

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-12-235.91

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

АЛЬБОМ 1

ПЗ — Пояснительная записка стр 4-10
АС — Архитектурно-строительные решения стр 11-80
ОВ — Отопление и вентиляция стр 84-88
ВК — Внутренний водопровод и канализация стр 89-93
ЭС — Электроснабжение стр 94-96
СС — Связь и сигнализация стр 97-99
ГСВ — Газоснабжение стр 100

24885-01

ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-12-235.91

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

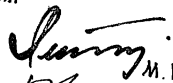
АЛЬБОМ 1 ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- 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

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ

Гл. инженер института

Гл. архитектор проекта



М. Г. ЛЕЙЗЕРОВИЧ



В. Н. КУВАКИН

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ ОТ 30.11.1992 Г. N 322

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 28.03.1991 Г. N 13/Т

Альбом 1

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
	ОБЛОЖКА	
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА / НАЧАЛО	2
2	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА / ОКОНЧАНИЕ	3
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ АР.ПЗ	
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
8	ФАСАДЫ 1-5, Д-А, 5-1, А-Д	11
9	Кладочный план 1 этажа. План подвала.	12
10	Кладочный план 2 этажа. Отделочный план 2 этажа.	13
11	Отделочный план 1 этажа. Разрез 1-1.	14
12	РАЗРЕЗ 2-2.	15
13	План подвала / вариант / РАЗРЕЗ 3-3 (3'-3')	16
14	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	17
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРОДОК	18
16	СХЕМЫ ФУНДАМЕНТОВ. ТАБЛИЦА НАГРУЗОК.	19
17	План ленточных бутобетонных фундаментов. Сечения 12-12÷15-15.	20
18	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 11-11	21
19	План ленточных бутобетонных фундаментов с подвалом / вариант /	22
20	Сечения 1-1 ÷ 11-11 для ленточного бутобетонного фундамента с подвалом / вариант /	23
21	План ленточного сборного фундамента с подвалом / вариант /	24
	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	

1	2	3
22	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 11-11 для ленточного сборного фундамента / вариант /	25
23	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ / вариант /	26
24	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ / вариант /	27
25	План перекрытия над подвалом. Крышка люка в подвал.	28
26	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	29
27	Монолитные участки УМ-1, УМ-2, УМ-3. Анкера А-1, А-2. СПЕЦИФИКАЦИИ.	30
28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА (ВАРИАНТ). Монолитный участок УМ-1	31
29	План стропил. План кровли. (q снег=1,0 кПа)	32
30	План стропил (q снег=1,5 кПа)	33
31	РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 4-4	34
32	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРОВЛЮ (q снег=1,0 кПа)	35
33	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРОВЛЮ (q снег=1,5 кПа)	36
34	Узлы кровли № 1, 2, 3	37
35	Узлы кровли № 4, 5	38
36	Узлы кровли № 6, 7	39
37	Узлы кровли № 8, 9	40
38	Узлы кровли № 10, 11, 12	41
39	МОНТАЖНАЯ СХЕМА МАНСАРДЫ. РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	42
40	Узлы мансарды № 1 ÷ 4	43
41	Планы перемычек. Ведомость перемычек.	44
42	Дымоветилляционные трубы ДВТ № 1, ДВТ № 2.	45
43	Планы и экспликация полов.	46
44	Внутриквартирная лестница. План. Разрезы. Спецификация.	47

144-12-235.91

№№ ПОДПИСЕЙ И ДАТА ВЗАМОШЕД.

Привязан

И.КОНТР.	КУВАКИН	<i>AK</i>
НАЧ. ЛАСТ	КАРАВАЕВ	<i>AK</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>AK</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>AK</i>
ЦЕПОЛН.	МАЙСЮК	<i>AK</i>
ПРОВЕРИЛ	КУВАКИН	<i>AK</i>

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПЕЩЕРНЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА
[НАЧАЛО]

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Альбом 1

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
45	Узлы лестницы №№ 1, 2, 3	48
46	Узлы лестницы №№ 4, 5, 6	49
47	Ограждение маршей 0Л-1, 0Л-2 и площадки ОП-1. Спецификация.	50
48	Лоджия. План. Разрезы.	51
49	Лоджия. Узлы. Спецификация.	52
50	Лоджия. Анкер А-4. Стойка Ст-1. Каркас Кр-1.	53
51	Веранда. План. Разрез 1-1.	54
52	Веранда. Разрезы 2-2, 3-3	55
53	Веранда. Узлы №№ 1, 2, 3	56
54	Веранда. Узлы №№ 4, 5	57
55	Веранда. Узлы №№ 6, 7	58
56	Веранда. Узел №8. Спецификация	59
57	Крыльцо. План. Фасад. Разрез. Спецификация. Детали фасадов.	60
58	Рама веранды РВ-1. Спецификация.	61
59	Рама веранды РВ-2п, РВ-2л. Спецификация.	62
60	Слуховые окна СО-1, СО-2	63
61	Лобовые щиты ЛЩ-1пл, ЛЩ-2пл, ЛЩ-3пл, ЛЩ-4, ЛЩ-5	64
62	Шкаф встроенный Ш-1. Спецификация.	65
63	Шкаф встроенный Ш-2. Антресоль А-1. Спецификация.	66
64	Ворота гаража.	67
65	Узлы плана 1, 2, 3 (облегченной кладки тип "А" - вариант)	68
66	Узлы плана 1, 2, 3 (облегченной кладки тип "Б" - вариант)	69
67	Узлы разрезов 1, 2, 3, 1а, 2а, 3а (облегченная кладка тип "А" и "Б" варианты)	70
68	Сетки С-1 ÷ С-3	71
69	Вариант решения интерьера общей комнаты.	72
70	План кухни с расстановкой оборудования.	73
	Развертка стены.	
71	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 1)	74
72	Фрагменты №1, №3 Детали "А" "Б" (вариант 1)	75
73	Фрагменты №2, №4 Деталь "В" (вариант 1)	76

74	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 2)	77
75	Наличники НО-1, НО-2. Деталь "А" (вариант 2)	78
76	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 3)	79
77	Фрагменты №1, №2 (вариант 3)	80
	Отопление и вентиляция	
1	Общие данные (начало)	81
2	Общие данные (окончание)	82
3	План подвала. План 1 этажа.	83
4	План 2 этажа. Схемы систем ВЕ1, ВЕ2.	84
5	Схема системы отопления.	85
6	План подвала. Схемы систем ВЕ1-ВЕ2 (вариант)	86
7	Планы 1 и 2 этажей (вариант)	87
8	Схема системы отопления (вариант)	88
	Водопровод и канализация	
1	Общие данные	89
2	Планы этажей	90
3	План подвала (вариант)	91
4	Планы этажей (вариант)	92
5	Схемы систем В1, Т3, К1	93
	Электрооборудование	
1	Общие данные	94
2	Планы расположения осветительных сетей этажа и подвала (основной вариант)	95
3	Планы расположения осветительных сетей мансарды и подвала (вариант)	96
	Связь и сигнализация	
1	Общие данные	97
2	Схема расположения устройств связи	98
3	Планы 1 этажа и мансарды. План кровли.	99
	Газоснабжение	
1	Общие данные. План. Схема газоборудования.	100

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

Привязан
Инв. №

И.контр.	Кубакин	<i>ВК</i>
Нач.м.с.	Карабаев	<i>ВК</i>
Г.А.П.	Кубакин	<i>ВК</i>
Гл.спец.	Майсюк	<i>Майсюк</i>
Исполн.	Майсюк	<i>Майсюк</i>
Провер.	Кубакин	<i>ВК</i>

Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой		
Стация	Лист	Листов
Р	2	
Содержание альбома (окончание)		ЦНИИЭП Грандальстрой

144-12-235.91

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС, ПЗ

Альбом 1

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
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
8	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д	11
9	Кладочный план 1 этажа. План подвала.	12
10	Кладочный план 2 этажа. Отделочный план 2 этажа.	13
11	Отделочный план 1 этажа. Разрез 1-1.	14
12	Разрез 2-2.	15
13	План подвала / вариант /, Разрез 3-3 (3'-3')	16
14	Ведомость отделки помещений	17
15	Спецификация столярных изделий и перегородок	18
16	Схемы фундаментов. Таблица нагрузок.	19
17	План ленточных бутобетонных фундаментов. Сечения 12-12 ÷ 15-15.	20
18	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 11-11	21
19	План ленточных бутобетонных фундаментов с подвалом / вариант /	22
20	Сечения 1-1 ÷ 11-11 для ленточного бутобетонного фундамента с подвалом / вариант /	23
21	План ленточного сборного фундамента с подвалом / вариант /, Спецификация.	24

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
22	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 11-11 для ленточного сборного фундамента / вариант /	25
23	Развертки фундаментов / вариант /	26
24	Развертки фундаментов / вариант /	27
25	План перекрытия над подвалом, крышка люка в подвал.	28
26	Схемы расположения элементов перекрытий. Спецификация	29
27	Монолитные участки УМ-1, УМ-2, УМ-3. Анкера А-1, А-2. Спецификации.	30
28	Схема расположения элементов перекрытия подвала (вариант) монолитный участок УМ-1.	31
29	План стропил. План кровли (q. снег = 1,0 кПа)	32
30	План стропил (q. снег = 1,5 кПа)	33
31	Разрезы 1-1 ÷ 4-4	34
32	Спецификация на кровлю (q. снег = 1,0 кПа)	35
33	Спецификация на кровлю (q. снег = 1,5 кПа)	36
34	Узлы кровли № 1, 2, 3	37
35	Узлы кровли № 4, 5	38
36	Узлы кровли № 6, 7	39
37	Узлы кровли № 8, 9	40
38	Узлы кровли № 10, 11, 12	41
39	Монтажная схема мансарды. Разрезы. Спецификация.	42

144 - 12 - 235.91

ПЗ

инв. и подл. подлещ и дата взамен. инв. н

привязан

инв. №

Н. Контр.	Кубакин	
Нач. Мяс.	Караваев	
Г. А. П.	Кубакин	
Гл. спец.	Майсюк	
Исполн.	Майсюк	
Проверил	Кубакин	

Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой

Пояснительная записка / продолжение /

Стация	Лист	Листов
Р	2	
ЦНИИЭП Граждансельстрой		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС, ПЗ

Альбом 1

Лист	Наименование	Стр.
40	Узлы мансарды №1 ÷ 4	43
41	Планы перемычек. Ведомость перемычек.	44
42	Дымоventиляционные трубы ДВТ №1, ДВТ №2	45
43	Планы и экспликация полов	46
44	Внутриквартирная лестница. План. Разрезы. Спецификация.	47
45	Узлы лестницы №1, 2, 3	48
46	Узлы лестницы №4, 5, 6	49
47	Ограждение маршей 0А-1, 0А-2 и площадки 0П-1. Спецификация.	50
48	Лоджия. План. Разрезы.	51
49	Лоджия. Узлы. Спецификация.	52
50	Лоджия. Анкер А-4. Стойка СТ-1. Каркас Кр-1.	53
51	Веранда. План. Разрез 1-1.	54
52	Веранда. Разрезы 2-2, 3-3	55
53	Веранда. Узлы №1, 2, 3	56
54	Веранда. Узлы №4, 5	57
55	Веранда. Узлы №6, 7	58
56	Веранда. Узел №8. Спецификация	59
57	Крыльцо. План. Фасад. Разрез. Спецификация. Детали фасадов.	60
58	Рама веранды РВ-1. Спецификация.	61
59	Рама веранды РВ-2п, РВ-2л. Спецификация.	62
60	Службовые окна СО-1, СО-2	63

Лист	Наименование	Стр.
61	Лобовые щиты ЛЩ-1пл, ЛЩ-2пл, ЛЩ-3пл, ЛЩ-4, ЛЩ-5	64
62	Шкаф встроенный Ш-1. Спецификация.	65
63	Шкаф встроенный Ш-2. Антресоль А-1. Спецификация.	66
64	Ворота гаража.	67
65	Узлы плана 1, 2, 3 (облегченной кладки тип „А“ - вариант)	68
66	Узлы плана 1, 2, 3 (облегченной кладки тип „Б“ - вариант)	69
67	Узлы разрезов 1, 2, 3, 1 ^а , 2 ^а , 3 ^а (облегченная кладка тип „А“ и „Б“ - варианты)	70
68	Сетки С1 ÷ С3	71
69	Вариант решения интерьера общей комнаты	72
70	План кухни с расстановкой оборудования. Развертка стены.	73
71	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 1)	74
72	Фрагменты №1, №3. Детали „А“ „Б“ (вариант 1)	75
73	Фрагменты №2, №4. Деталь „В“ (вариант 1)	76
74	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 2)	77
75	Наличники НО-1, НО-2. Деталь „А“ (вариант 2)	78
76	Фасады 1-5, Д-А, 5-1, А-Д (вариант 3)	79
77	Фрагменты №1, №2 (вариант 3)	80

Учв. и подл. Подпись и дата Взаимовиз

144 - 12 - 235.91

ПЗ

Привязан	Н.Контр. Кувякин	Н/С	Мансардный (и) одноквартирный 4-комнатный жилой дом с просторными гаражами и хозяйственной	Студия	Лист	Листов
	Нач.мас ГАП Кувякин	Н/С		Р	3	
	С.Г.Евс. Мясников	Н/С	Пояснительная записка (продолжение)	ЦНИИЭП гражданск.сельстрой		
Учв. №	Исполн. Мясников	Н/С				

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

АЛБОМ 1

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	2	3
Фундаменты	1(ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)	Ленточные бутобетонные БУТ М100 БЕТОН М50 Ленточные из сборных бетонных блоков по сериям 13579-78 и ГОСТ 13580-85
Цоколь	1	Кирпич керамический полнотелый М100 на растворе М50 ГОСТ 530-80 МРЗ 25
Стены наружные	1	Кирпич керамический пустотелый М75 по ГОСТ 530-80 с уширенным швом
	2	Кирпич керамический полнотелый М-75 по ГОСТ 530-80
	3	Кирпич керамический рядовой полнотелый М75 на растворе М25 плотностью 1650 кг/м ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80 (облегченная кладка тип "Б") Утеплитель щебень из доменного шлака $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$
	4	Кирпич силикатный М75 на растворе М25 (облегченная кладка тип "Б") Утеплитель - щебень из доменного шлака.
	5	Кирпич керамический рядовой полнотелый М75 на растворе М25 плотностью 1650 кг/м ³ МРЗ 15 ГОСТ 530-80 (облегченная кладка тип "А") Утеплитель - минераловатные плиты $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$
	6	Силикатный кирпич М75 на растворе М25 (облегченная кладка тип "А") Утеплитель - минераловатные плиты $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$
Стены внутренние	1	Кирпич керамический полнотелый М75 на растворе М25 ГОСТ 530-80
	2	Силикатный кирпич М75 на растворе М25 ГОСТ 530-80
Перегородки	1	Кирпичные из гипсокартонных листов по серии 1.131.9-2У
Цокольные перекрытия	1	Деревянные шиты по балкам с черепными брусками (под подвалом)
Междуэтажное перекрытие	1	Сборные многослойные плиты по серии 1.141-1 Вып. 60.64
	2	Сборные многослойные плиты по серии 1.141-1 Вып. 60.64
Чердачное перекрытие	1	Сборные многослойные плиты по серии 1.141-1 Вып. 60.64
Покрытие	1	Деревянные стропила
Лестницы	1	Наружные - набивные бетонные ступени Внутренние - деревянные
Кровля	1	Водосток неорганизованный ГОСТ 16233-77 Войлистые асбестоцементные листы

1	2	3	
Окна	1 2 3	СРАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ СЕРИЯ 1.136.5-23 В2 СОСПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ СЕРИЯ 1.136.5-23 В1 СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ СЕРИЯ 1.136.5-23 В.3	
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 1.172.5-6	
Отделка наружная	1	ШВЫ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ РАСШИВАЮТСЯ. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДОВ ПРОПИТЫВАЮТСЯ ОЛИФЬЮ И ПОКРЫВАЮТСЯ ЛАКОМ МЧ-52	
Отделка внутренняя	1	СМ.ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ РАБОТ ЛИСТ 14	
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Водопровод	1	ОТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ	
Канализация	1	В НАРУЖНУЮ СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИИ	
Отопление	1	КВАРТИРНОЕ ОТ МАЛОМЕТРАЖНОГО КОТЛА ТИПА КЧМ-2М	
Вентиляция	1	ЕСТЕСТВЕННАЯ	
Водоснабжение	ХОЛОДНОЕ	1	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ
	ГОРЯЧЕЕ	1	ОТ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЯ, УСТАНОВЛЕННОГО НА КОТЛЕ КЧМ-2М
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 "НЬМАРИНЕ"	
	2	ГАЗОВАЯ ПЛИТА ОТ БАЛЛОНОВ СО СНИЖЕННЫМ ГАЗОМ	

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. КИВН

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
РУК.МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Карав</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИНЖ.КАТ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Полян</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОРТБЛОКОМ.	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Р	4	
	ЦНИИ ЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

144-12-235.91 ПЗ

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. При возведении монолитных и бутобетонных, фундаментов обеспечить условия укладки и твердения бетонной смеси при положительной температуре. Способ искусственного подогрева определяется строительной организацией. Укладку бетона на мерзлый грунт не допускается, обратную засыпку траншей вести песчаным грунтом. Кладку наружных и внутренних стен вести одновременно с перевязкой кирпича в участках пересечения.

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

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

Антикоррозийная защита конструкций

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

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

Прилагаемые документы

Обозначение	Наименование	Примечан.
Альбом 2	Спецификация оборудования	
Альбом 3	Ведомости потребности в материалах	
Альбом 4	Сметы	

Указания по привязке проекта

Проект может быть принят к строительству после предварительного выполнения работ, связанных с изменением проекта на конкретном участке. В зависимости от местных условий конкретного строительства и степени инженерного благоустройства населенного пункта при применении проекта должны быть внесены соответствующие коррективы: необходимо исключить все чертежи вариантов, не применяемых в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.п. относящиеся к неиспользуемым вариантам

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА

ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

						144 - 12 - 235.91	ПЗ	
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>						
РУК. МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Карав</i>						
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>						
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>						
ИНЖ. КАТ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Полян</i>						
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>						
Мансардный двухквартирный и-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой.						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Пояснительная записка (ПРОДОЛЖЕНИЕ)						Р	6	
						ЦНИИЭП Граждансельстрой		

24885-01 10

МЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Объемно-планировочные показатели

Эксплуатационные показатели

Наименование	Един. изм.	Расход		
		Всего	на 1 м ² общей площади квартиры	на 1 м ² общей площ.
Цемент	тп	30,24	0,295	0,238
Сталь в натуральном исчислении	тп	1,10	0,011	0,009
В том числе на сборные изделия	тп	—	—	—
Сталь, приведенная к классу АІ	тп	1,44	0,014	0,011
В том числе:				
на сборные изделия	тп	0,76	—	—
бетон и железобетон	м ³	92,09	0,898	0,726
В том числе:				
Монолитный тяжелый	м ³	78,53	—	—
Сборный тяжелый	м ³	13,56	0,132	0,107
Лесоматериалы	м ³	31,76	0,310	0,250
Кирпич	Тыс. шт.	63,51	0,619	0,500
Ячеистый бетон	м ³			

Наименование	Ед. и зм.	кол-во
Расход холодной воды	л/сек	0,47
Напор на вводе	Па	14,0
Расход горячей воды	л/сек	
Расход тепла на отопление при -30°С	ккал/час	14930
Расход тепла на 1 м ² площади квартиры	ккал/час	145,54
Потребная мощность электроэнергии	квт	5,00
Эксплуатационные затраты	руб/год	1169
Эксплуатационные затраты на 1 м ² общей площади	руб/год	9,20
Эксплуатационные затраты на 1 м ² площади квартиры	руб/год	11,39
Трудоемкость (построечная)	чел. дн.	474,34

Наименование	Ед. измер.	К-во
Количество этажей	этаж	2
Количество квартир	квартира	1
Объем строительный дома	м ³	477,04
подвал	м ³	33,44
Объем строительный гаража и хозяйской	м ³	100,67
Площадь застройки дома	м ²	134,73
Площадь застройки гаража и хозяйской	м ²	47,94
Площадь общая	м ²	126,91
Площадь квартиры	м ²	102,58
Площадь жилая	м ²	55,98
Площадь лепных помещений и холодной кладовой	м ²	20,92
Площадь жилая на 1 м ² площади квартиры	—	0,44
Площадь жилая на 1 м ² общей площади квартиры	—	0,54

Сметная стоимость

Наименование	Ед. изм.	кол-во
Общая	тыс. руб.	22,05
в том числе: строительно-монтажные работы	тыс. руб.	21,93
Оборудование	тыс. руб.	0,12
1 м ² общей площади	руб.	174
1 м ² площади квартиры	руб.	215
1 м ³ здания	руб.	38,16

		144-12-235.91		ПЗ	
К. КОНТР.	КУБАКИН	НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ	МАКСАРАДНЫЙ	ОДНОКВАРТИРНЫЙ
				4-КОМНАТНЫЙ	ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИ-
				СТРОЕННЫМИ	ГАРАЖНОМ И ХОЗПОСТРОЙ-
				СТАЦИЯ	ЛИСТ
				Р	7
				ЦНИИЭП	
				ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	

ПРИБВЯЗАН

И. СПЕЦ.	МАЙСЮК
ИСПОЛН.	ВЕНЕДИКТОВА
ПРОВЕР.	КУБАКИН

Пояснительная записка /Окончание/

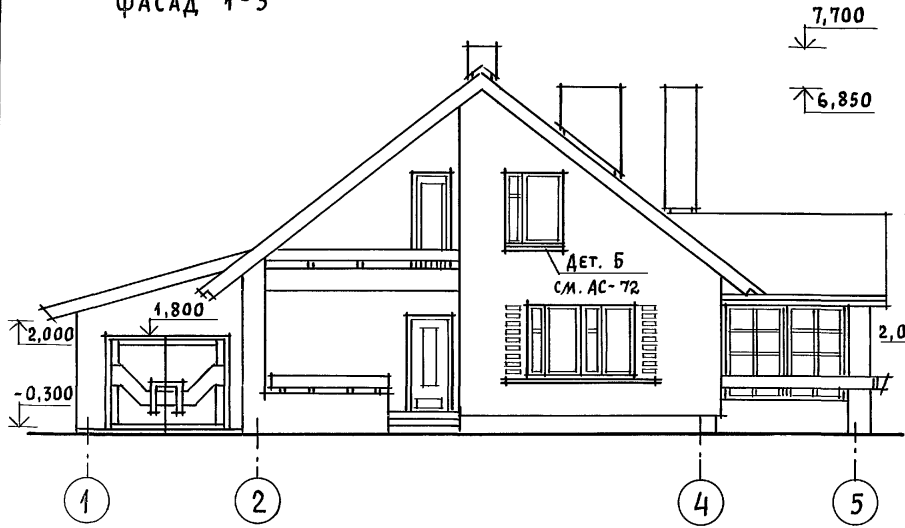
АЛБОВОМ 1

ВЗАМ. ИНВ. И

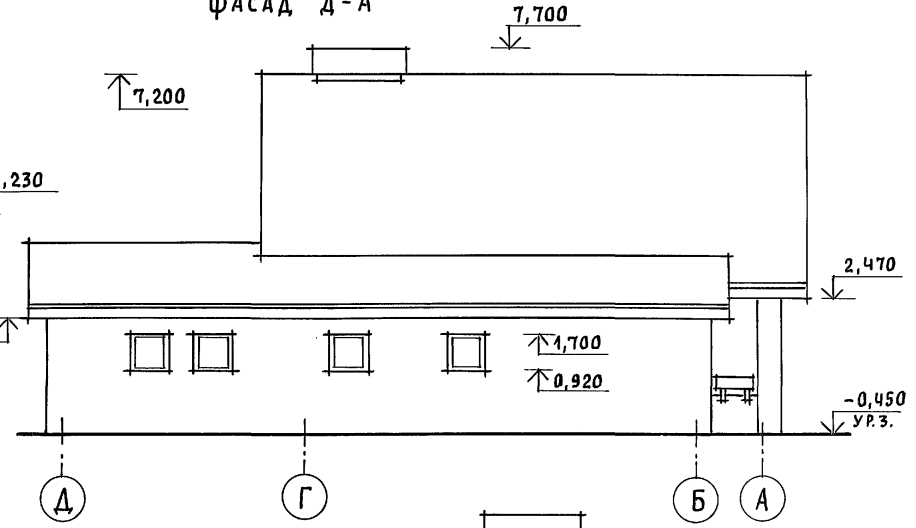
ИНВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом 1

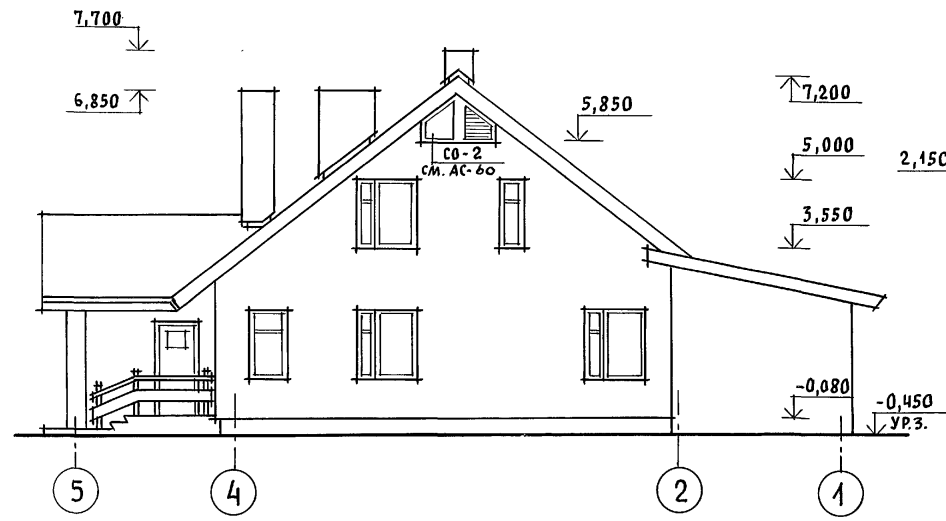
ФАСАД 1-5



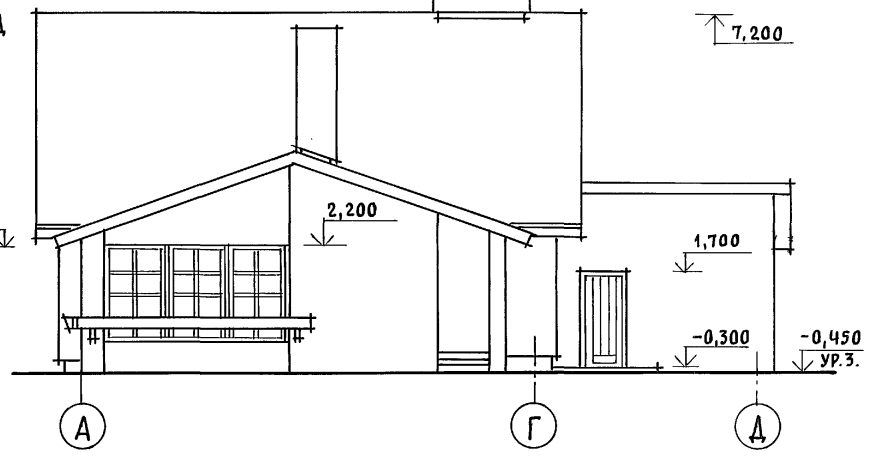
ФАСАД А-А



ФАСАД 5-1



ФАСАД А-А

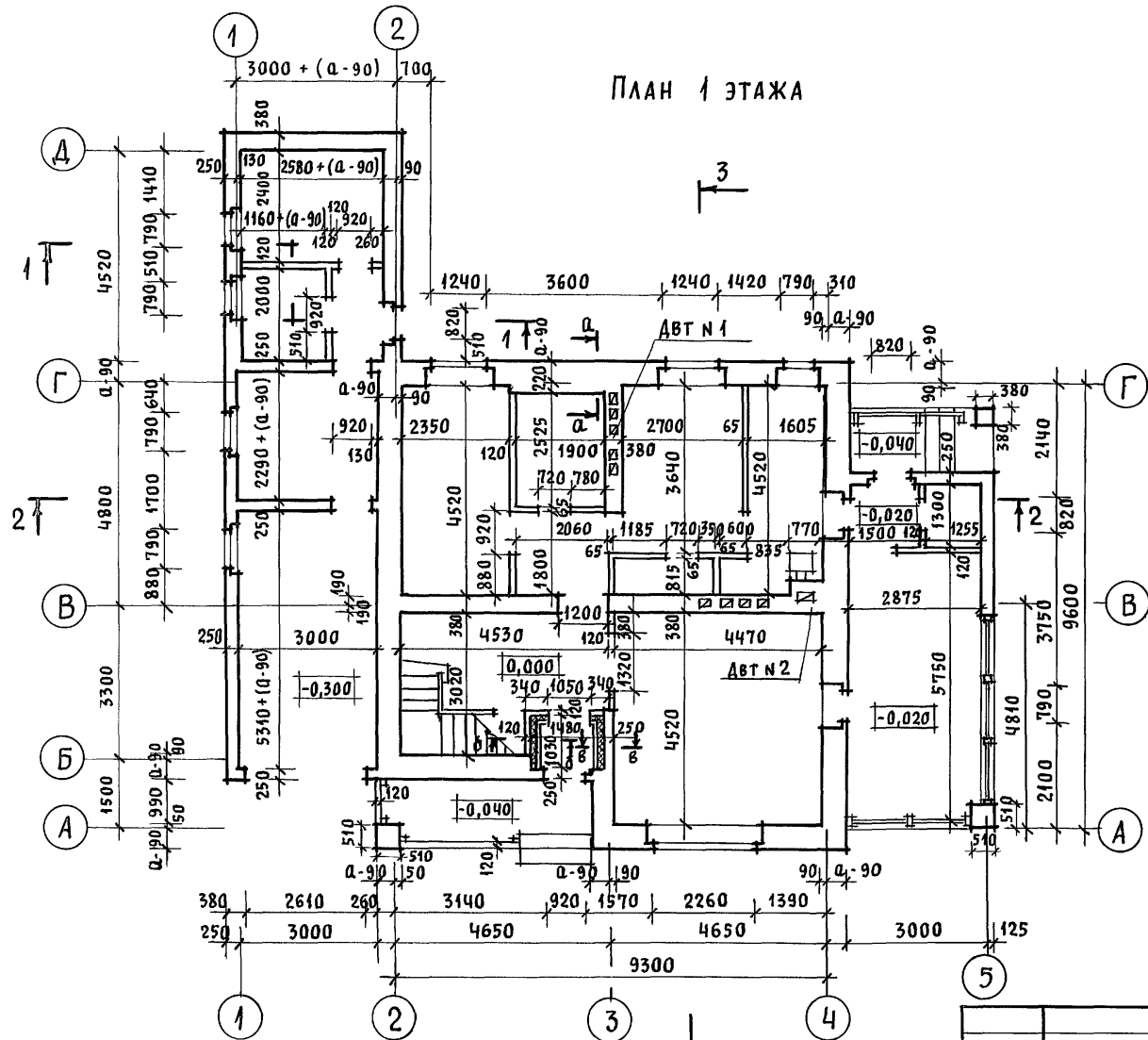


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

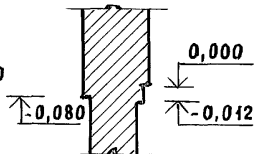
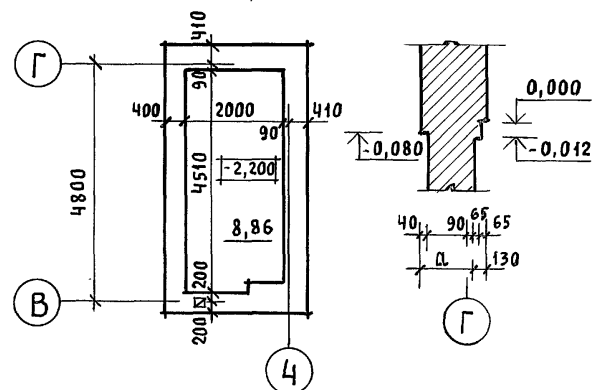
ПРИВЯЗАН				НОРМОК. КУВАКИН	144 - 12 - 235.91	АС
				НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ	Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				ГАП КУВАКИН		Р 8 77
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ФАСАДЫ 1-5; А-А; 5-1; А-А	ЦНИИЭП
				АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ
				ПРОВЕР. КУВАКИН		
ИНВ. N						

Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА



План подвала



ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ - 20
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ $\lambda = 100 \text{ кг/м}^3$
КИРПИЧНАЯ КЛАДКА

Ф 6 А-1 шаг 500 по высоте
3 шт. (в шахматном порядке)

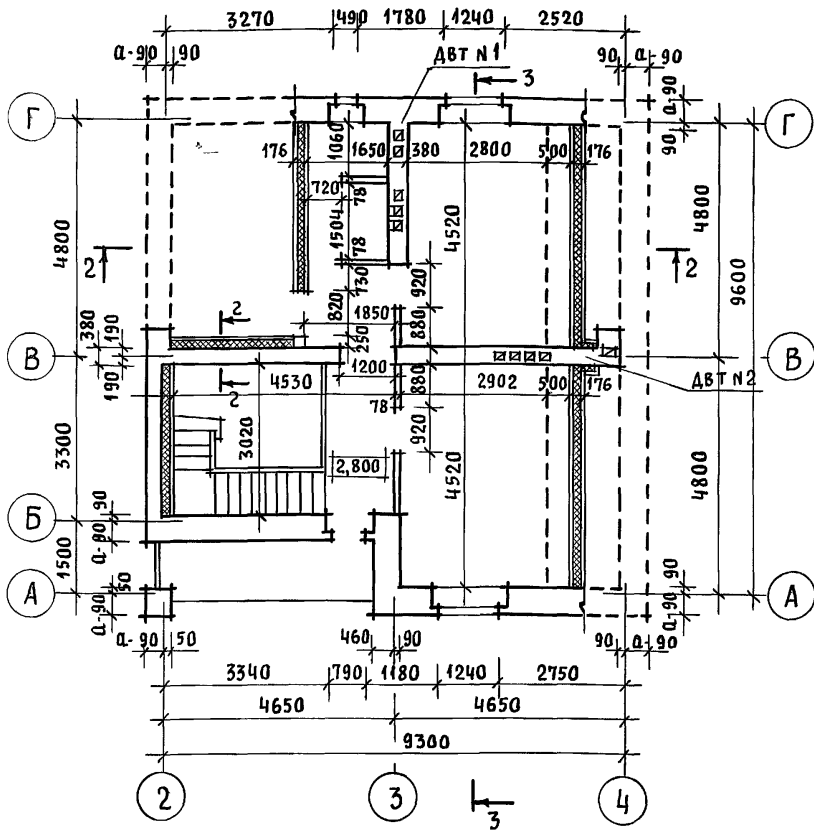
1. В КЛАДКЕ СТЕН ПОД ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЫПУСК РЯДА КИРПИЧА С ВЫНОСОМ НА 65 мм СМ. ДЕТАЛИ "А", "Б" АС-72
2. РАЗРЕЗ 1-1 СМ. АС-11, РАЗРЕЗ 2-2 СМ. АС-12, РАЗРЕЗ 3-3 СМ. АС-13.

