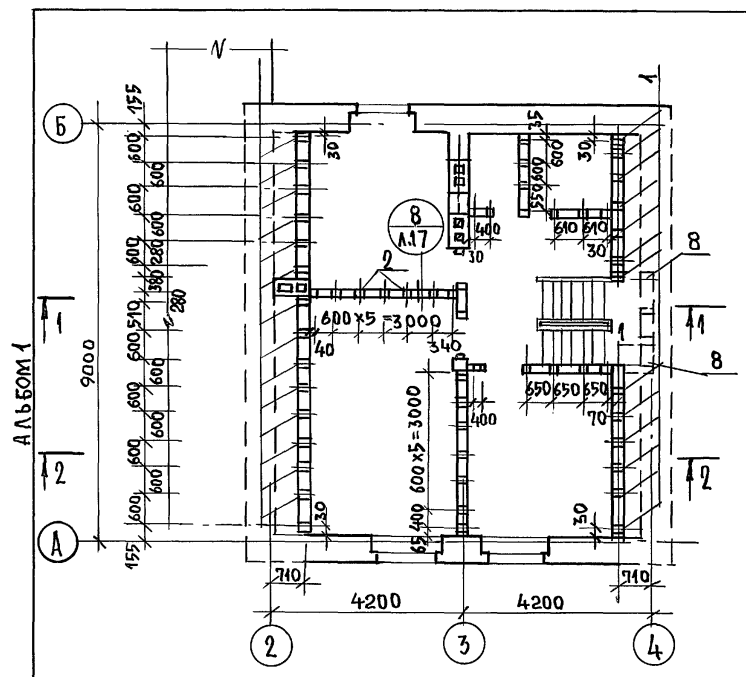
СПЕЦИФИКАЦИЯ И РАЗРЕЗЫ ПО
СТРОПИЛАМ Фен = 1,0 кв.м
(Фен = 1,5 кв.м - ВАРИАНТ)

СТАДИЯ

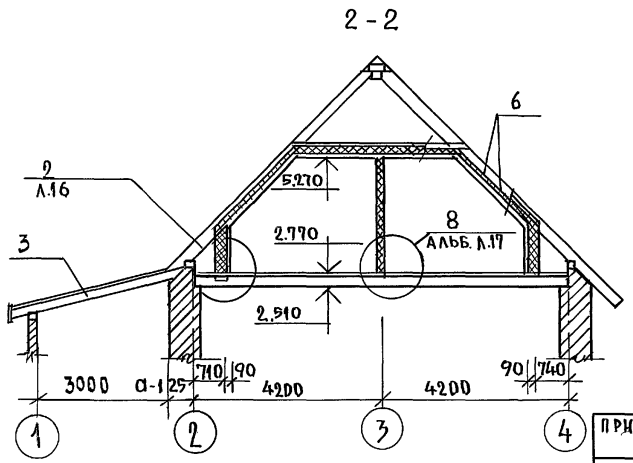
ЛИСТ

ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



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.

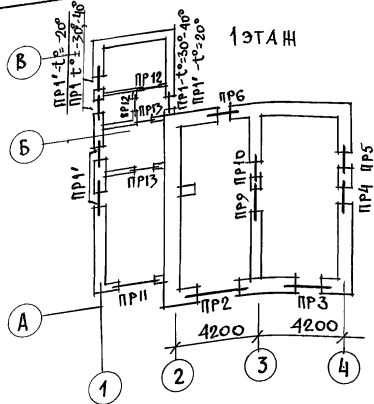
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСАМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН:

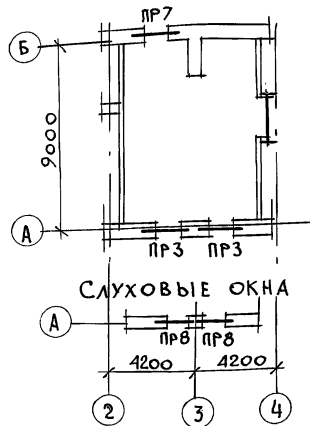
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Maib</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Ku</i>
РАСПЕЧ. К	МАЙСЮК	<i>Maib</i>
ИСПОМ.	ПРЕТЯЧЕНКО	<i>Pre</i>
ПРОВЕР	МАЙСЮК	<i>Maib</i>

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

Альбом 1



2 ЭТАЖ
СЛУХОВЫЕ ОКНА



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ. ПРИ ТОЛЩ. СТЕН			МАССА ЕА. 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
устанавливается рядовая перемычка 2φ8АІ.
Расход арматуры - 0,7кг

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

				144-16-155.92	АС
ПРВЯЗАН	И. КОНТР. МАЙСЮК	Мая		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ИВ. МАС. КАРАВАЕВ	Иль		5-КОМНАТНЫЙ ЧИЛОЙ ДОМ С ПРИСТ-	Р 18
	ГАП КУВАКИН	Иль		РОЕННЫМИ ГАРАНОМ И ХОЗПСТРОЙКОЙ	
	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	Мая			
	ИСПОЛН. ТРЕТЬЯЧЕНКО	Иль		ПЛАНЫ ПЕРЕМЫЧЕК.	ЦНИИЭП
ИНВ. И	ПРОВЕР. МАЙСЮК	Мая		СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

25316-01 29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
ТОЛЩ. 640 ММ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 420 ММ

АЛБЕОМ 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	МАЙСЮК		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ОДН. ПР. СТРОИТЕЛЬНЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ	СТАНДАРТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАС	КАРАБАЕВ			Р	19
	ГАЛ	КУВАКИН			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
	ГЛАВ. ПЕЧ.	МАЙСЮК			ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
ИНВ. И ПОДП.	ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО			ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
	ПРОВЕР.	МАЙСЮК				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 510, 550

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

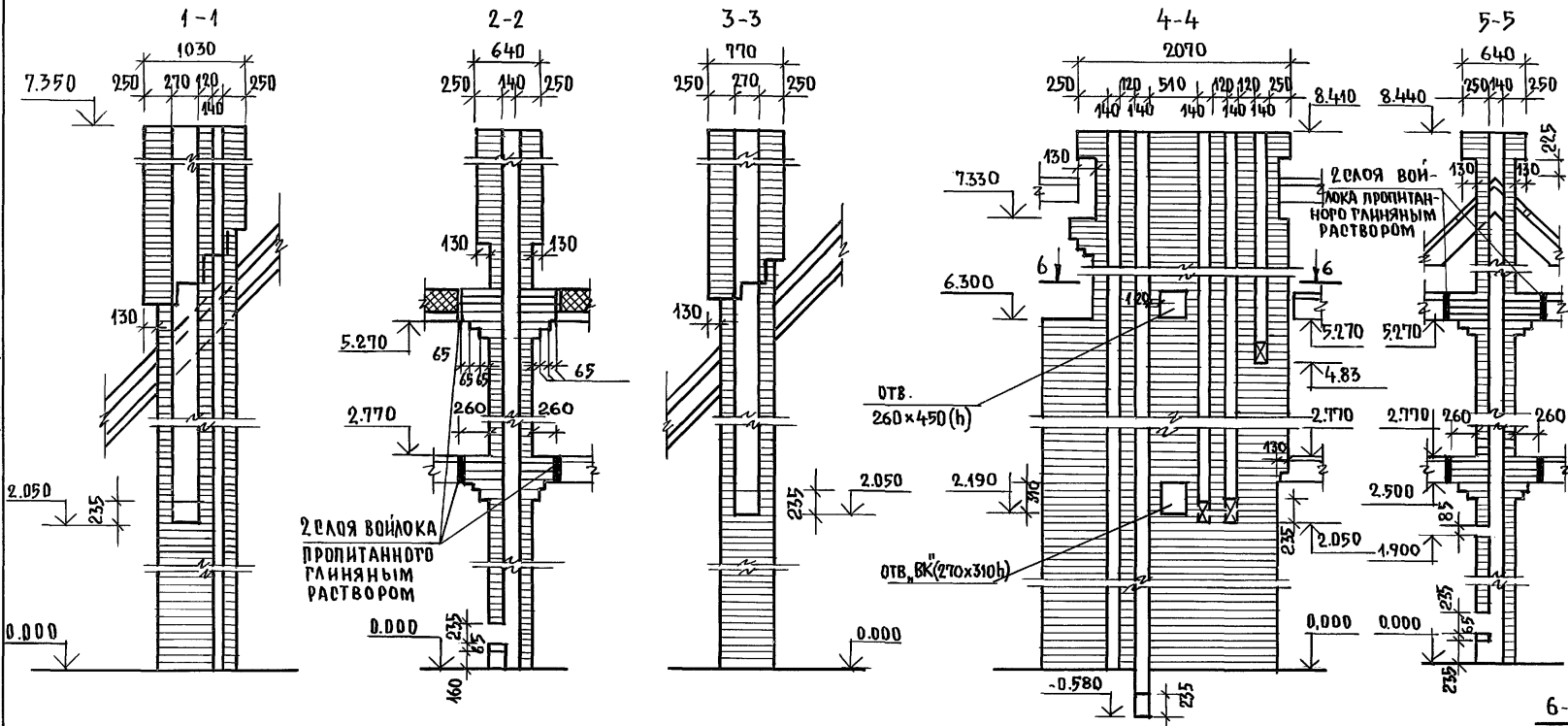
АЛБ.ОМ.И/	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ			ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ		
	ПР1 ПР1'		ПР5		ПР8		ПР9	
	ПР2		ПР6		ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ ГАРАЖА И ХОЗПОСТРОЙКИ			
	ПР3		ПР7					
ПР4				ПР11		ПР13		
				ПР12		ПР1, ПР1' - см. л. АС-19		

СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. Л. АС-18

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

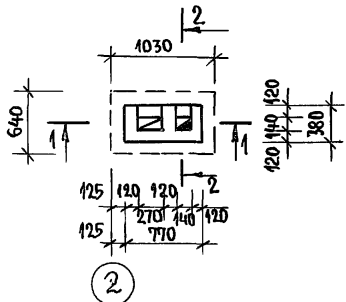
				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН	НОРМОК	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	Р	20	
	ГАП	КУВАКИН	<i>Ку</i>	ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ			
	И. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦНИИЭП		
	ИСПОЛН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО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

АЛБТОМ 1

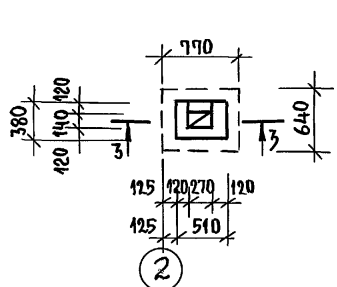


1. Кладку труб вести из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного марки 75 на растворе марки 100.
2. Отметка дымовыводящего отверстия дана для плиты на твердом топливе отопительно-варочной металлической типа „Ильмарине“. При привязке отметка должна быть уточнена применительно к параметрам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

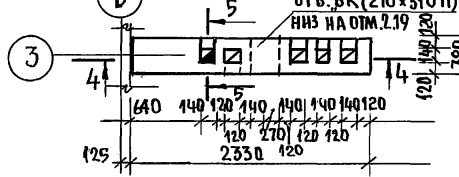
ДВТ №1 в осях 1-2 / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ /



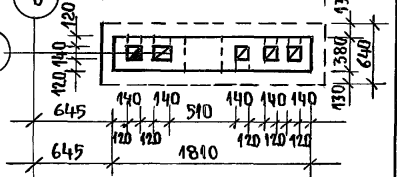
ДВТ №1 в осях 1-2 / ВАРИАНТ С ГАЗОВОЙ ПЛИТОЙ /



ДВТ №2 по оси 2



ДВТ №2 по оси 2



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


				144-16 - 155.92			АС		
ПРИВЯЗАН:				МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДО С ПРИБО-			Р	24	
	ТАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>	РЕННЫМИ ТАРАНОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ					
	РАСПЕЦ. К.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ			ЦНИИЭП		
	ИСПОЛНИЛ	ПРЕТЯЧЕНКО	<i>Претяченко</i>	ТРУБЫ ДВТ №1, ДВТ №2			ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	ПРОВЕРИЛ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>						
ИНВ. №									

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

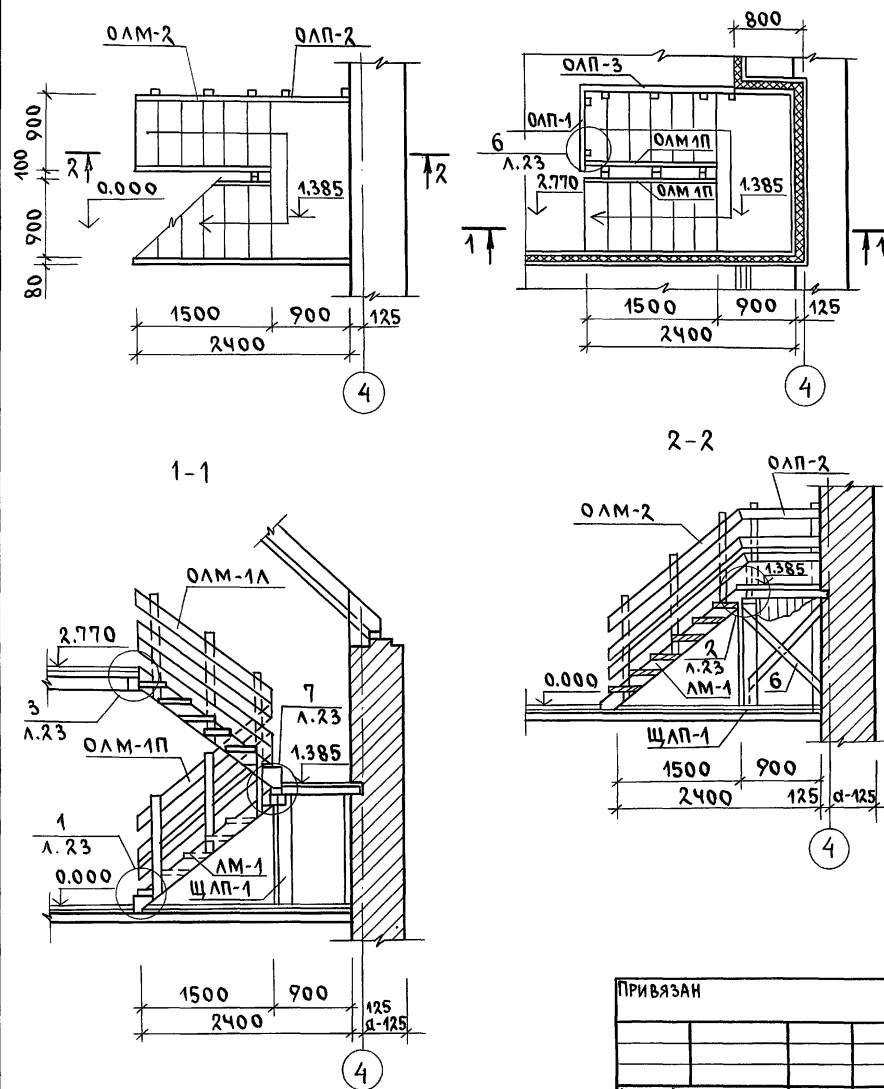
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ПРИХОЖАЯ, КЛАДОВАЯ	I	СЕРИЯ 16 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 1-03 Л. 22	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	91.42
КУХНЯ	II	"	ЛИНОЛЕУМ ПО ГОСТ 7251-77 НА ХОЛОДНОЙ МАСТИКЕ - 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. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н

				144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН							
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		МАНГАРДНЫЙ 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>		P	22		
ИСПОЛН.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ			
ИНВ. №	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

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 ОЛМ-1 П/Л	2	0.039	
	"	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША ОЛМ-2	1	0.039	
	"	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОЛП-1	1	0.022	
	"	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОЛП-2	1	0.021	
	"	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ОЛП-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