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

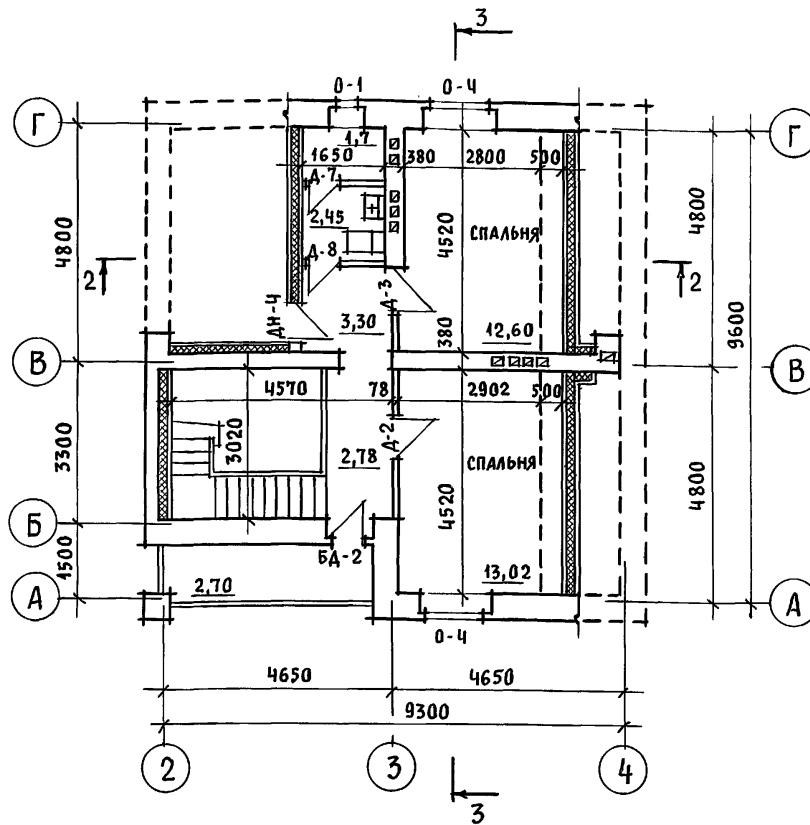
				144-12-235.91		АС	
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ		МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГАП. КУВАКИН			Кладочный план 1 этажа.	Р	9	
	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК			План подвала	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. №	АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА	ПРОВЕР. КУВАКИН					

Альбом 1

Кладочный план 2 этажа



Отделочный план 2 этажа



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

3. В качестве варианта в проекте предусмотрена установка кухонных плит на сжиженном газе и горячее водоснабжение от котла на твердом топливе с водоподогревателем.
4. Примечания смотреть АС-9
5. Разрезы 2-2, 3-3 смотреть листы АС-12, АС-13.

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

Привязан

Нормок.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
Нач.мас.	КАРАВАЕВ	
ГАП	КУВАКИН	
Гл. спец.	МАЙСЮК	
Архитек.	ВЕНЕДИКТОВА	
Инв. №	ПРОВЕР.	КУВАКИН

144-12-235.91

АС

Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

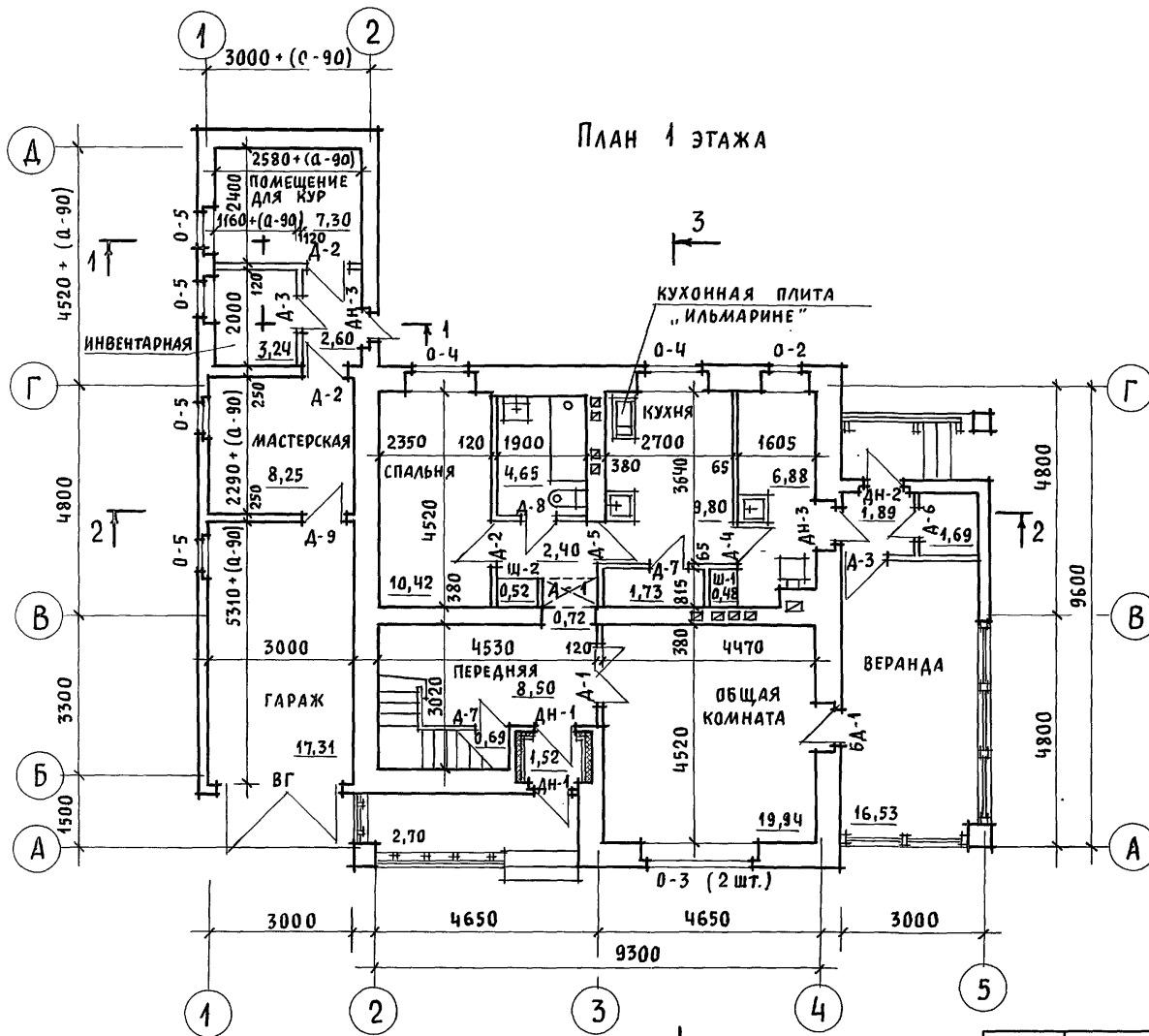
Р 10

Кладочный план 2 этажа. Отделочный план 2 этажа

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

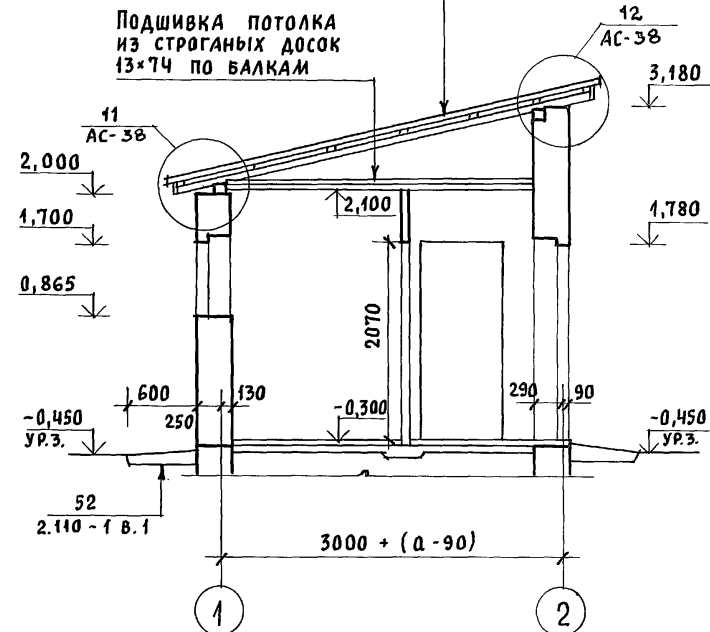
д.р. 250 м 1

План 1 этажа



Асбестоцементные
волнистые листы ВЛ-1750
Обрешетка 50x75 шаг 750
Стропила 50x150

РАЗРЕЗ 1-1



1. ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ АС-9, 10
2. РАЗРЕЗ 2-2 СМ. АС-12, РАЗРЕЗ 3-3 СМ. АС-13.

ИНВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. И

3

ПРИВЯЗАН

НОРМОК.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ. МАС.	КАРАБАЕВ	
ГАП	КУВАКИН	
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	
АРХИТЕК.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>
ИНВ. И		

144-12-235.94

АС

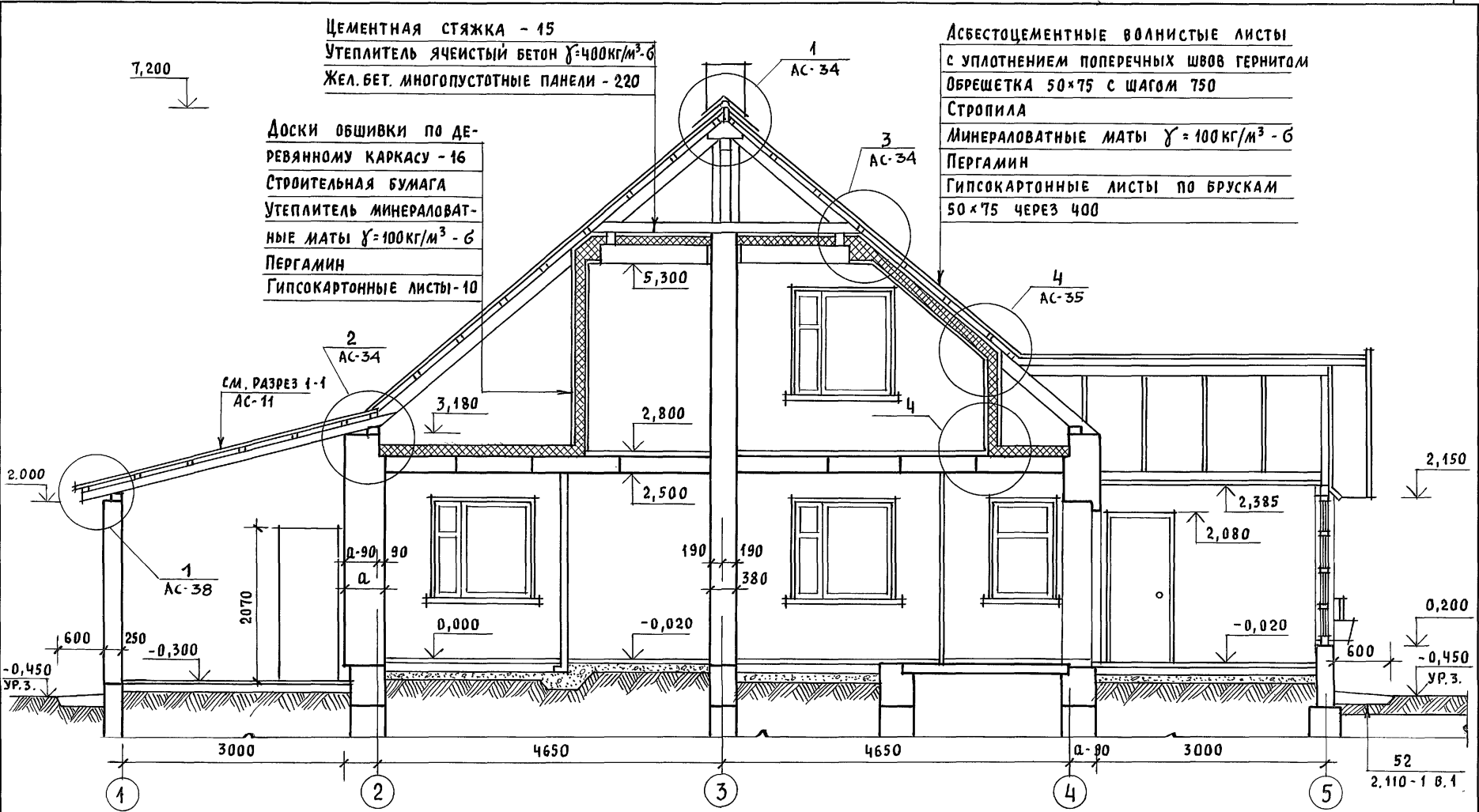
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ-
НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ
ГАРАЖОМ И КОЗПОСТРОЙКОЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	

ОТДЕЛОЧНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА.
РАЗРЕЗ 1-1

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом 1



ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА - 15
 УТЕПЛИТЕЛЬ ЯЧЕЙСТЫЙ БЕТОН $\gamma=400\text{кг/м}^3$ -6
 ЖЕЛ. БЕТ. МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ - 220

Доски обшивки по де-
 ревянному каркасу - 16
 Строительная бумага
 Утеплитель минераловат-
 ные маты $\gamma=100\text{кг/м}^3$ - 6
 Пергамин
 Гипсокартонные листы - 10

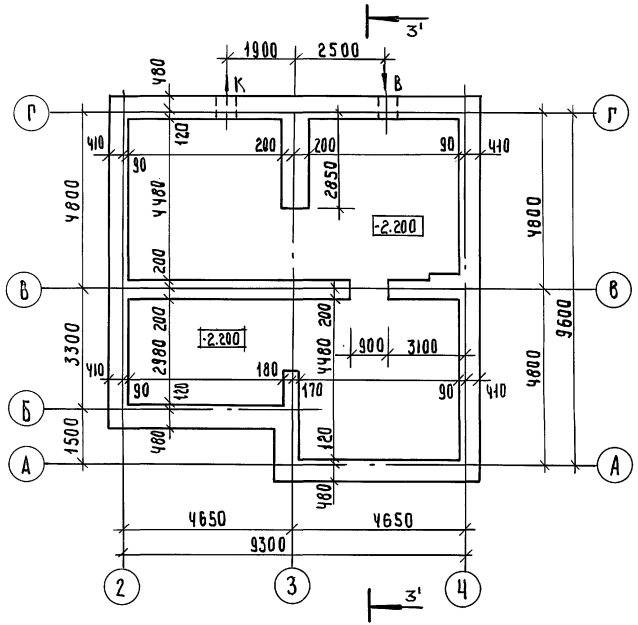
Асбестоцементные волнистые листы
 с уплотнением поперечных швов герметиком
 Обрешетка 50x75 с шагом 750
 Стропила
 Минераловатные маты $\gamma=100\text{кг/м}^3$ - 6
 Пергамин
 Гипсокартонные листы по брускам
 50x75 через 400

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

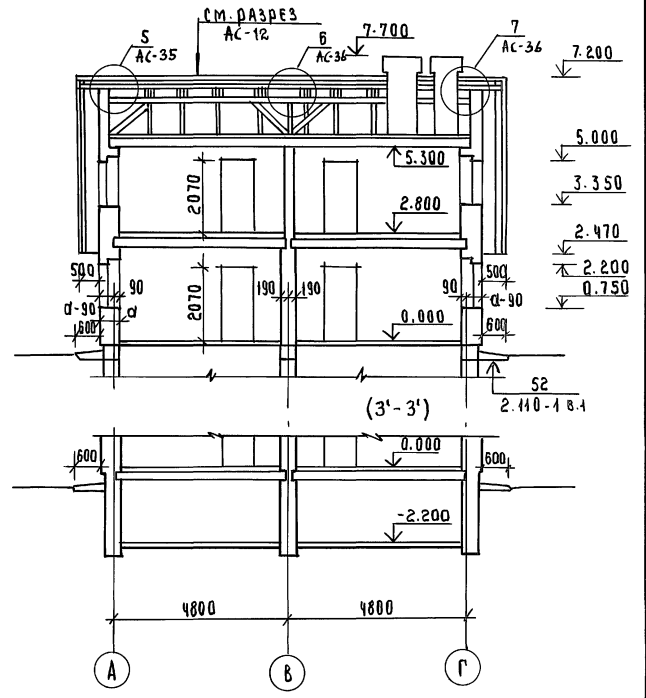
ИНВ. И ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И		144 - 12 - 235.91		АС	
ПРИВЯЗАН	НОРМОК.	КУВАКИН		МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАС.	КАРАБАЕВ			Р	12	
	ГАП	КУВАКИН					
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК					
	АРХИТЕК.	ВЕНЕДИКТОВА					
ИНВ. И	ПРОВЕР.	КУВАКИН		РАЗРЕЗ 2-2	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

24885-01 16

ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)



РАЗРЕЗ 3-3 (3'-3')



А Л Б Б О М 1

ЛИСТ № ПОДА. ПОДАКСЬ МАЛАТА К ЗАМ. ИЛИЗ

		144-12-235.91		АС			
Н. КОНТР.	КУВАКИН		МАНСАРДНИЙ ДАНОКВАРТИРНИЙ Ч-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖИМИ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. МАСТ.	КАРАБАЕВ			Р	13		
ГЛАВ. КОН.	МАЙСЮК			ПЛАН ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)		ЦНИИЭП	
ВЕД. АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА			РАЗРЕЗ 3-3 (3'-3')		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
ПРОВЕР.	МАЙСЮК						
ИНВ. №							

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПАНЕЛЬ		НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПАНЕЛЬ	
	ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ		ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ
ЖИЛАЯ КОМНАТА	19,94	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	35,06	ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ	—	—	ВАННАЯ	4,66	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	11,16	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	3,58	ГЛАЗУРОВАН. ПЛИТКА
ЖИЛАЯ КОМНАТА	10,42	//	29,14	//	—	—	УБОРНАЯ	2,45	//	12,87	//	0,80	//
ЖИЛАЯ КОМНАТА	13,00	//	32,85	//	—	—	ТАМБУР	1,52	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	8,35	//	—	—
ЖИЛАЯ КОМНАТА	13,10	//	32,36	//	—	—	ТАМБУР ХОЛ. КЛАДОВАЯ	1,89 1,69	ПОДШИВКА ДОСКАМИ	6,93 11,56	КИРПИЧ. КЛАДКА С РАСШИВ. ШВОМ	—	—
ПРИХОЖАЯ КОРИДОР	18,35	//	39,97	//	—	—	ЛЕСТНИЦА	—	—	—	—	—	—
КУХНЯ	9,80	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	21,67	ВОДОЭМУЛЬС. ОКРАСКА	1,70	ГЛАЗУРОВ. ПЛИТКА	ПОМЕЩЕНИЯ ХОЗПОСТРОЙКИ	13,14	СТРОГАНЫЕ ДОСКИ С ПОКРЫТИЕМ ОЛИФЕЙ ЗА 2 РАЗА	11,95	ШТУКАТУРКА НА h=0,7 м	—	—
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХОЗРАБОТ	6,80	КЛЕЕВАЯ ПОВЕЛКА	23,37	//	—	—	МАСТЕРСКАЯ	8,25	//	15,98	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА	—	—
КЛАДОВ. ПРОДУКТ. ХОЗ. КЛАДОВАЯ	1,73 1,74	//	12,86 11,32	//	—	—	ГАРАЖ	—	—	42,07	—	—	—

ИНВ. ЛЮБ. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Л.

						144-12-235.94		АС	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРЕННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ СПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. МАС.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>			Р	14	
		ГЛАВ.	КУВАКИН	<i>Кува</i>					
		П. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ		ЦНИИЭП		
		ИСПОДН.	СИМОНОВА	<i>Сим</i>			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ИНВ. Л.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>					

24885-01/18

АЛБОМ-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРОДОК

Альбом 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ДОМ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ $t_{н.в.} = -30^{\circ}\text{C}$ / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ /					
0-1	1.136.5-23 В.2	ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ ОР 15-6	2		
0-2	"	ОР 15-9	1		
0-3	"	ОР 15-12	2		
0-4	"	ОР 15-13.5	4		
0-5	1.136.5-23 В.1	ОКОННЫЙ БЛОК С СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ ОР 9-9	4		
БД-1	1.136.5-23 В.2	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ БР 22-9	1		
БД-2	"	БР 22-9А	1		
Д-1	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ВНУТРЕННИЙ ДВ 21-13	1		
Д-2	"	ДГ 21-9	4		
Д-3	"	ДГ 21-9А	3		
Д-4	"	ДГ 21-8	1		
Д-5	"	ДГ 21-8Ап	1		
Д-6	"	ДГ 21-7	1		
Д-7	"	ДГ 21-7А	2		
Д-8	"	ДГ 21-7Ап	2		
Д-9	"	ДГ 21-9Ап	1		
ДН-1	1.136.5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК НАРУЖНИЙ ДН 21-10 ЩР 1П	2		
ДН-2	"	ДН 21-9 ЩР 1П	1		
ДН-3	"	ДН 21-9 ЩР 1ПА	2		
ДН-4	"	ДС 19-9 АГУТ	1		
ВГ	ИНДИВИД. ИЗДЕЛИЕ	ВГ	1		
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$					
0-1	1.136.5-23 В.1	ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ ОС 15-6	2		
0-2	"	ОС 15-9	1		
0-3	"	ОС 15-12	2		
0-4	"	ОС 15-13.5	4		
БД-1	"	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ СО СПАРЕННЫМИ ПОЛОТН. БС 22-9	1		
БД-2	"	БС 22-9А	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ДОМ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЛЯ ВАРИАНТА С РАСЧЕТНОЙ $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$					
0-1	1.136.5-23 В.3	ОКОННЫЙ БЛОК С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ОРС 15-6	2		
0-2	"	ОРС 15-9	1		
0-3	"	ОРС 15-12	2		
0-4	"	ОРС 15-13.5	4		
БД-1	"	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ БРС 22-9	1		
БД-2	"	БРС 22-9А	1		
ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ					
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 640, 680					
ПД-1	ГОСТ 26919-86	П00 7.35-с	2		
ПД-2	"	П00 10.35	1		
ПД-3	"	П00 15.35	4		
ПД-4	"	П00 25.35-1	1		
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 420, 510, 550					
ПД-1	ГОСТ 26919-86	П00 7.20	2		
ПД-2	"	П00 10.20	1		
ПД-3	"	П00 15.20	4		
ПД-4	"	П00 25.20-с-1	1		
ПЕРЕГОРОДКИ					
П-1	1.131.9-24 В.2	ПГД-2У (Н-2580)	4,84		п.м.
П-1А	"	ПГД-2У (Н-400)	3,28		"

ЭЛЕМЕНТЫ ОСТЕКЛЕНИЯ ВЕРАНДЫ, СЛУХОВЫЕ ОКНА И ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ СМОТРИ ЛИСТЫ АС-58; АС-60, АС-62, АС-63.

144-12-235.91			АС
Н.КОНТР.	МЯДСЮК	<i>Мясюк</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ НИЖЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
НАЧ.МАС.	КАРАВАЕВ	<i>Каравеев</i>	
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувакин</i>	
ГЛ.СПЕЦ.	МЯДСЮК	<i>Мясюк</i>	
ИСПОЛН.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>Венедиктова</i>	
ПРОВЕРИЛ	МЯДСЮК	<i>Мясюк</i>	СТАДИЯ Р
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРОДОК			ЛИСТ 15
ИНВ.№			ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ШТАМПА

ПРИВЯЗАН

Альбом 1

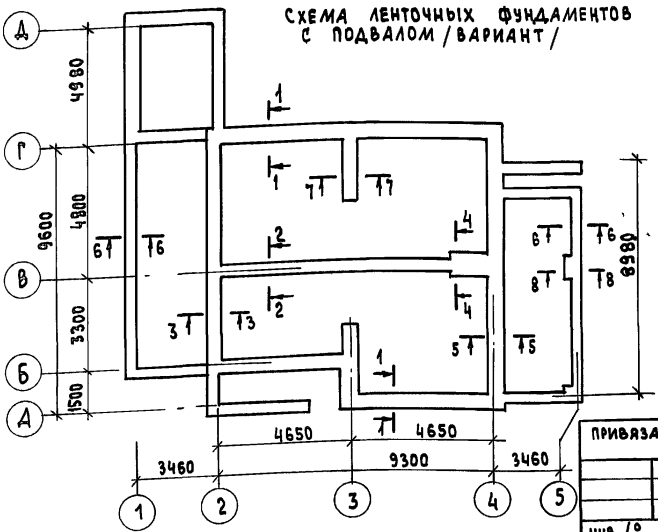
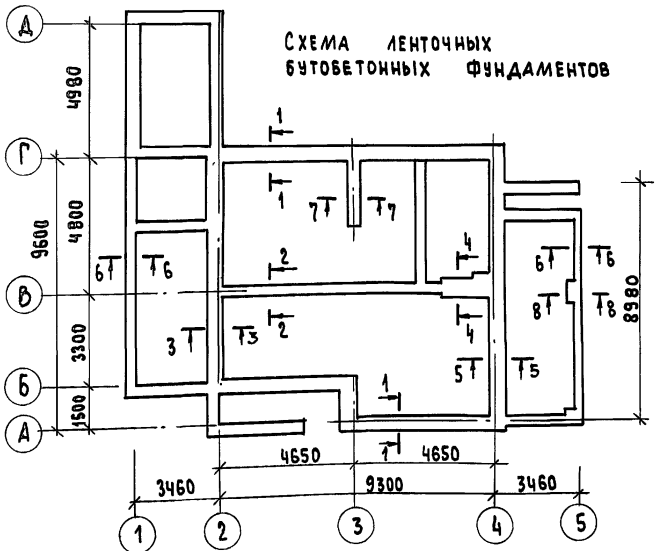


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

№ СЕЧЕНИЙ	ОТМЕТКА ПРИЛОЖЕНИЯ НАГРУЗКИ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ЛЕНТОЧНЫЙ БУТОБЕТОННЫЙ ФУНДАМЕНТ	НАГРУЗКА q кн/м ЛЕНТОЧНЫЙ БУТОБЕТОННЫЙ, СБОРНЫЙ С ПОДВАЛОМ /ВАРИАНТ
1-1	-0.550	550	64.20	74.20
2-2	"	380	84.00	124.00
3-3	"	550	60.00	60.00
4-4	"	640	104.00	144.00
5-5	"	550	53.30	53.30
6-6	"	250	17.00	17.00
7-7	"	380	67.00	67.00
8-8	"	250	35.00	35.00

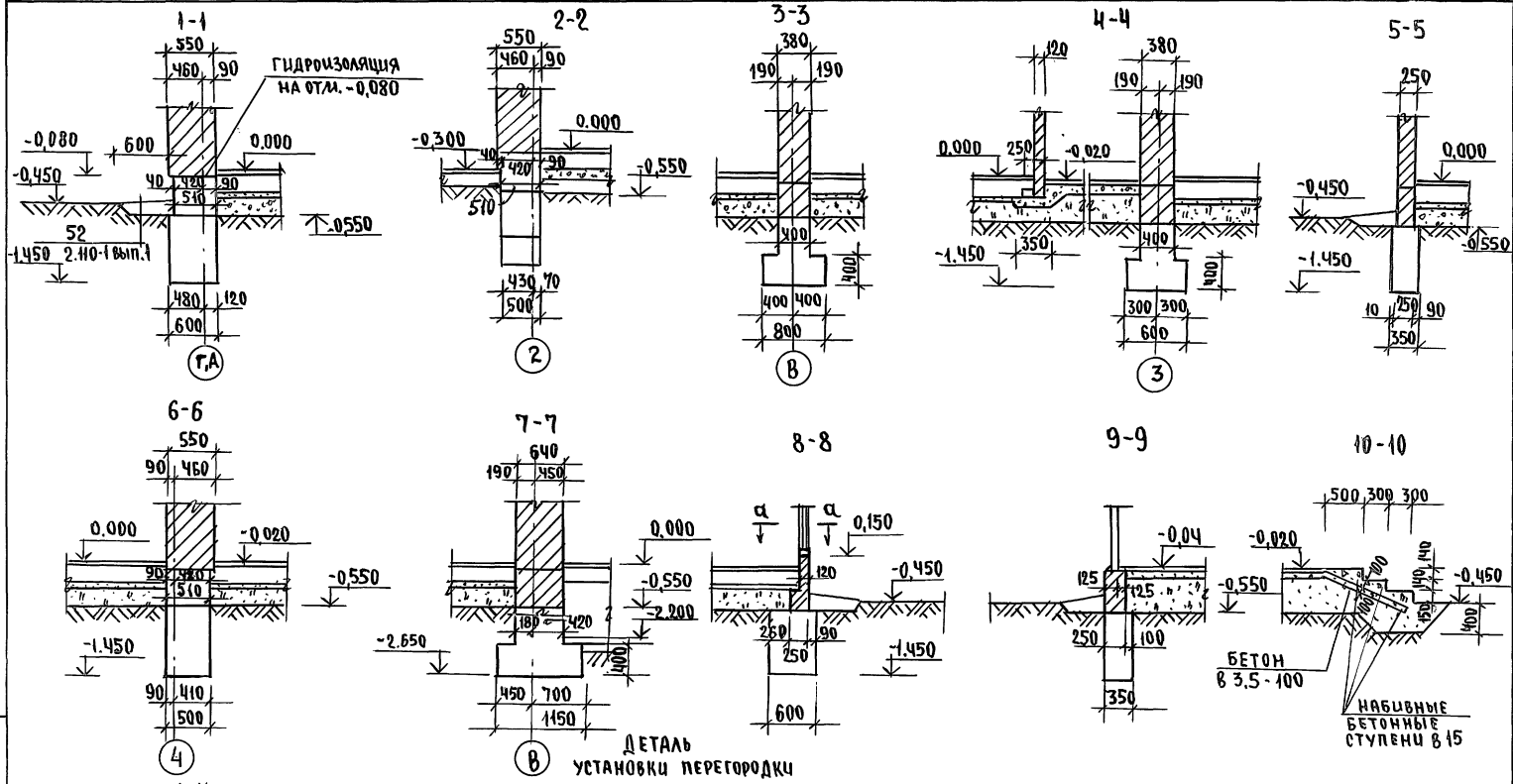
ИНВ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И.А. ГА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

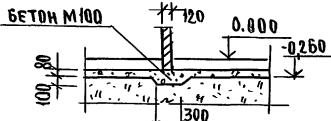
		144-12-235.91		АС		
И.КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИБОРОБЪЮЩИМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. И.И	КАРАВАЕВ			Р	16	
ГАП	КУБАКИН	<i>Майс</i>	СХЕМЫ ФУНДАМЕНТОВ ТАБЛИЦА НАГРУЗОК	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
РА. СПЕЦ.	МАЙСЮК					
ИНЖ.КАТ.	ПОДЛИЧЕВА	<i>Майс</i>				
ПРОВЕРКА	МАЙСЮК					

Альбом 1



ДЕТАЛЬ
УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРДКИ

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ АС-17.



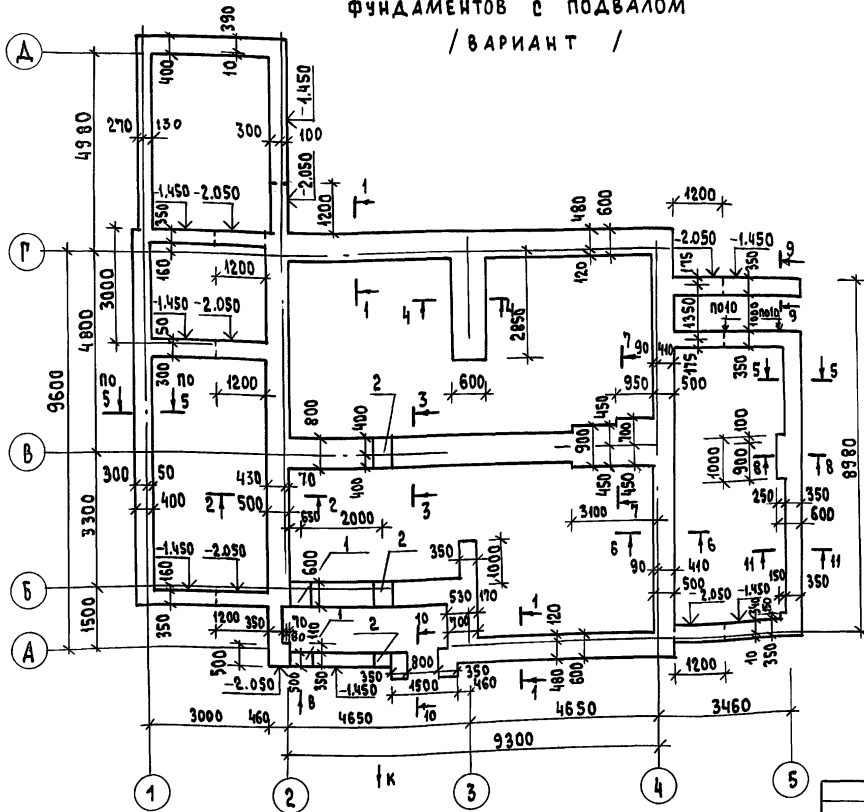
		144-12-235.91		АС	
ПРИВЯЗАН		И.КОНТР.	И.МАСЮК	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	
		И.МАС.	КАРАВАЕВ	4-КОМНАТНЫЙ ИЩЛОУ ДОМ С ПРСТРО-	
		Г.А.П.	КУВАКИН	ЕННЫМИ ГАРАЖНОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
		Г.А.П.	МАЙСЮК	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
		И.И.Э.К.	ПОДЯНИЧЕВ	1-1 ÷ 11-11	
И.И.Э.К.		ПРОВЕР.	МАЙСЮК	СТАДИЯ	
				ЛИСТ	
				ЛИСТОВ	
				Р	
				18	
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛСТРОУ	

24885-01 22

И.И.Э.К. ПОД.А. ПОД.А. ПОД.А. И.И.Э.К. ПОД.А. ПОД.А. ПОД.А. И.И.Э.К. ПОД.А. ПОД.А. ПОД.А.