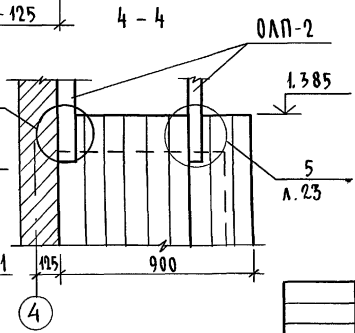
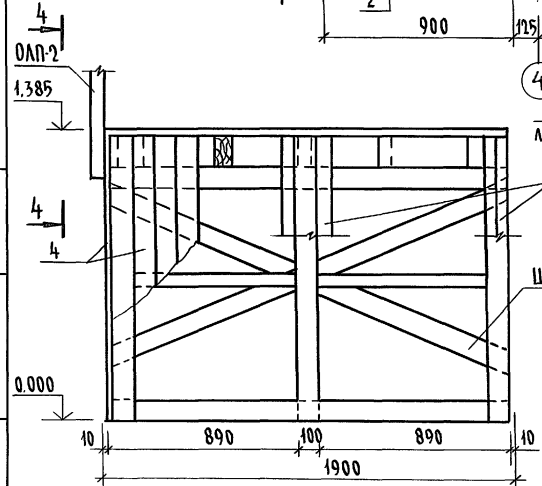
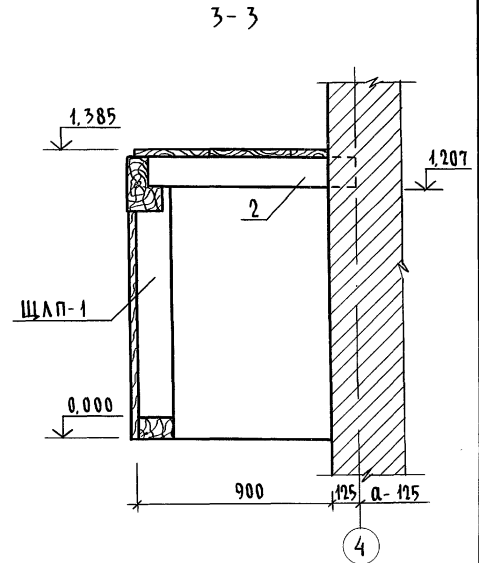
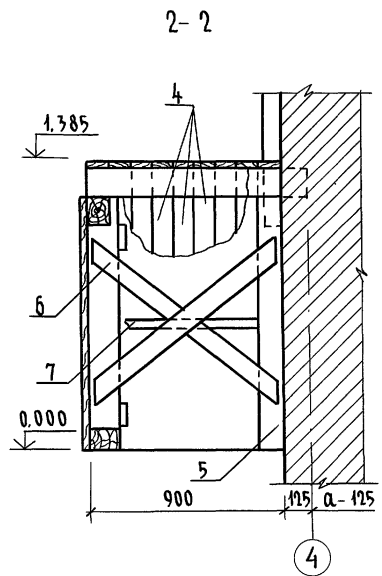
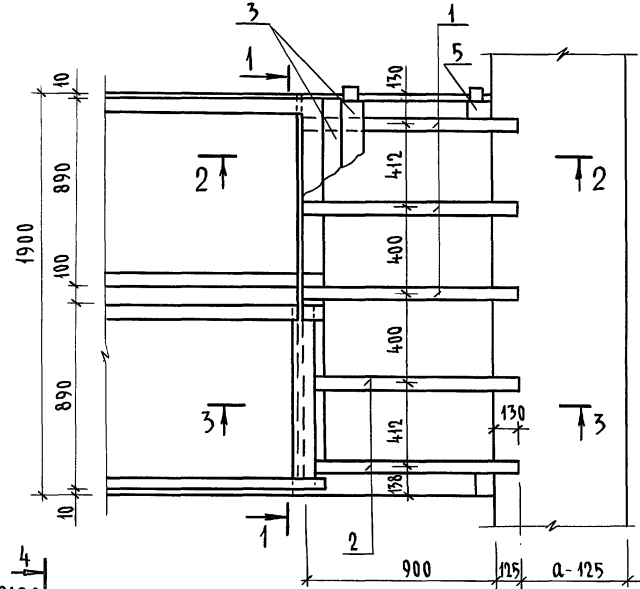
144-16-155.92 АС

Привязан	Н.КОНТ. МАЙСЮК	Г.А.П. КУВАКИН	Г.Л.СПЕЦ. МАЙСЮК	ИСПОЛН. ПОЛЯНИЧЕВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Инв.№						ВНУТРИКВАРТИРНАЯ ЛЕСТНИЦА	Р	23
							ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	

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

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

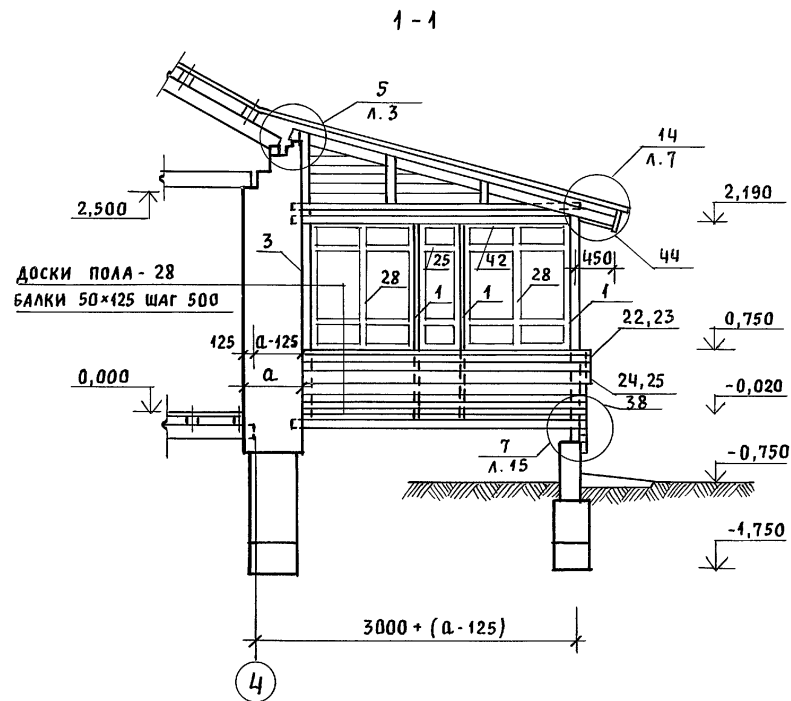
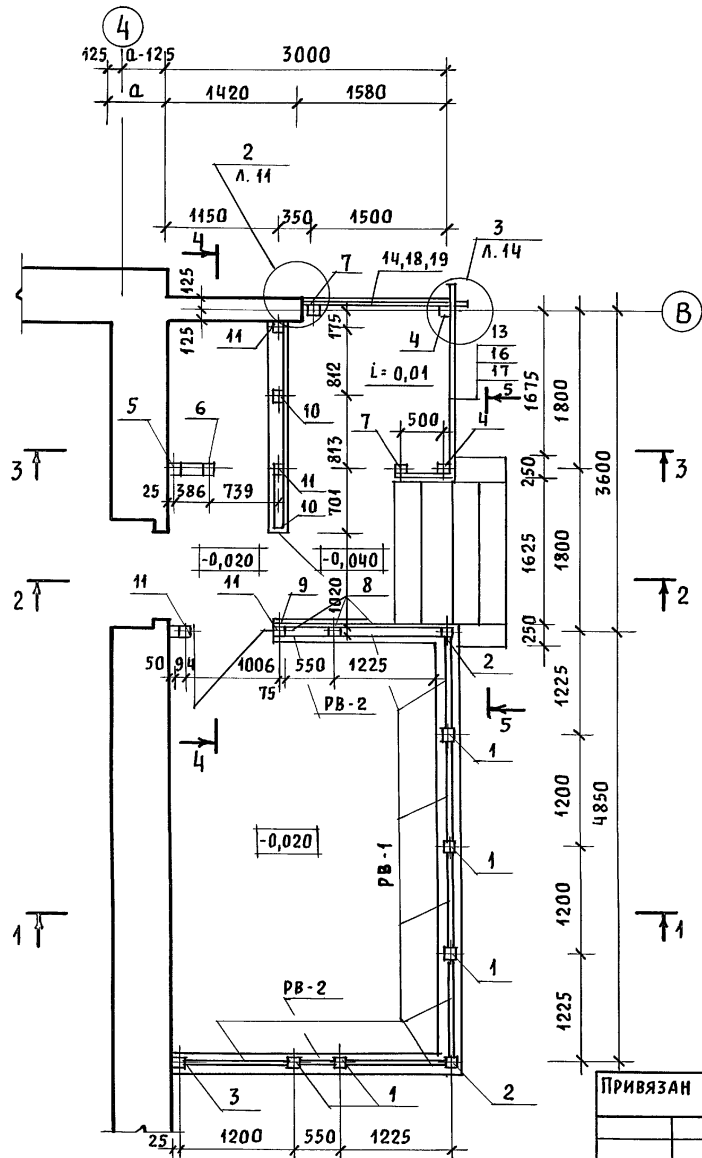
Альбом 1



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 пристроенными 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		ЦНИИЭП			
ИНВ. №	ПРОВЕРИЛ	МАЙСЯК	Мас	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.

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

ПРИВЯЗАН

НОРМОК.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
ГА. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>
ИНВ. N		

144-16-155.92

АС

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

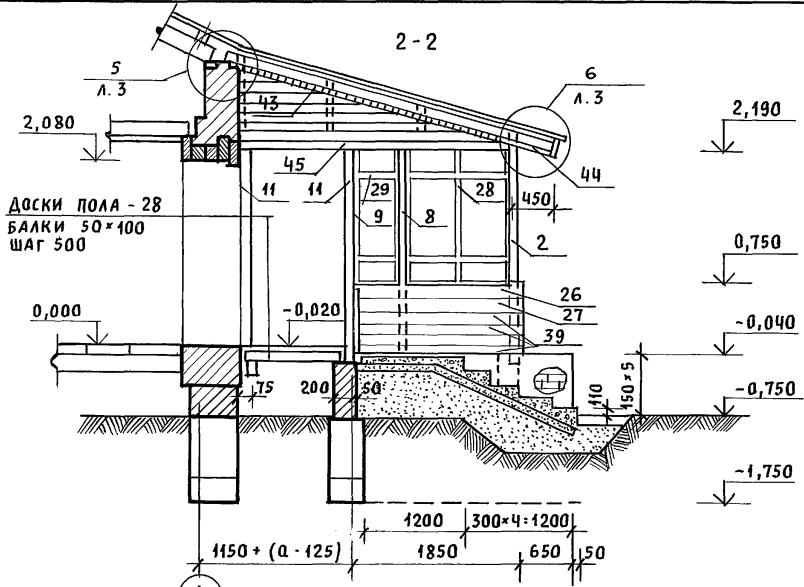
СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р | 25 |

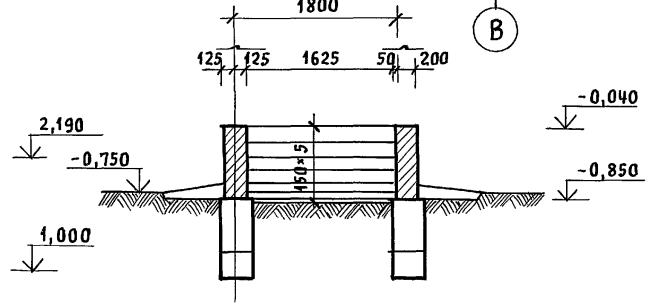
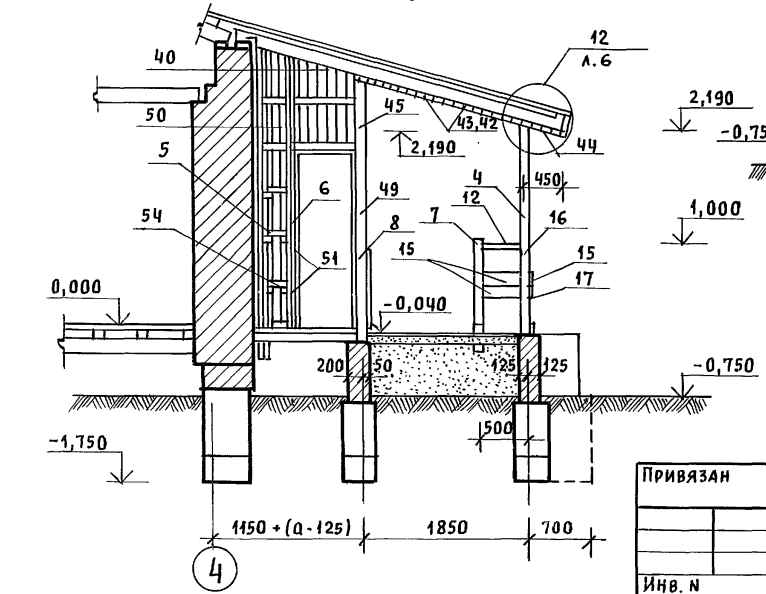
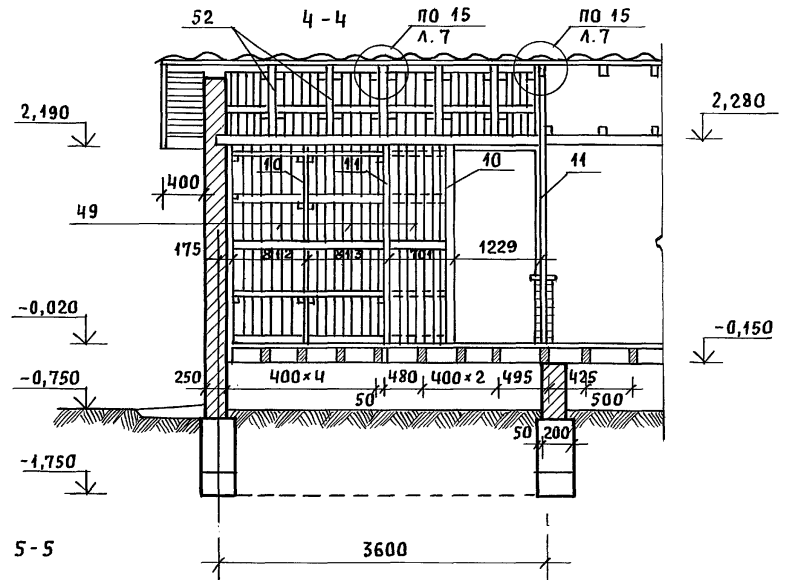
ВЕРАНДА.
ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1

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 | Взам. инв. N

Привязан		Нормок. ГАП	Кубакин	Кувакин	Майсюк	Поляничева	Майсюк	144-16-155.92	АС	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	Лист	Листов
Инв. N		Гл. спец. Инжен. Провер.	Майсюк	Майсюк	Майсюк	Поляничева	Майсюк	144-16-155.92	АС	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	Р	26
								Веранда.	Разрезы 2-2; 3-3; 4-4; 5-5	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-23 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.

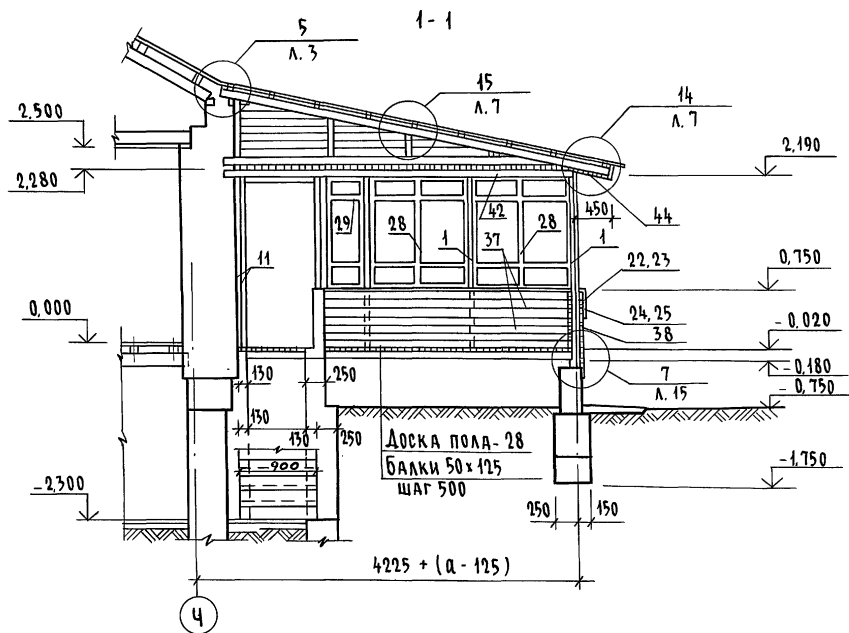
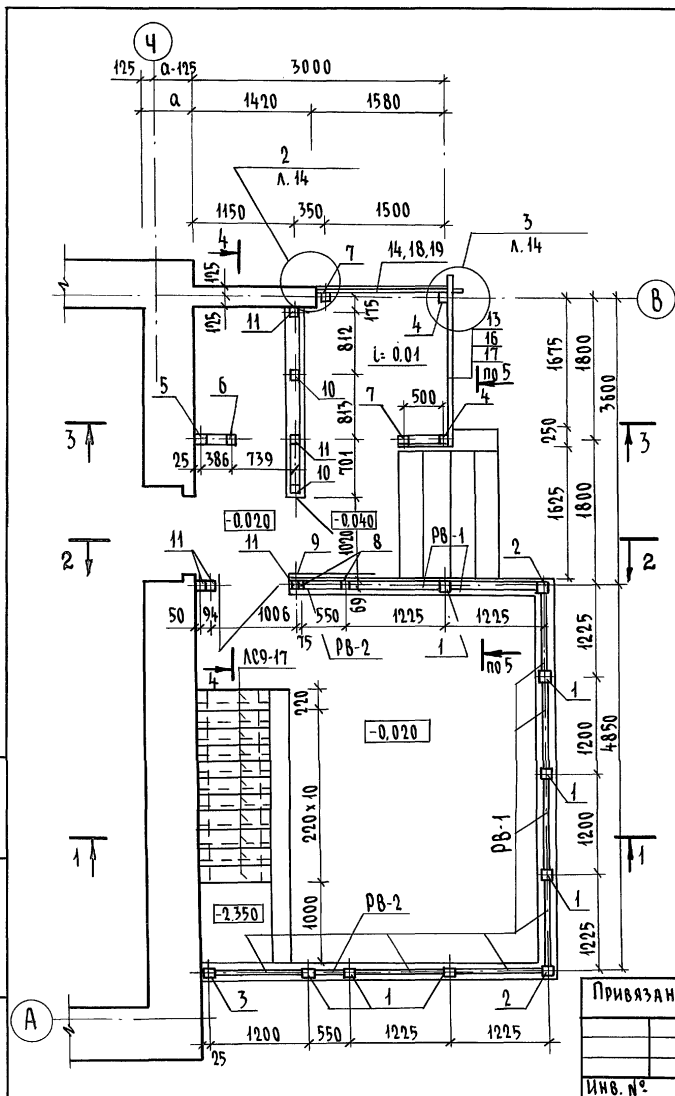
1	2	3	4	5	6
29	СЕРИЯ 164.1 Р.1	РАМА ВЕРАНДЫ РВ-2	2	0.014	
30	ГОСТ 8242-88	ИЗ РАСКЛАДКИ 19x24x1150	14	0.0007	
31	ГОСТ 8242-88	РАСКЛАДКИ 19x24x1150	14	0.0009	
32	ГОСТ 11047-90	ПОДОКОННИК СВ-11	7	0.007	
33	"	ИЗ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ 44x119x495	2	0.003	
34	СЕРИЯ 164.1 Р.1	СЛИВНАЯ ДОСКА СДВ-1	4	0.005	
35	"	СЛИВНАЯ 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	

ИНЧ. К ПОДА. ПОДОШЬ. И ДАТА ВЗ. АМ. ИНЧ. В.