Альбом 1

ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ БУТОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПОДВАЛОМ / ВАРИАНТ /



Экспликация ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	Размер в мм		Отм. низа м	Назначение
	в	г		
1	500	600	при привязке	отв. В.
2	500	600	при привязке	отв. К.

Данный лист смотреть совместно с АС-9, АС-20.

Расход бутобетона - 83.7 м³

ПРИВЯЗАН:

Нормок.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
Рук. лист	КАРВАЛЕВ	<i>Карвалев</i>
ГАП	КЗВАКИН	<i>Кзвакин</i>
СА.СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
Инж.Г.мат.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поляничева</i>
ПРОБЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИНВ. №		

144-12-235.91

АС

МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДАМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

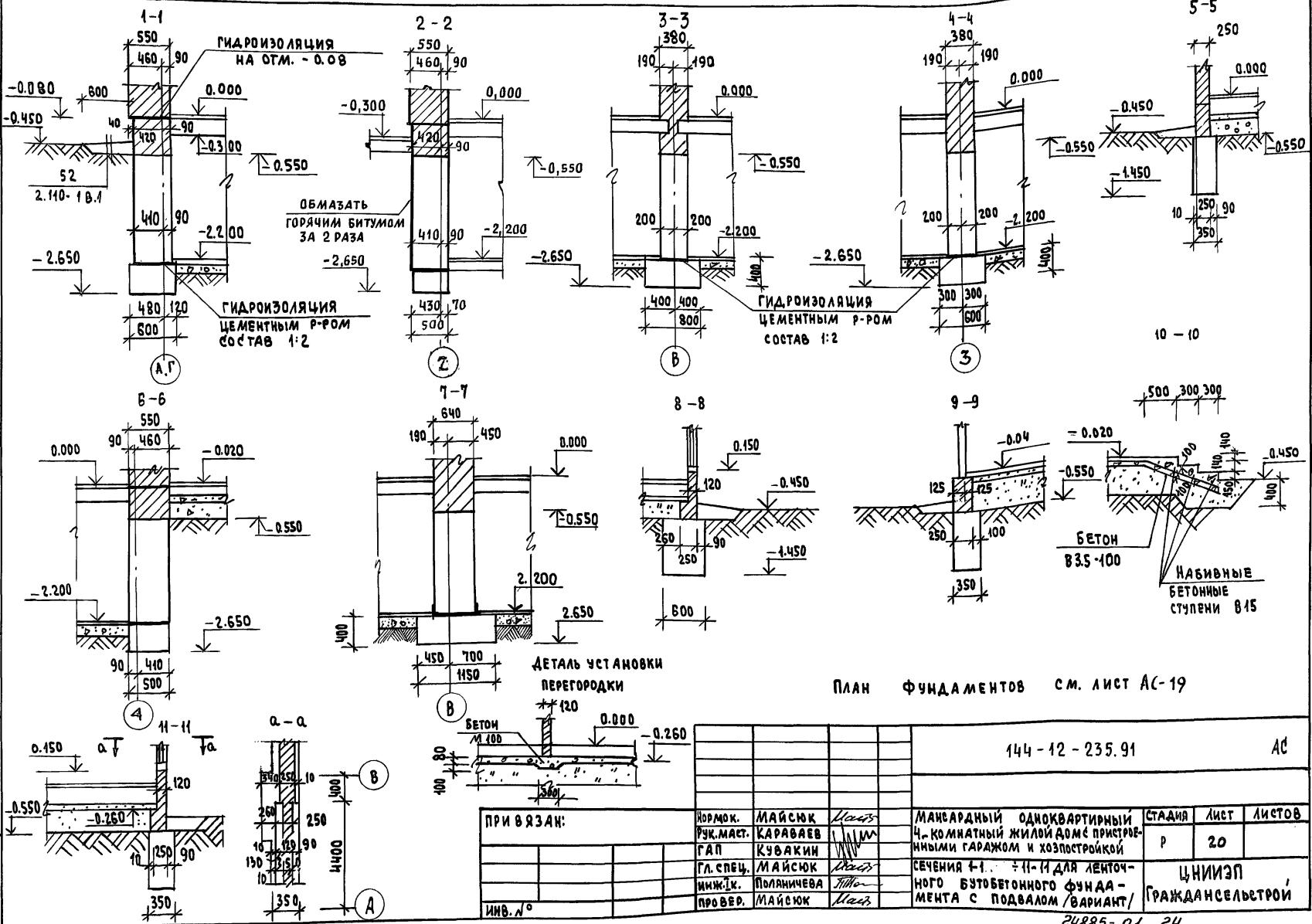
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 19

ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ БУТОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ПОДВАЛОМ / ВАРИАНТ /

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСВЕЛЬСТРОЙ

Альбом 1



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ АС-19

ИМБ. П. О. А. ПОДАТЬ И ДАТА 1934 А. ИМБ. 70

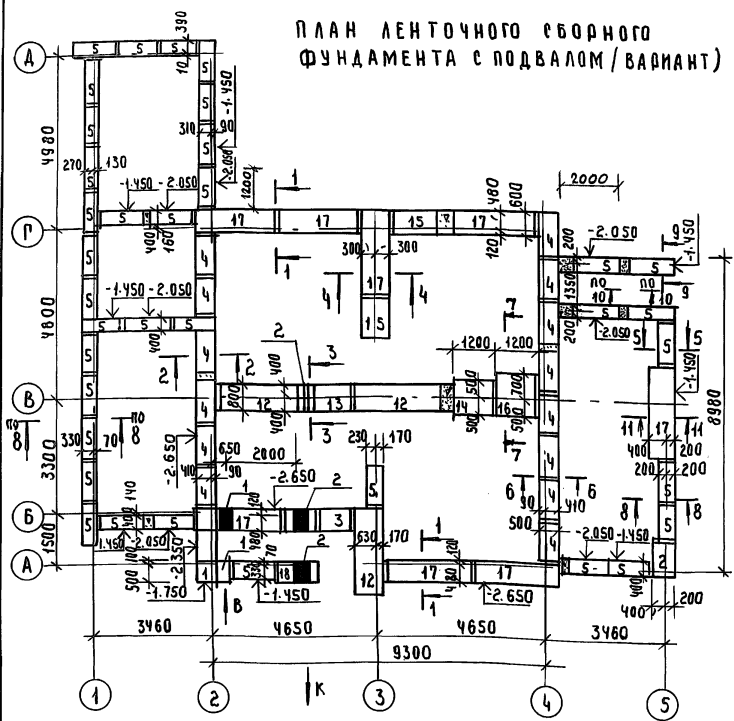
144-12-235.91

АС

ПРИ ВЯЗАН:			КОРМОК.	МАЙСЮК	МАИ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			РУК. МАСТ.	КАРЯВАН	МАИ	4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	Р	20	
			ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	МАИ	СЕЧЕНИЯ 4-1... 4-11 ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО БУТОВЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА С ПОДВАЛОМ / ВАРИАНТ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
			ИМБ. №	ПОЛНИЧЕВА	МАИ				
			ПРОВЕР.	МАЙСЮК	МАИ				

Альбом 1

ПЛАН ЛЕНТОЧНОГО СБОРНОГО
ФУНДАМЕНТА С ПОДВАЛОМ /ВАРИАНТ)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ	РАЗМЕР В ММ		ОТМ. НИЖА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	h		
1	500	600	ПРЯМОУГОЛЬН	ОТВ. В.
2	500	600	ПРЯМОУГОЛЬН	ОТВ. К.

ПРИВЯЗАН:

Н. КОНТР.	МАИШЮ К	<i>Maishy</i>
Р.К. МАСТ.	КАРА В.А.В.	<i>Karavav</i>
ГАП	КУВАКИ Н	<i>Kuvakin</i>
П.А. СПЕЦ.	МАИШЮ К	<i>Maishy</i>
ИНЖ. КАТ.	ПОЛИЩЕВА А	<i>Polisheva</i>
ПРОВЕР.	МАИШЮ К	<i>Maishy</i>

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ					
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	1	960	
2	"	ФБС 9.6.6-Т	1	580	
3	"	ФБС 9.3.6-Т	4	350	
4	"	ФБС 12.5.3-Т	14	380	
5	"	ФБС 12.4.3-Т	37	340	
6	"	ФБС 24.5.6-Т	34	1630	
7	"	ФБС 12.5.6-Т	20	790	
8	"	ФБС 9.5.6-Т	14	590	
9	"	ФБС 24.4.6-Т	27	1300	
10	"	ФБС 12.4.6-Т	14	640	
И	"	ФБС 9.4.6-Т	17	470	
ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ					
12	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24	3	1400	
13	"	ФЛ 8.12	1	690	
14	"	ФЛ 10.12	1	1500	
15	"	ФЛ 6.12	3	520	
16	"	ФЛ 12.12	1	870	
17	"	ФЛ 6.24	8	1000	

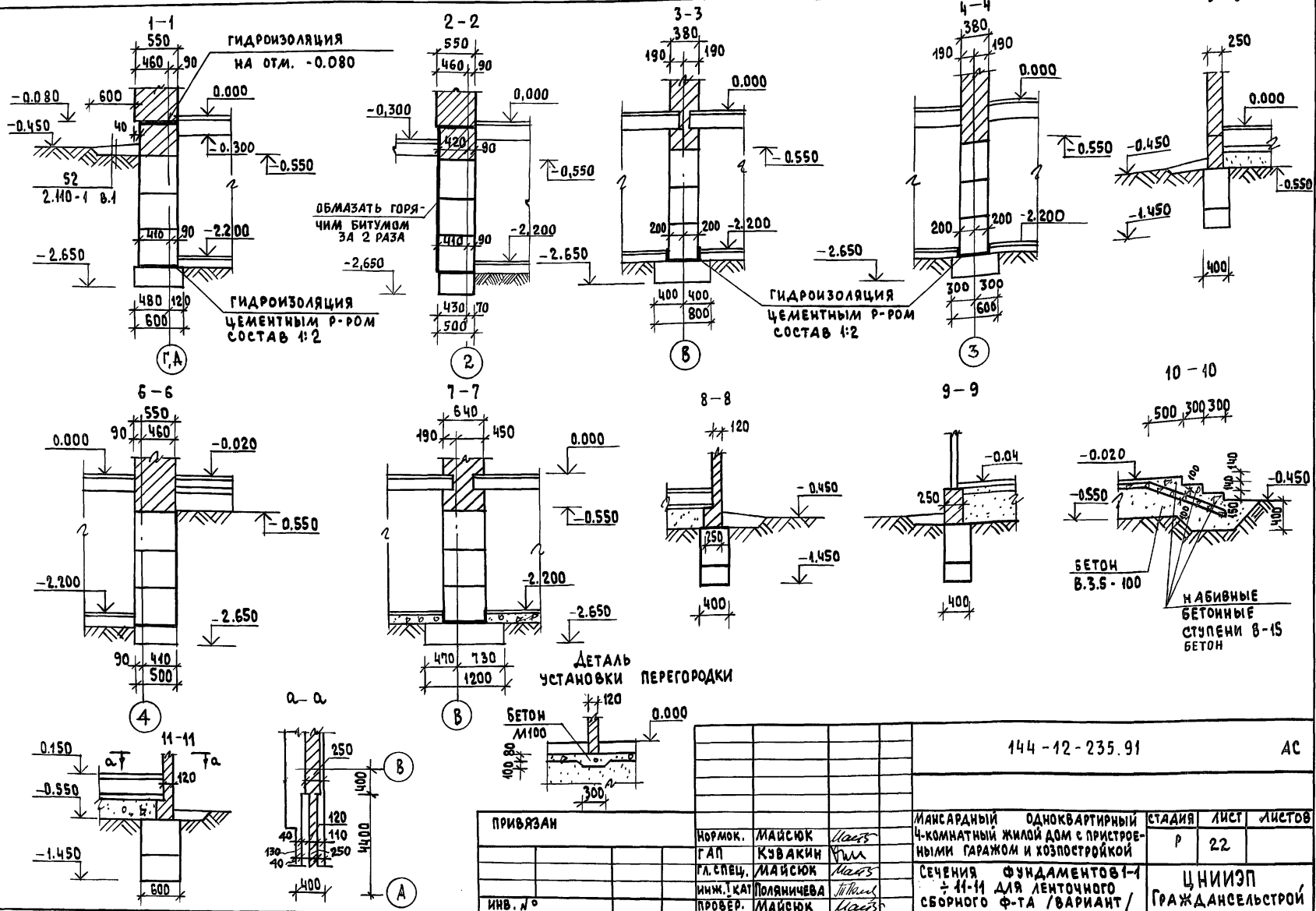
Данный лист смотреть совместно с АС-22

144-12-235.91 АС

МАССАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ			СТADIЯ	Лист	Листов
ПЛАН ЛЕНТОЧНОГО СБОРНОГО ФУНДАМЕНТА С ПОДВАЛОМ /ВАРИАНТ) СПЕЦИФИКАЦИЯ.			Р	21	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

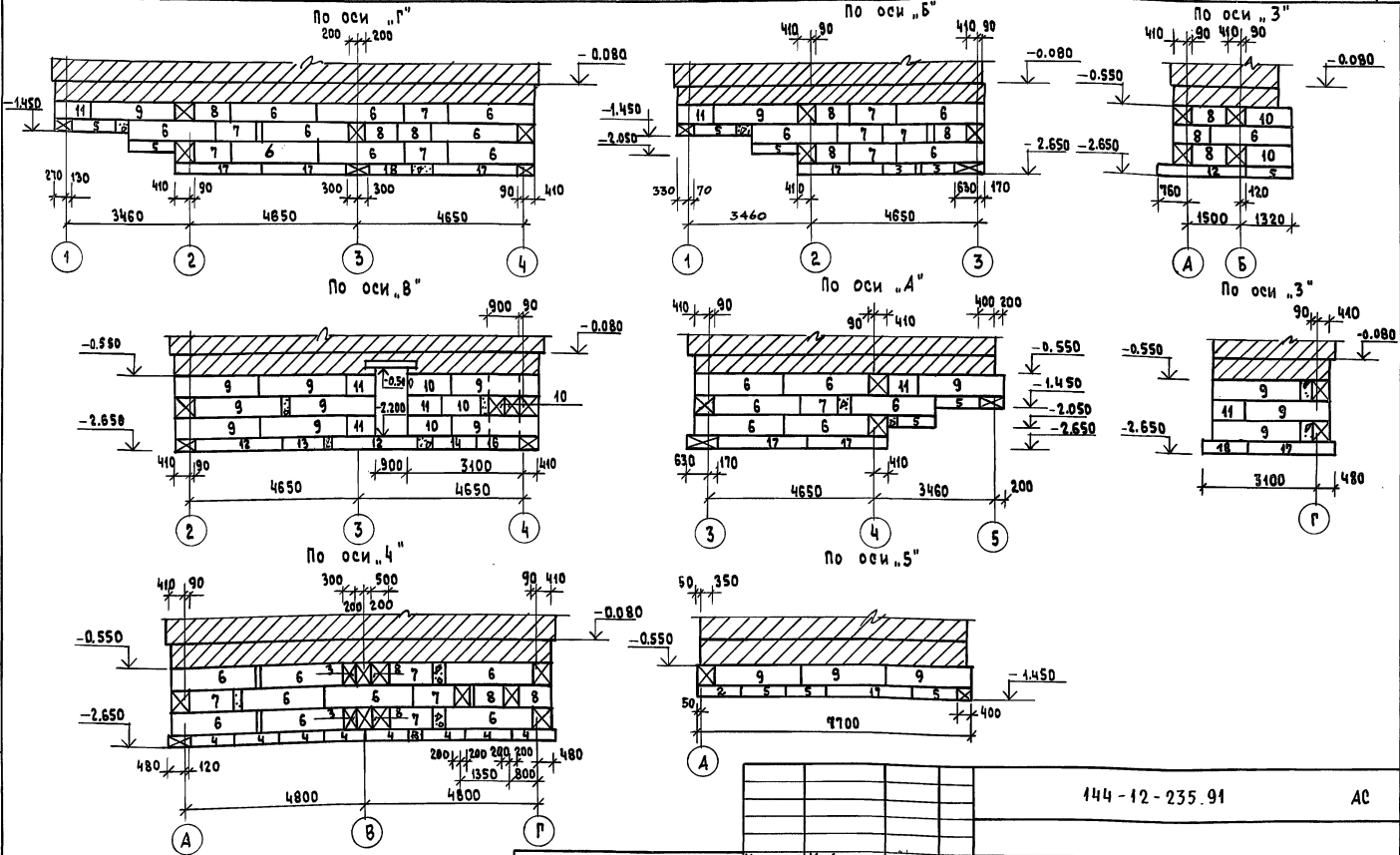
АЛЬБОМ 1



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

144-12-235.91			АС
ПРИВЯЗАН	Нормок.	МАЙСЮК	Маяс
	ГАП	КЗВАКИН	ГМА
	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	Маяс
	ИНЖ. КАТ	ПОЛЯНИЧЕВА	Полквал
ИНВ. №	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Маяс
		Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	СТАДИЯ Р
		Сечения фундаментов 1-1 и 11-11 для ленточного сборного Ф-та / вариант /	ЛИСТ 22
			ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

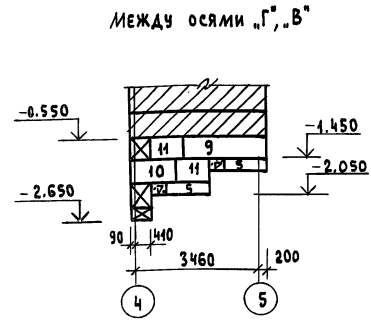
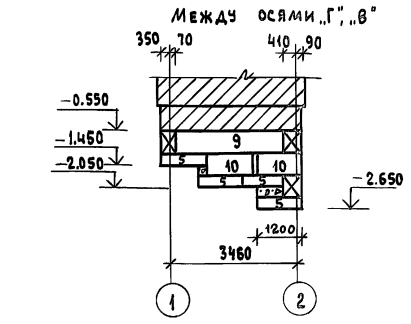
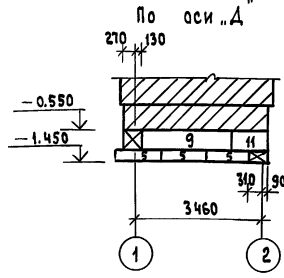
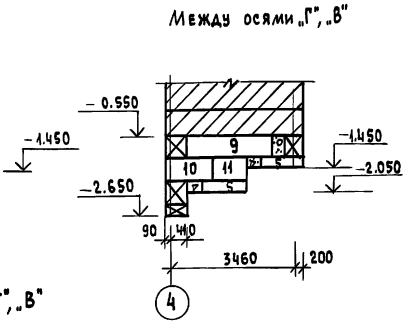
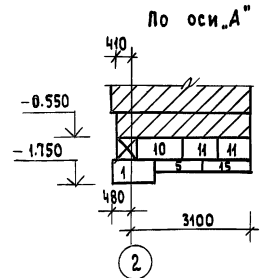
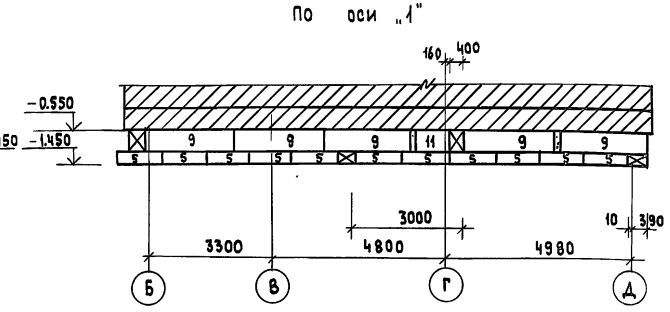
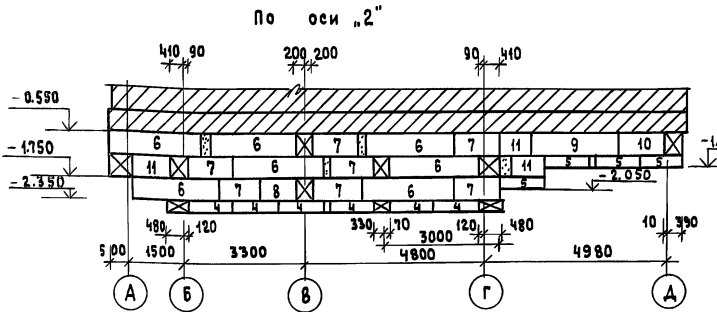
АЛБВОМ 1



ИМЬ. В ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. А.

		144-12-235.91	АС
ПРИВЯЗ	ЧОРМОК. МАЙСЮК РЪК. МАСТ. КАРАВАЕВ ГАП. КУВАКИН ГА СПЕЦ. МАЙСЮК ИНЖ. ТИП. ПОЛЯМИЧЕВА ПРОВЕР. МАЙСЮК	Мансардный, одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	СТАДИЯ Лист Листов Р 23 ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
ИМЬ. №			

Альбом 1



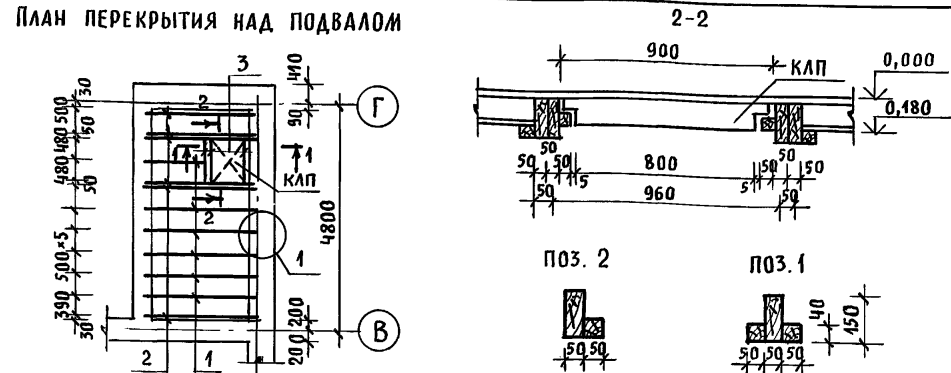
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:		Нормокон. МАЙСЮК	Мас	144-12-235.91	АС
		Рук. маст. КАРАВАЕВ	Мас	МАССАРДИЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНДА ЛИСТ
		ГАП КУВАКИ	Мас	4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕ	Р 24
		ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	Мас	НЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
		ИНЖ. КАТ. ПОЛЯНИЧЕВА	Мас	РАЗВЕРТКИ	ЦНИИЭП
ИНВ. №		ПРОВЕР. МАЙСЮК	Мас	ФУНДАМЕНТОВ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
				(ВАРИАНТ)	

24885-01 28

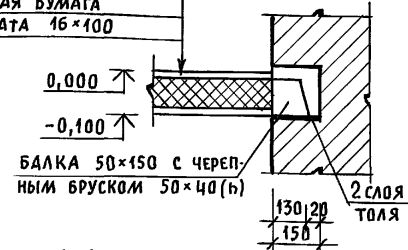
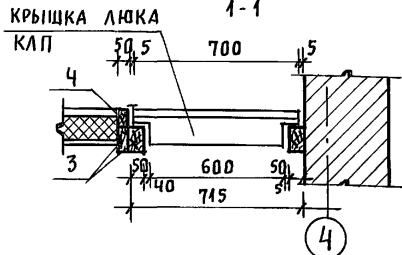
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ

АЛБОМ 1

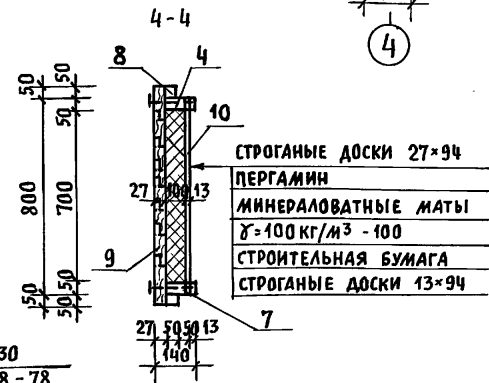
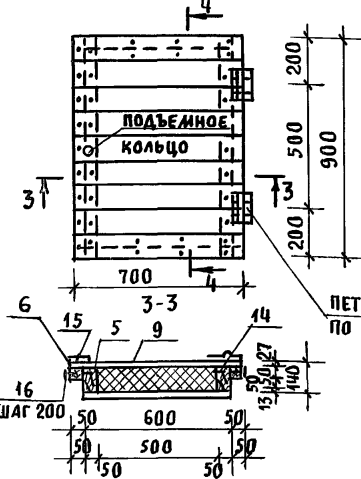


- Доски пола 27×94
- Пергамин
- Минераловат. маты γ=100кг/м³ 100
- Строительная бумага
- Доски наката 16×100

БАЛКА 50×150 с череп-ным бруском 50×40(б)



Крышка люка в подвал



ПЕТЛИ ПНЦ 130 по ГОСТ 5088-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ПЕРЕКРЫТИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ЕД. М³	ПРИМЕЧ.
1		БАЛКИ 50×150; е=2300	6	0,027	
2	ГОСТ 24454-80Е	БАЛКИ 50×150; е=2300	6	0,022	
3		БАЛКИ 50×100; е=910	3	0,005	
		КРЫШКА ЛЮКА В ПОДВАЛ "КЛП" 700×900	1	0,048	
ИТОГО НА ПЕРЕКРЫТИЕ				0,375	М³

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА КРЫШКУ ЛЮКА - КЛП

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М³	ПРИМЕЧ.	
4		КАРКАС ЛЮКА 50×400; е=800	2	0,004		
5	ГОСТ 23166-78		50×50; е=900	2	0,0023	
6			50×100; е=500	2	0,0025	
7			50×50; е=600	2	0,0015	
ВСЕГО НА КАРКАС ЛЮКА				0,021		
8	ГОСТ 8242-88	ДОСКИ 27×94; е=700	9	0,0022		
9		ДОСКИ 13×94; е=600	8	0,00096		
ИТОГО				0,0275		
10	ТУ21-31-64-88 КЛАССА Н	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ 100×500 е=700	1	0,04		
11		ПЕРГАМИН 600×800	1	0,48	М²	
12		СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА 600×800	1	0,48	М²	
13	ГОСТ 5088-78	ПЕТЛИ ПНЦ-130	2			
14	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ КЗ×80	62			
15		ГВОЗДИ К4×100	14			

КОНЕЦ БАЛОК (на длину 780 мм) АНТИСЕПТИРОВАТЬ.

144-12-235.91			АС		
ПРИВЯЗАН	НОРИОК. МАЙСЮК	Нач.м.с. КАРАБАЕВ	ГАП. КУВАКИН	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ИСПОЛН. СИМОНОВА
ИНВ. Н					
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ. КРЫШКА ЛЮКА В ПОДВАЛ			Р	25	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. Н. 2.500

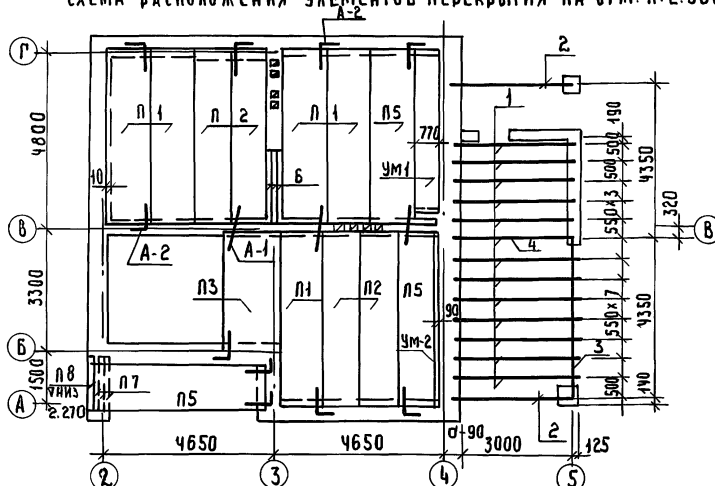
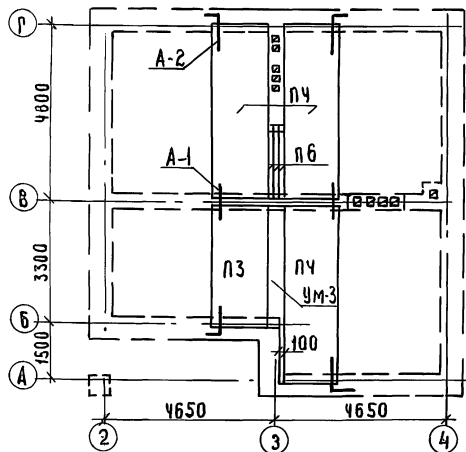


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. Н. 5.300



1. Панели перекрытия укладывать по слою цементного раствора М-100
2. Швы между панелями перекрытия тщательно заделывать цементным раствором М-100.
3. Анкеры перекрытия соединять между собой на сварке электродами 3-42 с последующими покрытием цементным раствором М-100.
4. Отверстия в перекрытиях для пропуска стоек сверлить по месту, не нарушая ребер панелей перекрытия.
5. Отметка низа балок потолка веранды (поз.1) - 2,350 отметка низа прогона (поз.3) - 2,200

Привязан

ИВ №

СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П1	СЕРИЯ 1.441-1 ВЫП.64	ПК48.12-4А IYT	5	1700	
П2	"	ПК48.10-6А IYT	4	1400	
П3	СЕРИЯ 1.441-1 ВЫП.60	ПК36.15-6Т	2	1560	
П4	СЕРИЯ 1.441-1 ВЫП.64	ПК48.15-6А IYT	3	2250	
П5	СЕРИЯ 1.441-1 ВЫП.64	ПК48.12-6А IYT	3	1700	
П6	СЕРИЯ 1.038.1-1ВЫП.1	2ЛБ 22-3	6	92	
П7	"	3ЛБ 16-37	3	102	
П8	"	1ЛБ 13-1	1	54	

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

—	Лист АС-27	УМ-1	1	1,32	БЕТОНА
—	Лист АС-27	УМ-2	1	0,09м ³	"
—	Лист АС-27	УМ-3	1	0,31м ³	"

АНКЕРА

—	Лист АС-27	А-1	10	0,36	
—	Лист АС-27	А-2	15	0,49	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ ЕД. М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
БАЛКА ПОТОЛКА ВЕРАНДЫ					
1	ГОСТ 8486-86 Е	50 x 100 Е-3200	12	0,046	0,192м ³
2	ГОСТ 8486-86 Е	100 x 150 Е-3200	2	0,048	0,144м ³
3	"	100 x 150 Е-4300	1	0,0645	0,065м ³
4	"	ПРОГОН 150 x 175	1	0,084	

144-12-235.94

АС

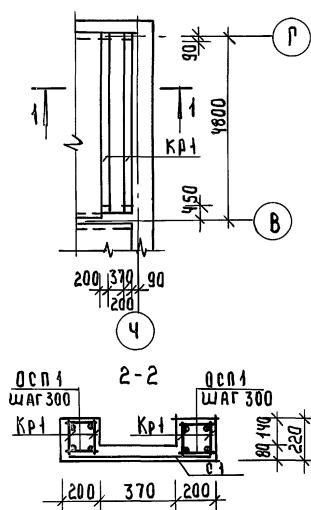
ИВ №	МАЙСЮК	ИВ №	МАЙСЮК
	КАВАРАЕВ		КАВАРАЕВ
	КУВАКИН		КУВАКИН
	МАЙСЮК		МАЙСЮК
	СИМОНОВА		СИМОНОВА
	МАЙСЮК		МАЙСЮК

МАНСАРНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ АДМ. С. ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПЛОЩАДКОЙ	Р	26	

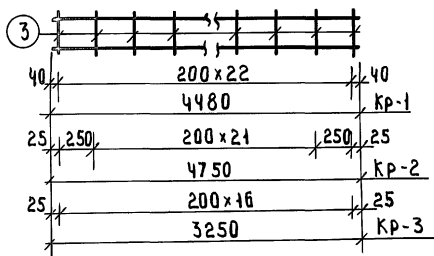
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЕ	И
--	--------	-------------	---

24885-01 30

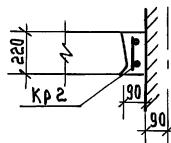
Монолитный участок УМ-1



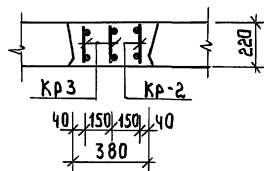
Кр-1, Кр-2, Кр-3



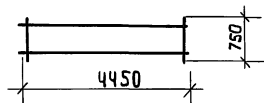
Монолитный участок УМ-2



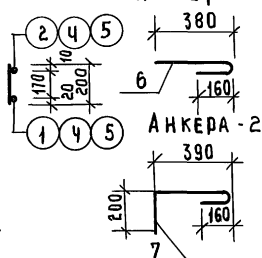
Монолитный участок УМ-3



СЕТКА С-1



АНКЕР А-1



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	ПОД. №	ПОД. №	ПОД. №	ПОД. №
ИНВ. №				

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1	- 1 шт.		
				КАРКАС Кр-1	4	
				СЕТКА С-1	1	
				ОТ А СЕРЖИ ОСП1 R=180	34	4,32 кг
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН МАРКИ В15	0,56	м³
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2	- 1 шт.		
				КАРКАС Кр-2	1	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН МАРКИ В15	0,09	м³
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3	- 1 шт.		
				КАРКАС Кр2	1	
				КАРКАС Кр3	2	
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН МАРКИ В15	0,31	м³