ПРИВЯЗАН	Н. Контр	М. Майсюк	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенным гаражом и 2х3 постройки	Стальной лист	Р	27	листов
	Г. АП	К. Кувакин					
	Г. Л. Спец	М. Майсюк					
	Исполн	Поляничева					
ИНВ. №	Провер.	М. Майсюк					

144-16-155.92 АС

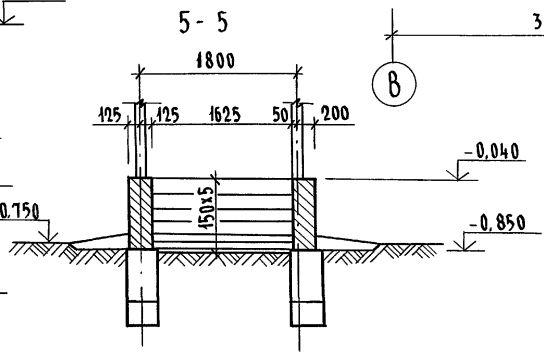
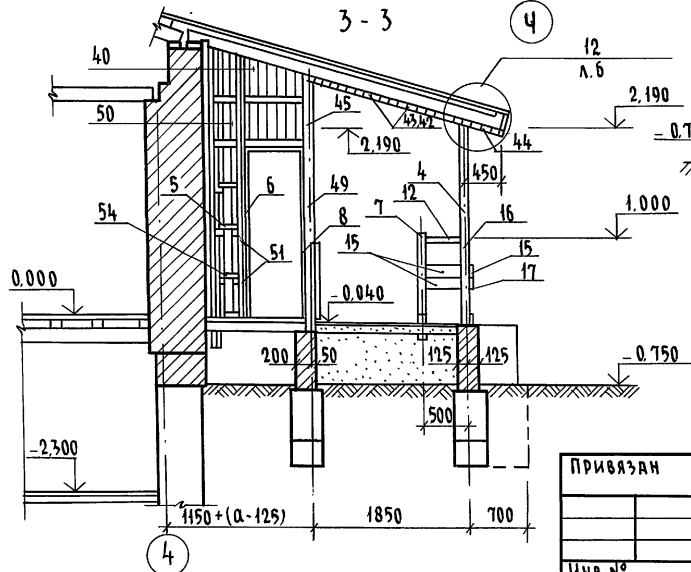
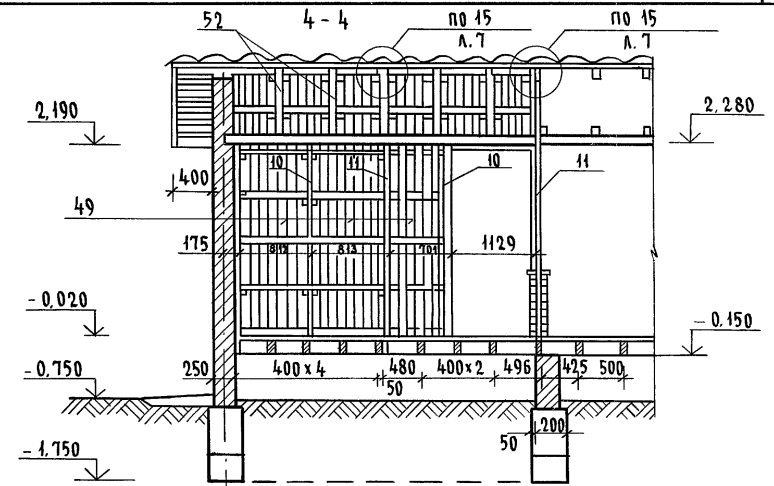
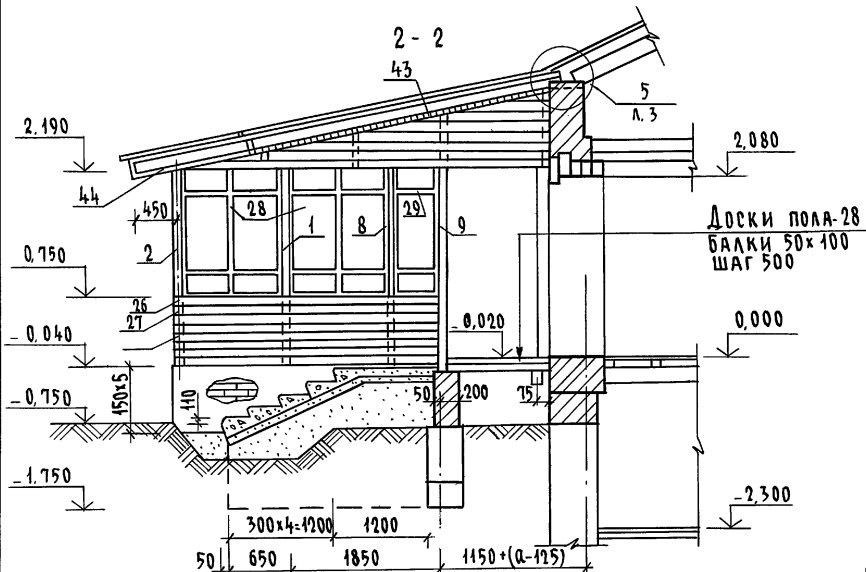
ВЕРАНДА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ



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	Стация
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>	5-КОМНАТНЫЙ НИЖЛОЙ ДОМ С	Лист
ГЛАВЕЦК	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ПРИСТРОЕННЫМИ ТАРАНДОМ И	Р 28
ИСПОЛН.	ПРЕТЯЧЕНКО	<i>Претяченко</i>	ХОЗПОВЕТРАЖКОМ	Листов
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВЕРАНДА. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1	ЦНИИЭП
ИНВ. №			(ВАРИАНТ ПОДВАЛА ПОД	ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ
			ВСЕМ ДОМОМ)	

Альбом 1

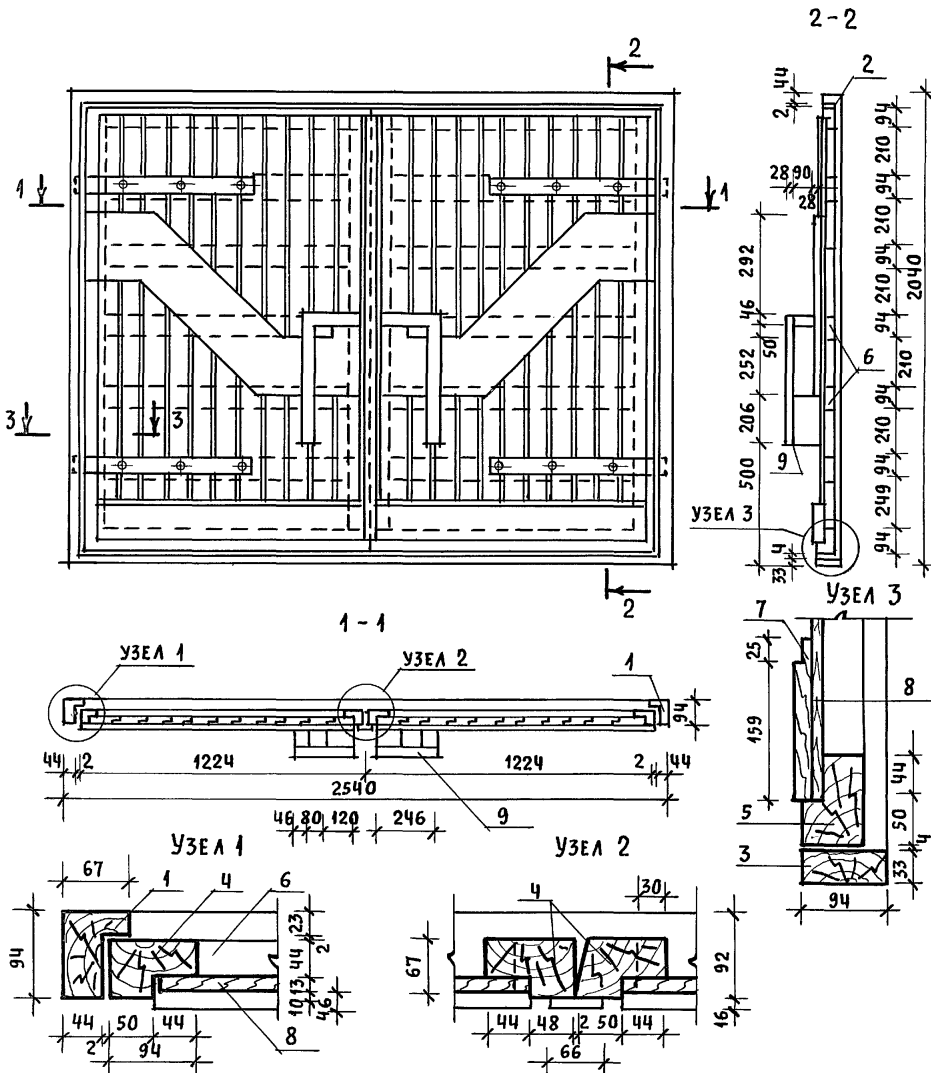


1. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ИЗДЕЛИЯ ВЕРАНДЫ СМ. ЛИСТ АС-27
2. УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ.. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ, СЕРИЯ 16 Ч.2 РАЗД. 1-03.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 83ЯМ. ИВ.Н.

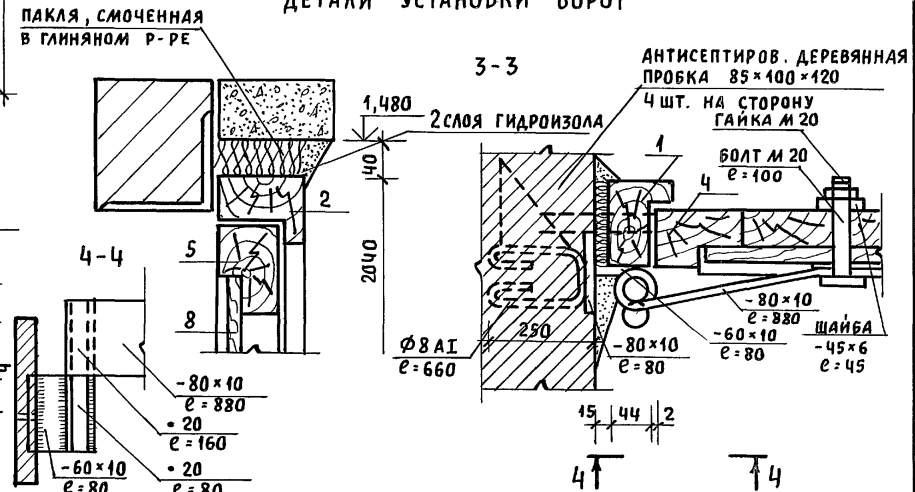
Привязан				144-16-155.92	АС
ИВ. №	Исполн.	Провер.	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАНДОМ И ХОЗПРИСТРОЙКОЙ	Стадия/Лист	Листов
	Исполн. МАЙСЮК	Провер. МАЙСЮК	ВЕРАНДА. РАЗРЕЗЫ 2-2; 3-3; 4-4; 5-5 (ВАРИАНТ ПОДВАЛА ПОД ВСЕМ ДОМОМ)	р	29
	Исполн. ПОЛЯНИЧЕВА	Провер. МАЙСЮК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

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	

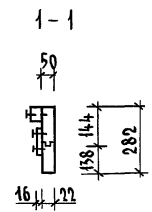
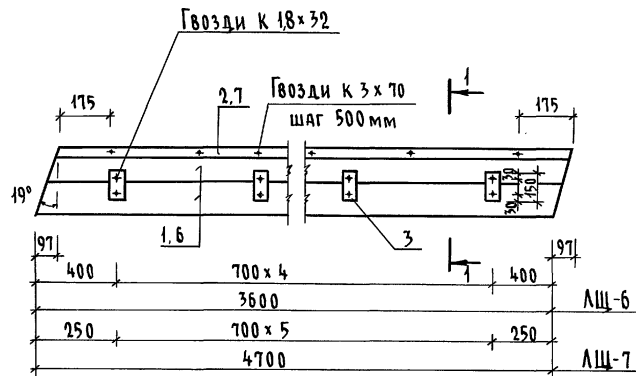
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВОРОТ



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	

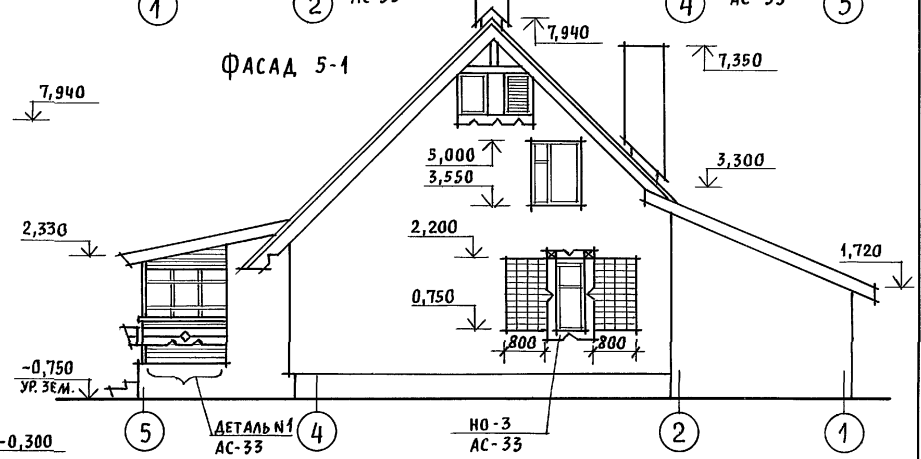
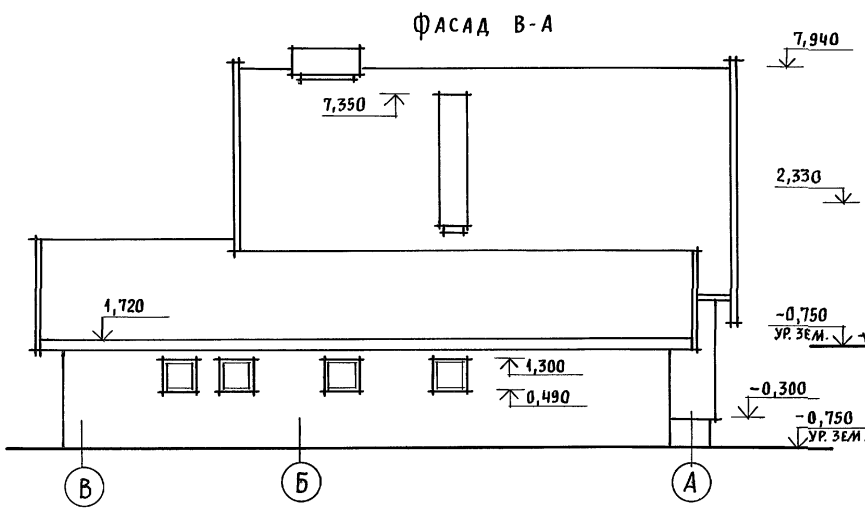
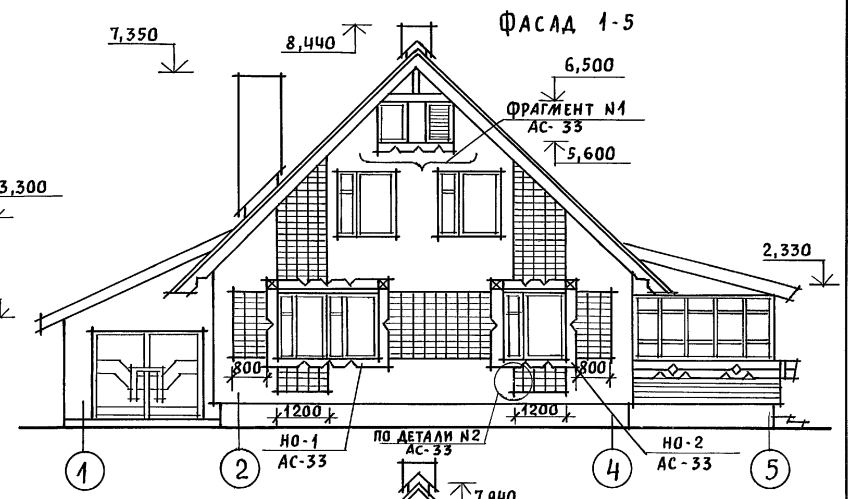
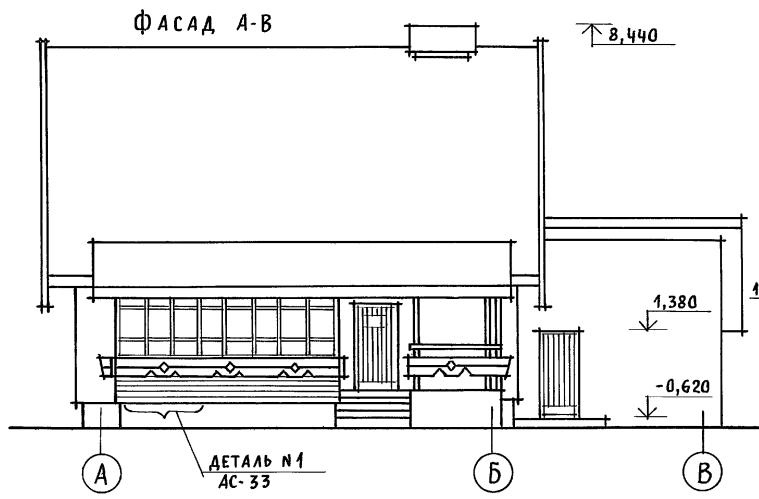
Альбом 1

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА СВЯЗ. ИНВ. №

			144-16-155.92			АС
Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						31
Лобовые щиты ЛЩ-6, ЛЩ-7						ЦНИИЭП
						Грандсансельстрой

Привязан	Н. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>
	ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>
	Гл. спец. К	Майсюк	<i>Майсюк</i>
	Исполн.	Поляничева	<i>Поляничева</i>
Инв. №	Проверил	Майсюк	<i>Майсюк</i>

Альбом 1



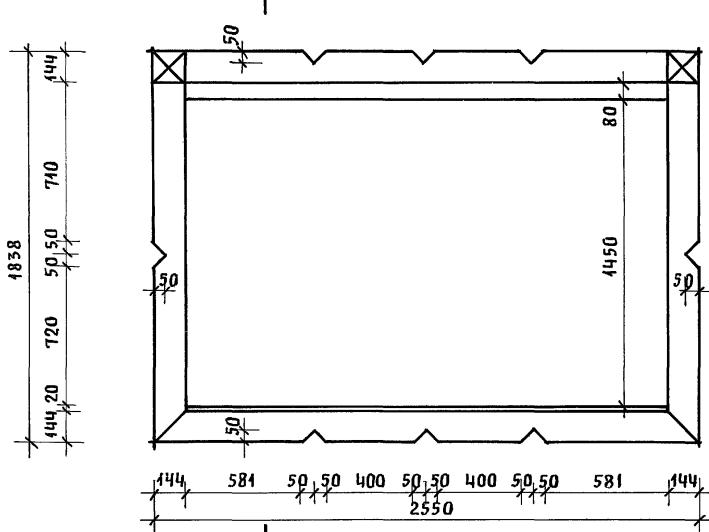
ИМВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМ. ИМВ. И

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

		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			

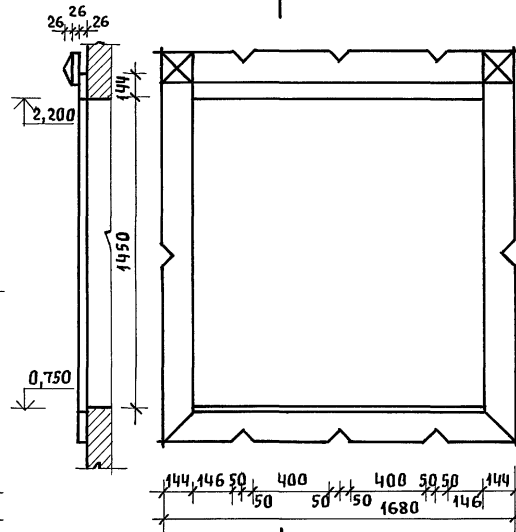
Альбом 1

НО-1

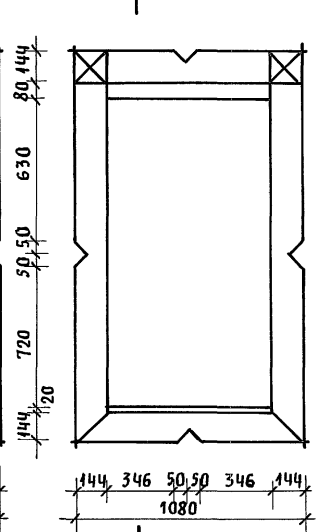


а-а

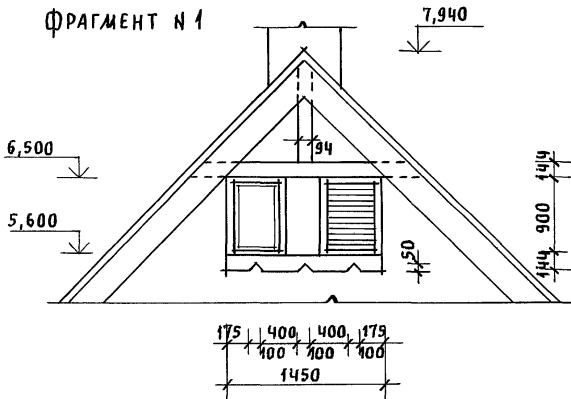
НО-2



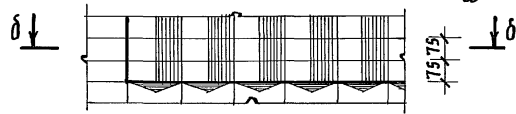
НО-3



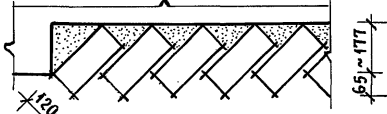
ФРАГМЕНТ №1



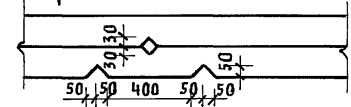
ДЕТАЛЬ №2



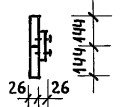
δ-δ



ДЕТАЛЬ №1



в-в



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

Привязан

ИНВ. №	Нормок. ГАП	КУБАКИН	Майсюк
	Гл. спец. в.ед. арх.	МАЙСЮК	Майсюк
	Провер.	БЕНЕДИКТОВА	Майсюк

144-16-155.92

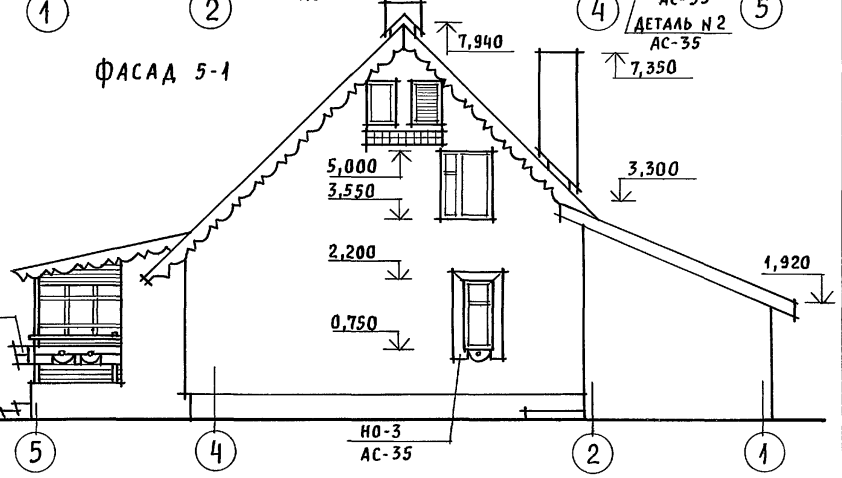
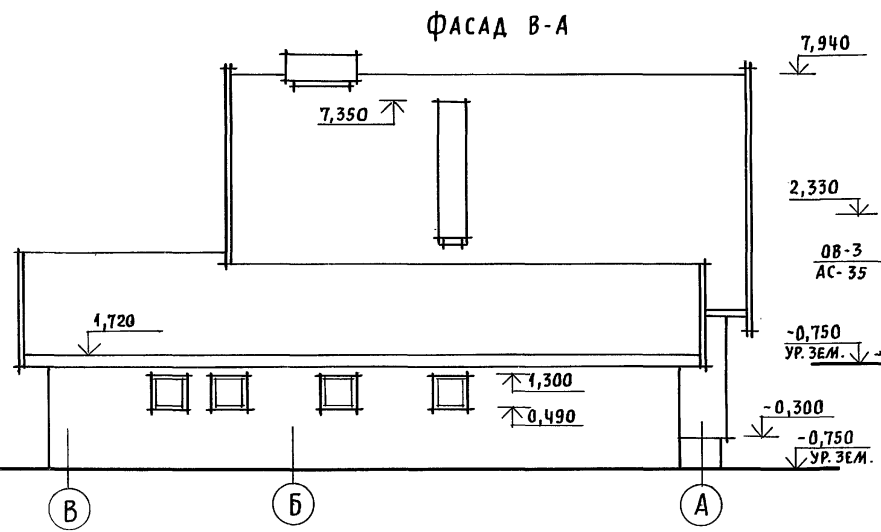
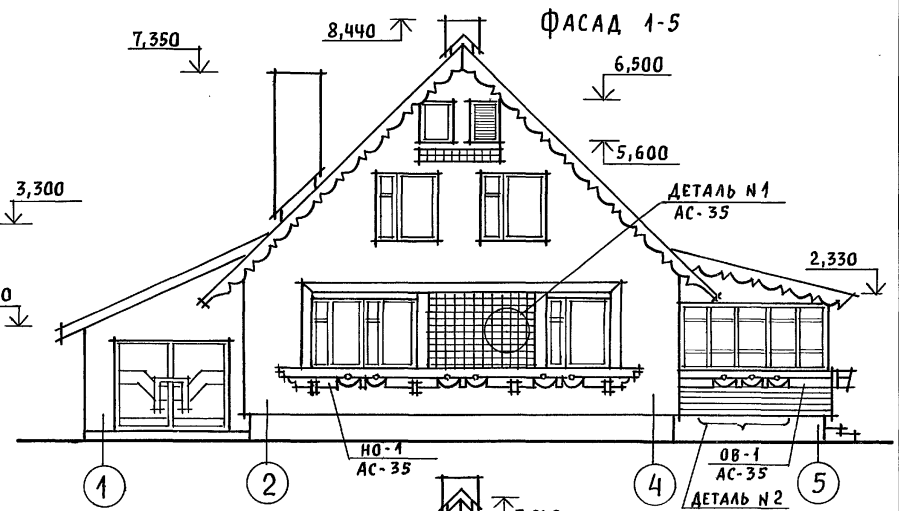
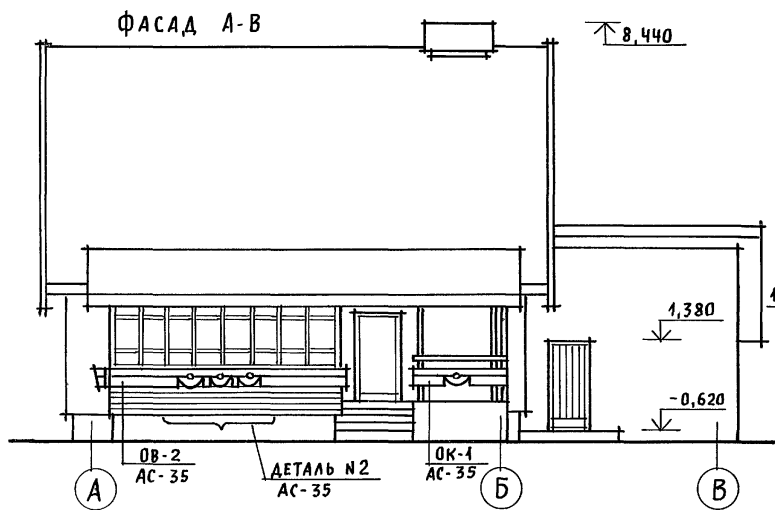
АС

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой

Наличники НО-1, НО-2, НО-3. Фрагмент №1. Детали №1, №2 /Вариант 1/

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	33	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

Альбом 1

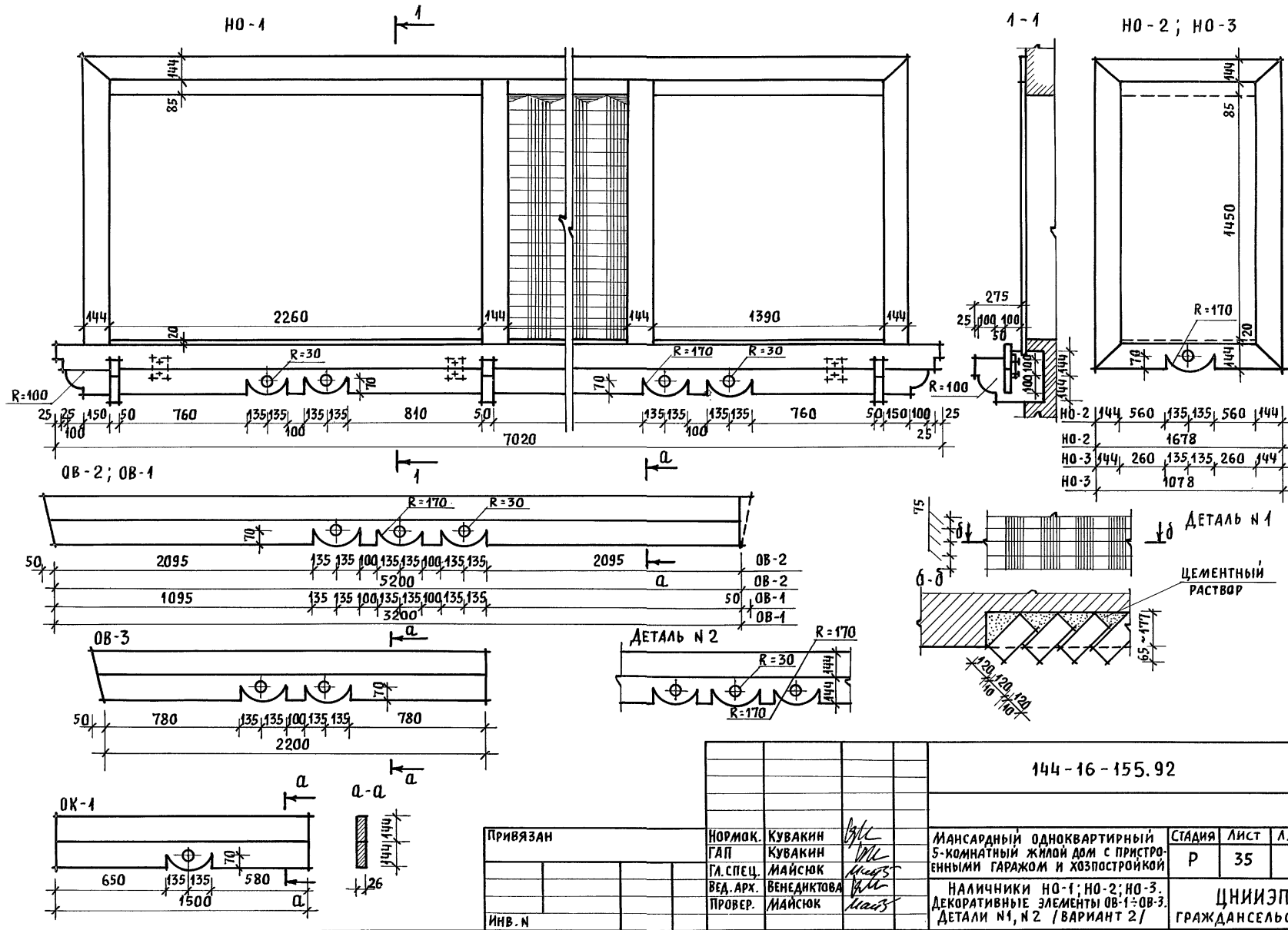


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

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

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

144-16-155.92		АС
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1 ВАРИАНТ N 2	Р	34
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	