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС Кр-1		
		1	ГОСТ 5781-82*	Ф 18 А III R = 4480	1	8,96 кг
		2	"	Ф 10 А II R = 4480	1	2,77 кг
		3	"	Ф 6 А I R = 200	23	1,02 кг
				МАССА КАРКАСА		12,75 кг
				КАРКАС Кр-2		
		4	ГОСТ 5781-82*	Ф 10 А III R = 4750	2	5,86 кг
		3	"	Ф 6 А I R = 200	24	1,07 кг
				МАССА КАРКАСА		6,93 кг
				КАРКАС Кр-3		
		5	ГОСТ 5781-82*	Ф 10 А III R = 3250	2	4,01 кг
		3	"	Ф 6 А I R = 200	17	0,76 кг
				МАССА КАРКАСА		4,77 кг
				СЕТКА С-1		
			ГОСТ 8478-81	СЕТКА С У881=300-1660	4,98	м. 1,71 кг
				АНКЕРЫ		
		6	ГОСТ 5781-82*	Ф 10 А I R = 590	1	0,36 кг
		7	"	Ф 10 А I R = 800	1	0,49 кг

144-12-235.91

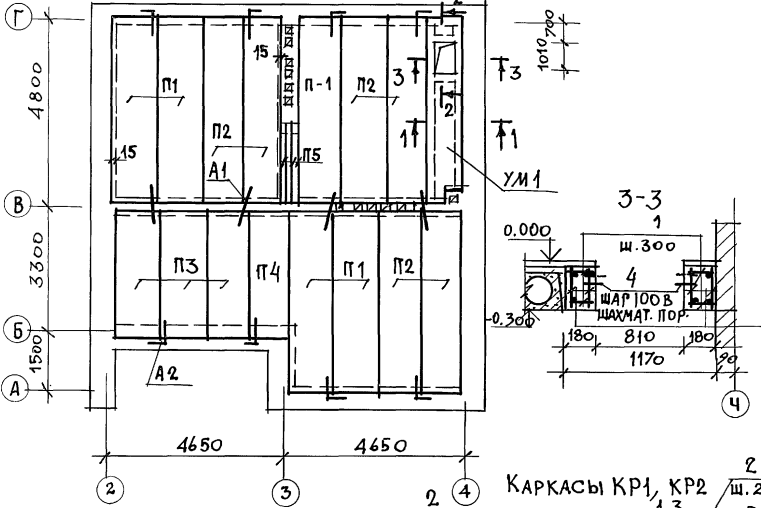
АС

И. КОНТР.	МАЙСЮК	Корз
РУК. МАСТ.	КАРАБАЕВ	Корз
ГАЛ.	КУВАКИН	Корз
СА. СПЕЦ.	МАЙСЮК	Корз
ИНЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА	Корз
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Корз

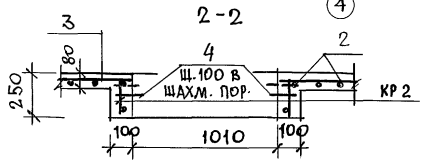
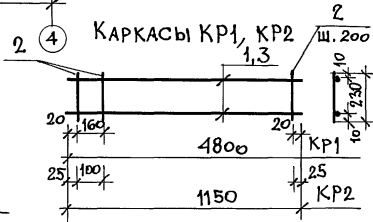
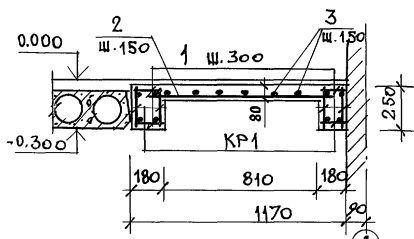
МАНСАНДАНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ СТАНДА Лист Листов
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ
Р 27

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1,
УМ-2, УМ-3. АНКЕРА А-1, А-2
СПЕЦИФИКАЦИИ.
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА



Монолитный участок УМ1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СВАРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ					
П1	СЕРИЯ 1.141-1 вып. 64	ПК48.12-6АІІТ	5	1700	
П2		ПК48.10-6АІІТ	6	1400	
П3	СЕРИЯ 1.141-1 вып. 60	ПК36.12-6Т	3	1280	
П4		ПК36.10-6Т	1	1055	
П5	СЕРИЯ 0.138.1-1 вып. 1	2ПБ 2Q-3	3	92	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК					
	ДАННЫЙ ЛИСТ	УМ-1	1	0,69 м ²	
	ЛИСТ АС-27	АНКЕРА			
		А-1	8	0,36	
		А-2	4	0,49	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ЭЛЕМЕНТА

Монолитный участок УМ-1 (шт. 1)					
КР1	ДАННЫЙ ЛИСТ	КАРКАС КР1	4	7,20	28,80 кг
КР2		КАРКАС КР2	2	1,78	3,56 кг
1	ГОСТ 5781-82	φ6АІІ е=160	64	0,04	2,56 кг
2		φ10АІІІ е=1150	32	0,71	22,72 кг
3		φ6АІ е=4780	6	1,06	6,36 кг
4		φ4ВрІ е=120	37	0,012	0,45 кг
		БЕТОН КЛАССА В15		0,69 м ³	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

КАРКАСЫ КР1					
1	ГОСТ 5781-82 *	φ10АІІІ е=4800	2	2,96	5,92 кг
2		φ6АІ е=230	25	0,051	1,28 кг
КАРКАС КР2					
3	ГОСТ 5781-82 *	φ10АІІІ е=1150	2	0,71	1,42 кг
2		φ6АІ е=230	7	0,051	0,36 кг

144-42-235.91 АС

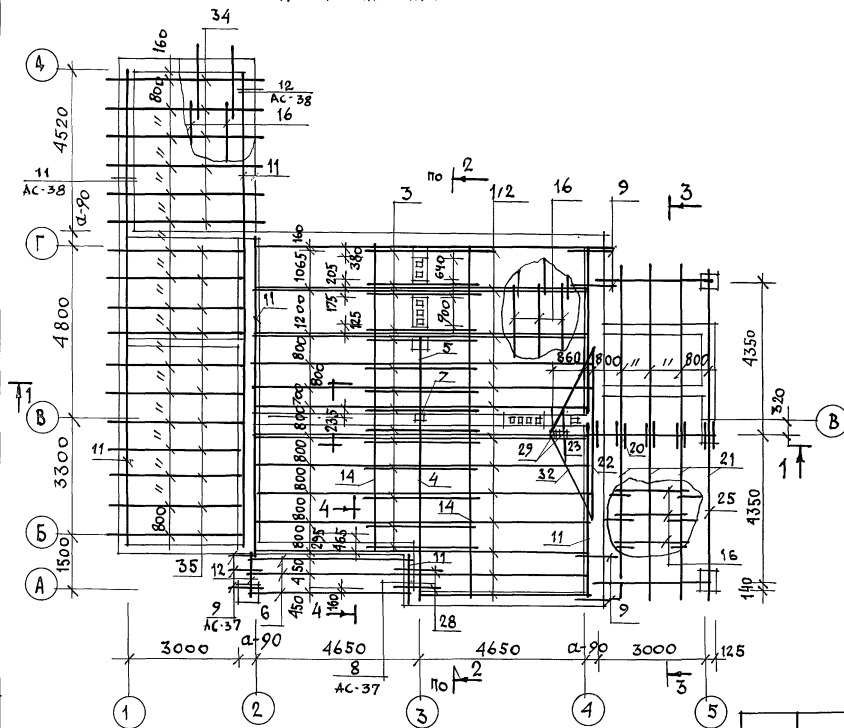
ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

Н. КОНТР.	МАЙСЮК		МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС.	КАРАВАЕВ		4-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРОЕ	Р	28	
ГАЛ.	КУВАКИН		НЫМИ ГАРАЖИ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	ЦНИИЭП		
ИСПОЛН.	СИМОНОВА		ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА/ВАРИАНТ/	ГРАНДАНСХЕЛСТРОЙ		
ПРОВЕР.	МАЙСЮК		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1.			

Альбом 1

ПЛАН СТРОПИЛ.



1. РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 4-4 И СПЕЦИФИКАЦИЮ ДРЕВЕСИНЫ СМ. ЛИСТЫ АС-31 ÷ АС-32.
2. ЛОВОВЫЕ ЩИТЫ ЛШ-1 ÷ ЛШ-5 СМ. ЛИСТ АС-61.
3. ОБРЕШЕТКА НАД ЛОДЖИЕЙ УСТРАИВАЕТСЯ СДВОЕННОЙ 2 (50 × 75).
4. СКРУТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ 2Ф4А1 ЧЕРЕЗ ОДНУ СТРОПИЛЬНУЮ НОГУ - 1 КГ; ЕРШИ В ШВЕ КЛАДКИ - 1,5 КГ
5. ЭЛЕМЕНТЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗГОТОВЛИВАТЬ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД (СОСНА, ЕЛЬ) С ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%. КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ ДОЛЖНО УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 24454-80Е.
6. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ, ЗАЩИТИТЬ ОТ ГНИЕНИЯ ПРОКЛАДКОЙ 2 СЛОЕВ ТОЛЯ И ТЩАТЕЛЬНО АНТИСЕПТИРОВАТЬ.
7. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТЩАТЕЛЬНО ОБРАБОТАТЬ АНТИПИРЕНАМИ.
8. БОКОВЫЕ ГРАНИ СТРОПИЛ СО СТОРОНЫ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ОБИТЬ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО СЛОЮ АСБЕСТА.
9. ПЛАН КРОВЛИ СМ. ЛИСТ АС-29.
10. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО СН И П 3.05.01-87.

ИМЬ. У ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПИВА

144-12-235.91

АС

ПРИВЯЗАН

Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
НАЧ. МАС.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Ку</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Сим</i>
ИНЖ. Т.К.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Треть</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

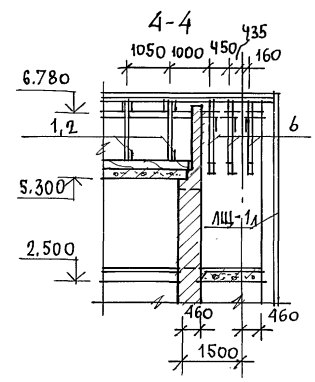
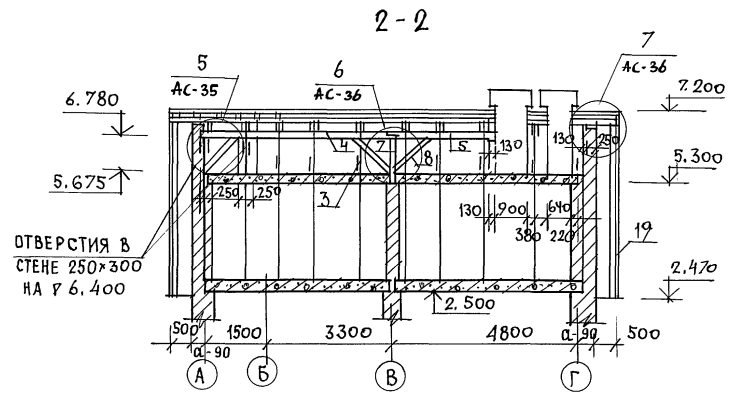
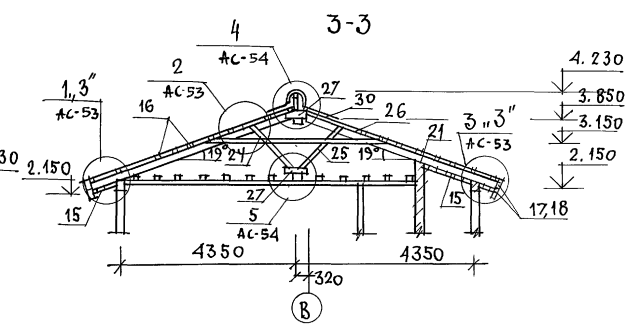
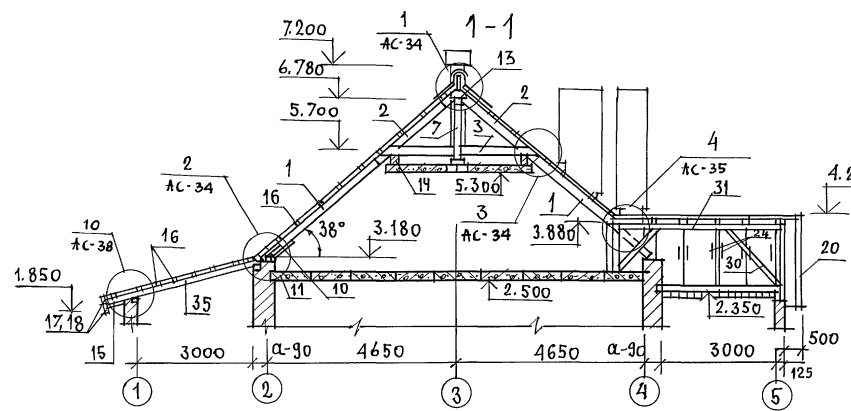
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИБОРОМ
НЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПЛОСТРОЙКОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	30	

ПЛАН СТРОПИЛ
(9 СЧЕТ. = 1,5 К ПА)ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

24885-01 34

АЛБОВОИ 1



1. ПЛАНЫ СТРОПИЛ СМ. ЛИСТ АС-29, АС-30
2. СПЕЦИФИКАЦИИ ДРЕВЕСИНЫ СМ. ЛИСТЫ АС-32, АС-33.
3. НОМЕРА УЗЛОВ С ИНДЕКСОМ "З" ЗЕРКАЛЬНЫ УЗЛАМ БЕЗ ИНДЕКСА.

ОТВЕРСТИЯ В
СТЕНЕ 250x300
НА Р 6.400

ИНВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИГЕМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ИЗЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Карав</i>
САЛ	КУВАЕВ	<i>Куваев</i>
С. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Симонов</i>
ИНЖ. ИСП.	ПРЕТЪЯЧЕНКО	<i>Прет</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
4-КОМНАТНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 4-4.

СТАИЯ И Л И С Т

Р 31

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

144-12-235.91

АС

АЛЬБОМ 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕД. М ³	ПРИМ.
1	ГОСТ 24454-80Е	СТРОПИЛА 50x175 l=4300	18	0,038	
2	"	СТРОПИЛА ДОМА 50x150 l=2300	18	0,017	
3	"	ЗАТЯЖКА 50x150 l=3300	8	0,025	
4	"	ПРОГОН 100x150 l=5240	1	0,079	
5	"	ПРОГОН 100x150 l=2890	1	0,043	
6	"	СТРОПИЛА ЛОДЖИИ 50x200 l=6000	3	0,060	
7	"	СТОЙКА ПОД ПРОГОН 100x100 l=1100	1	0,011	
8	"	ПОДКОСЫ 100x100 l=1500	3	0,015	
9	"	КОБЫЛКИ 50x100 l=1600	7	0,008	
10	"	ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50 l=250	18	0,0006	
11	"	МАУЗЕРЛАТ 50x100 п.м	68	0,005	
12	"	БАЛКА ЛОДЖИИ 100x150 l=1500	1	0,023	
13	"	НАКЛАДКИ НА КЛАДКИ СТРОПИЛ 50x175 l=400	20	0,0035	
14	"	ПРОГОН 100x175 п.м	20	0,018	
15	ГОСТ 8242-88	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94 п.м	415	0,0016	
16	ГОСТ 24454-80Е	ОБРЕШЕТКА 50x75 п.м	630	0,0038	
17	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x124 п.м	40	0,0033	
18	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x94 п.м	40	0,0025	
19	"	ЛОБОВЫЕ ШИТЫ ДОМА	8	—	АС-61
20	"	ЛОБОВЫЕ ШИТЫ ВЕРАНДЫ И ГАРАЖА	4	—	АС-61
21	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x150 l=5100	8	0,0038	
22	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x150 l=2550	2	0,019	
23	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x150 l=950	2	0,007	
24	"	ЗАТЯЖКА 50x150 l=4200	8	0,032	
25	"	ПОДКОСЫ СТРОПИЛ 50x100 l=1600	8	0,008	
26	"	НАКЛАДКИ 50x100 l=400	16	0,002	
27	"	НАКЛАДКИ СТРОПИЛ 50x150 l=400	20	0,003	
28	"	ЗАТЯЖКА 50x150 l=1450	2	0,011	
29	"	СТОЙКА СТРОПИЛ ВЕРАНДЫ 100x100 l=1540	2	0,015	

Значение	ГОСТ 24454-80Е	ПОДКОСЫ 100x100 l=1800	2	0,018
31	"	ПРОГОН 150x175 l=4400	1	0,066
32	"	ЕН ДОВА 100x150 l=3000	2	0,045
33	"	НАСТИЛ 22x94 п.м	140	0,0025
34	"	СТРОПИЛА ГАРАЖА 50x150 l=4750	6	0,036
35	"	СТРОПИЛА ГАРАЖА 50x150 l=3800	11	0,029

ЛИНВ. Л ПОСЛА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЛИ ВМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Л

144-12-235.91		АС
Н. КОНТР. МАЙСЮК	ИЗМ.	
НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ	ИЗМ.	
ГАП КУВАКИН	ИЗМ.	
ГА СПЕЦ. МАЙСЮК	ИЗМ.	
ВЕД. ИЖ. СИМОНОВА	ИЗМ.	
ИЖ. Т. К. ТРЕТЬЯЧЕНКО	ИЗМ.	
ПРОВЕР. МАЙСЮК	ИЗМ.	
МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ НИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПРИСТРОЙКАМИ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРОВЛЮ (q снег = 1,0 кПа)		Р 32
ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛЬБОМ 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕД, м ³	ПРИМ.
1	ГОСТ 24454-80Е	СТРОПИЛА ДОМА 50x175 l=4300	30	0,038	
2	"	СТРОПИЛА ДОМА 50x150 l=2300	30	0,017	
3	"	ЗАТЯЖКА 50x150 l=3300	14	0,025	
4	"	ПРОГОН 100x150 l=5240	1	0,079	
5	"	ПРОГОН 100x150 l=2890	1	0,043	
6	"	СТРОПИЛА ДОМА 50x200 l=6000	3	0,060	
7	"	СТРОПИЛА ДОМА 100x100 l=1100	1	0,011	
8	"	ПОДКОСЫ 100x100 l=1500	3	0,015	
9	"	КОБЫЛКИ 50x100 l=1600	7	0,008	
10	"	ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50 l=250	30	0,0006	
11	"	МАУЭРИАТ 50x100 п.м	68	0,005	
12	"	БАЛКА ДОМА 100x150 l=1500	1	0,023	
13	"	НАКЛАДКИ СТРОПИЛ 50x175 l=400	24	0,0035	
14	"	ПРОГОН 100x175 п.м	20	0,018	
15	ГОСТ 8242-88	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94 п.м	415	0,0016	
16	ГОСТ 24454-80Е	ОБРЕШЕТКА 50x75 п.м	630	0,0038	
17	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x124 п.м	40	0,0033	
18	"	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ 22x94 п.м	40	0,0025	
19	"	ЛОБОВЫЕ ШИТЫ ДОМА	8	-	л. АС-61
20	"	ЛОБОВЫЕ ШИТЫ ВЕРАНДЫ И ГАРАЖА	2	-	л. АС-61
21	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x175 l=5100	8	0,045	
22	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x150 l=2550	2	0,019	
23	"	СТРОПИЛА ВЕРАНДЫ 50x150 l=950	2	0,007	
24	"	ЗАТЯЖКА ВЕРАНДЫ 50x150 l=4200	8	0,032	
25	"	ПОДКОСЫ СТРОПИЛ 50x100 l=1600	8	0,008	
26	"	НАКЛАДКИ 50x100 l=400	16	0,002	
27	"	НАКЛАДКИ СТРОПИЛ 50x150 l=400	20	0,003	
28	"	ЗАТЯЖКА 50x150 l=1450	2	0,011	
29	"	СТОЙКИ СТРОПИЛ ВЕРАНДЫ 100x100 l=1540	2	0,015	

30	ГОСТ 24454-80Е	ПОДКОСЫ 100x100 l=1800	2	0,018	
31	"	ПРОГОН 150x175 l=4400	1	0,066	
32	"	ЕНДОВА 100x150 l=3000	2	0,045	
33	"	НАСТИЛ 22x94 п.м	140	0,0025	
34	"	СТРОПИЛА ГАРАЖА 50x175 l=4750	6	0,042	
35	"	СТРОПИЛА ГАРАЖА 50x175 l=3800	11	0,033	

ИНВ. N ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИЭП

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N					
--------	--	--	--	--	--

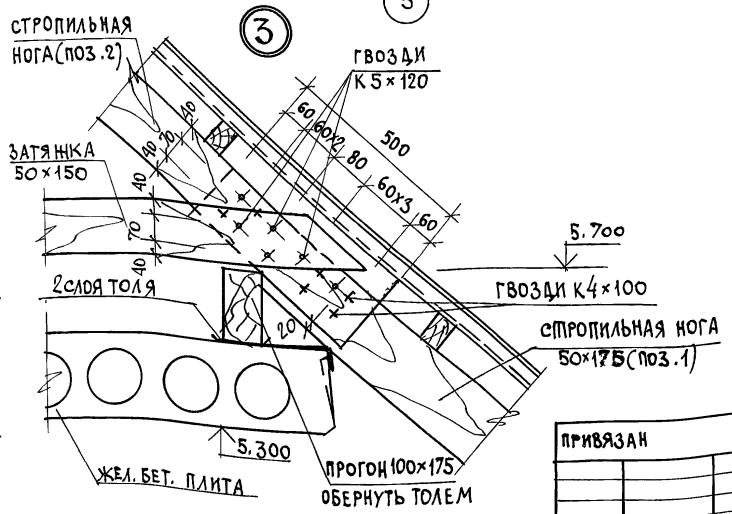
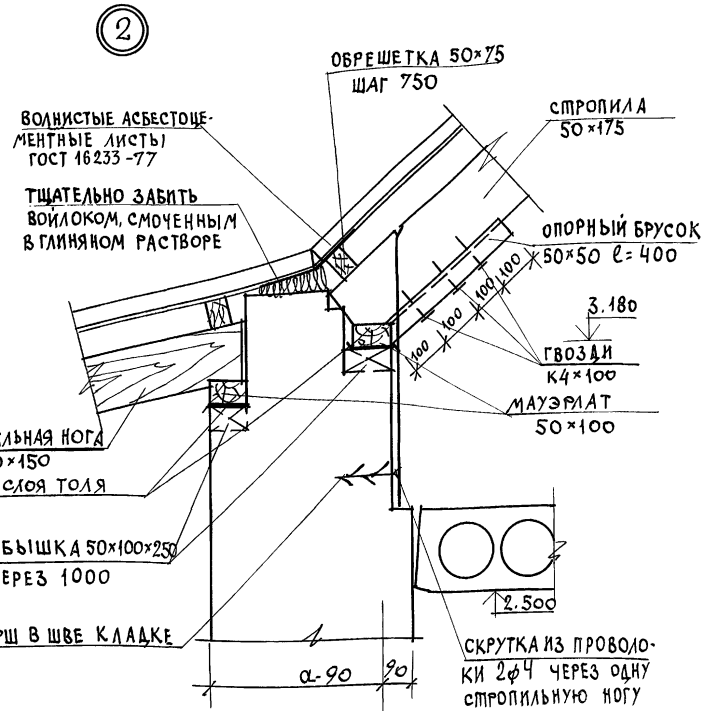
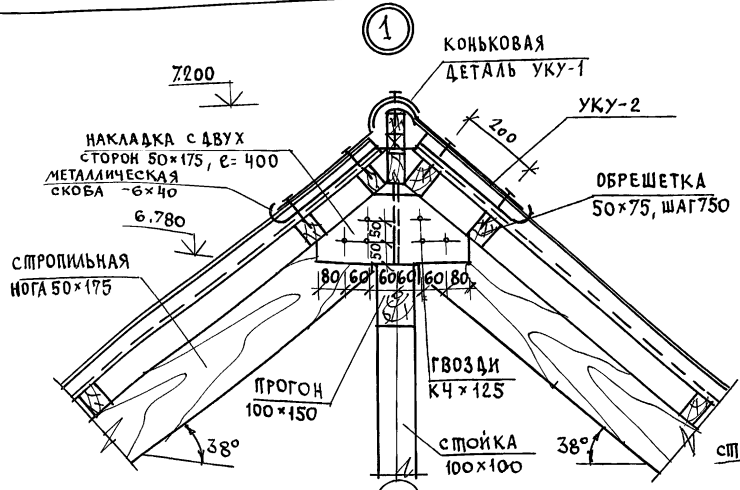
И-КОНТР	МАЙСЮК	Колос
НАЧ. МАС	КАВАСОВ	ИИ
ГЛАВ	КУВАКИН	ИИ
ГЛАВ СПЕЦ	МАЙСЮК	Колос
ВЕД. ИНЖ	СИМОНОВА	ИИ
ИНЖ.-Т.К.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	ИИ
ПРОВЕР	МАЙСЮК	Колос

144-12-235.91

АС

МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КРОВЛЮ /q.сег. = 1,5 кПа/			Р	33	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛЬБОМ 1



БОЕЫШКА 50x100x250
ЧЕРЕЗ 1000

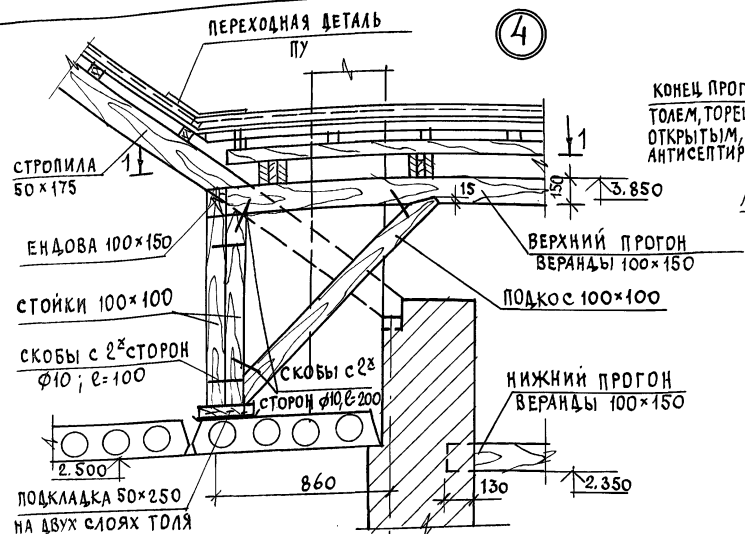
ЕРШ В ШВЕ КЛАДКЕ

ПРИВЯЗАН

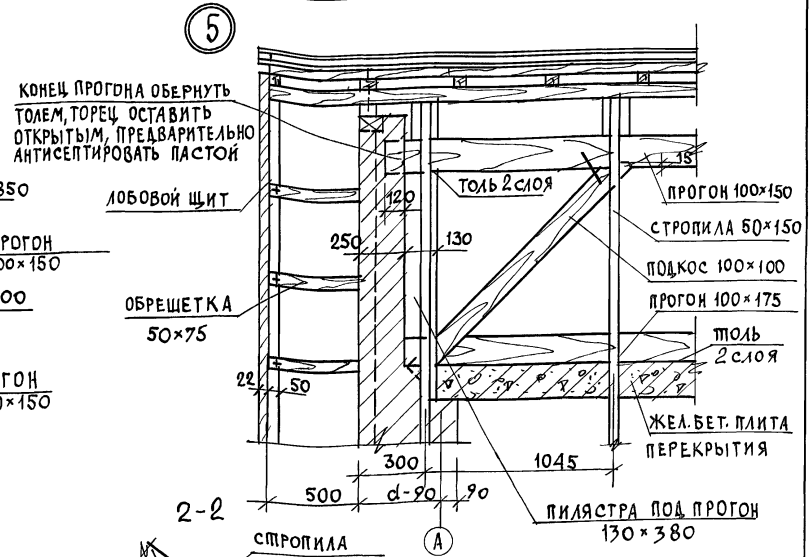
ИНВ. №					
--------	--	--	--	--	--

		144 - 12 - 235.91		АС	
И.КОНТР.	МАЙСЮК			МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ.	СТАДИЯ
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ			4-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРО-	ЛИСТ
РАП	КУВАКИН			ЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	ЛИСТОВ
СА СПЕЦ.	МАЙСЮК				Р 34
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА			УЗЛЫ КРОВЛИ	ЦНИИЭП
ИНЖ. КАТ.	ПОЯНИЧЕВА			№ 1, 2, 3.	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРОВЕР.	МАНСЮК				

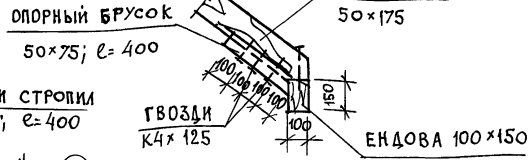
АЛБОМ 1



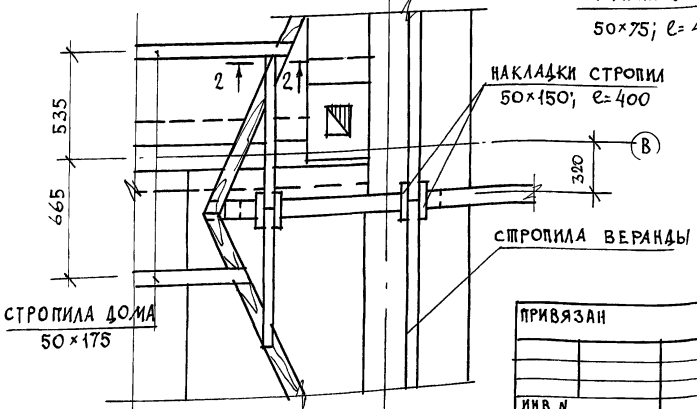
План 1-1 (4)



2-2 (5)



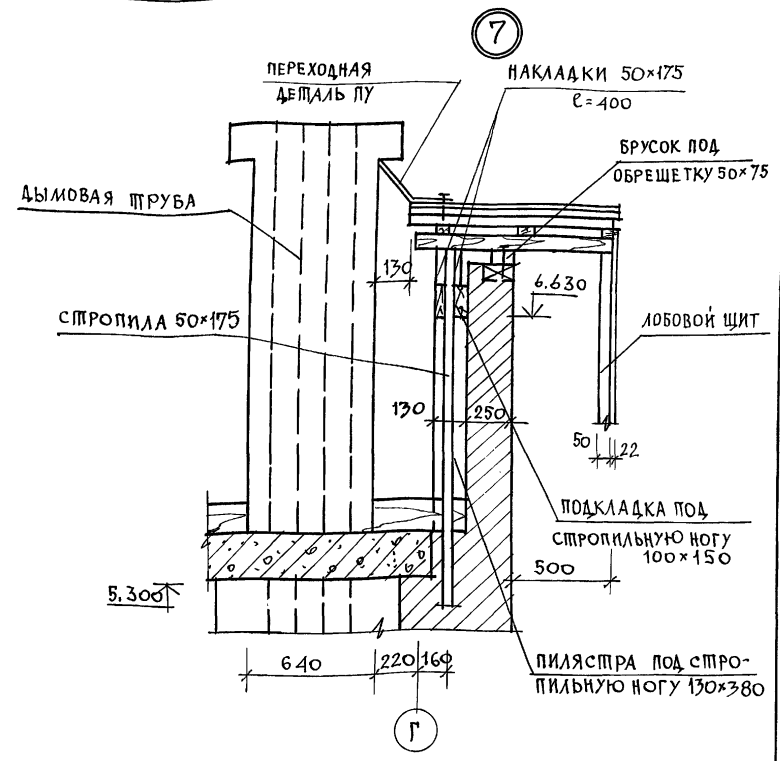
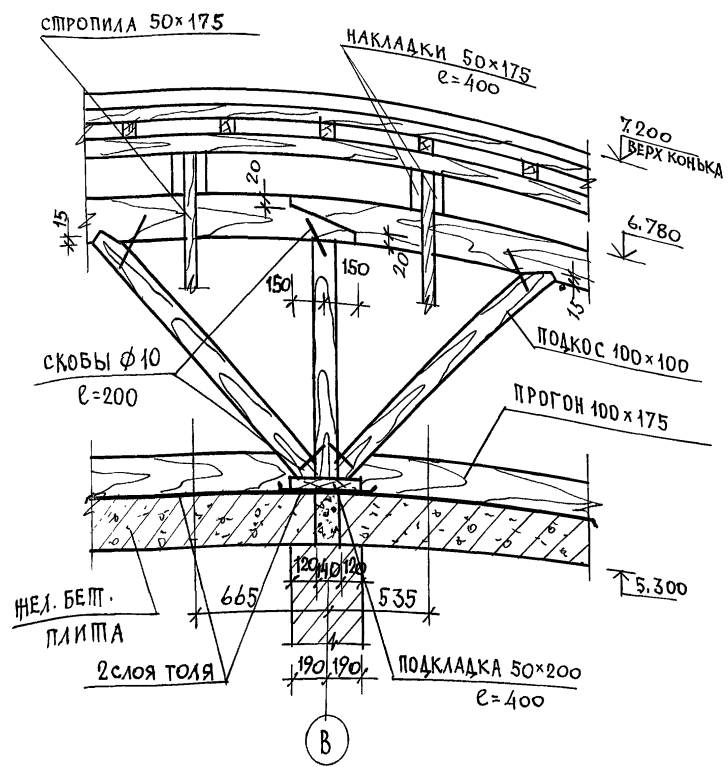
ИНВ. ЛЮБЛА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. М



ПРИВЯЗАН

И. КОНТР. МАЙСЮК	МАКСАРЕВ		144-12-235.91	АС
НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ	ГАП КУВАКИН			
ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	ВЕД. ИНЖ. СИМОНОВА		МАКСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ НИЖЛЫЙ ДОМ С ПРИБОРОМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТ. ДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖ. И. ПОЛЯНЧЕВА	ПРОВЕР. МАЙСЮК		УЗЛЫ КРОВЛИ № 4, 5.	Р 35
ИНВ. М				ЦИНИЭЛ ГРАНДСАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛЬБОМ 1