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

Привязан

ИНВ. N

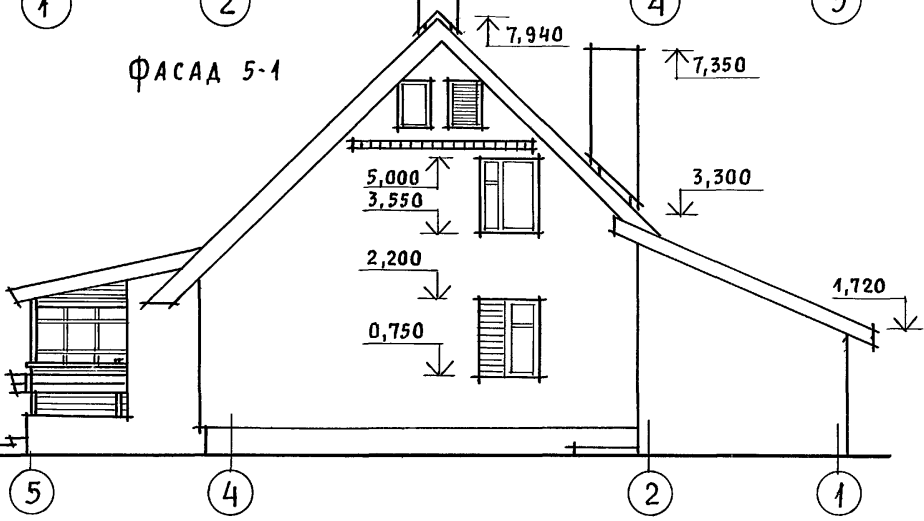
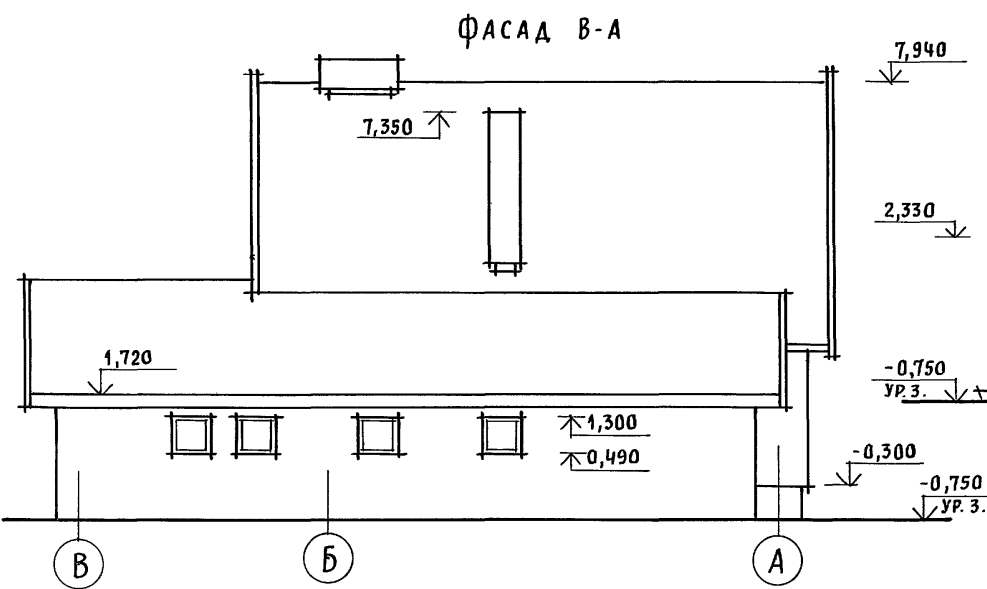
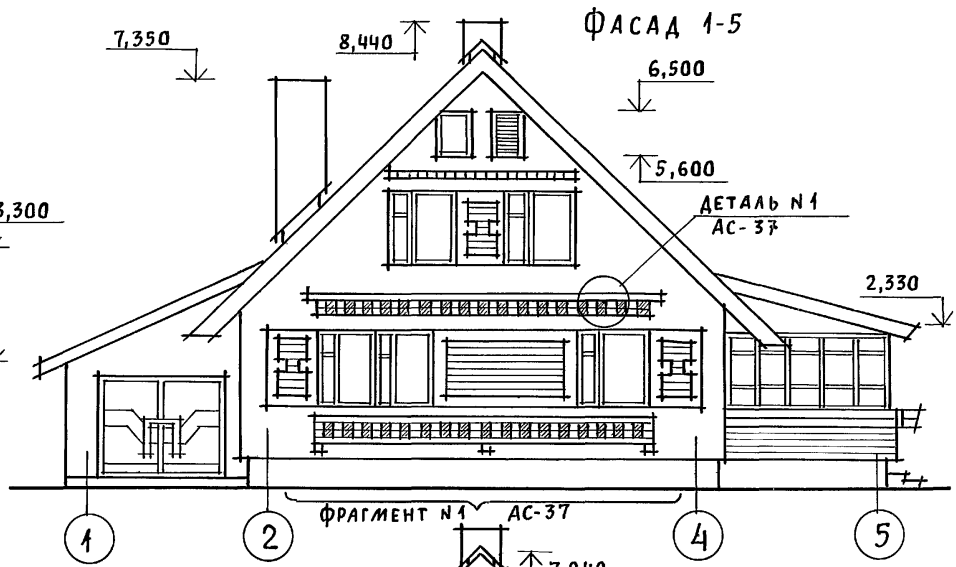
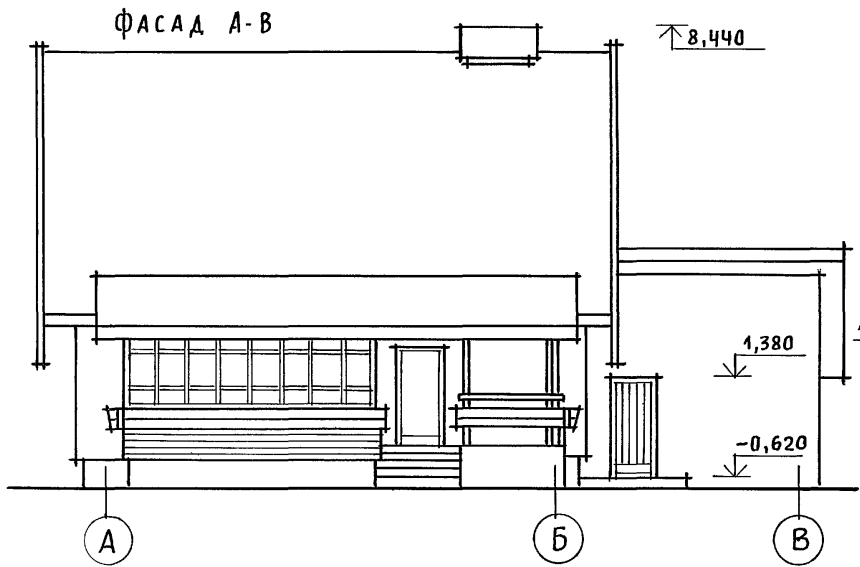
Нормок.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>
ВЕД. АРХ.	БЕНЕДИКТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>

Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой

НАЛИЧНИКИ HO-1; HO-2; HO-3. ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ OB-1; OB-2; ДЕТАЛИ N 1, N 2 (ВАРИАНТ 2)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	35	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕ СТРОЙ		

АЛБОМ 1



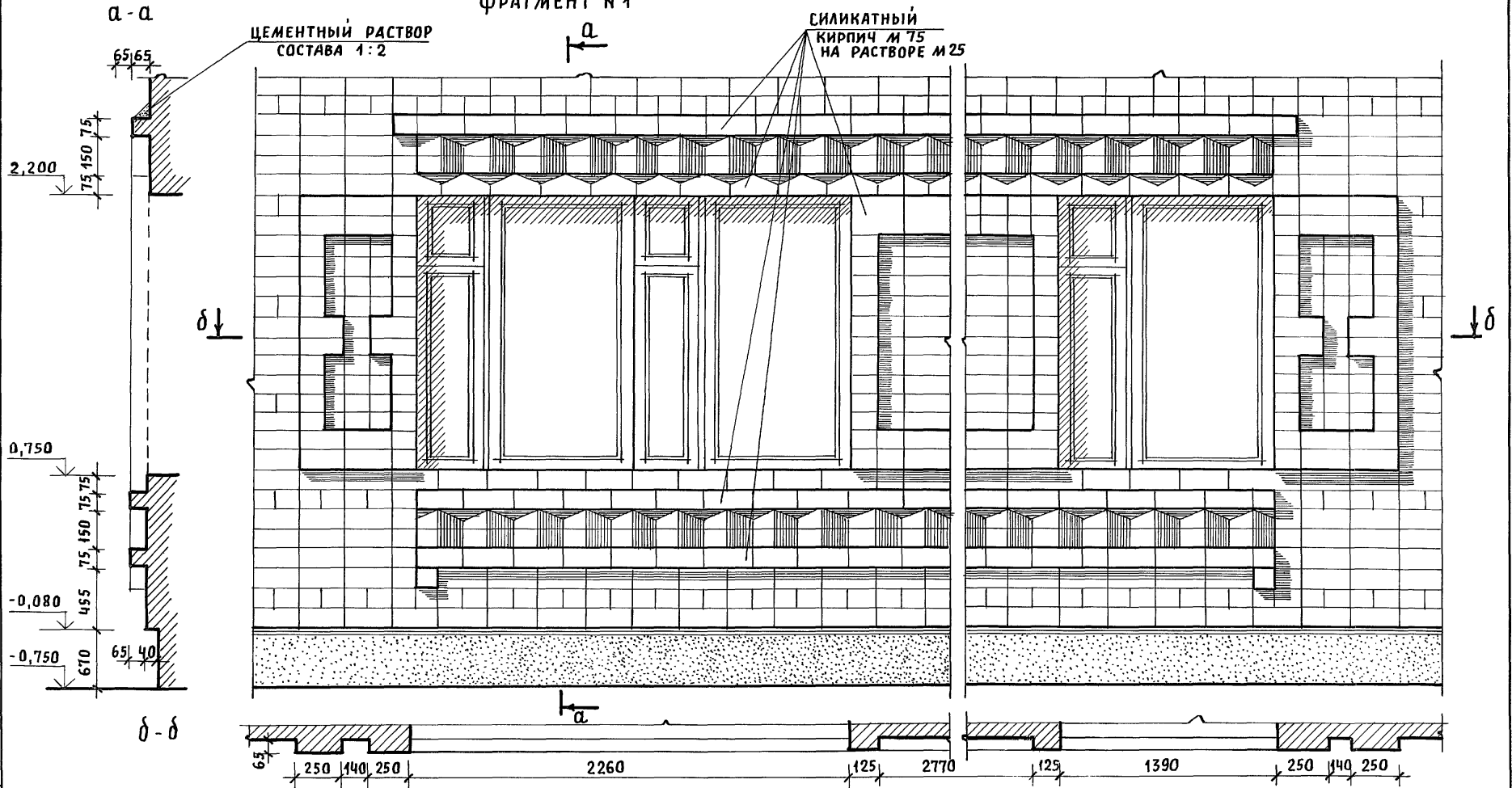
ФРАГМЕНТ №1, ДЕТАЛИ СМОТРЕТЬ АС-37.

		144-16-155.92		АС	
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	ГАП КУВАКИН	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ВЕД. АРХ. ВЕНЕДИКТОВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК
ИНВ. №	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТADIЯ Р	ЛИСТ 36
ФАСАДЫ А-В; 1-5; В-А; 5-1 ВАРИАНТ №3				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОИ	

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

Альбом 1

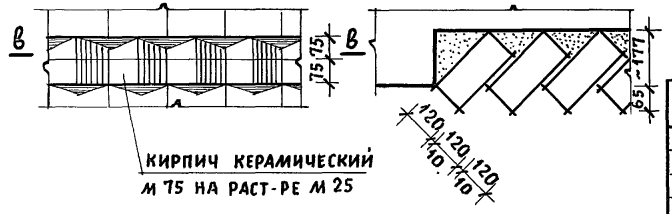
ФРАГМЕНТ № 1



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
СОСТАВА 1:2

СИЛИКАТНЫЙ
КИРПИЧ М 75
НА РАСТВОРЕ М 25

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

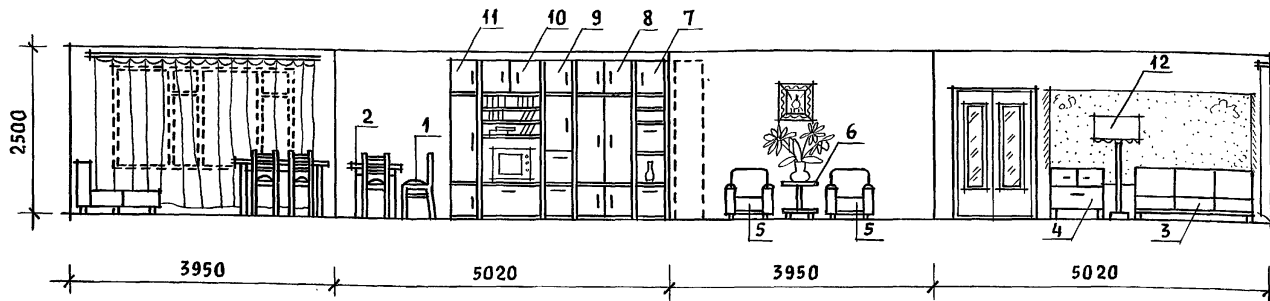
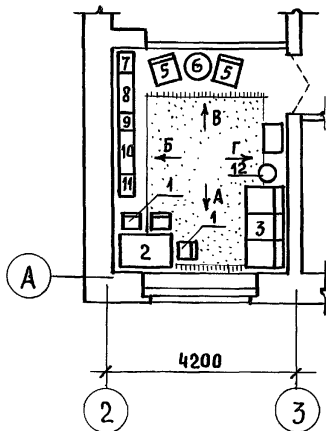
АС

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

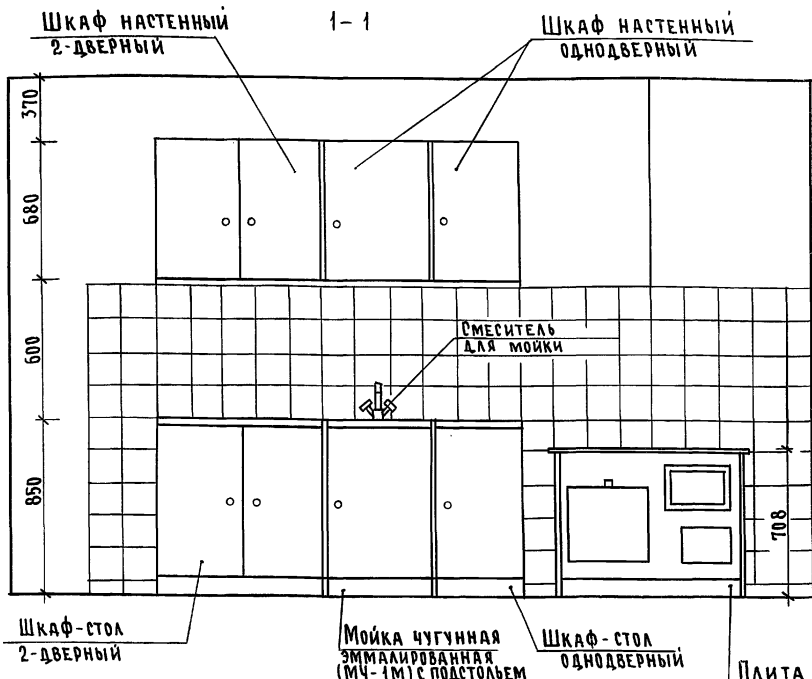
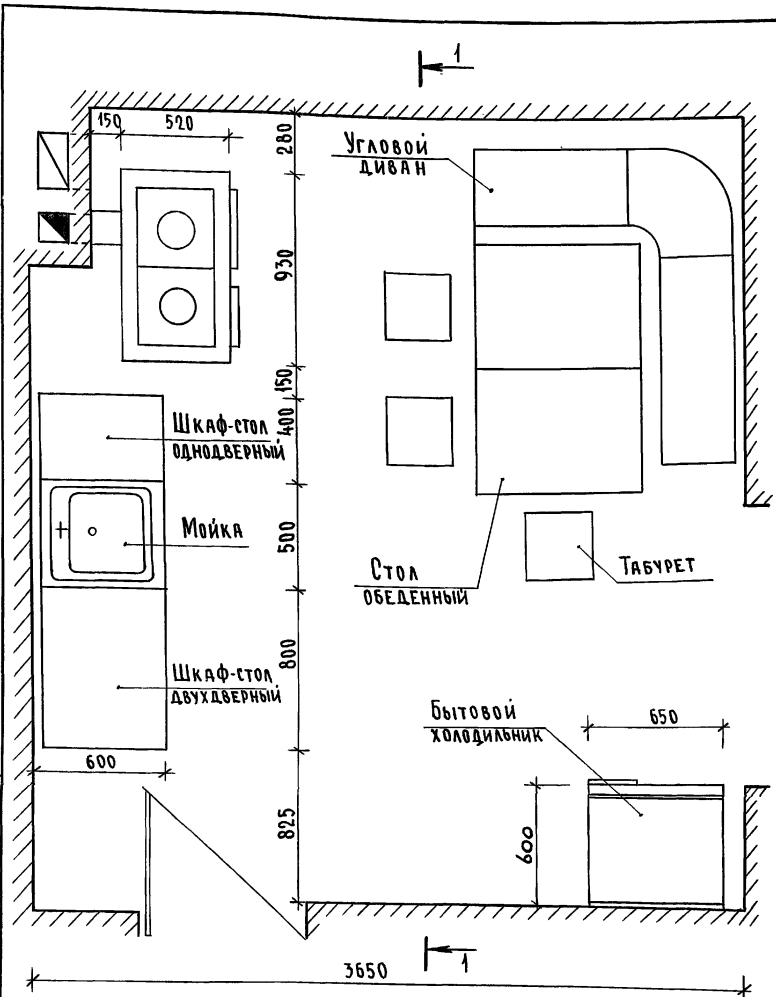
1. Типы мебели даны на основе действующих государственных стандартов.
2. Расстановка групп мебели определялась соответственно функциональным зонам помещения и осуществлялась на основе отбора рациональной номенклатуры мебели. При этом учитывалась возможность взаимозаменяемости предметов и сочетания различных 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	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГАП Кувакин	5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРО-		Р	38	
				Гл. спец. Майсюк	ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ				
				Вед. арх. Венедиктова	ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ		ЦНИИЭП		
Инв. и				Провер. Майсюк	ИНТЕРЬЕРА ОБЩЕЙ КОМНАТЫ		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	Г.АП. Кувакин	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйской постройкой	Студия Лист Листов
		Г.спец. Майдюк	Исполн. Поляничева	План кухни с расстановкой оборудования.	Р 39
Инв. №		Провер. Майдюк		РАЗВЕРТКА СТЕНЫ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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)	УСТАНОВ. ВЕНТ. МОЩН. ЭЛ. ДВИГАТ. кВт
			НА ОТОПЛЕ- НИЕ	НА ВЕНТИ- ЛЯЦИЮ	НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНА- БЖЕНИЕ	ОБЩИЙ		
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 5-КОМНАТ- НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ (С ПРИСТРО- ЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙ- КОЙ)	447,51	-20	13650	-	-	13650	-	-
			11730	-	-	11730	-	-
		-25	16130	-	-	16130	-	-
			13870	-	-	13870	-	-
		-30	18310	-	-	18310	-	-
			15740	-	-	15740	-	-
		-35	22850	-	-	22850	-	-
19650	-		-	19650	-	-		
-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

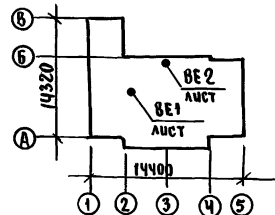
Крейнис

/ Крейнис /

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



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

Альбом 1

ЛИСТ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗР. М. ЧИВ. №

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		
-30	1	1000	450	1060	2190	2840	1930	18340
	2	1670	250	350	1670	2330		
-35	1	1170	560	1300	2720	3580	2430	22850
	2	2090	320	490	2090	2900		
-35*	1	1130	540	1270	2700	3550	2400	22520
	2	2060	300	470	2070	2870		
-40	1	1370	630	1430	2890	3780	2630	24540
	2	2200	350	530	2200	3090		

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 РГР2.

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 ($142,57\text{ккал/ч}$).