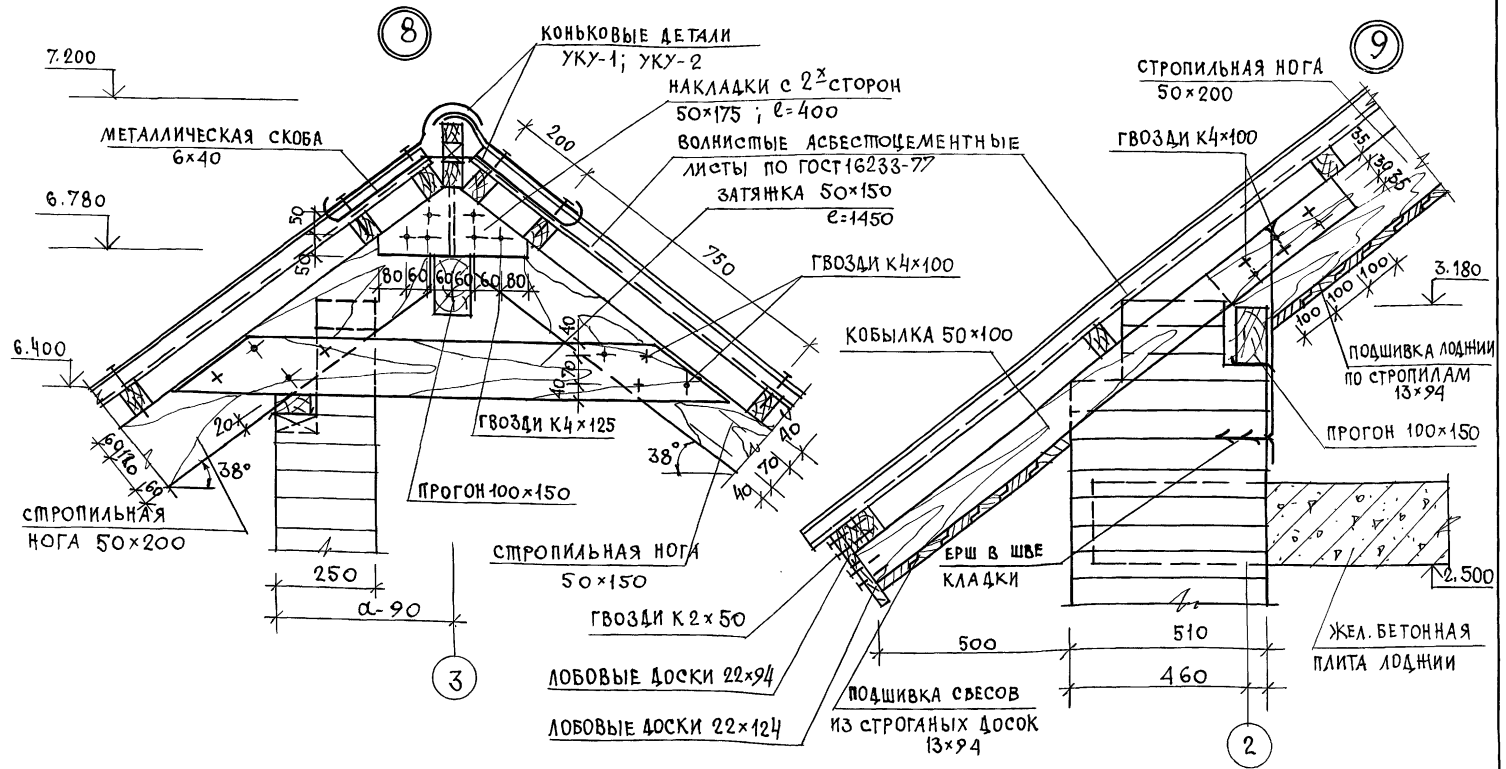


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ НА АТА ВЗАМ. ИИВУ

			144-12-235.91	АС
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>MAIS</i>		
НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ	<i>KA</i>	МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ТАП	КУВАКИН	<i>KU</i>	4-КОМНАТНЫЙ НИЛОИ ДОМ С ПРИСТРОЕ	ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ	МАЙСЮК	<i>MAIS</i>	НЫМИ ГАРАНТОМ И ХОЗПСТРОЙКОЙ	36
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>SI</i>		
ИНЖ. Т.К.	ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>TR</i>	УЗЛЫ КРОВЛИ	ЦНИИЭП
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>MAIS</i>	№№ 6,7.	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИНВ. N				

24885-01 40

Альбом 1

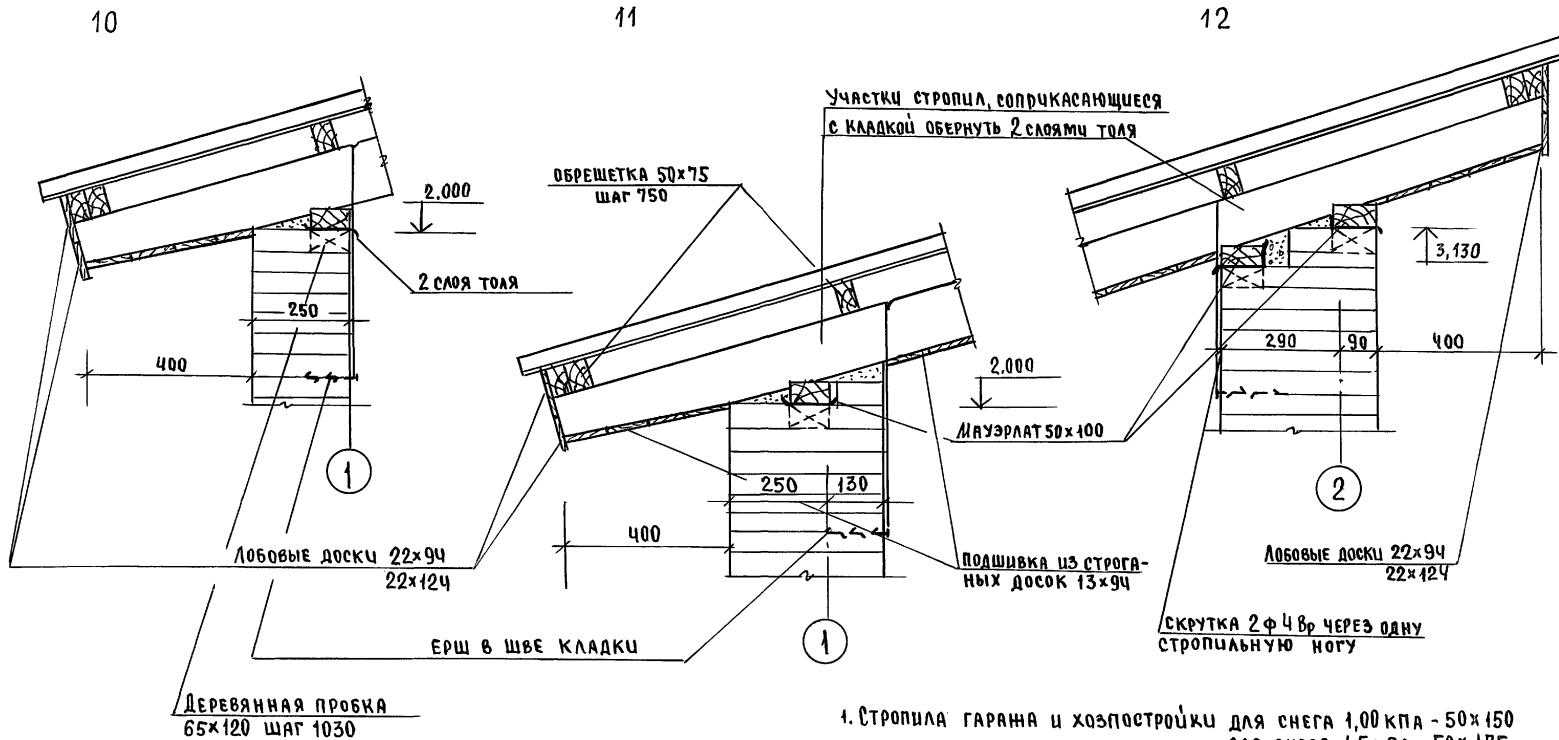


ИНВ. Л. ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗМ. КНБ. И

			144-12-235.94	АС
ИНВ. Л.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗМ. КНБ. И
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. МАЙСЮК	НАЧ. МАС. КАРАБАЕВ	ТАП. КУВАКИН	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК
	ВЕД. ИНЖ. СИМОНОВА	ИНЖ. ДАТ. ПОЛЯНИЧЕВА	ПРОБЕР. МАЙСЮК	
			УЗЛЫ КРОВЛИ № 8, 9.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

24885-01 41

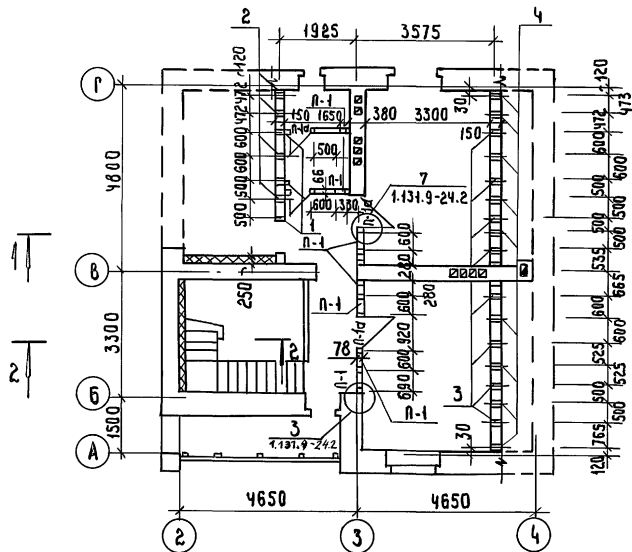
Альбом 1



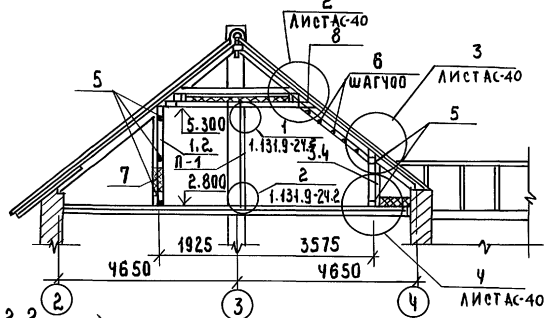
- 1. Стропила гаража и хозяйстройки для снега 1,00 кПа - 50x150 для снега 1,5 кПа - 50x175
- 2. Узлы см. АС-29, 30.

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

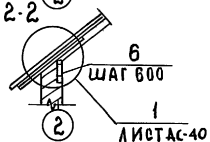
				144-12-235.91		АС	
Привязан				Н. контр. Майсюк	Маяс	Мансардный одноквартирный	
				Нач. м.с. Карабаев	М	4-комнатный жилой дом с пристро-	
				Г.А.П. Кувакин	М	енными гаражом и хозяйстройкой	
				Гл. спец. Майсюк	Маяс	Узлы кровли ин 10, 11, 12	
				Инж. П.К. Третьяченко	М	ЦНИИЭП	
Инв. №				Проверил Майсюк	Маяс	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

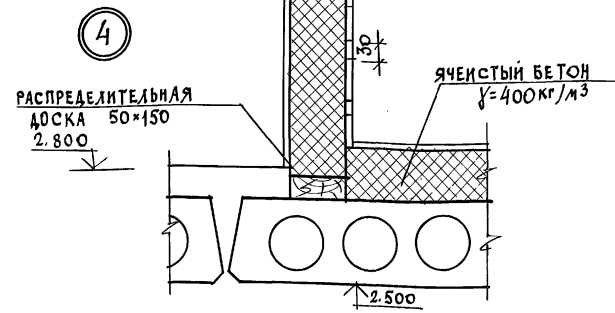
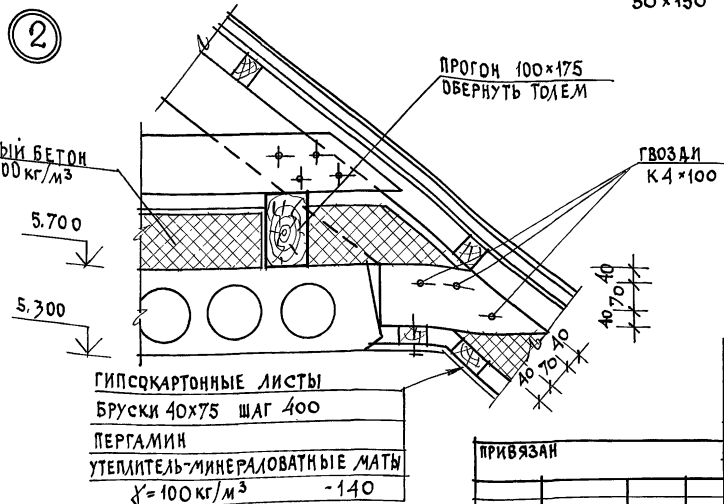
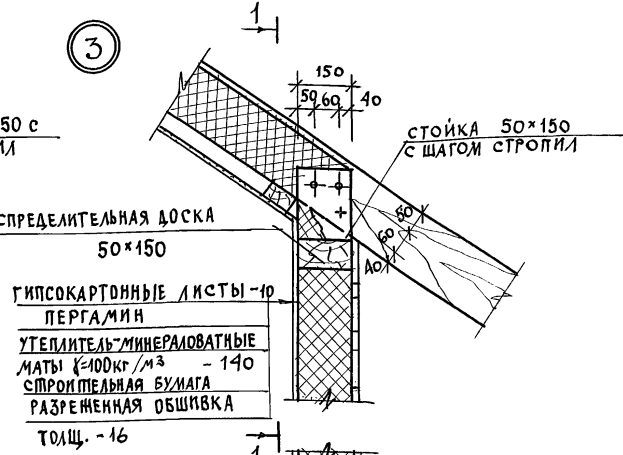
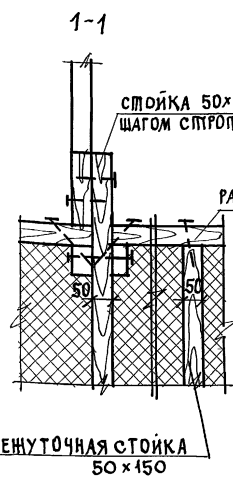
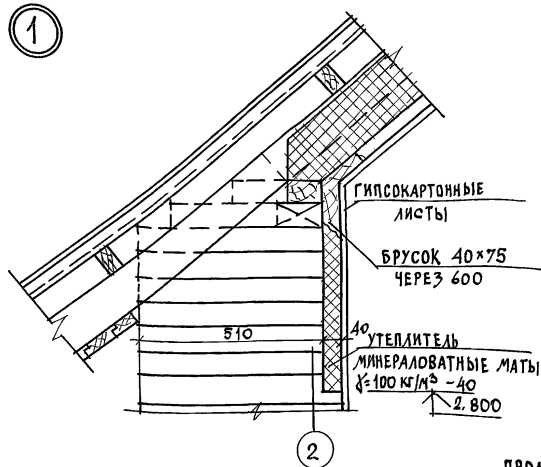


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ ЕД. М ³	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ГОСТ 24454-80Е	СТОЙКИ 50×150 Е=2730	3	0.0204	
2	"	СТОЙКИ 50×150 Е=2430	4	0.0182	
3	"	СТОЙКИ 50×150 Е=1470	8	0.0110	
4	"	СТОЙКИ 50×150 Е=1170	9	0.008	
5	"	РАСДРЕА-ДОСКА 50×150 п.м	29.7	0.0075	
6	"	БРУСКИ 40×75 п.м	64.1	0.003	
7	"	ДОСКИ ОБШИВКИ 16×100 п.м	160.0	0.0016	
8	"	ДОСКИ 50×150 Е=400	11	0.003	

РАЗБИВКУ СТОЕК МАНСАРДЫ ПРОИЗВОДИТЬ СТРОГО В СООТВЕТСТВИИ С РАЗБИВКОЙ СТРОПИЛ (СМ. ЛИСТ АС-29)

			144-12-235.91	АС
Н. КОНТР. МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
РУК. МАСТ. КАРАВАЕВ	<i>Карав</i>			
ГАП. КУВАКИН	<i>Кува</i>			
ГА. СПЕЦ. МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
НИЖТ. К. ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>			
ПРОВЕР. МАЙСЮК	<i>Майс</i>			
ПРИВЯЗАН		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ СТАИЯ/ЛИСТ/ЛИСТОВ		
		4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С		
		ПРИГРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПЕЙСКОЙ		
		Р	39	
		МОНТАЖНАЯ СХЕМА МАНСАРД.		
		РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
ИНВ. №		ЦНИИЭП		
		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ		

АЛЬБОМ 1



ИВБ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЬ И

ПРИВЯЗАН
ИВБ. №

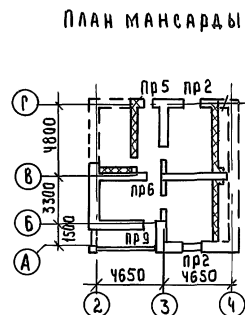
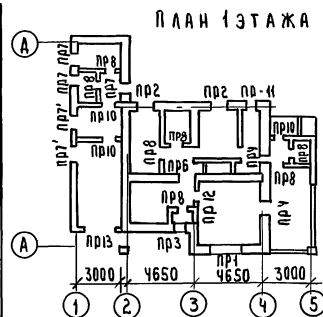
И.КОНТР.	МАЙСЮК	Ильин
НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	Ильин
Г.А.П.	КУВАКИН	Ильин
И.СЛЕП.	МАЙСЮК	Ильин
РЕВ. ИНЖ.	СИМОНОВА	Ильин
ИВБ. И.К.	ПОЛЯНИЧЕВА	Ильин
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Ильин

144-12-235.91		АС
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМПАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ЛОДЖИЕЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Узлы мансарды №№ 1÷4.	Р	40
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

24885-01 44

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

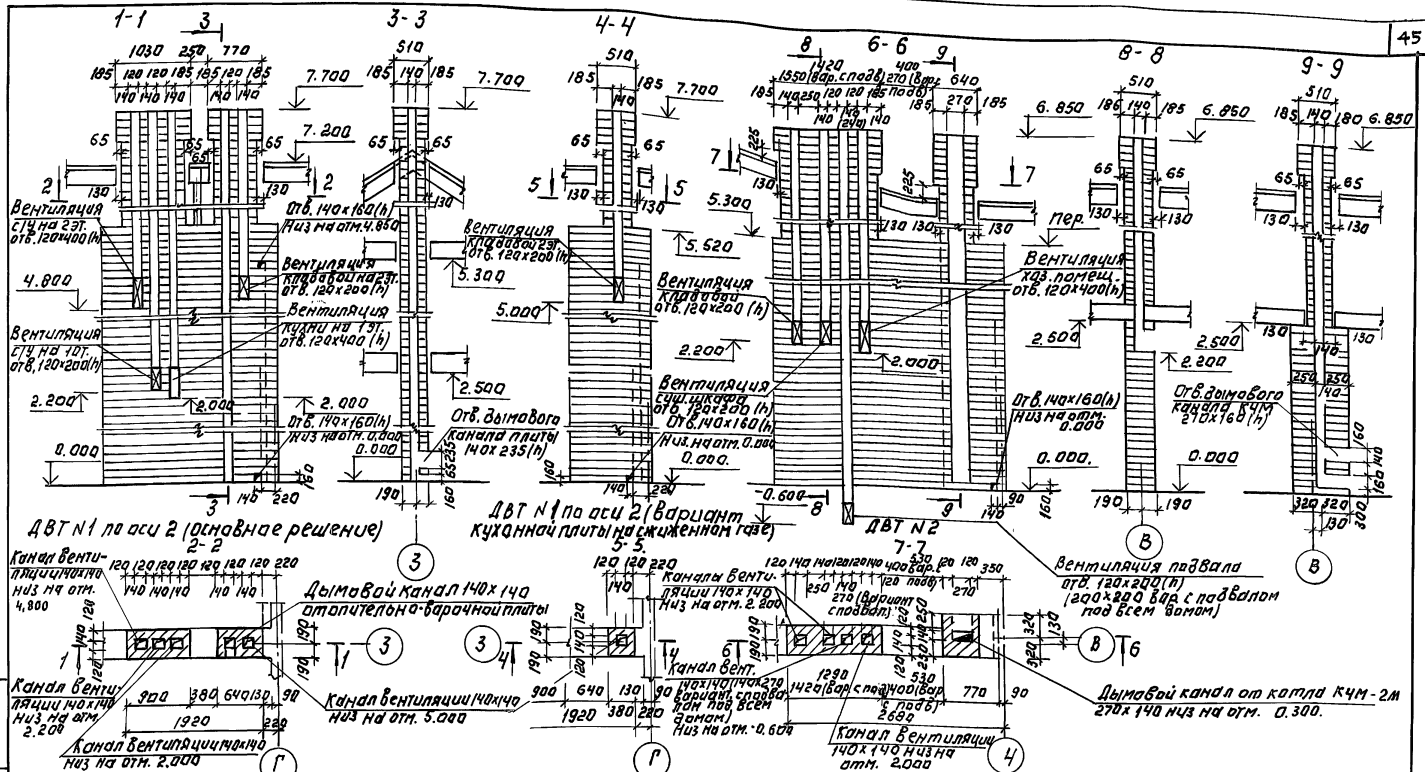
Тип	Сечение	Количество мест	Марка	Количество штук при толщине стеной		
				250; 380 420	510; 530	640; 680
ПР-1	2.200 2ЛБ26-4 5.ЛБ30-37	1	5ЛБ30-37 2ЛБ26-4	1 1	1 2	1 3
ПР-2	3.000 2.200 2ЛБ16-2 3.ЛБ18-37	4	3ЛБ18-37 2ЛБ16-2	1 2	1 3	1 4
ПР3	2.080 4ЛБ13-1 3ЛБ18-37	1	3ЛБ18-37 1ЛБ13-1	2 1	2 2	2 3
ПР4	2.080 2.200 1ЛБ13-1	2	1ЛБ13-1	3	4	5
ПР5	5.000 2.200 1ЛБ10-1 3ЛБ13-37	1	3ЛБ13-37 1ЛБ10-1	1 2	1 3	1 4
ПР6	4.670 2.070 3ЛБ18-37	2	3ЛБ18-37	3	3	3
ПР7	1.700 2ЛБ13-1 1ЛБ13-1 2шт. по 1шт. по 1шт.	3	2ЛБ13-1 1ЛБ13-1	1 2	-	-
ПР7'	2.070 1.800 1ЛБ13-1	2	2ЛБ13-1 1ЛБ13-1	1 1	-	-
ПР8	2.070 1.800 1ЛБ13-1	7	1ЛБ13-1	1	1	1
ПР9	5.000 2.200 3ЛБ13-37 1ЛБ13-1	1	3ЛБ13-37 1ЛБ13-1	1 2	1 3	1 4
ПР10	2.100 1.800 1ЛБ13-1	3	1ЛБ13-1	2	2	2
ПР11	2.200 1ЛБ13-1 3ЛБ13-37	1	3ЛБ13-37 1ЛБ13-1	1 2	1 3	1 4
ПР12	2.070 2ЛБ16-2	1	2ЛБ16-2	1	1	1
ПР13	1.800 2ЛБ29-4	1	2ЛБ29-4	2		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ				МАССА ЕА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		250; 380 420	550	680	510		
Серия 1038.1-161	5ЛБ30-37	1	1	1	1	410	
— "	3ЛБ18-37	12	12	12	12	119	
— "	3ЛБ13-37	3	3	3	3	85	
— "	2ЛБ26-4	1	2	3	2	109	
— "	2ЛБ16-2	9	13	17	13	17	65
— "	1ЛБ13-1	31	22	27	22	27	25
— "	1ЛБ10-1	2	3	4	3	4	20
— "	2ЛБ13-1	5	—	—	—	—	54
— "	2ЛБ29-4	2	—	—	—	—	120

НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ТОЛЩ. 65 мм.
УСТРАИВАЮТСЯ РЯДОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ 2Ф8А1. ВХОДА АР-В - 5,2 кг

			144-12-235.91	АС
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	Мас 3		
РУК. МАСТ.	КАДАВАЕВ	Мас		
САП.	КУВАКИН	Мас		
ГЛА. СПЕЦ.	МАЙСЮК	Мас 3		
ИНЖ. ТЕХН.	ВЕНЯКОВ	Мас 4		
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	Мас 3		
ПРИМЬЯЗАН:			МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч. КОМНАТНЫЙ ЖИЛИЩ ДОМ С ПРИБОРОМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ТАРЖОМ И УЗОЛОСТРОИМ	СТАНДА. ЛИСТ
ИНВМ:			ПЛАНЫ ПЕРЕМЫЧЕК.	ЛИСТОВ
			ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.	р 41
				ЦНИИЭП
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



ДВТ №1 по оси 2 (одноэтажное решение)

ДВТ №1 по оси 2 (вариант кухонной плиты на сжиженном газе)

ДВТ №2

Вентиляция подвала отб. 140x160 (h) (200x200 бар с подвалом под всем домом)

Дымовой канал от котла КЧМ-2М 270x140 низ на отн. 0.300

Примечания.

1. Кладку труб вести из кирпича глиняного обыкновенного марки 75 на растворе марки 100.
2. Отметка дымообводящего отверстия одна для плиты на твердом топливе и отопительно-барачной металлической плиты, Шландрич. При привязке отметка должна быть уточнена применительно к параметрам конкретного прибора.
3. Данный чертёж см. совместно с АС-9, АС-10

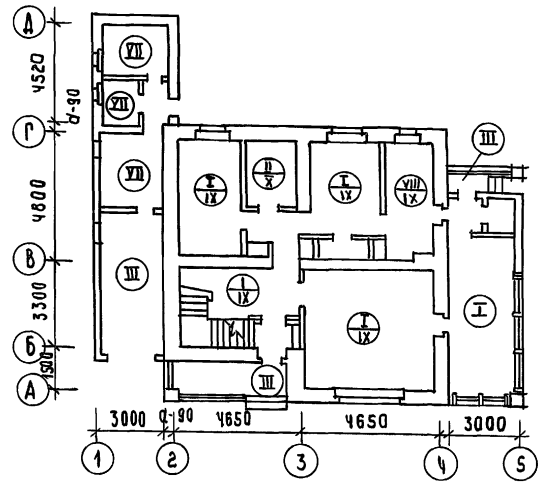
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

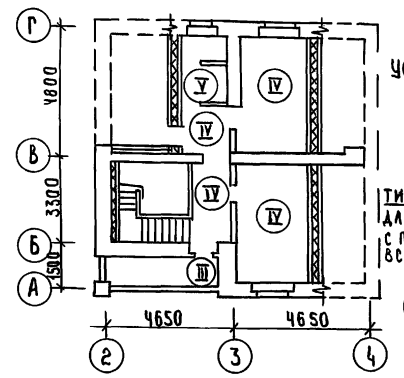
144-12-235.91		АС	
И. КОНТР. КУВАКИН	И. НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ	МАНСАРЕНАЯ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч. КВАРТИРНЫЙ ЖИЛИЙ ДОМ С ОРИЕНТИРОВАННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОС. СТРОЙК.	
Д. ПЛ. КУВАКИН	Д. ПЛ. КУВАКИН		
И. СПЕЦ. МАМОНСКО	Д. АРХИТЕК. ПАНШКИН		
П. ПРОВЕР. КУВАКИН	П. ПРОВЕР. КУВАКИН		
ДВТ №1, ДВТ №2		СТАДИЯ ДИЗЕИ	ЛИСТОВ
		Р	42
		ЦНИИЭП	
		ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИТ	

А ЛЬ Б О М 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТИП ПОЛА ДЛ
ОСНОВНОГО РЕ-
ШЕНИЯ

ТИП ПОЛА
ДЛЯ ВАРИАНТА
С ПОДВАЛОМ ПОД
ВСЕМ ДОМОМ

И - тип пола общий
для всех вариантов

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 КОМН. ПРИХОЖАЯ КУХНЯ, КЛАД., ВЕДРАНАА (Ист)	I	УЗЕЛ 139 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	83.90
	IV	УЗЕЛ 65 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88		
ВАННАЯ И ТУАЛЕТ 1ЭТ	II	УЗЕЛ 180 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-80	4.66
	X	УЗЕЛ 133 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88		
ГАРАЖ, КРЫЛЬЦО И ЛОДЖИЯ 1ЭТАЖА	III		БЕТОН КЛАССА В15 - 30 мм БЕТОН КЛАССА В35 - 80 мм НАСЫПНОЙ ГРУНТ/УПЛОТНЕННЫЙ/ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	27.66
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ ПРИХОЖАЯ /2ЭТ/	IV	УЗЕЛ 1 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	33.58
ТУАЛЕТ 2ЭТ	V	УЗЕЛ 62 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787 - 80	2.45
ЛОДЖИЯ 2ЭТ	VI		ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - 30 мм МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА - 3-15/3 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 2 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ЖЕЛ. БЕТ. ПЛИТКА	5.40
ПОМЕЩЕНИЯ ХОЗПОСТРОЙКИ	VII		ШЛУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ГОСТ 8242-88 - 35 мм БИТУМНАЯ МАСТИКА - 3 мм ЛАГА УПЛОТНЕННЫЕ В ГЛИНУ - 50 мм ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	21.39
	VIII	УЗЕЛ 183 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88		
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХОЗРАБОТ	IX	УЗЕЛ 65 ПО СЕРИИ 2.144 - 1/88	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПОЛА ПО ГОСТ 8242-88 - 28 мм	6.88

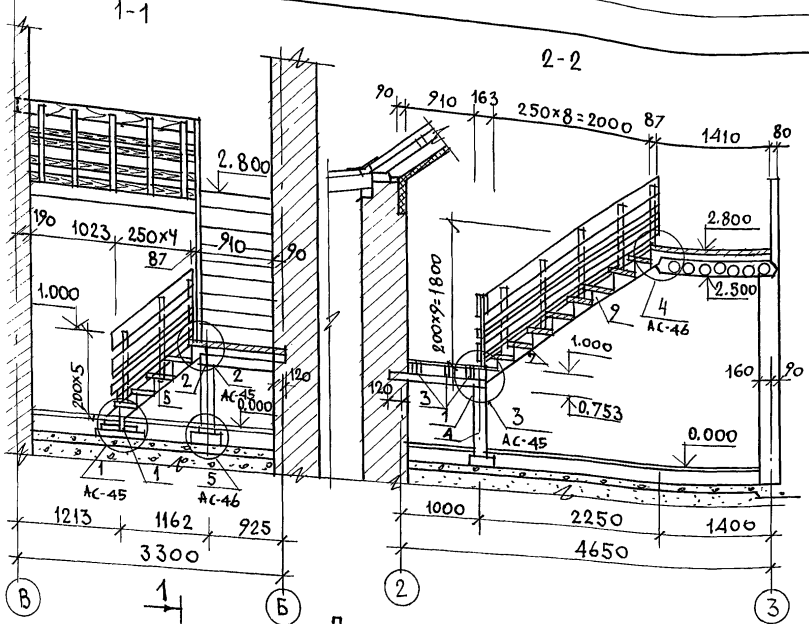
		144 - 12 - 235.91		АС	
И.КОНТР.	КУБАКИН	<i>В.В.</i>			
НАЧ.МАСТ.	КАВАВАН	<i>В.В.</i>			
ГАП	КУБАКИН	<i>В.В.</i>			
ГЛ.СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>В.В.</i>			
ВЕД.АРХ.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>В.В.</i>			
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>В.В.</i>			
МАНСАРДАННЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗВОСТРОЙКОЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
			Р	43	
ПЛАНЫ И ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

ПРИВЯЗАН

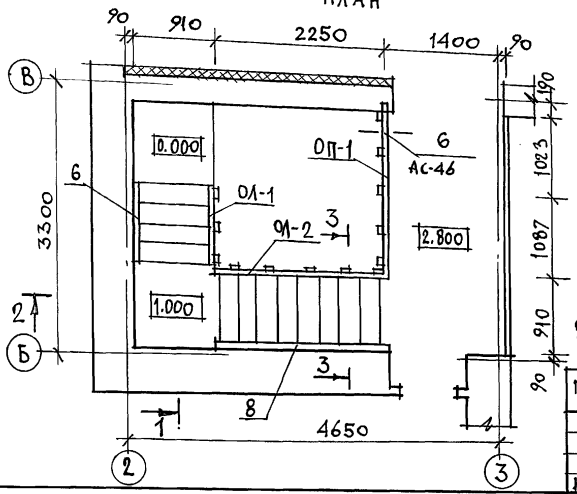
ИНВ.№			
-------	--	--	--

ИНВ.№ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

АЛБЭМ 1



ПЛАН



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ ЕД. М3	ПРИМ.
1	ГОСТ 24454-80 Е	БАЛКА ПОД КОСОУРЫ 100x100 е=980	2	0,0196	
2	"	БАЛКА ПОД КОСОУРЫ 100x100 е=1030	1	0,0100	
3	"	БАЛКИ ПОД ДОСКИ ЛЕСТН. ПОШ. 50x100 е=1030	3	0,015	
4	"	СТОЙКА 150x150 е=720	1	0,015	
5	"	ТЕТИВА ЛЕВАЯ 44x169 е=1450	1	0,041	
6	"	ТЕТИВА ПРАВАЯ 44x169 е=1450	1	0,041	
7	"	ТЕТИВА ЛЕВАЯ 44x169 е=3000	1	0,024	
8	"	ТЕТИВА ПРАВАЯ 44x169 е=3000	1	0,024	
9	"	БОБЫШКА 50x200 е=280	30	0,060	
10	"	ПРОСТУПЬ ПЕРЕДНЯЯ 47x122 е=806	14	0,084	
11	"	ПРОСТУПЬ СРЕДНЯЯ 47x100 е=806	14	0,056	
12	"	ПРОСТУПЬ ЗАДНЯЯ 47x100 е=806	12	0,048	
13	"	ПОДСТУПЕНОК 29x153, е=806	14	0,056	
14	"	ДОСКИ ПОДА 47x100 п.м	10,0	0,050	
15	"	ОБРАМЛЯЮЩИЙ БРУС 50x75 п.м	2,2	0,009	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-45 ДО АС-47.
2. ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША ДОЛЖНЫ БЫТЬ ГЛАДКО ОСТРОГАНЫ И В МЕСТАХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИГНАНЫ ПЛОТНО БЕЗ ЗАЗОРОВ.
3. КОНЦЫ БАЛОК, ЗАДЕЛЫВАЕМЫХ В КЛАДКУ, АНТИСЕПТИРОВАТЬ И ОБОРНУТЬ ТОЛЕМ - ДВУМЯ СЛОЯМИ, КРОМЕ ТОРЦОВ.
4. ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦЫ ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ.
5. РАЗРЕЗ 3-3 СМ. НА ЛИСТЕ АС-47

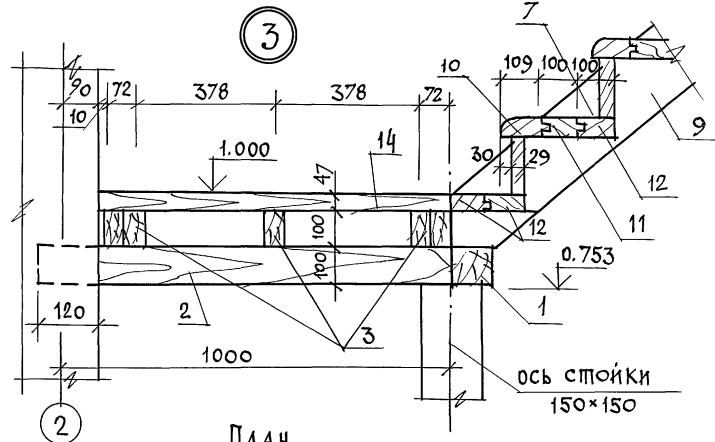
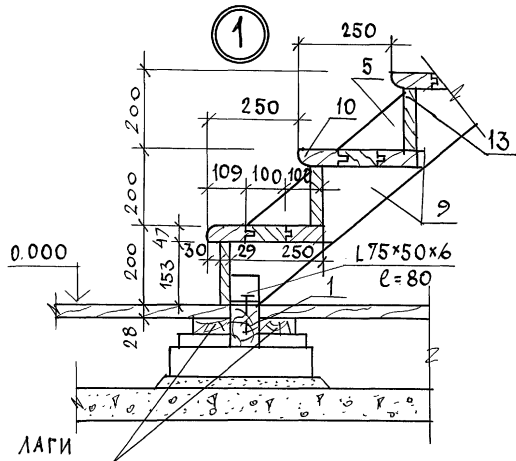
ИМЬ, И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

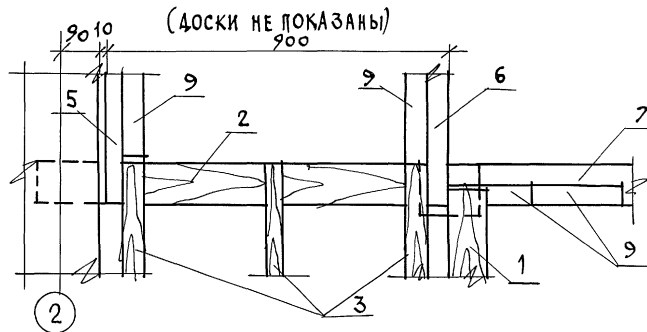
		444-12-235.94		АС	
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	МАНСАРАНИЙ	ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАВКА	Лист
НАЧ. МАС.	КАРАБАЕВ	4-КОМНАТНЫЙ	ИЛИОН ДОМ С ПРИСТРО-	Р	44
ГАП	КУВАКИЯ	ЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ			
И. СПЕЦ	МАЙСЮК	ВНУТРИКВАРТИРНАЯ ЛЕСТНИЦА.			
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	ПЛАН. РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			
ИНЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА				
ПРОВЕР	МАЙСЮК				

АЛБОВОМ 1

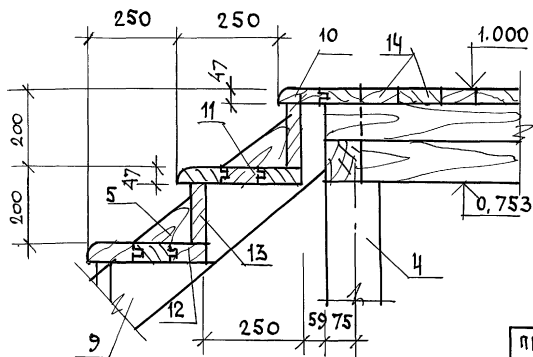


ПЛАН

(ДОСКИ НЕ ПОКАЗАНЫ)
900



2



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВСАМ. ИНВ. №

ПРИ ВЯЗАН

И. КОНТР.	МАЙСНОК	<i>Майсн</i>
НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Карав</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Кувак</i>
П. СПЕЦ.	МАЙСНОК	<i>Майсн</i>
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Симо</i>
ИНЖ. ТКАТ.	ПОДЯНИЧЕВА	<i>Подя</i>
ПРОВЕР.	МАЙСНОК	<i>Майсн</i>

144 - 12 - 235.94

АС

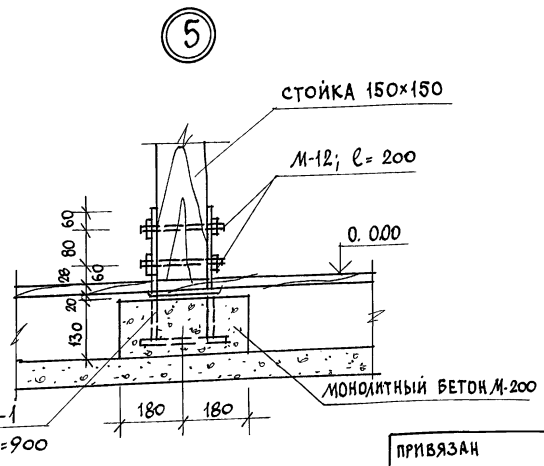
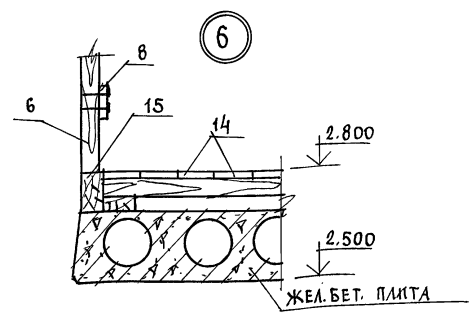
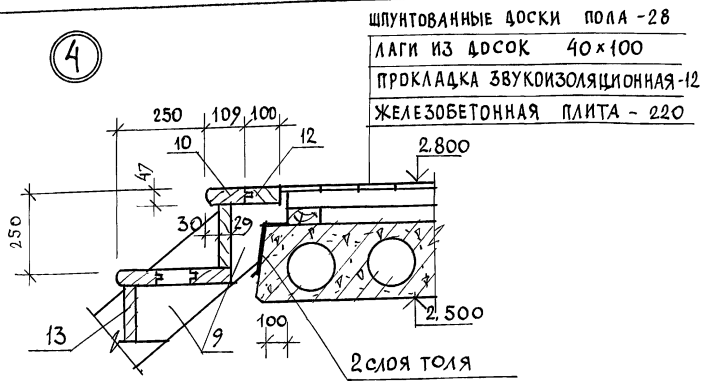
МАНСАРАНЬИ ОДНОКВАРТИРНЫИ
4-КОМНАТНЫИ НИЖИИ ДОМ С ПРИСТРО-
ЕННЫИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

СТАЦИЯ/ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 45	

УЗЛЫ ЛЕСТНИЦЫ
№ 1, 2, 3.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

АЛЬБОМ 1



Данный лист см. совместно с листами АС-44

ИВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВН

ПРИВЯЗАН			144-12-235.91			АС							
ИВ. И			Н. КОНТР. МАИСЮК	НАЧ. МАС. КАРИВАЕВ	ГЛАВ. СПЕЦ. МАИСЮК	ВЕД. ИЖ. СИМОНОВА	ИЖ. Т. К. ПОЛЯНИЧЕВА	ПРОВЕР. МАИСЮК	Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенным гаражом и хозяйстройкой	Узлы лестницы № 4, 5, 6.	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 46	ЛИСТОВ
											ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ		

24885-01 50

Альбом 1

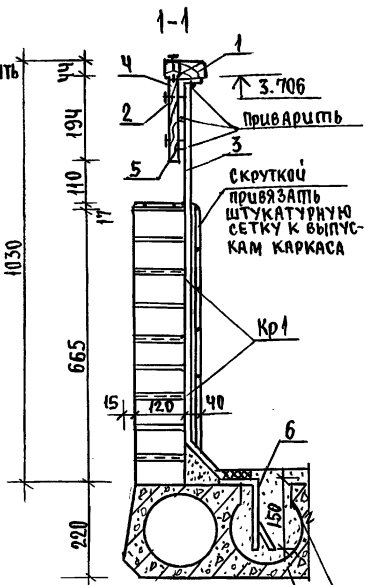
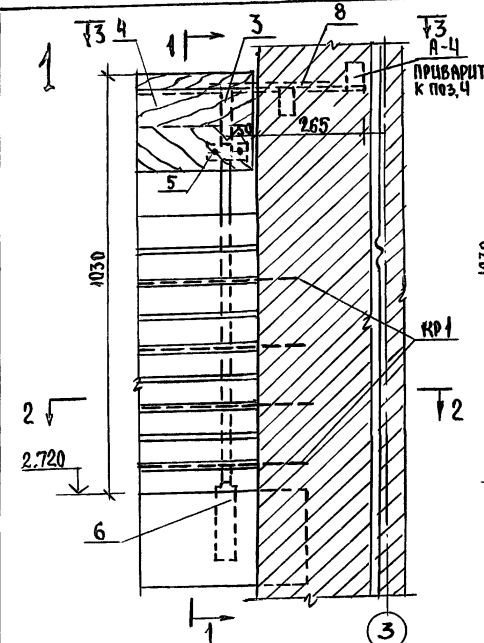
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ЕД, м ³	Примечание
1	ГОСТ 24454-80Е	Поручень 44x69, L=4140	1	0,0155	
2	"	Декоративная доска 26x194 L=4140	1	0,0270	

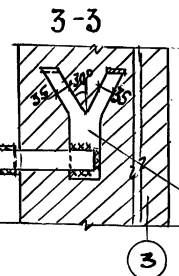
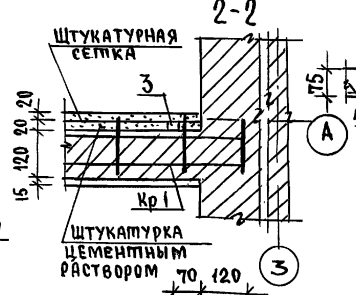
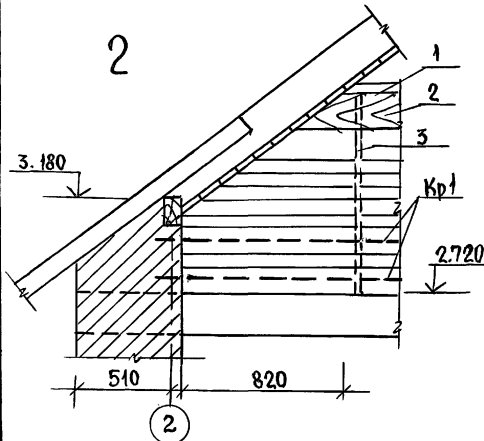
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Марка изделия	№ поз.	Сеч. мм	Длина мм	К-во шт.	Масса кг			Примечание
					1 поз.	Всех	на лоджию	
СТОЛКАСТ / 4 шт.	3	□20x20	1060	4	3,33	3,33	3,33	13,32
УГОЛОК / 1 шт.	4	L75x50x6	4130	1	23,50	23,50	23,50	23,50
ПЛАСТИНА / 4 шт.	5	-6x40	110	4	0,21	0,21	0,21	0,84
ПЛАСТИНА / 4 шт.	6	-6x40	230	4	0,43	0,43	0,43	1,72
УГОЛОК / 1 шт.	7	L75x50x6	1060	1	6,03	6,03	6,03	6,03
А-4 / 2 шт.	8	-8x70	235	1	1,03	1,03	2,86	5,72
	9	-8x70	415	1	1,83	1,83		
Кр-1 / 4 шт.	10	Ф48рГ	4380	2	0,434	0,87	1,29	5,16
	11	Ф48рГ	140	30	0,014	0,42		

1. Кладка стенки ограждения лоджии выполняется из отборного кирпича "М100" на растворе М-50 с укладкой металлических каркасов через два ряда кладки на длину лоджии.
2. Штукатурный слой из цементного раствора наносится после возведения и тщательного закрепления штукатурной сетки с каркасом.
3. Сварку монтажных узлов производят электродами Э-42.



Тщательно заделать цементным раствором М-100 пробить по месту, не нарушая несущих ребер



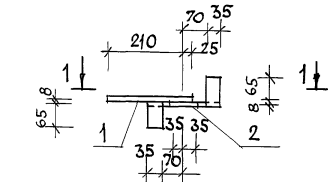
Привязан	Н.КОНТР. МАЙСЮК	Мас
	Иач.МАС. КАРАВЛЕВ	Мас
	Г.АП. КУВАКИН	Мас
	СЛ.СПЕЦ. МАЙСЮК	Мас
	Исполн. ПОЛЯНИЧЕВА	Мас
	Проверил МАЙСЮК	Мас

144-12-235.91	АС
МАНСАРДНИ ОДНОКВАРТИРНИ 4-КОМНАТНИ ИМАЛО ДОМ С ПРИСТРОЕНИМИ ГАРАЖНОМ И ХОЗПОСТРОЙКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 49
ЛОДЖИЯ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИИ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

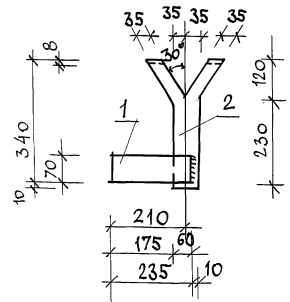
ИЗБ.-№ ЛОДЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ.ШИФ.Ч

АЛБОМ 1

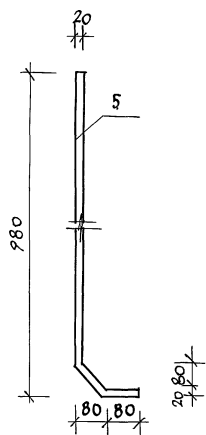
АНКЕР А-4



1-1



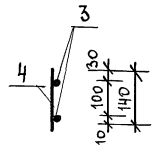
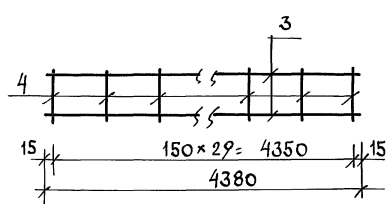
Стойка Ст-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
АНКЕР А-4						
		1	ГОСТ 103-76	- 8×70 e=235	1	1,03кг
		2	ГОСТ 103-76	- 8×70 e=415	1	1,83кг
МАССА АНКЕРА						2,86кг
КАРКАС КР-1						
		3	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI e=4380	2	0,83кг
		4	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI e=140	30	0,42кг
МАССА КАРКАСА						1,25кг
Стойка Ст1						
		5	ГОСТ 2591-88	□ 20×20 e=1080	1	3,33кг

КАРКАС КР-1



1.СВАРКУ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42.

ИНВ./ПОС.Д. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗНАК.ИНВ.И

ПРИВЯЗАН

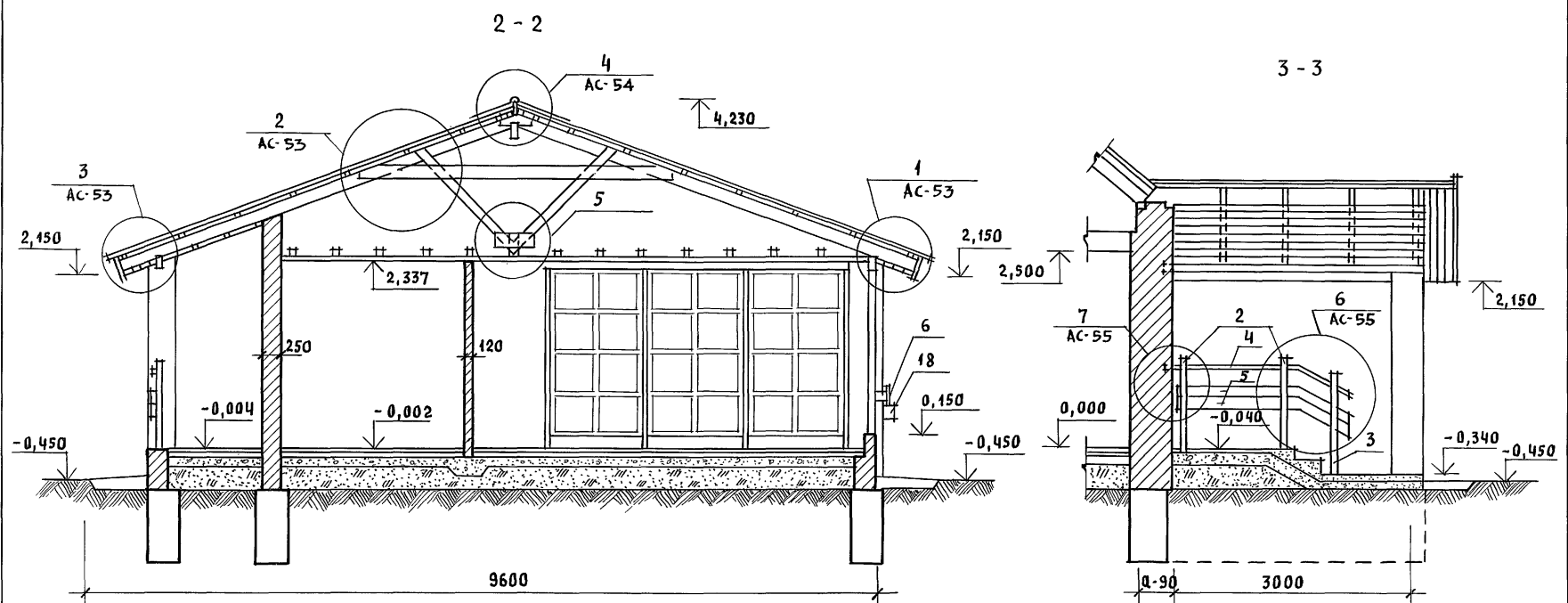
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
НАЧ. МАС.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>
Г. А. П.	КУВАКИН	<i>Ку</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Сим</i>
ИНЖ. КВАТ.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>

144 - 12 - 235.91

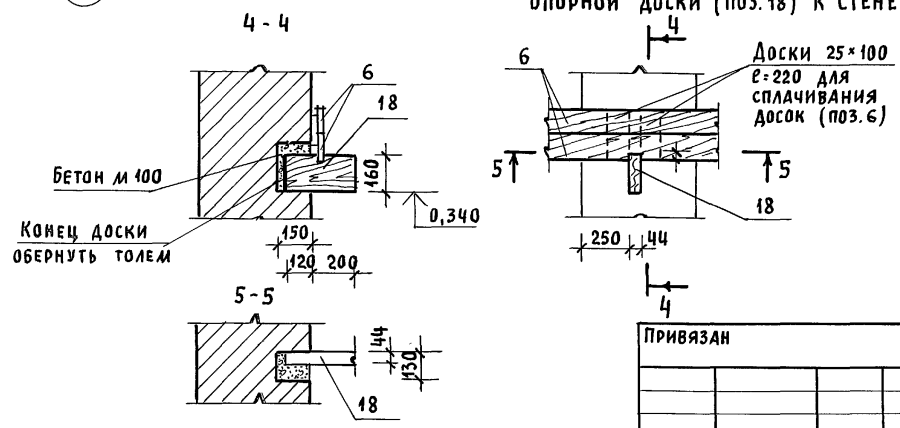
АС

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
 4-КОМНАТНЫЙ ИЛИДИОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
 П 50
 ЛОДЖИЯ.
 АНКЕРА-4. СТОЙКА СТ-1. КАРКАС КР-1
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 1



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ
ОПОРНОЙ ДОСКИ (ПОЗ.18) К СТЕНЕ

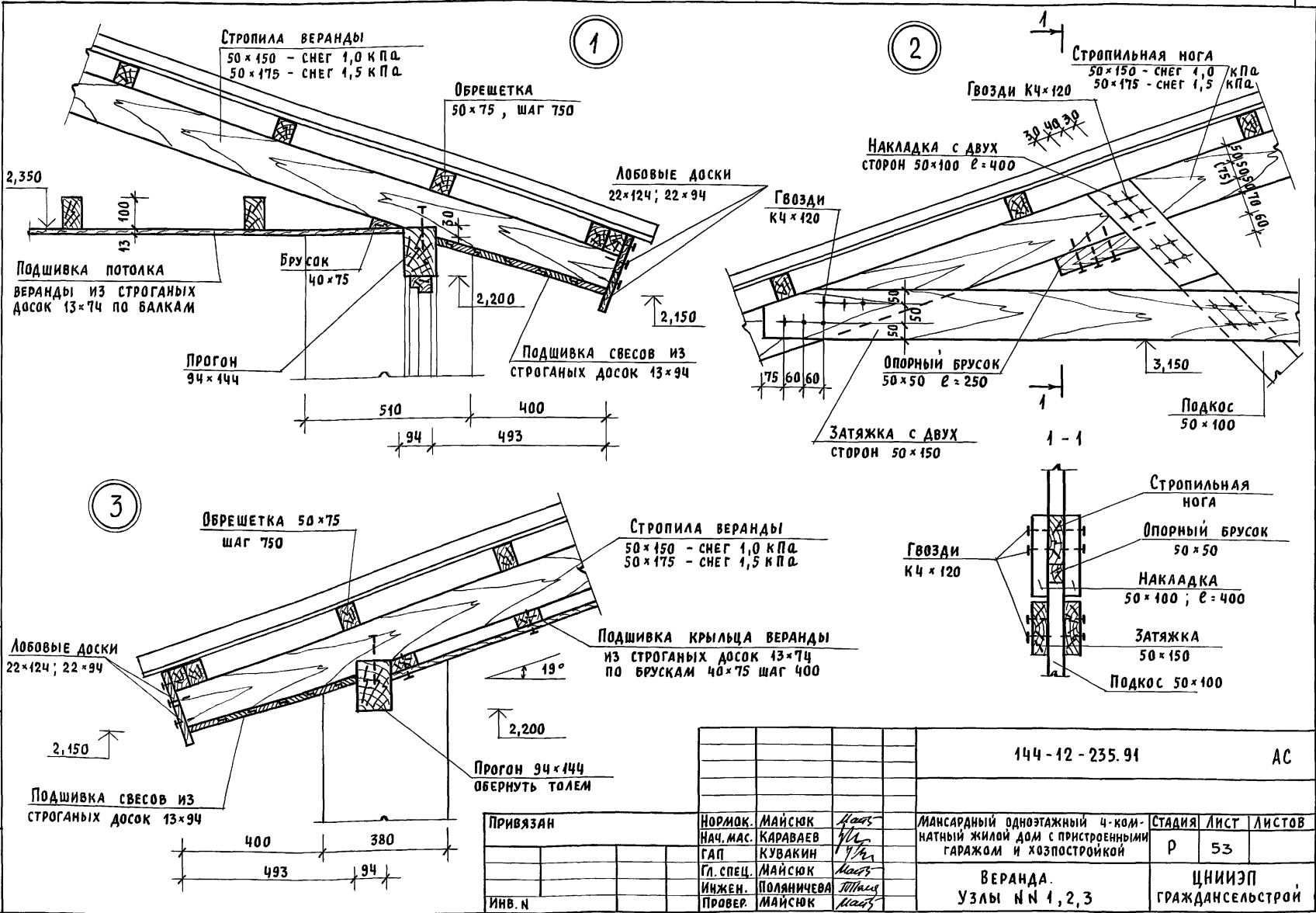


1. План веранды, разрез 1-1 смотреть АС-51
2. Спецификацию веранды смотреть АС-56

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

			144 - 12 - 235.91	АС					
Нормок.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Нач.мас.	КАВАЯЕВ	<i>Кав</i>		Р	52				
ГАП	КУВАКИН	<i>Кува</i>		ВЕРАНДА. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3					
Гл. спец.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
Инжен.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Полян</i>							
Провер.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>							

Альбом 1

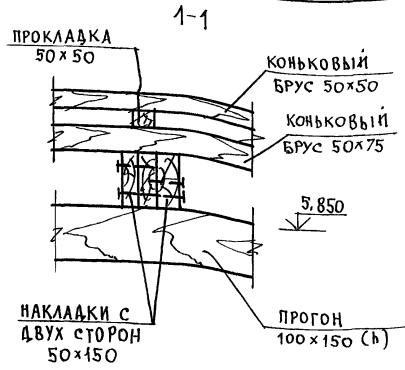
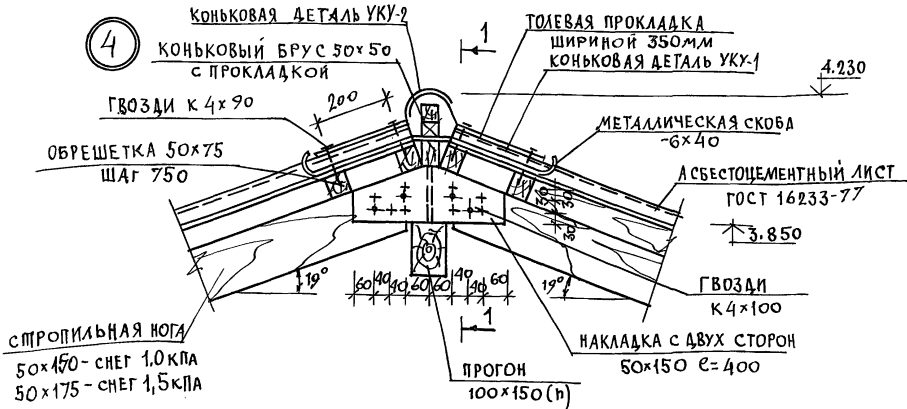


ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. И

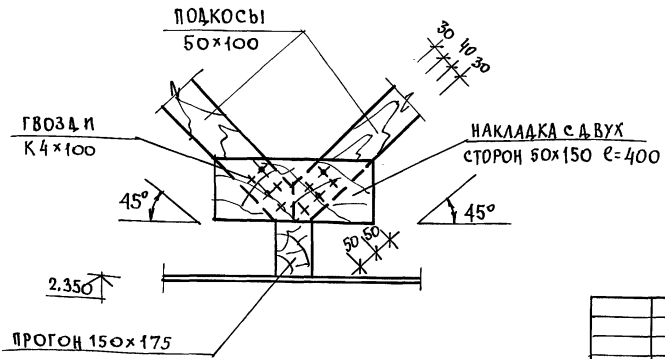
				144-12-235.91		АС
ПРИВЯЗАН				НОРМОК. МАЙСЮК	Курс	Мансардный одноэтажный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой
				НАЧ. МАС. КАРАБАЕВ	Уч	
				ГАП КУВАКИН	Уч	
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	Маст	
				ИНЖЕН. ПОЛЯНИЧЕВА	Маст	
ИНВ. И				ПРОВЕР. МАЙСЮК	Маст	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 53
ВЕРАНДА. Узлы № 1, 2, 3						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

АЛБОМ 1

4



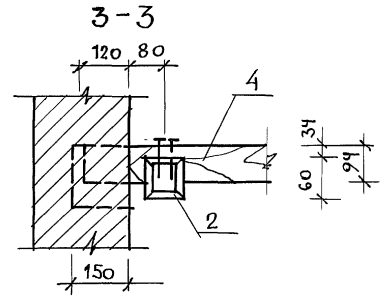
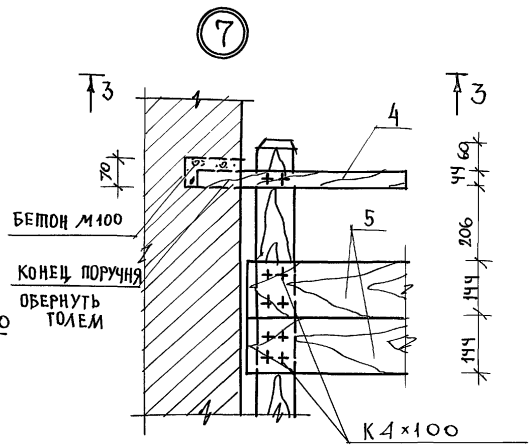
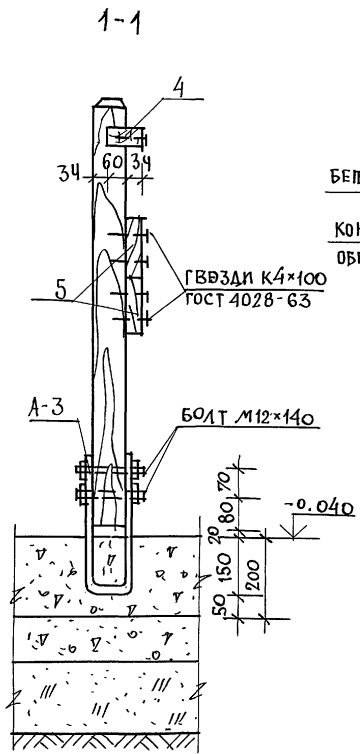
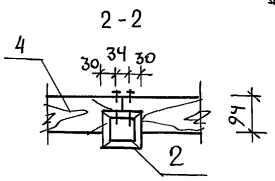
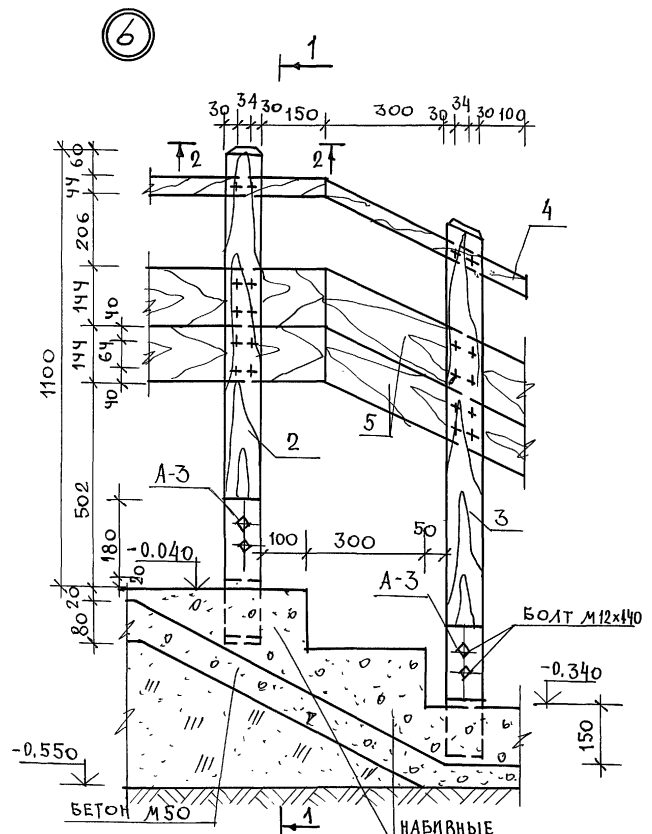
5



ИНВ. И ПОС. А. ПОЛИСЬКАТА ВЗАМ. ИНВ. А

				144 - 12 - 235.91	АС				
ПРИВЯЗАН	И. КОЦТРИ	МАЙСЮК	<i>Майс</i>	НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ	МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ АОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛАВ. МАСТ.	КУВАКИН		Р	54	
				ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА		ВЕРАНДА		
				ИНЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА		Узлы N 4, 5.		
ИНВ. N				ПРОВЕР.	МАЙСЮК				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСПРОИ

АЛББОМ 1

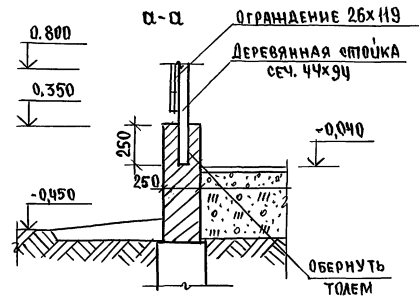
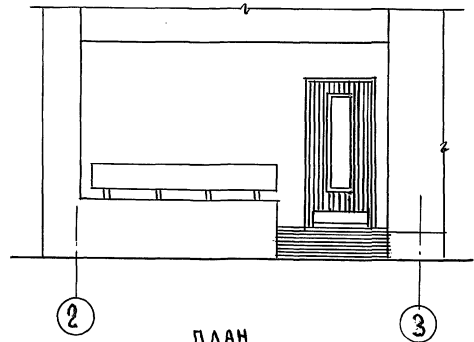


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВМ

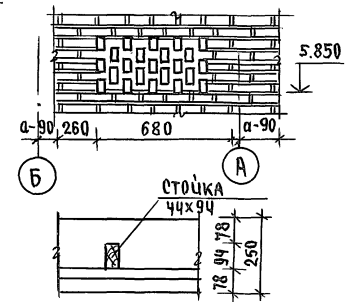
ПРИВЯЗАН		144 - 12 - 235.94		АС	
И. КОНТР.	МАЙСЮК	И. МАСТ.	КАРАБАЕВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ТАЛ.	КУВАКИН	ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	4-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ОД С ПРИСТРОЙ	ЛИСТ
ВЕД. ИЖ.	СИМОНОВА	ИИЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА	НЫМИ ГАРАНТОМ И ХОЗПОСТРОЙКАМИ	55
ИНВ. И	МАЙСЮК	ПРОВЕР.	МАЙСЮК	ВЕРАНДА.	ЦНИИЭП
				УЗЛЫ ИЛ 6.7.	ГРАЖДАНСКОСТРОЙ

АЛБОМ 1

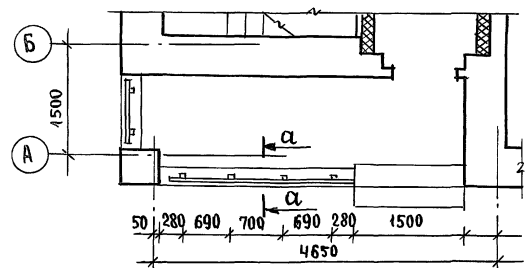
ФАСАД



ДЕТАЛЬ ФАСАДА А-Г

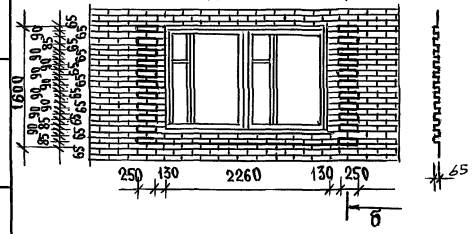


ПЛАН

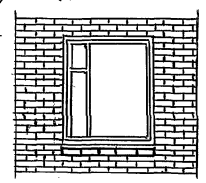


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 24454-80Е	СТОЙКА 50x100x700 (44x94)	6	0,004	
2	"	ДОСКИ ОГРАЖДЕНИЯ 32x125x2650 (26x119)	2	0,011	
3	"	ДОСКИ ОГРАЖДЕНИЯ 32x125x980 (26x119)	1	0,006	

ДЕТАЛЬ А

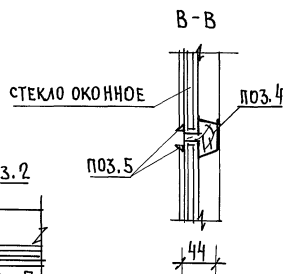
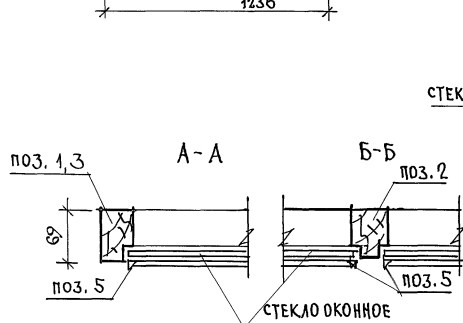
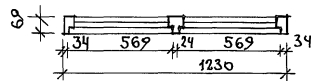
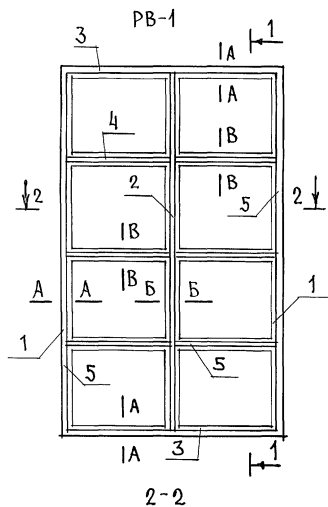


ДЕТАЛЬ Б



		144 - 12 - 235.91		АС	
И.Контр.	МАЙСЮК	И.С.	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТВАЯ	ЛИСТ
И.Нач.МАС	КАРАБАЕВ	И.С.	4-КОМНАТНЫЙ ИЦЛОУ ДОМ С ПРИБО-	Р	57
Г.АП	КУВАКИН	И.С.	РЕВЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ		
Г.А.Спец.	МАЙСЮК	И.С.	КРЫЛЬЦО. ПЛАН. ФАСАД. РАЗРЕЗ.	ЦНИИЭП	
Исполн.	ПОЛЯНИЧЕВА	И.С.	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ДЕТАЛИ ФАСАДА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	
И.Н.В.№	МАЙСЮК	И.С.			