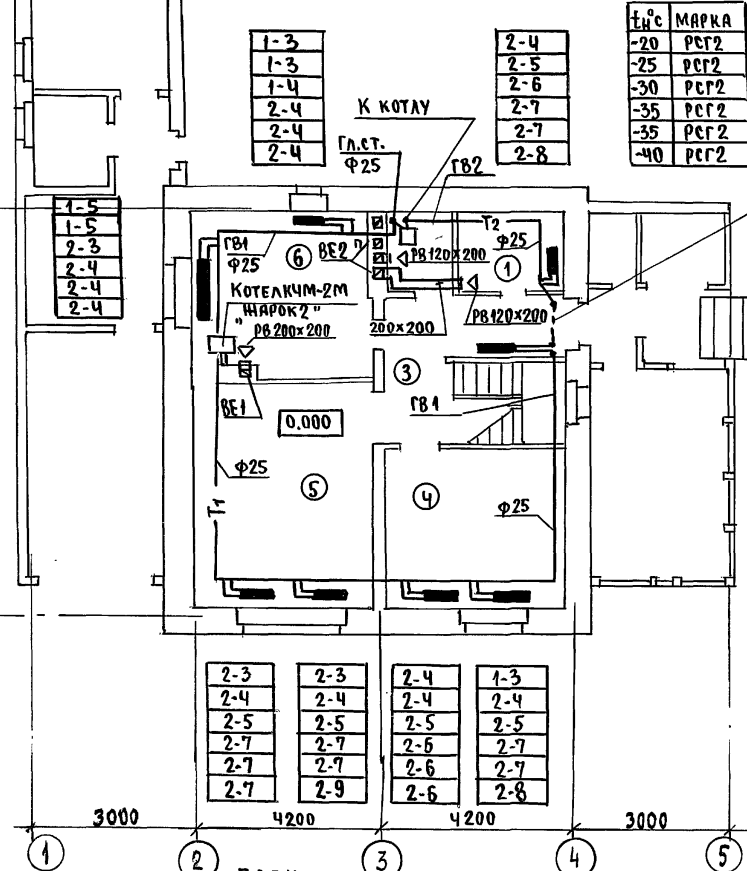
Расход металла на 1м^2 общей площади 3,35 кг/ м^2

Привязан		Н. Контр. Крейнис	Крейнис	144-16-155.92	08
		нач. отд. Смирнов	Смирнов		
		гл. спец. Крейнис	Крейнис	Мансардный одноквартирный	этажи
		вед. инж. Ухина	Ухина	5-комнатный индустриальный дом с	лицей
		исполн. Шишкин	Шишкин	присоединенный, гаражом и	лицей
		провер. Крейнис	Крейнис	хоз. пристройкой	
инв. №				общие данные	ЦНИИЭП
				(окончание)	Грандальсельстрой

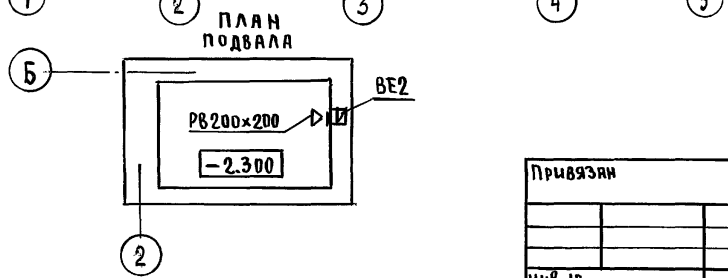
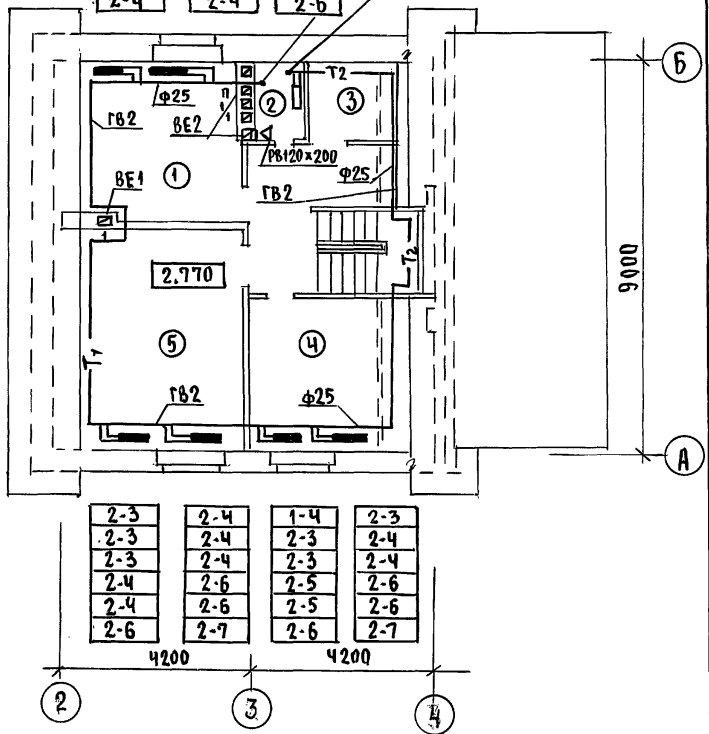
Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН 2 ЭТАЖА



В КОНСТРУКЦИИ ПОДА
(ПОД ПОТОЛКОМ
ПОДВАЛА-БАРИАНТУ)



Т°С	МАРКА
-20	РСГ2
-25	РСГ2
-30	РСГ2
-35	РСГ2
-35	РСГ2
-40	РСГ2

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

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

-	2-4	2-3
-	2-6	2-4
-	2-6	2-4
-	2-7	2-7
-	2-7	2-7
-	2-4	2-6

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

С.И. ДА СЕ В А Н О
ГЛАВ. ИНЖ. МАИСТЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ВЕРХОБЕКОВ
ГЛАВ. ИНЖ. БОРОДИН

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

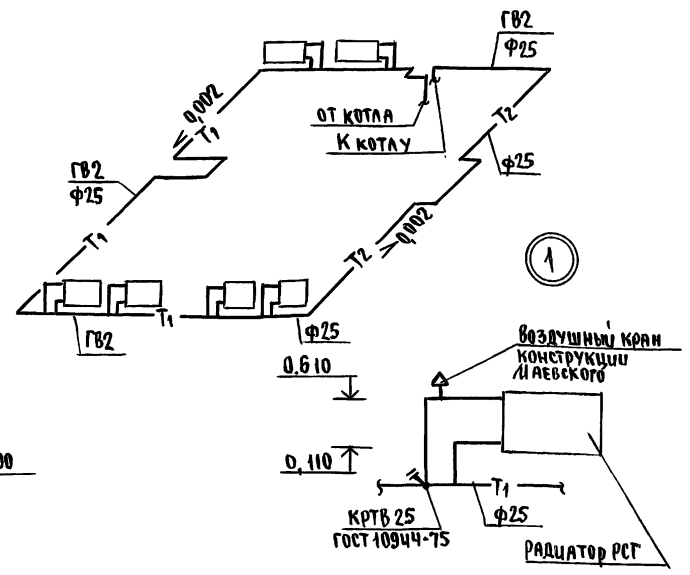
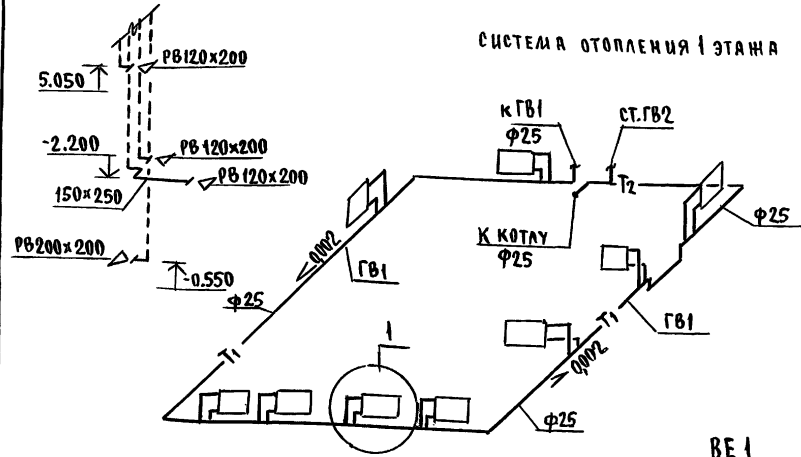
Привязан	И.Контр.	Крейнис		144-16-155.92	08	
	Нач.отд.	Смирнов				
	Гл. спец.	Крейнис				
	Вед. инж.	Учина				
	Исполн.	Егорова				
	Проверил	Крейнис				
	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенным гаражом и хозяйственной комнатой			этадия	лист	листов
	Планы 1 и 2 этажей, план подвала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

8Е2

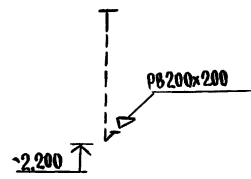
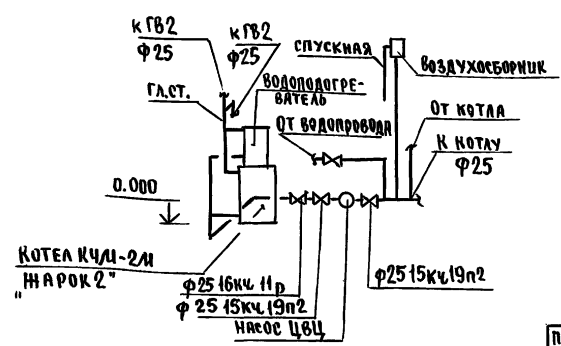
АЛБ50М 1

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1 ЭТАНА

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 2 ЭТАНА



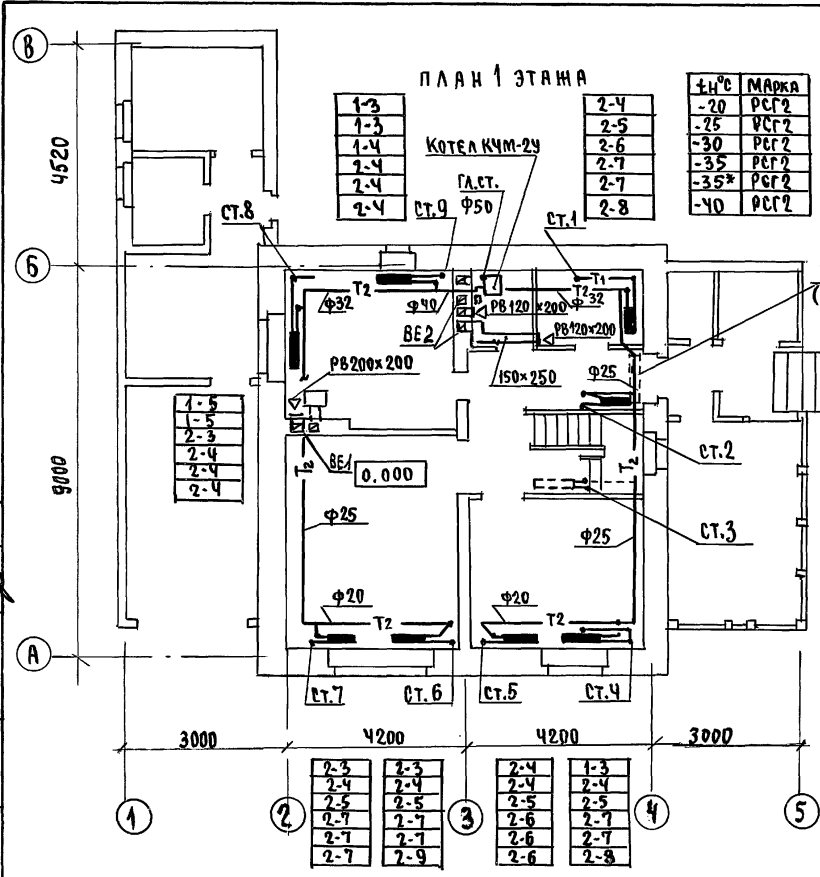
ОБВЯЗКА КОТЛА



ИНВ. № ПОД ПОДПИСЬЮ И ДАТЯ ВЗЯМ. ИНВ. №

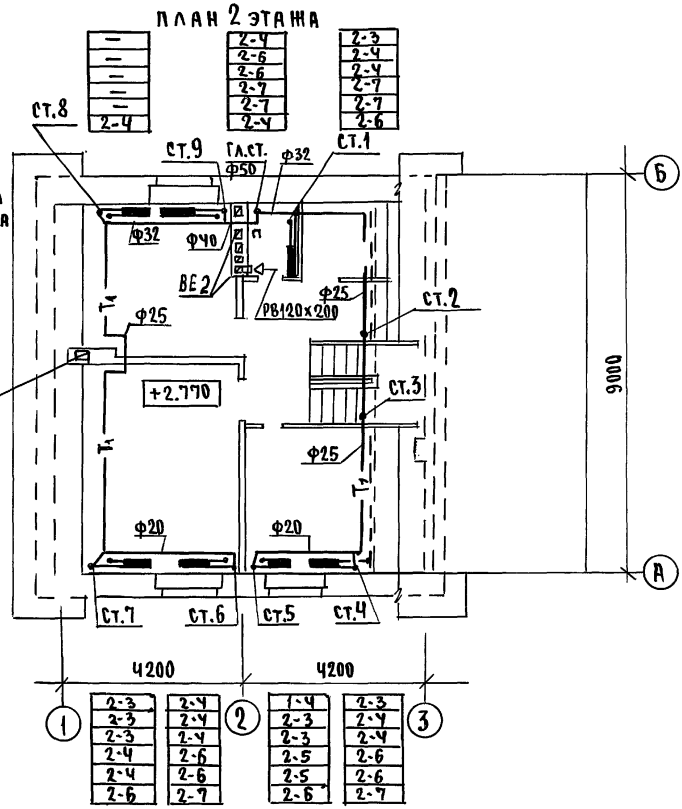
		144-16-155.92		08	
Привязан	И.КОНТ. Крейниис	5-КОМНАТНЫЙ ИШЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПСТРОЙКООМ		СТАДИЯ ЛИСТ	
	НАЧ.ОТД. Смирнов			Р	4
	ГЛ.СПЕЦ. Крейниис	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ. ОБВЯЗКА КОТЛА. СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2.		ЦНИИЭП	
	Вед.инж. Ухмыл			ГРАЖДАНСЬЕСТРОИ	
	Исполн. Егорова				
ИНВ. №	Проверил Крейниис				

АЛБДОМ 1

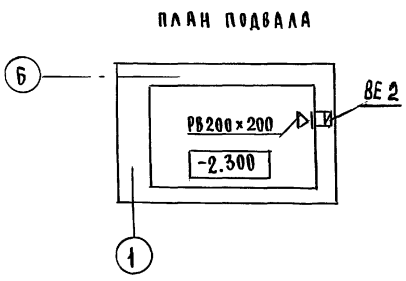


В КОНСТРУКЦИИ ПОЛА (ПОД ПОТОЛКОМ ПОДВАЛА - В АРИАНТ)

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



СВИДЕТЕЛЬСТВОВАНО
 Гл. спец. по материалам
 Гл. спец. по верховному
 Гл. спец. по борд кн
 Шиб. № подл. подпись и дата
 25316.инв.№.№
 1984г.

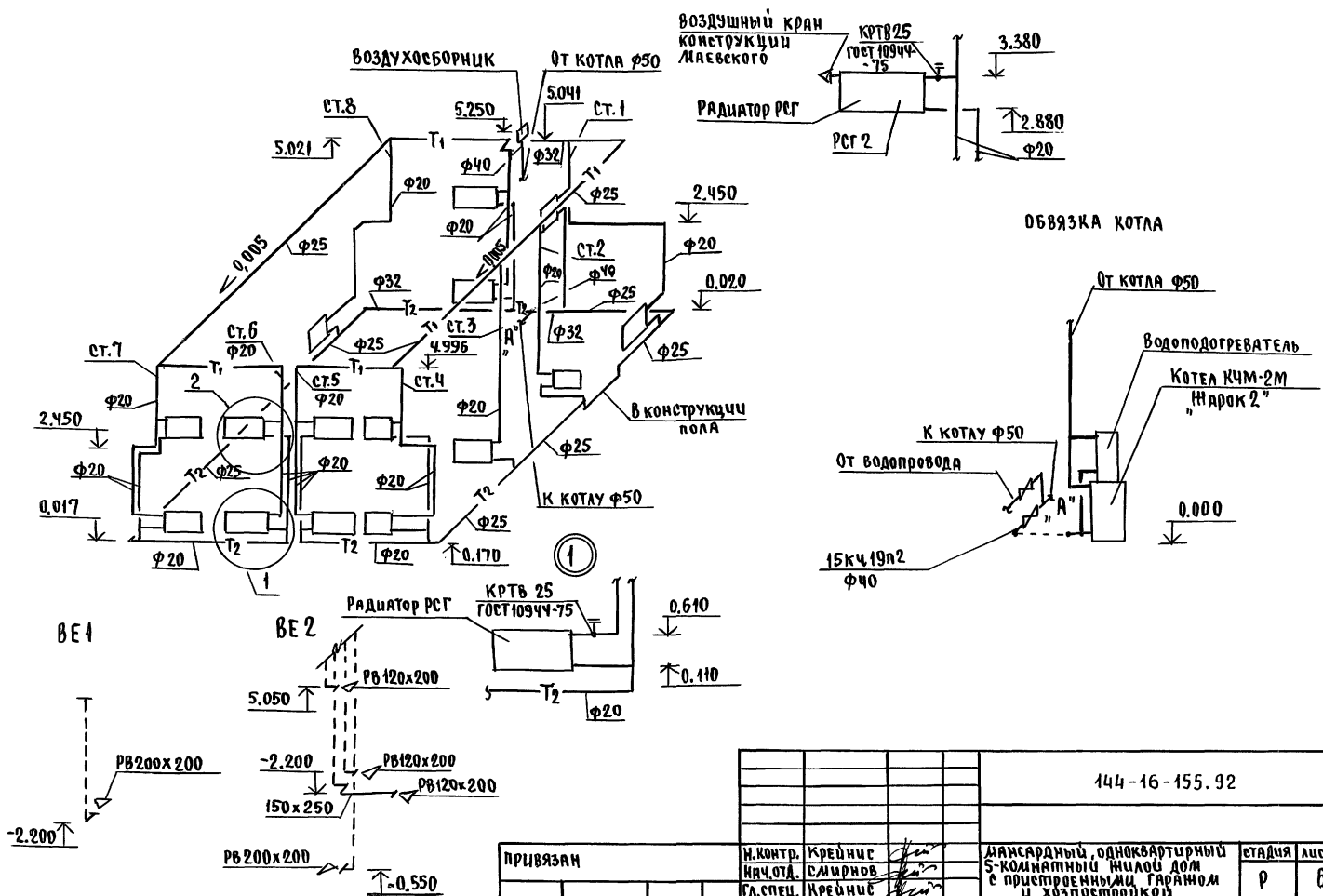


Привязан	И.Контр. Крейнис	
	Нач.отд. Смирнов	
	Гл.спец. Крейнис	
	вед.инж. Ухина	
	Исполн. Егорова	
инв.№	Проверил Крейнис	

144-16-155.92		08
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗПЛОСТРОЙКОЙ	ЭТАЖА	ЛИСТ
	P	5
ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ, ПЛАН ПОДВАЛА	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

ЦИТАТУСЫ
 ЦИФ. № ПОЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИИФ. №



		144-16-155.92		08	
ПРИВЯЗКА		И. КОНТРОЛ.	КРЕЙНИС	МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИИЛОД ДОЛ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
		ИИЧ. ОТА.	СМИРНОВ	СТАДИЯ	Лист
		СА. СПЕЦ.	КРЕЙНИС	Р	6
		Исполн.	ЕГОРОВА	ЦНИИЭП	
ИИФ. №		Провер.	КРЕЙНИС	ГРАИИАНСЕЛЬСТРОИ	

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 СЧЕТА 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 *Васильев* /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 - стекловатный по 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.

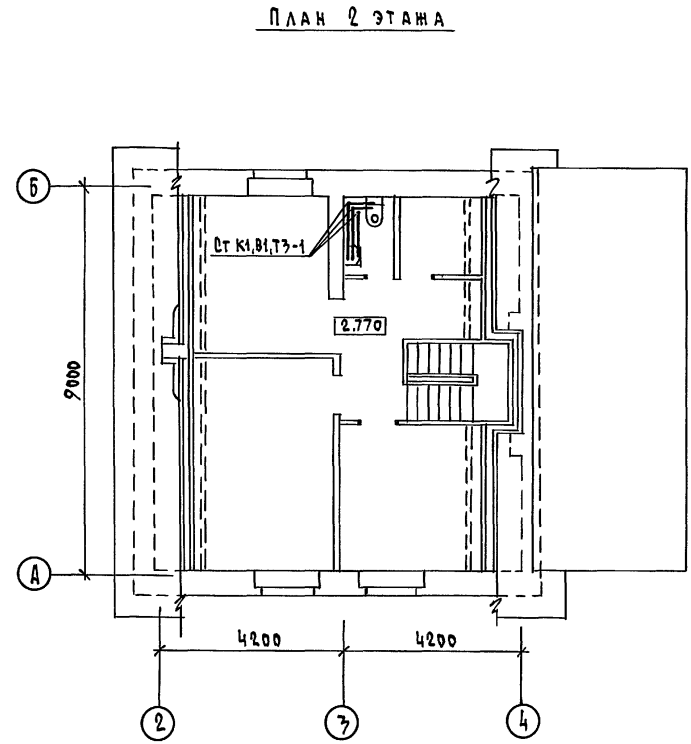
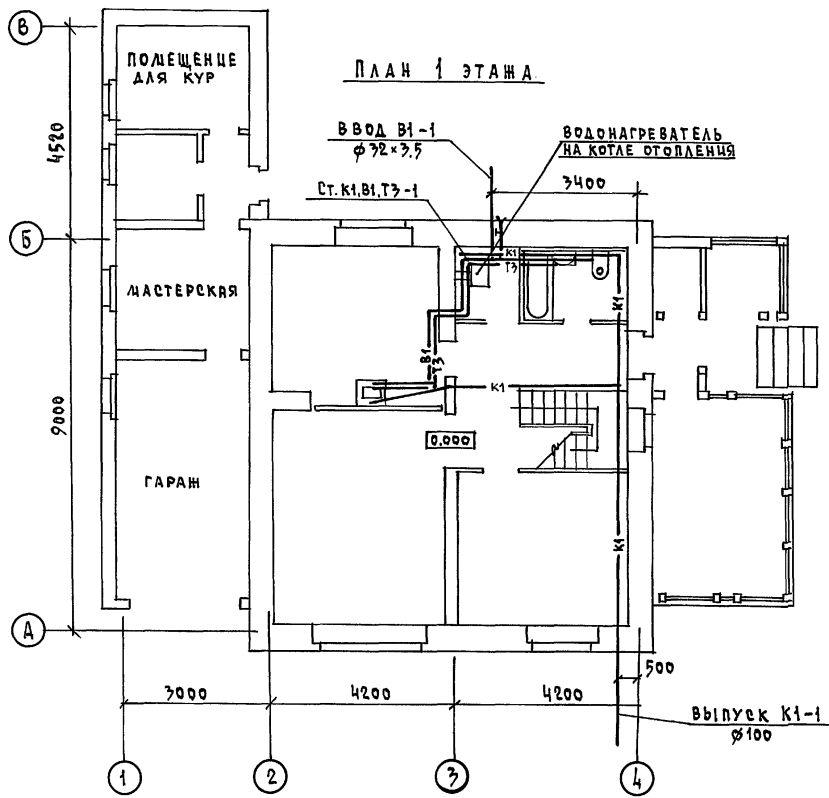
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТА	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 ПОДЛ.		144-16-155.92	
ИНВ. И ПОДЛ.		8К	
И.КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	<i>Васильев</i>	МАССАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИИВ. ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗ-ПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИИВ. ОД. СЛИЦНОВ	<i>Васильев</i>		Р 1 4
ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ	<i>Васильев</i>		
ВЕД. ИИВ. ФИЛАТОВА	<i>Васильев</i>		
ИИВ. ОД. ФИЛАТОВА	<i>Васильев</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОИ
ПРОВЕРИЛ ФИЛАТОВА	<i>Васильев</i>		

Альбом 1



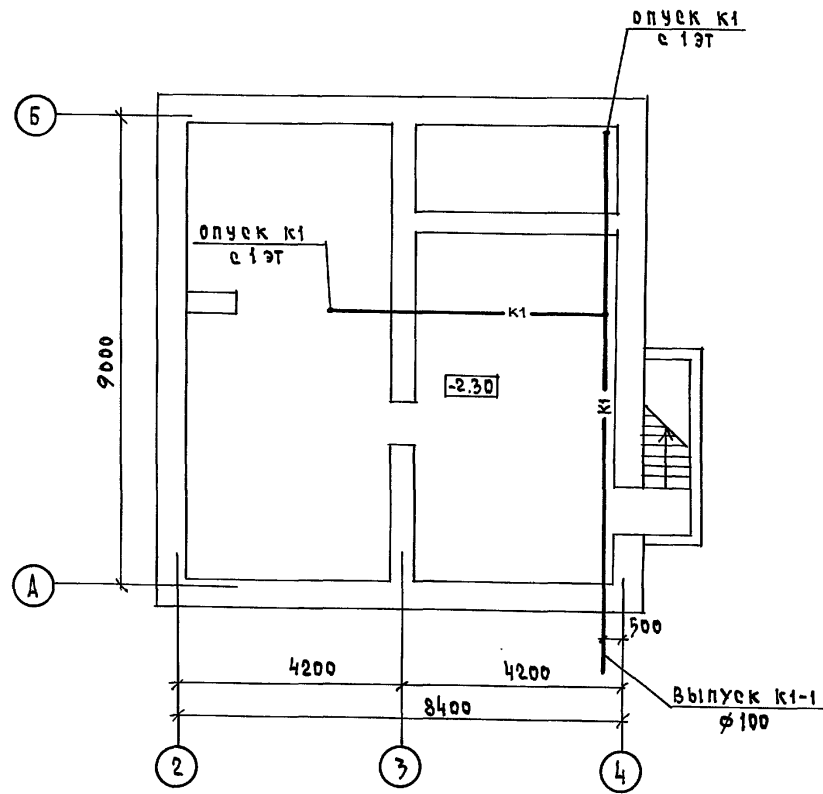
СОГЛАСОВАНО
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИИ
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. ВОЗРА. И В. А.
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. ВОЗРА. И В. А.

		144-16-155.92		ВК	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	НАЧ. ОТД. СМЫРНОВ	МЯСЯРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЦОЛ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗ-ПОСТРОЙКОЙ	
		ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ	ВЕД. ИНЖ. ФИЛАТОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ИПОДПИС. ОГЛАДКОВА	ПРОВЕРИЛ ФИЛАТОВА	Р.	2
				ПЛАН 1 ЭТАЖА, ПЛАН 2 ЭТАЖА	
				Ц И Ц Э П Г Р А Н Д А Н С Е Л Ъ С Т Р О Й	

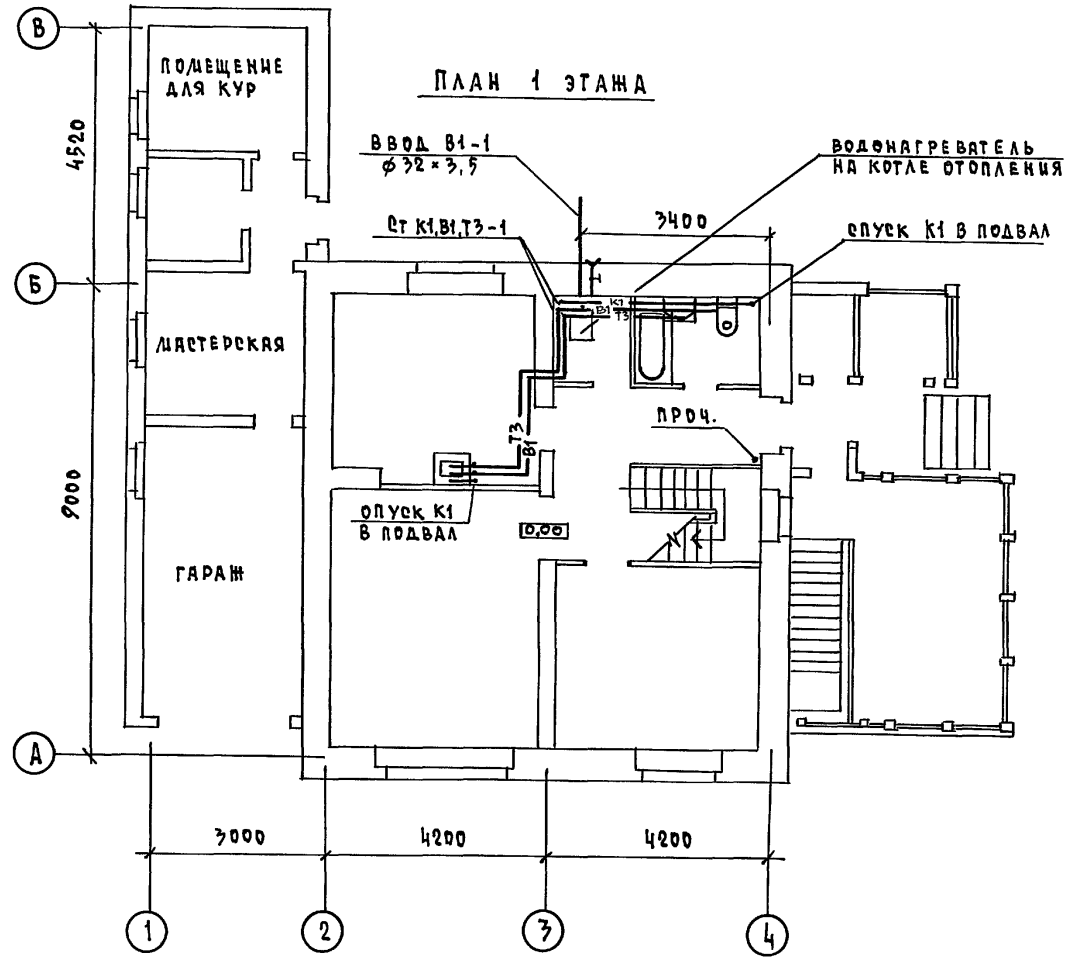
КОПИРОВАА №01 25316-01 58 ФОРМАТ А3

Альбом 1

ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН 1 ЭТАЖА

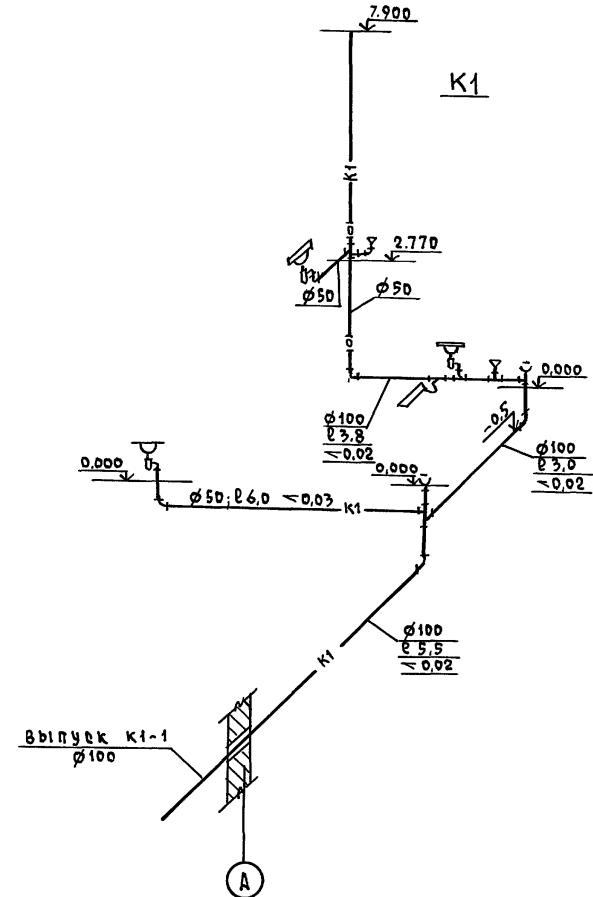
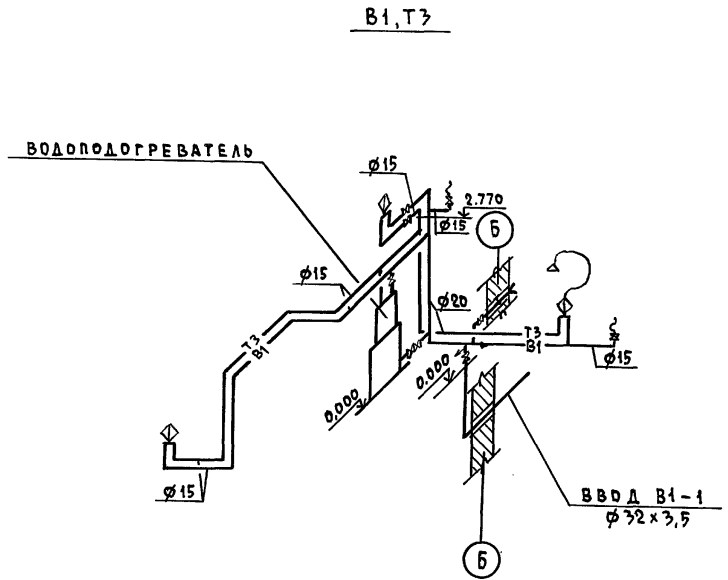


ИНВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА [33] АА. ИНВ. N

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

КОПИРОВАЛ № 25316-01 59 ФОРМАТ А3

АЛБС.М.1



ЦНБ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРА. ЦНБ.Н.