№об. н. подл. Формат и дата выдачи



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЯ

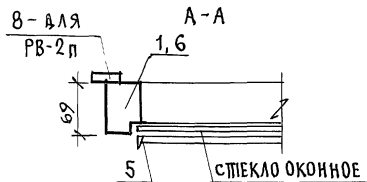
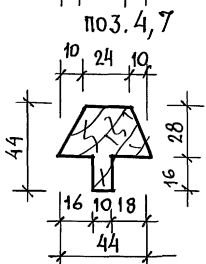
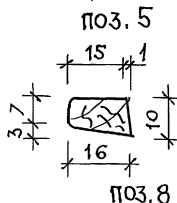
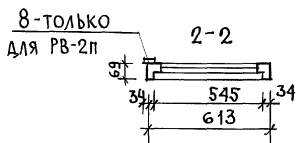
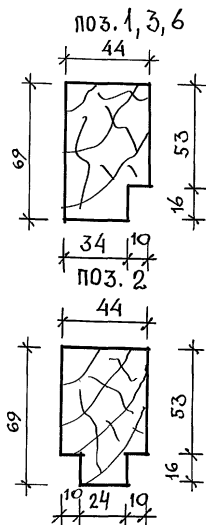
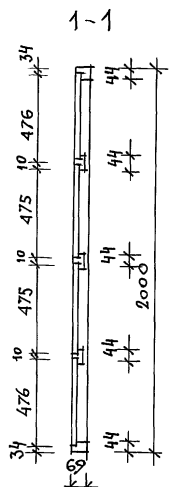
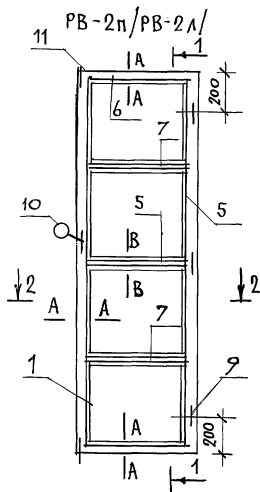
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ КВ. М ³	ПРИМ.
PV-1					
1	ГОСТ 23166-78	ОБВЯЗКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ 44x69 e=2000	2	0,016	
2		БРУСОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 44x69 e=1930	1	0,007	
3		ОБВЯЗКА ГОРИЗОНТАЛ. 44x69 e=1160	2	0,009	
4		БРУСОК ГОРИЗОНТАЛ. 44x44 e=611	6	0,009	
5		РАСКЛАДКА 16x10 П.М	170	0,003	
			ИТОГО	0,044	
	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ К 1x16	60	0,06	
				26,46	кг
Стекло оконное толщиной 3мм 565x471			8	0,0064	кг

Детали позиций 1-7 см. на листе АС-59

ПРИВЯЗАН

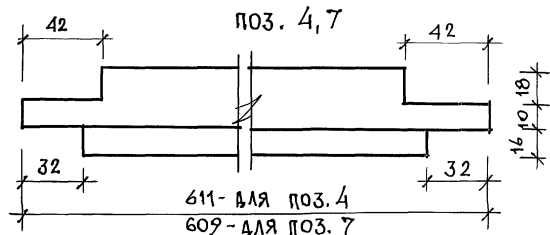
			144 - 12 - 235. 91	АС
И. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>		
ГЛАВ. СПЕЦ.	КУВАКИН	<i>Ку</i>		
	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Сим</i>		
ИНЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Поля</i>		
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>		
			Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	СТАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 58
			РАМА ВЕРАНДЫ PV-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБ'ЕМ ЕД. М ³	ПРИМ.
PB-2п / PB-2Л					
1		ОБВЯЗКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ 44x69 e=2000	2	0,016	
6		ОБВЯЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ 44x69 e=545	2	0,004	
7	ГОСТ 9685-61	БРУСОК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 44x44 e=60	3	0,004	
5		РАСКЛАДКА ПО СТЕКЛУ 16x10 П.М	20	0,0014	
8		РАСКЛАДКА 34x13 e=2000	1	0,0013	PB-2п
ИТОГО ДЛЯ PB-2п				0,0273	
ИТОГО ДЛЯ PB-2Л				0,0260	
9	ГОСТ 5088-78	ПЕТЛИ ПИЦ85	3		
10	ГОСТ 5087-80	РУЧКА РС80	1		
11	ГОСТ 5090-86	ШПИНГАЛЕТ Ш-3	2		
	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ К1x16	4	0,04кг	
МАССА PB-2п - 16,42 кг					
МАССА PB-2Л - 15,64 кг					
СТЕКЛО ОКОННОЕ ТОЛЩ. 3ММ - 540x471-8ШТ. - 2,03 м ³					



ИНВ. ПЛОМБ ПОЛГИТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ. ИНВ.

Данный лист см. совместно с листом АС-51, АС-58.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. П

Н. КОНТР.	МАЙСЮК	<i>Maay's</i>	144-12-235.91	АС	
НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ	<i>Maay's</i>			
ГАП	КУВАКИН	<i>Maay's</i>			
М. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Maay's</i>			
ВЕД. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Maay's</i>			
ИНЖ. Т.К.	ПОЛЯНИЧЕВА	<i>Maay's</i>			
ПРОВЕР.	МАЙСЮК	<i>Maay's</i>			
МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С ПРИСТРОЕН НЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАМЫ БЕРАНДЫ PB-2п, PB-2Л. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			Р	59	
			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЬЕ СПРОЙ		

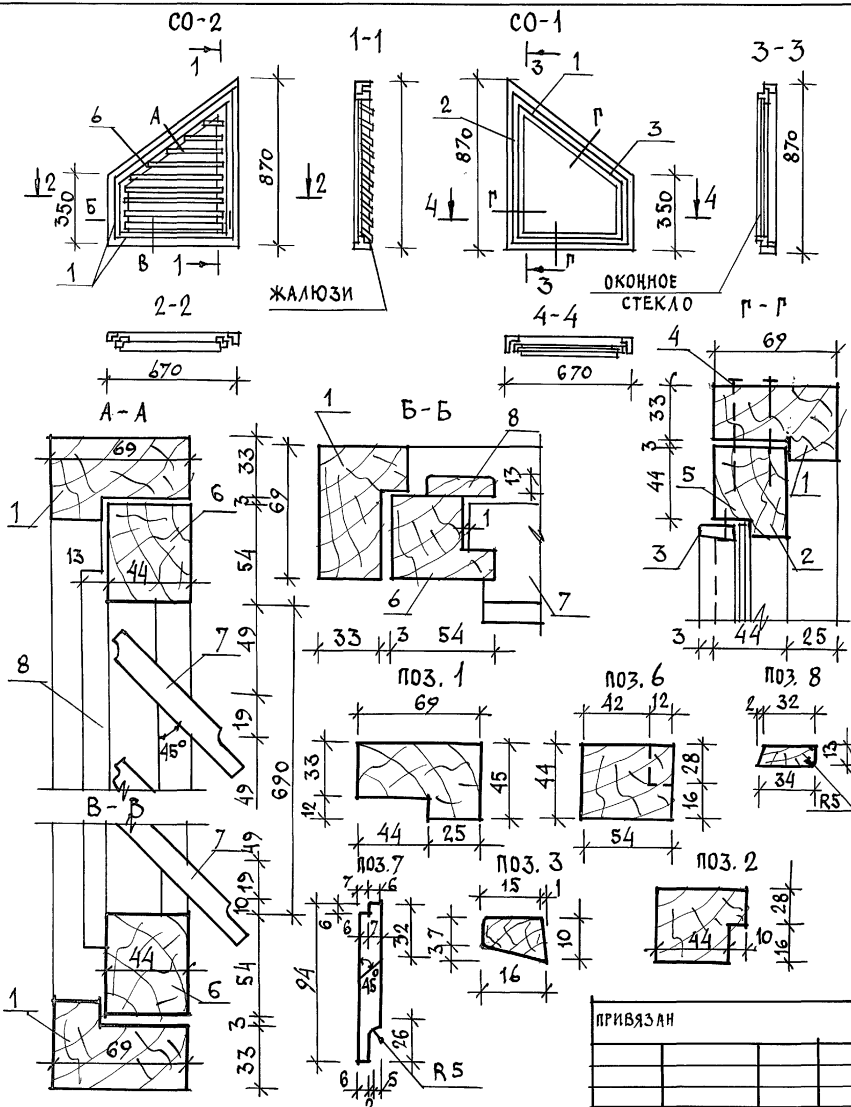
АЛББОЖ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ ЕД. М ³	ПРИМ.
СО-1					
1		ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ 69×44 п.м	2,8	0,011	
2	ГОСТ 23166-78	ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТА 54×44 п.м	2,7	0,008	
3		РАСКЛАДКА 16×10 п.м	2,7	0,00043	
ИТОГО:				0,0194	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	20	0,1кг	
5		ГВОЗДИ К1×16	15	0,02кг	
МАССА ИЗДЕЛИЯ				1,76кг	
СО-2					
1		ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ 69×44 п.м	2,8	0,011	
2		ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТА 54×44 п.м	2,7	0,008	
3	ГОСТ 23166-78	ЖАЛЮЗИ 94×13 п.м	0,9	0,0014	
		РАСКЛАДКА 34×13 л.м	2,7	0,0017	
ИТОГО:				0,0221	
	ГОСТ 1145-80*	ШУРУПЫ 2×18	30		
	ГОСТ 5088-78	ПЕПЛИ ПИЦ85	2		
	ГОСТ 5090-86	ЗАДВИЖКИ ЗТ	2		
	ГОСТ 5087-80	РУЧКА РС80	1		
МАССА ИЗДЕЛИЯ				13,28кг	
Стекло оконное толщ. 3мм 705×505-1шт. - 0,36 м ²					

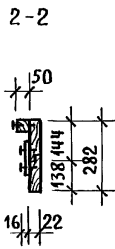
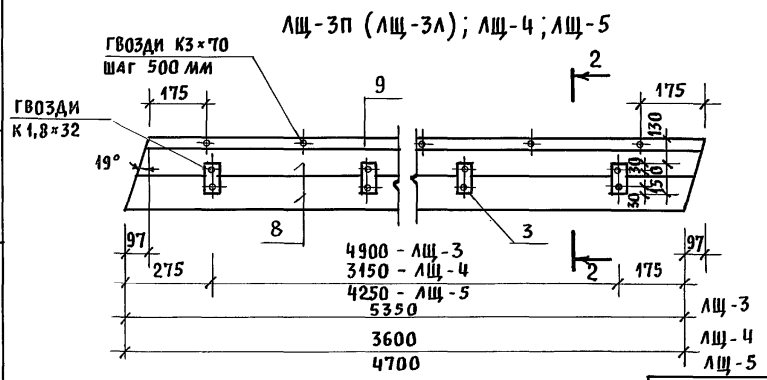
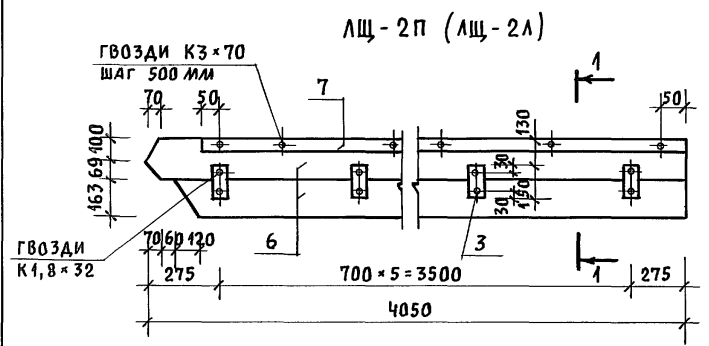
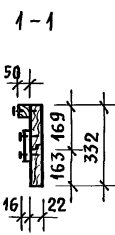
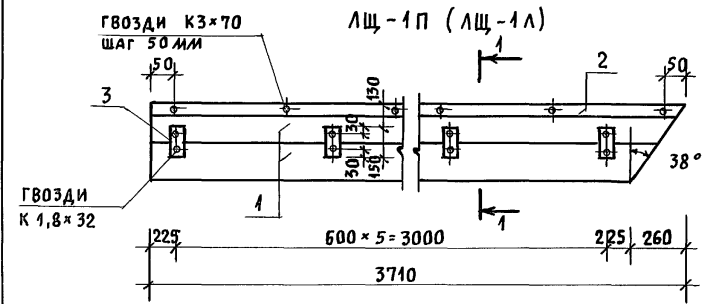
СЛУХОВЫЕ ОКНА ИЗГОТОВЛЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 475-78.

		144-12-235.91		АС		
И.КОНТР.	МАЙСЮК	Мансарный одноквартирный 4-ком- натный жилой дом с пристроенным гаражом и хозяйственной	СТАЖИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.МАСТ	КАРАБАЕВ		Р	60		
ГАП	КУВАКИН		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-1 и СО-2			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОМ
ГЛА.СТЕЦ	МАЙСЮК					
ВЕД.ИИЖ	СИМОНОВА					
ИИЖ.ИКАП	ПОЛЯНИЧЕВА					
ПРОВЕР.	МАЙСЮК					



24885-01 64

АЛБЕОМ 1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЩ-1П (ЛЩ-1А)			
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКИ 22×169 е=3710	2	0,0324	
2	"	БРУСОК 50×47 е=3710	1	0,0092	
3	"	БРУСОК 75×16 е=150	6	0,0042	
		ИТОГО:		0,0428	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	9	0,04КГ	
5	"	ГВОЗДИ К 1,8×32	12	0,01КГ	
		МАССА ИЗДЕЛИЯ:		25,73 КГ	
		ЛЩ-2П (ЛЩ-2А)			
6	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКИ 22×169 е=4050	2	0,0354	
7	"	БРУСОК 50×47 е=4050	1	0,0101	
3	"	БРУСОК 75×16 е=150	6	0,0042	
		ИТОГО:		0,0467	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	9	0,04КГ	
5	"	ГВОЗДИ К 1,8×32	12	0,01КГ	
		МАССА ИЗДЕЛИЯ:		28,07КГ	
		ЛЩ-3П (ЛЩ-3А)			
8	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКИ 22×144 е=5350	2	0,0402	
9	"	БРУСОК 50×47 е=5350	1	0,0134	
3	"	БРУСОК 75×16 е=150	8	0,0046	
		ИТОГО:		0,0552	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	11	0,04КГ	
5	"	ГВОЗДИ К 1,8×32	16	0,01КГ	
		МАССА ИЗДЕЛИЯ:		33,15 КГ	
		ЛЩ-4			
10	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКИ 22×144 е=3600	2	0,0135	
11	"	БРУСОК 50×47 е=3600	1	0,009	
3	"	БРУСОК 75×16 е=150	6	0,0002	
		ИТОГО:		0,0372	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	8	0,04КГ	
5	"	ГВОЗДИ К 1,8×32	14	0,01КГ	
		МАССА ИЗДЕЛИЯ:		22,32КГ	
		ЛЩ-5			
12	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКИ 22×144 е=4700	2	0,018	
13	"	БРУСОК 50×47 е=4700	1	0,0118	
3	"	БРУСОК 75×16 е=150	7	0,0002	
		ИТОГО:		0,0392	
4	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ КЗ×70	10	0,04КГ	
5	"	ГВОЗДИ К 1,8×32	15	0,01КГ	
		МАССА ИЗДЕЛИЯ		30,0КГ	
			144-12-235.94	АС	

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

Лобовые щиты ЛЩ-1А, ЛЩ-2А, ЛЩ-3А изготавливаются в зеркальном изображении соответственно щитам ЛЩ-1П, ЛЩ-2П, ЛЩ-3П.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НОРМОК. МАЙСЮК

НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ

ГАП. КУВАКИН

ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК

ИСПОЛН. ТРЕТЬЯЧЕНКО

ПРОВЕР. МАЙСЮК

МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

ЛОБОВЫЕ ЩИТЫ

1Щ-1П, ЛЩ-2П, 1Щ-3П, 1Щ-4, ЛЩ-5

СТАДИЯ Лист ЛИСТОВ

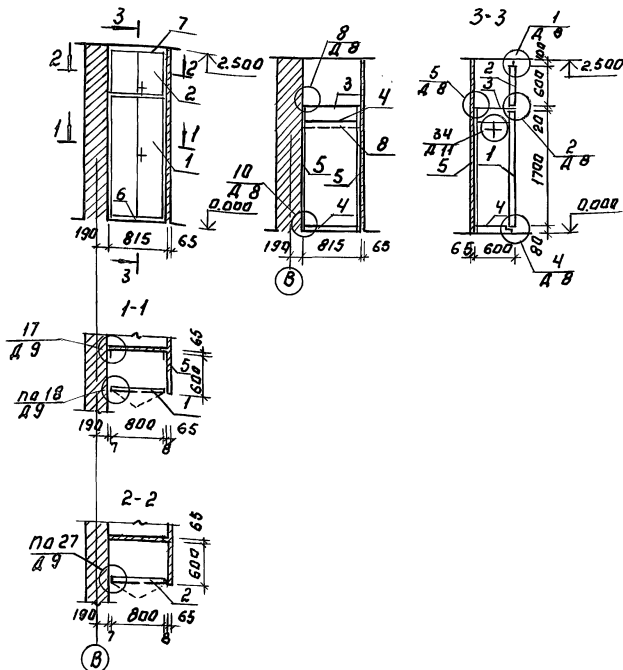
Р 64

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Шкаф встроенный Ш-1.

Спецификация сборочных элементов шкафа Ш-1

АЛБЮМ 1



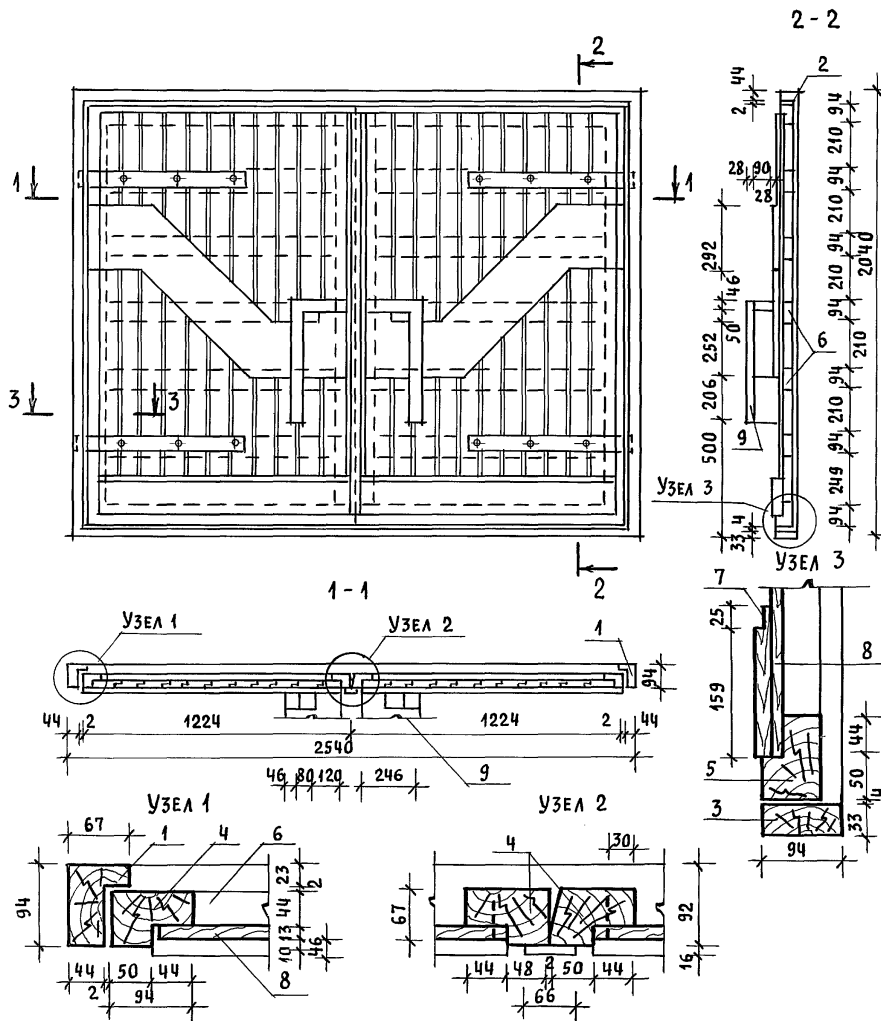
Примечание.

1. Данный лист читать совместно с листом ЯС-11
2. Узлы ст. сер. 1.172.5-6-0004 ДВ ÷ Д11
3. При исполнении двупальных дверей предусматривается в левой дверке 2 защелчки, в правой дверке замок и футорка.
4. Дверные полотна покрыты бесцветным лаком.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Расход материала на одно изделие			
				дуб.м.ч.	ш.м.ч.	ш.м.ч.	скобян.ч.шт.
1	Сер.1.172.5-6-0100-06	Дверной блок шкафа Ш-1	1	0,019	1,35	3,00	1,0
2	Сер.1.172.5-6-0200-18	Дверной блок протески ДНБ-8	1	0,012	0,48	1,08	0,8
3	Сер.1.172.5-6-0800-09	Палка антресольная ппб-8	1	—	0,5	1,04	—
4	Сер.1.172.5-6-0900-09	Палка переставная ппб-8	2	—	0,5	1,04	—
5	Сер.1.172.5-6-0002	Брусок монтажный БМ-18	2	0,002	—	—	—
6	Сер.1.172.5-6-0007	Цоколь Л-815	1	0,0035	—	—	—
7	Сер.1.172.5-6-0008-04	Наличник Н-5 Л-815	1	0,0007	—	—	—
8	Сер.1.172.5-6-0003	Штанга Ш-1 Л-800	1	0,0016	—	—	—
	Сер.1.172.5-6-0004	Штанга держатель	2	0,0005	—	—	—
	Сер.1.172.5-6-0014	Угольник УМ-2	4	—	—	—	—

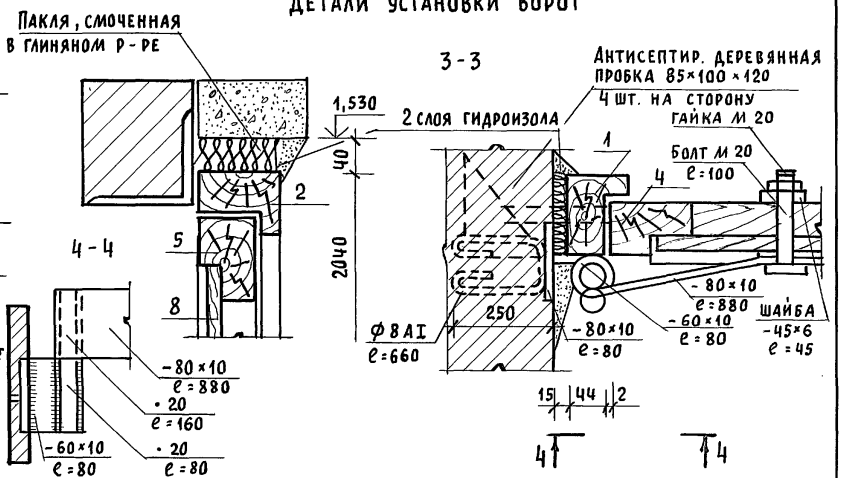
ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ ШКАФЫ И ШКАФЫ

		144-12-235.94		АС	
ИХОНТЯ	КУВАКИН	Кур			
НАЧ.МАСТ.	КАРЛЫАЕВ	Кар			
УАЛ	КУВАКИН	Кар			
ТА.СПЕЦ.	МАЙСЮК	Май			
МЕП.АН	ПАНЮШКИН	Пан			
ПРОВЕР.	КУВАКИН	Кар			
Привязан:			МАНСАВЯНЫЙ ДАДЖАРТИРНЫЙ ЧӨДМОНАТНЫЙ ЖИЛАЙ ДӨМ С ПРИБЛИЖИТНИЙ ГЭРЭЖИЙМ ХӨЗӨСТРОЙЖОЙ		
ИНЪ.Н			ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
			СТАНДАРТ ЛИСТОВ		Листов
			Р		62
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ВО	ОБЪЕМ ЕД., М ³	ПРИМЕЧ.	
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. ПЕРЕП. 67×94, L=1955	4	0,0146		
5		ГОРИЗ. ПЕРЕП. 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	0,052	
9		ГОСТ 24454 - 80Е	РУЧКИ 44×269 п.м.	3,0	0,053	

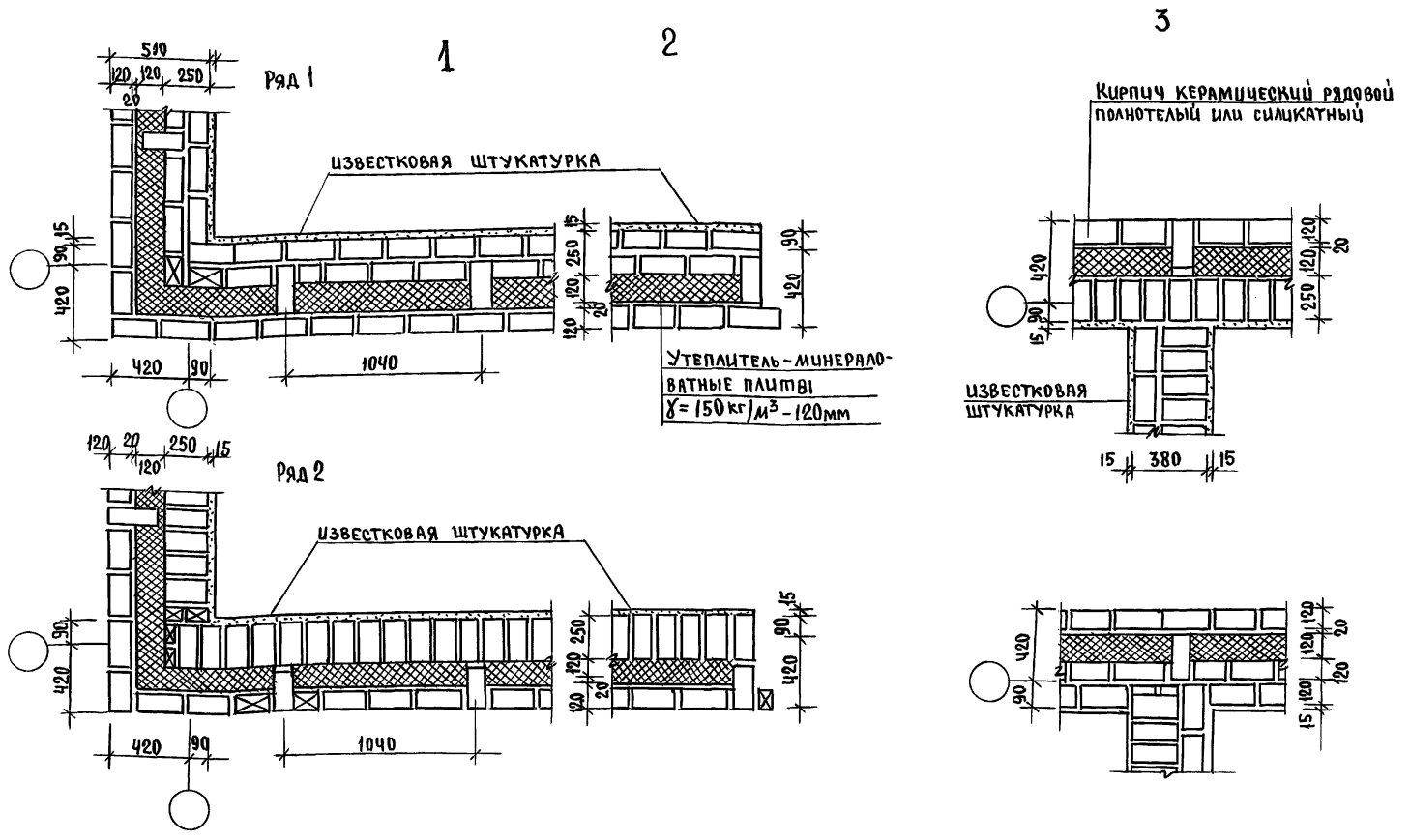
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВОРОТ



ИНВ. N ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН	НОРМОК. МАЙСЮК	<i>Майс</i>	МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ. НАТННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>		Р	64	
	ГАП КУВАКИН	<i>Ку</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
	ГА СПЕЦ. МАЙСЮК	<i>Майс</i>				
	ИНЖЕН. ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Третьяч</i>				
ИНВ. N	ПРОВЕР. МАЙСЮК	<i>Майс</i>	144-12-235.91	АС		

Альбом 1



Данный лист см. совместно с листами планов.
 Данные узлы разработаны в соответствии с сериями 2.130-8-8.1
 Арматурные сетки устанавливать в уровне перекрытий
 только в углах и пересечениях стен.
 Расход Ф4 Вр I на арматурные сетки.

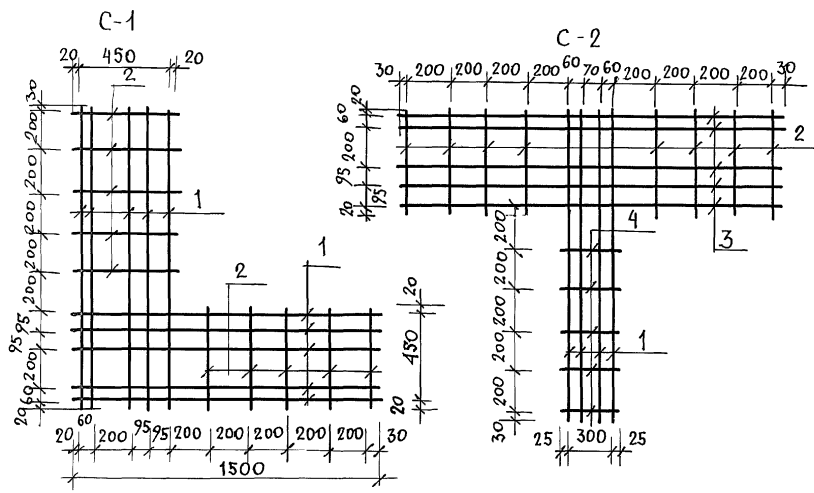
ИНВ.№ подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

				144-12-235.91	АС
ПРИВЯЗАН	Н.КОНТР. МАЙСЮК	<i>Майс</i>	Мансардный одноквартирный	ЭТАЖА	ЛИСТ
	НАЧ.МАС. КАВЯЯЕВ	<i>Кав</i>	4-комнатный жилой дом с пристро-	Р	65
	ГАП КУВАКИН	<i>Кува</i>	енными гаражом и хозяйстройкой		
	ГЛ.СПЕЦ. МАЙСЮК	<i>Майс</i>	Узлы плана 1,2,3.	ЦНИИЭП	
	ИНЖ. П.К. ТРЕТЬЯЧЕНКО	<i>Трет</i>	облегченной кладки тип "А"	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
ИНВ.№	ПРОВЕРИЛ МАЙСЮК	<i>Майс</i>	ВАРШАН П		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ПДЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА КГ	ПРИМ.ЧУ
С-1					
1	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI l=1500	10	1,47	
2	ГОСТ 5781-82	φ6 АI l=490	10	1,09	
ИТОГО				2,56	
С-2					
2	ГОСТ 5781-82	φ6 АI l=490	8	0,87	
3	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI l=1850	5	0,91	
1	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI l=1500	4	0,59	
4	ГОСТ 5781-82	φ6 АI l=350	5	0,40	
ИТОГО				2,77	
С-3					
2	ГОСТ 5781-82	φ6 АI l=490	9	0,98	
5	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI l=1640	3	0,48	
6	ГОСТ 6727-80	φ4 ВрI l=1780	2	0,35	
ИТОГО				1,81	

АЛБЬОМ 1

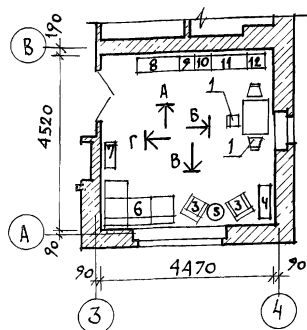


ИНВ. ЛЮДИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН ИВВ

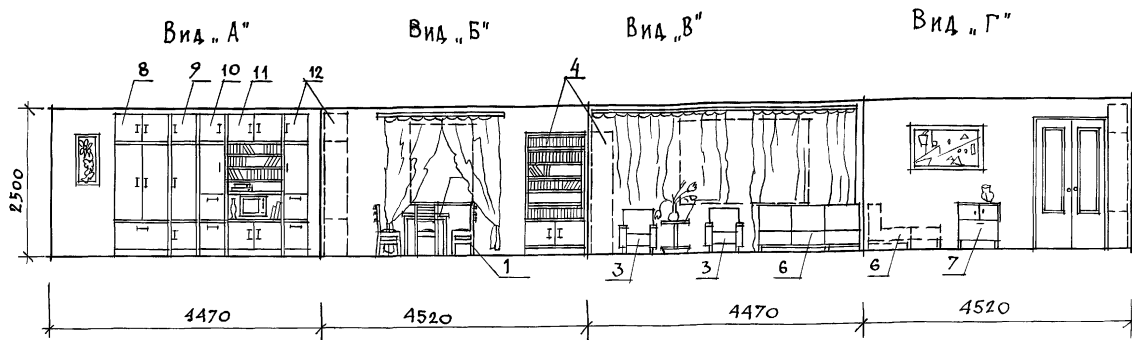
1. АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ УСТАНАВЛИВАТЬ В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОЛЬКО В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ СТЕН; ДЛЯ ПРОСТЕНКОВ - В УРОВНЕ ВЕРХА И НИЗА.
2. АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ В ПРЕДЕЛАХ УТЕПЛЯЕМОЙ ПОЛОСТИ ЗАЩИТИТЬ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РА РА МАРКИ 100 ТОЛЩ. НЕ МЕНЕЕ 30ММ (ОБЩАЯ ТОЛЩИНА)
3. СЕТКИ ИЗГОТОВЛЯТЬ ПРИ ПОМОЩИ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СН И П 3.03.01-87.