		144-16-155.92		ВК	
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	ДИАСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИ- СТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗ- ПОСТРОЙКАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОТД. САЦИРНОВ		Р	4	
	ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
	ВЕД. ИНЖ. ФАЛАТОВА				
	ЦЕПОЛАНЦА ОГОЛДКОВА				
ЦНБ.Н.	ПРОВЕРИЛ ФАЛАТОВА	Схемы систем В1,Т3,К1			

КОПИРОВАЛ №01 25316-01 60 ФОРМАТ А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки Э0

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	
Э0.С0	Спецификация оборудования	Альбом I
	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

Главный инженер проекта привязки

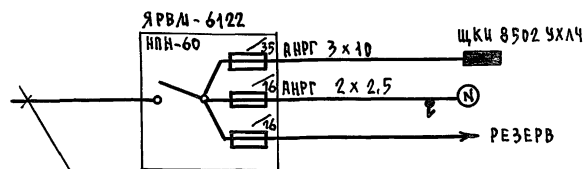
БФБ

/Борджин/

Общие указания

Проект разработан на напряжение 220 В в сети 380/220 с глухозаземленной нейтралью трансформатора. По степени надежности электрообеспечения 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



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

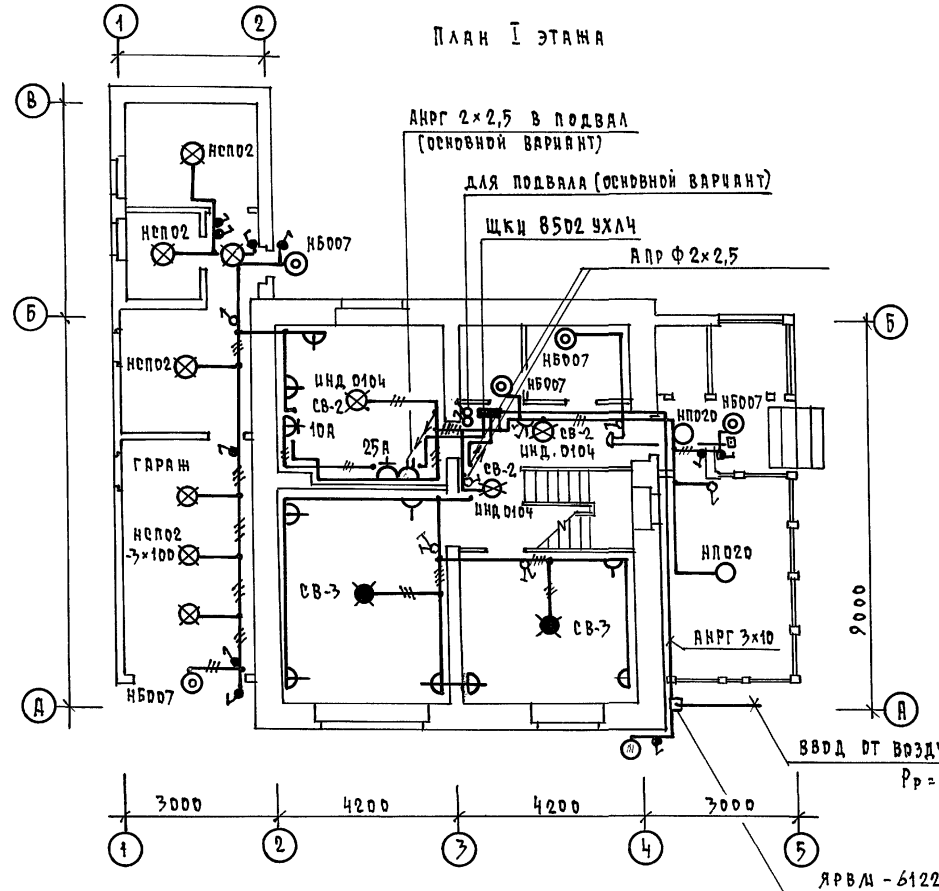
ИНВ. N ПЛАТ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВЕН

		ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N		144-16-155.92	Э0		
Н.КОНТ.	БОРДЖИН	Мансардный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пригородными гаражом и ж/эоустройкой	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	СЛИВНОВ		Р	1	3
ГЛ. СПЕЦ.	БОРДЖИН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
ИНЖ. Т.КАТ.	КРУТОВА		ЦИНИЭП		
ЧЕРТ. КОНСТ.	КОРШУНОВА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

КОПИРОВАЛ Указ 25316-01 61 ФОРМАТ А3

Альбом 1

План I этажа



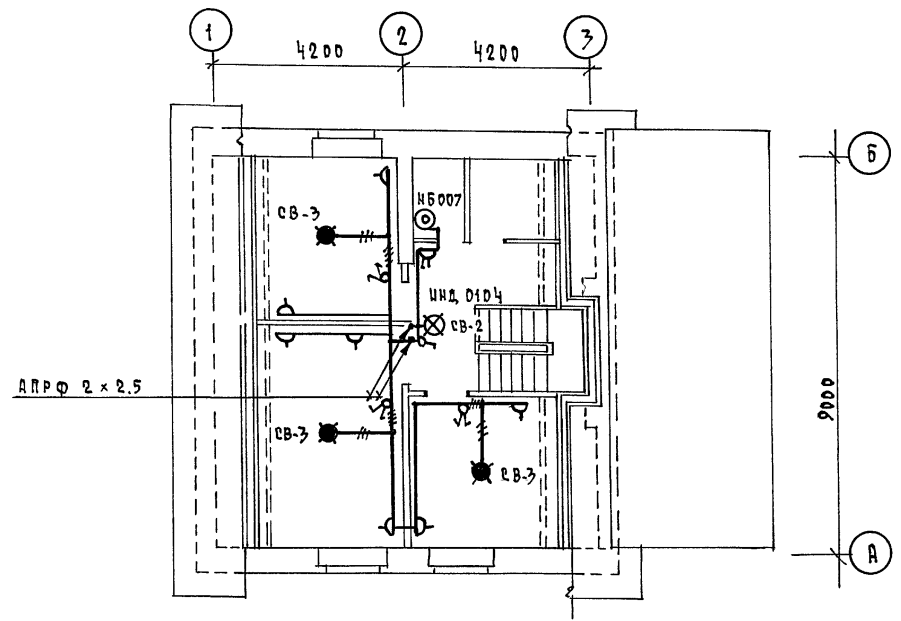
Эл. проводка выполняется по негорючей конструкции проводом АПРФ - открыто на скобах, по негорючей - проводом АППВ скрыто в штробах с последующей затиркой. К светильникам наружной установки и в подвале кабели АНРГ - открыто

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

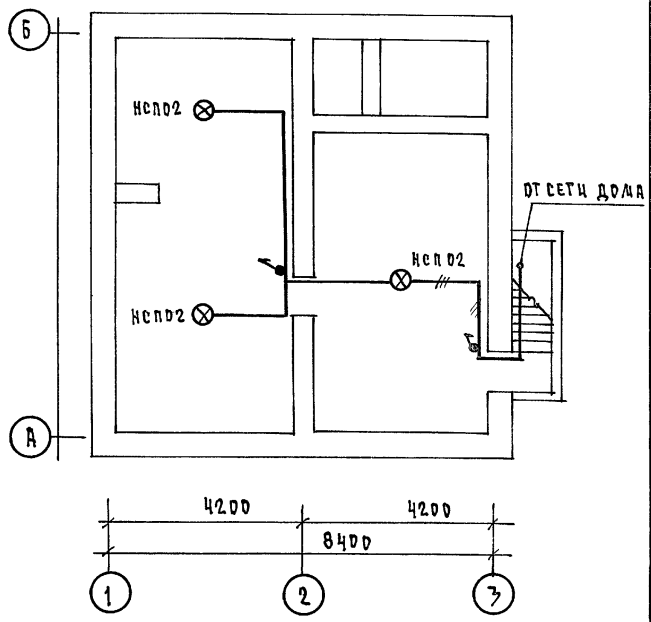
ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛА. ИНВ. И

		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	
				Ц И Ц Э П	
				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ	

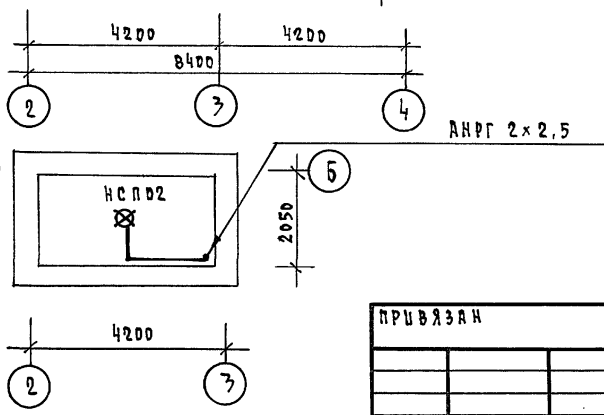
ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



ПЛАН ПОДВАЛА (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)



ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н	ЧЕРТ.КОМПЕТ.	КОРШУНОВА	
	АНН.Т.КАТ.	КРЮКОВА	
	СА.СПЕЦ.	БОРОДКИН	
	НАЧ.ОТД.	САМИРНОВ	
	Н.КОНТР.	БОРОДКИН	

144-16-155.92		ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	3	
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5 КОМНАТНЫЙ ИЛИ ДВА С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ		ЦНЦ ЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

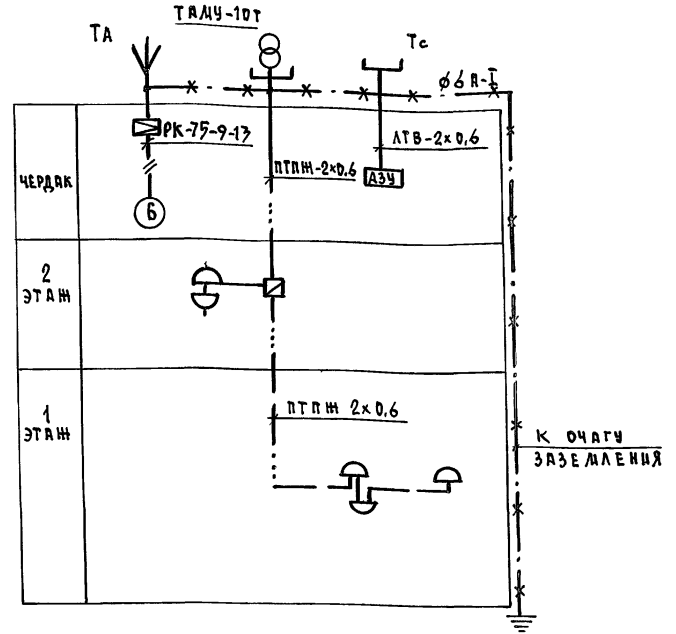
КОПИРОВАЛ 25316-01 ФОРМАТ А3

АЛБЕДА 1

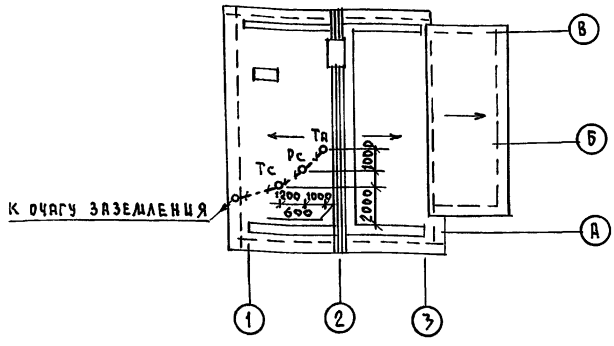
ИНВ.Н ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯЛ.ИНВ.Н

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

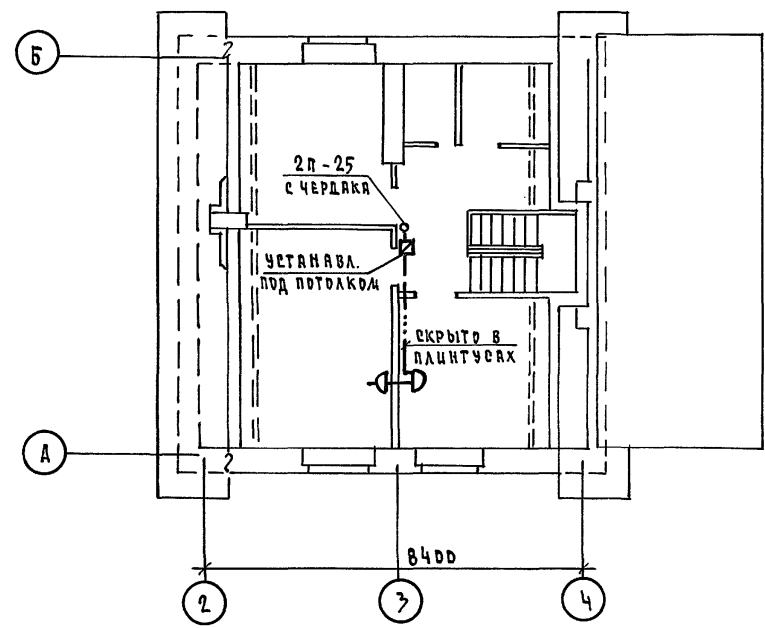
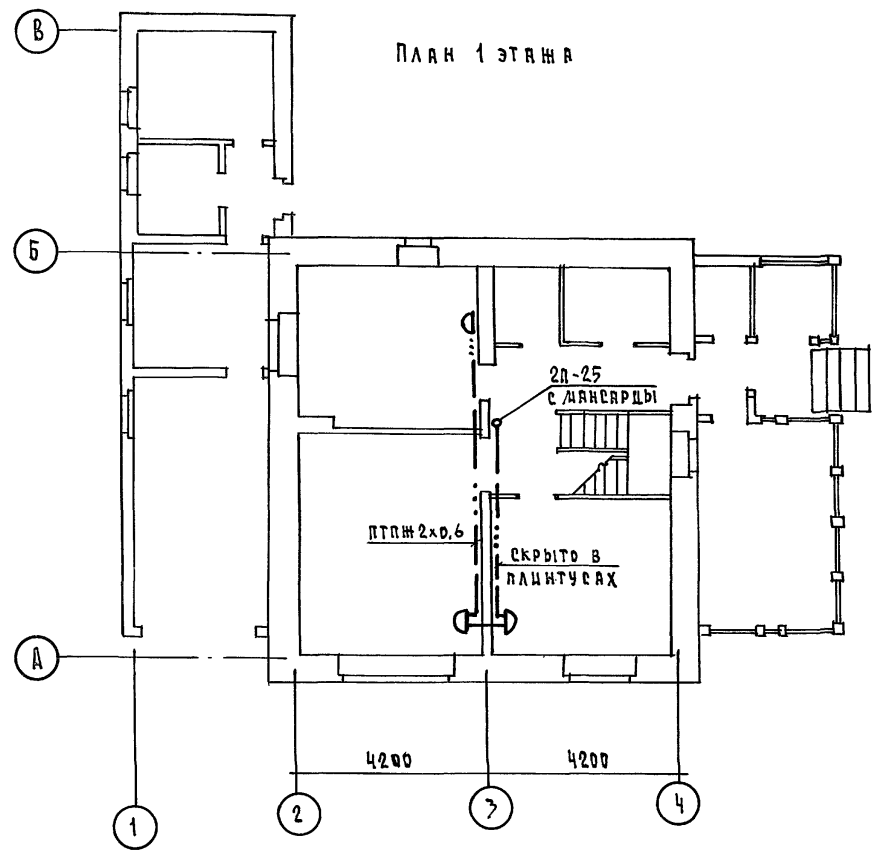
					144-16-155.92	СС		
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР.	БОРОДКИН			МЯНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ДЛИ С ПРИТРО-ЕНЫМИ ДИ ГИРЯНОМ И ХОСПОСТРОИКОБ	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
	ИЯЧ.ОТД.	САИРНОВ				Р	2	
	РА.СПЕЦ.	БОРОДКИН			ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
	ВЕД.УИИ	ЛОГИНОВА						
ИНВ. И	ИНЖЕН.	ПРАВТОРИНА						

КОПИРОВАЛ Тел 25316-01 65 ФОРМАТ А3

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	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
5.905-10 выпуск 1	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

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный специалист

Ю. Ютландов

/В.И.Ютландов/

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 строительного-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 $Q = 0,4 \text{ м}^3/\text{час}$.

			Привязан	
Инв.№				
			144-16-155.92	ГСВ
Н.Контр.	Ютландов	<i>Ютландов</i>	Двухквартирный	этадия
Нач.отд.	Смирнов	<i>Смирнов</i>	5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	лиет
Инженер	Ушакова	<i>Ушакова</i>		лицетов
Техник	Орлов	<i>Орлов</i>		лицетов
			Р	1
			2	
			ЦНИИЭП	
			Граждансельстрой	

Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАНА

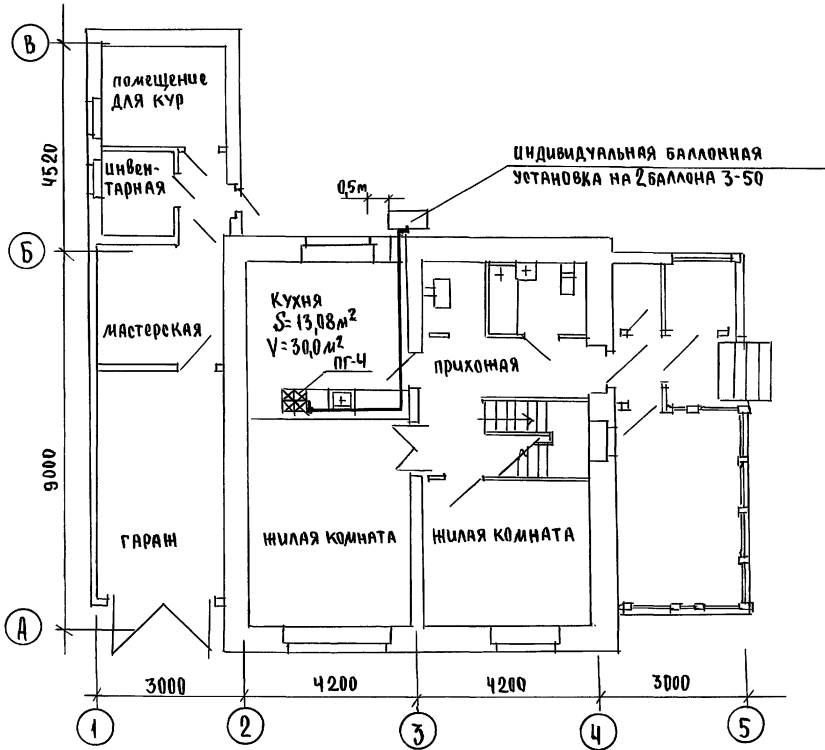
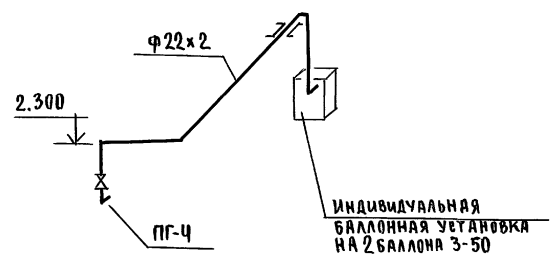


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ



СОГЛАСОВАНО
Гл. спец. Вх. Вержбицкий
Гл. спец. ФВ. Крестьянин
Гл. спец. ЭО. Бороздин
Инв. № подл. Подпись и Дата. Взят из № 1

			144-16-155.92	ГСВ		
Привязан	Н. Контр.	Ютланов	Мясарный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	этадия	лист	листов
	Нач. Отд.	Смирнов		Р	2	
	Гл. Спец.	Ютланов		ЦНИИЭП		
	Инженер	Ушакова		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
Инв. №	Техник	Фролова	ПЛАН 1 ЭТАНА, СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ			

25316-01

Горюхи