		144-12-235.94	АС
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. МАЙСЮК	МАНСАРАННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИБОРОСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ
		НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ГАП. КУВАКИН	Р 68
		М. СПЕЦ. МАЙСЮК	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
		ВЕВ. ИНЖ. СИМОНОВА	
		ИНЖ. Т.К. ПОЛЯНИЧЕВА	
ИНВ. И		ПРОВЕР. МАЙСЮК	СЕТКИ С-1 ÷ С-3.

План с расстановкой мебели в общей комнате



Развертка стен с расстановкой мебели в общей комнате



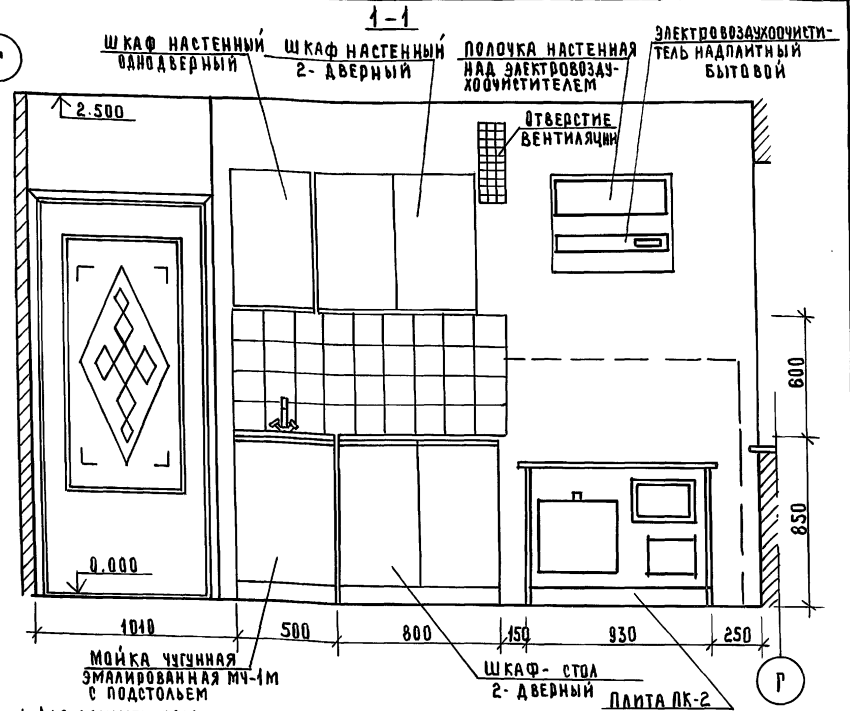
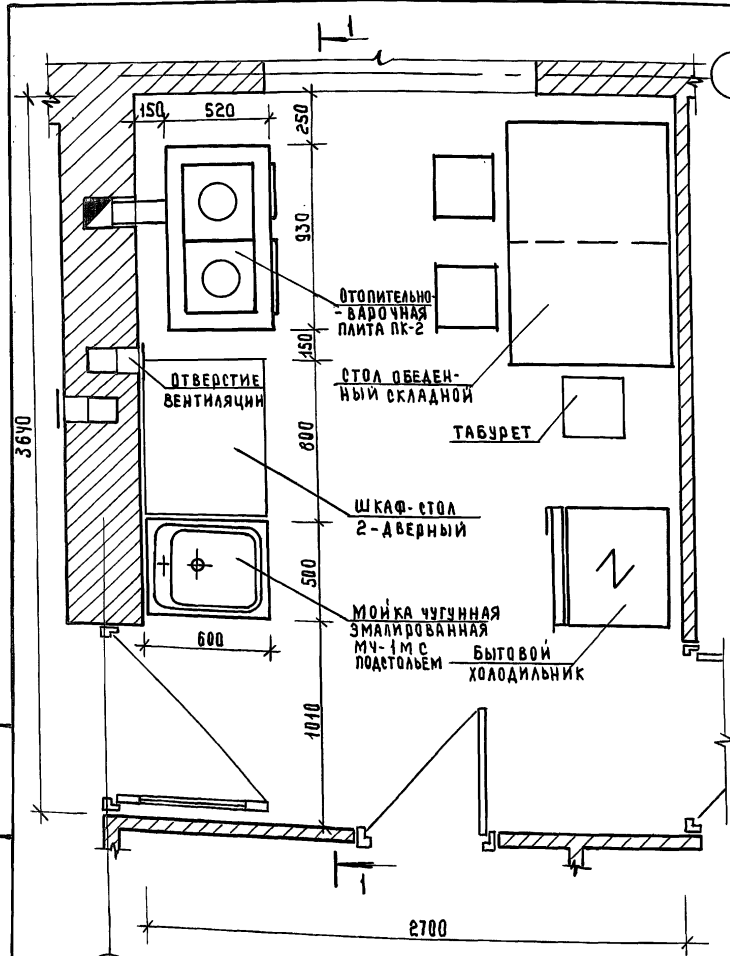
Вид мебели

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

1. Пилы 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.

				144-42-235.91	АС
привязан	н. контр.	кувакин	<i>ku</i>	мансардный одноквартирный	стадия лист
	нач. маст.	караваев	<i>ka</i>	4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	Р 69
	гл. спец.	кувакин	<i>ku</i>		
	пр.хит.	маясюк	<i>ma</i>	Вариант решения интерьера общей комнаты.	ЦНИИЭП
инв. н	провер.	пашошкин	<i>pa</i>		Грандальсельстрой
		кувакин	<i>ku</i>		

Альбом 1



1. ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛА И ТЕНА ОТ ВОЗГОРАНИЯ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ: ИЗОЛЯЦИЮ ПОЛА ПОД КУХОННОЙ ПЛИТОЙ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 10мм С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБИВКОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ; ПОД ТОПОЧНОЙ ДВЕРКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 0,7x0,5 ДЛИННОЙ СТОРОНОЙ ВДОЛЬ ПЕЧИ; ИЗОЛЯЦИЮ СТЕНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЛИСТОМ ПО АСБЕСТОВОМУ КАРТОНУ ТОЛЩИНОЙ 8мм НА 150 мм БОЛЬШЕ ДЛИНЫ ПЛИТЫ И НА 500 мм ВЫШЕ ЧУГУННОГО НАСТИЛА КУХОННОЙ ПЛИТЫ.
2. ПЛАН РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТИПОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 10-0-3.87, АЛЬБОМ I, Ч.1.

ИНВ.№ ПОЛА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЬ

3

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

		144-12-235.91	АС
НОРМОК.	КУВАКИН		
НАЧ.МАСТ.	КАРАБАЕВ		
ГАП.	КУВАКИН		
ГЛА.СПЕЦ.К.	МАЙСКОК		
АРХИТЕКТ.	ПАНОШКИН		
ПРОВЕР.	КУВАКИН		
		МАНСАРЕННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДАМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖИ И ХОЗПЕЙСКОЙ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ПЛАН КУХНИ С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗВЕРТКА СТЕНЫ	Р 70
			ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

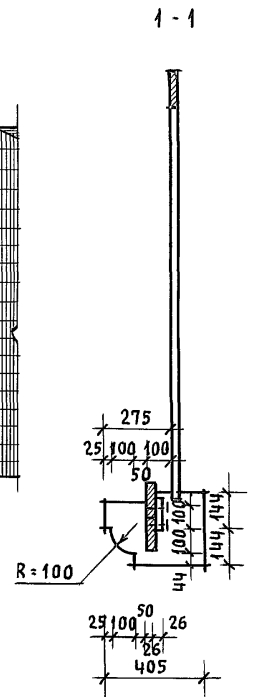
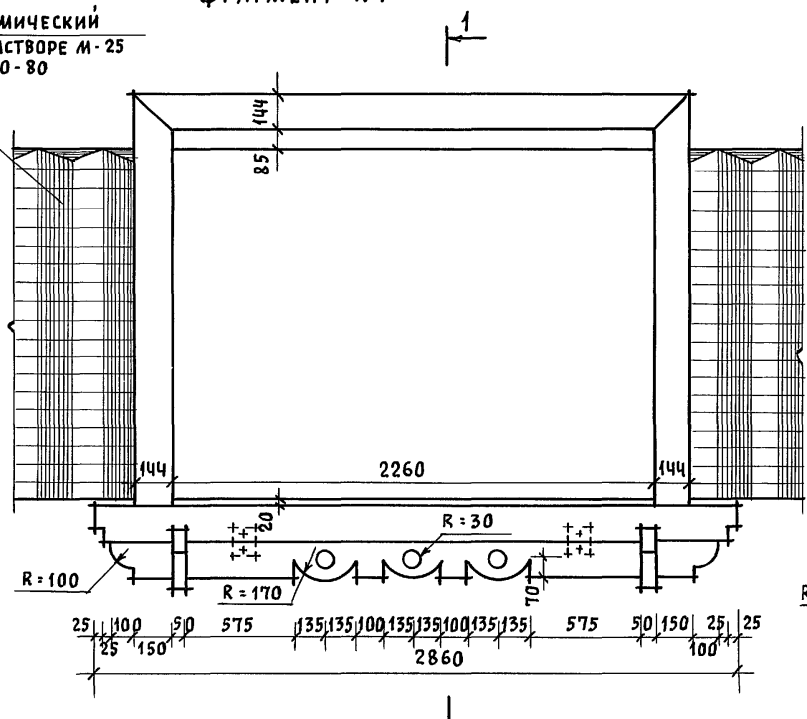
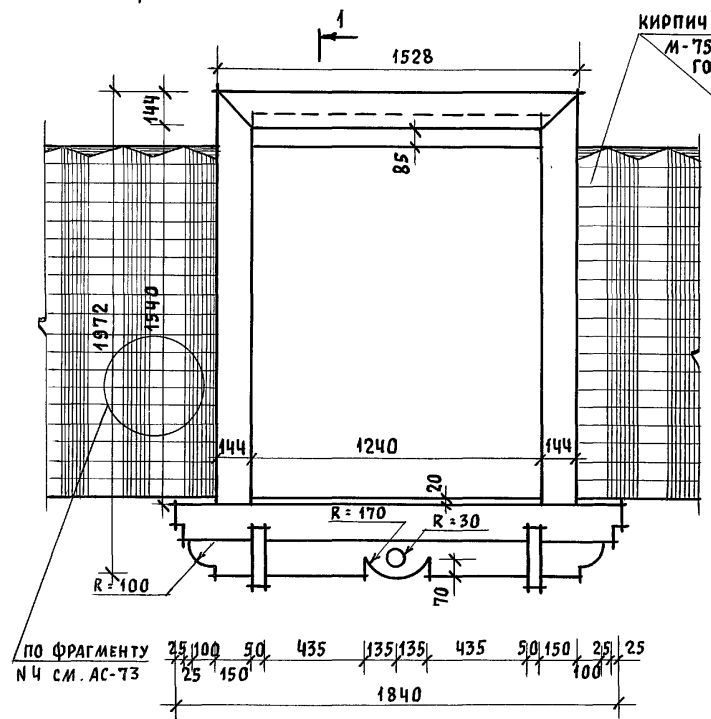
24885-01 74

АЛЬБОМ 1

ФРАГМЕНТ №3

ФРАГМЕНТ №1

КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ
М-75 НА РАСТВОРЕ М-25
ГОСТ 530-80



ПО ФРАГМЕНТУ
№4 СМ. АС-73

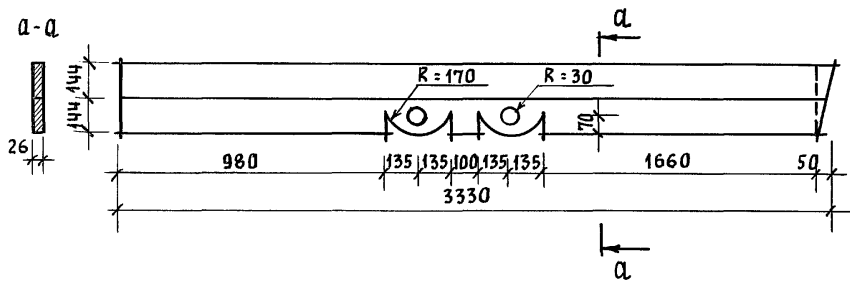
25 100 50 435 135 135 435 50 150 25 25

1840

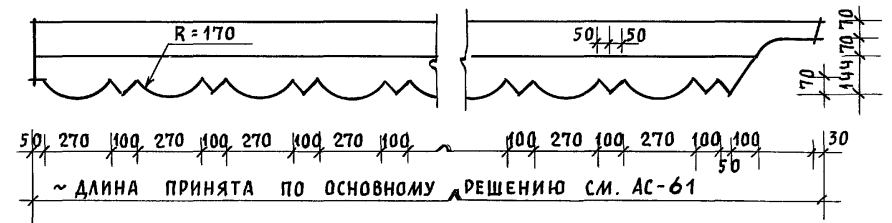
25 100 50 575 135 135 100 135 135 100 135 135 575 50 150 25 25

2860

ДЕТАЛЬ „А“



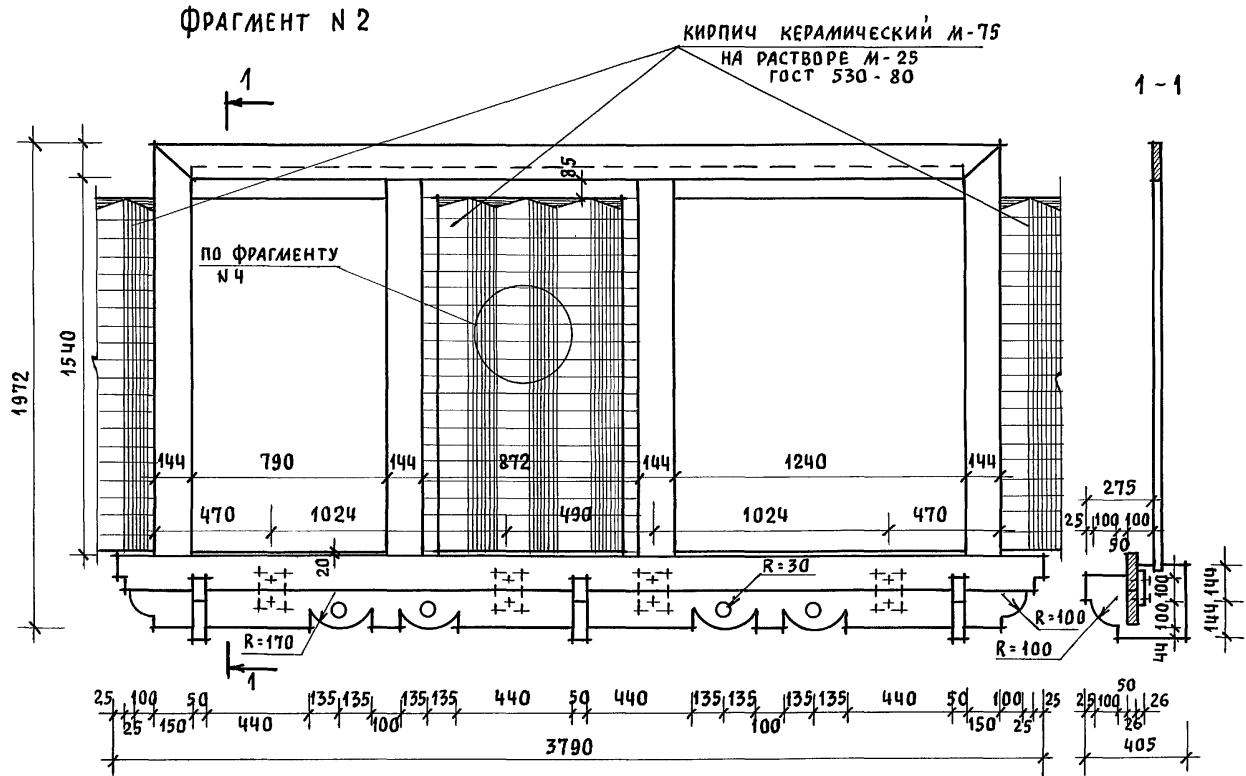
ДЕТАЛЬ „Б“



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

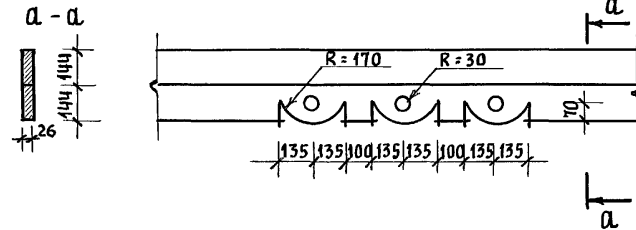
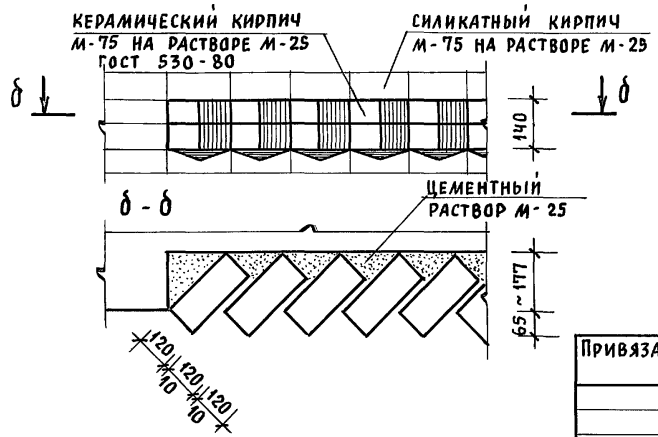
			144-12-235.91	АС		
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. КУВАКИН	<i>[Signature]</i>	МАНСАРДАНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НЛЧ. МАС. КАРАБАЕВ	<i>[Signature]</i>		Р	72	
	ГАП. КУВАКИН	<i>[Signature]</i>	ФРАГМЕНТЫ №1, №3. ДЕТАЛИ „А“, „Б“ (ВАРИАНТ 1)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ		
ИНВ. №	ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>				
	АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА	<i>[Signature]</i>				
	ПРОВЕР. КУВАКИН	<i>[Signature]</i>				

АЛБОМ 1



ФРАГМЕНТ № 4

ДЕТАЛЬ "В"

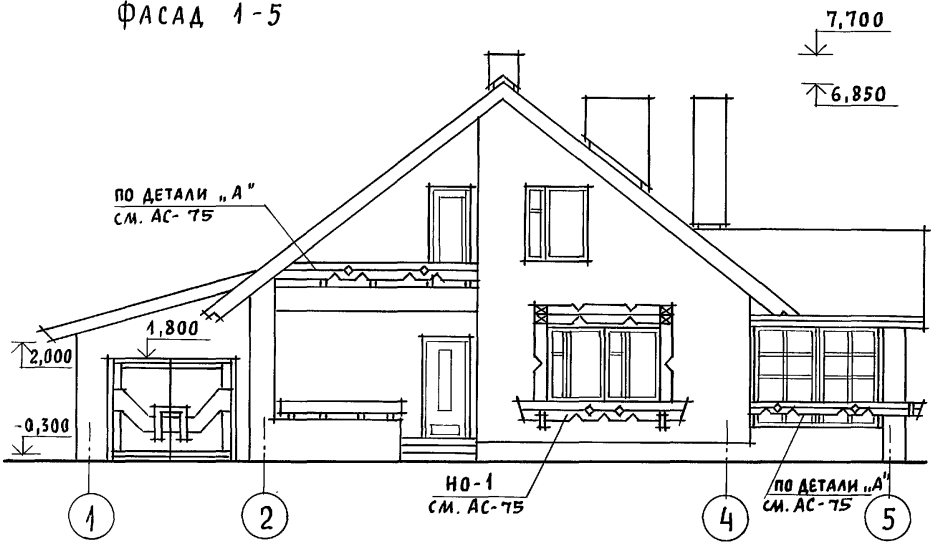


ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. И

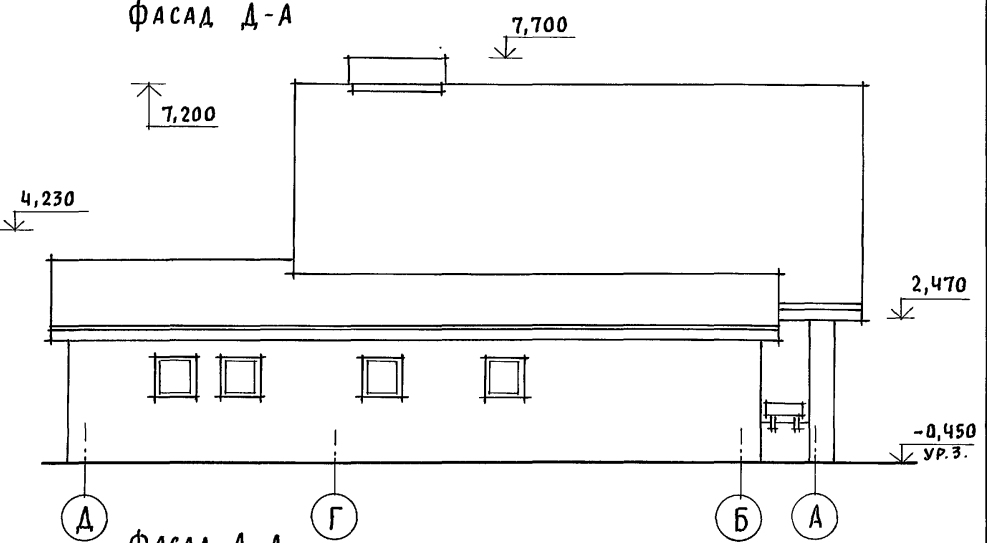
ПРИВЯЗАН			НОРМОК. КУВАКИН			144-12-235.94			АС		
			НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ								
			ГАП КУВАКИН								
			ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК			МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА						Р	73	
ИНВ. И			ПРОВЕР. КУВАКИН			ФРАГМЕНТЫ № 2, № 4 ДЕТАЛЬ "В" (ВАРИАНТ 1)			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом 1

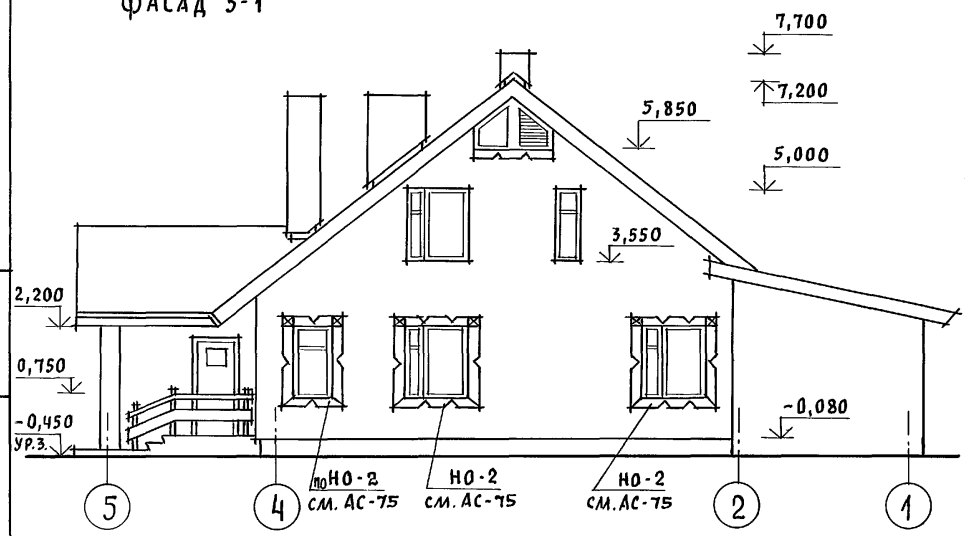
ФАСАД 1-5



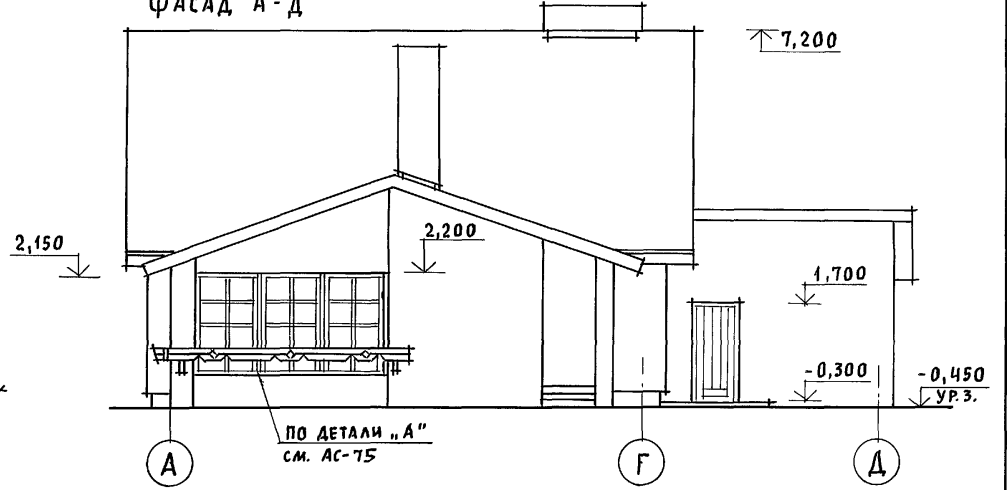
ФАСАД Д-А



ФАСАД 5-1



ФАСАД А-Д



ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

Привязан

ИНВ. И

НОРМОК.	КУВАКИН	<i>Ку</i>
НАЧ. МАС.	КАРАВАЕВ	<i>Ка</i>
ГАП	КУВАКИН	<i>Ку</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЙСЮК	<i>Майс</i>
АРХИТЕК.	ВЕНЕДИКТОВА	<i>Венед</i>
ПРОВЕР.	КУВАКИН	<i>Ку</i>

144-12-235.91

АС

Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой

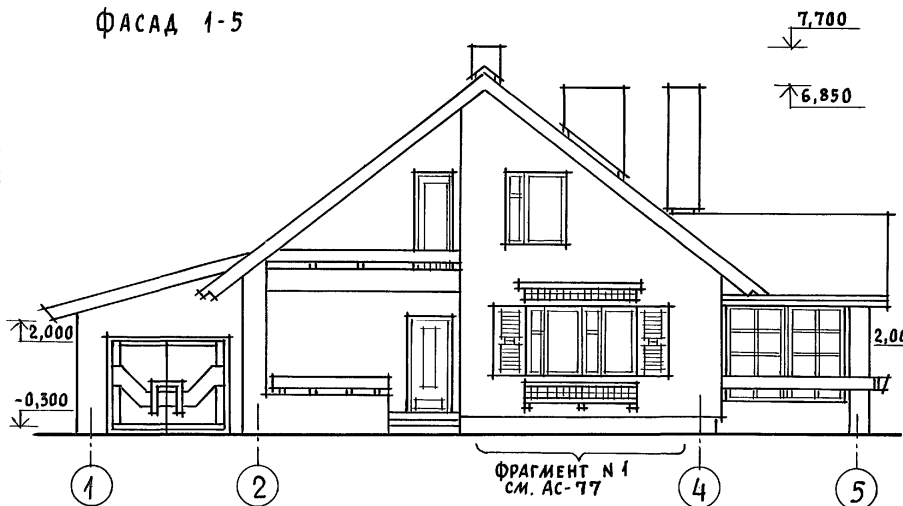
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Д	74	

ФАСАДЫ 1-5; Д-А; 5-1; А-Д (ВАРИАНТ 2)

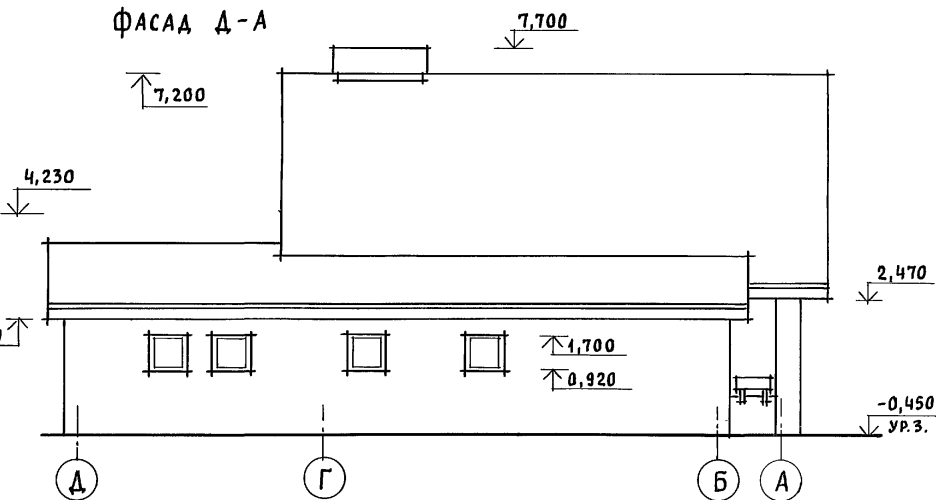
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛЬБОМ 1

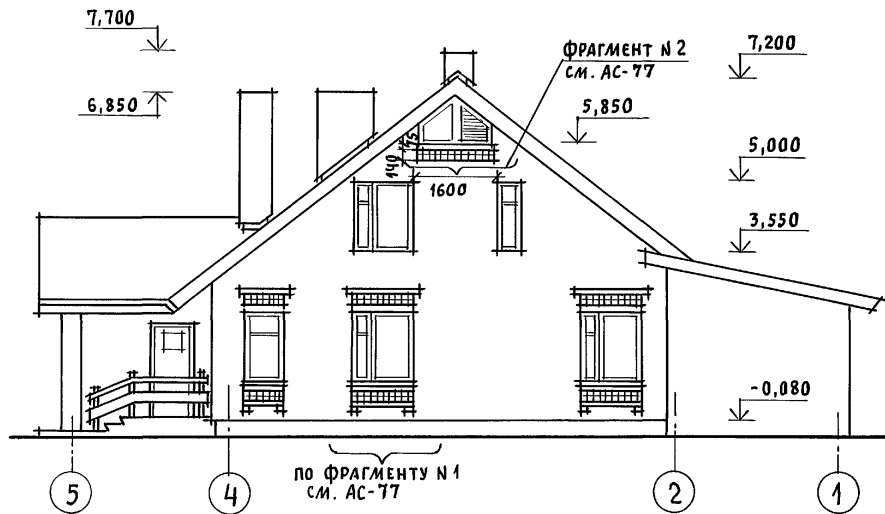
ФАСАД 1-5



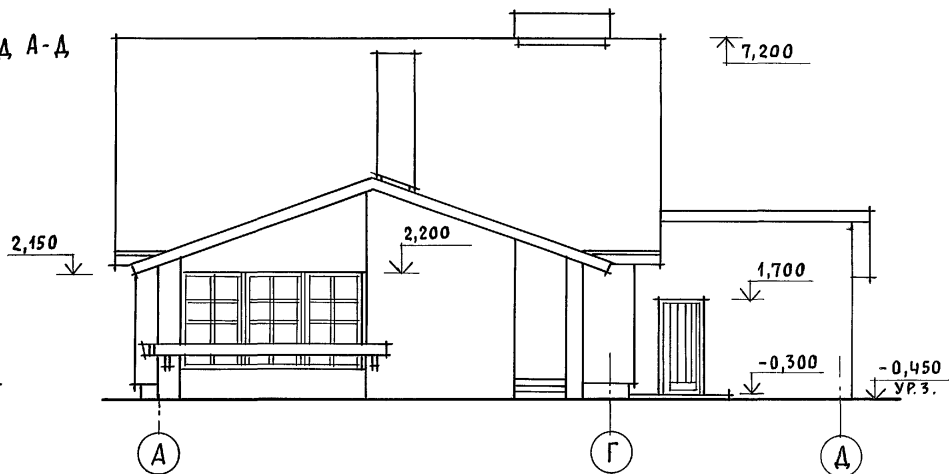
ФАСАД Д-А



ФАСАД 5-1



ФАСАД А-Д



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НОРМОК. КУВАКИН
 НАЧ. МАС. КАРАБАЕВ
 ГАП. КУВАКИН
 ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК
 АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА
 ПРОВЕР. КУВАКИН

Handwritten signatures and initials

МАНСАРДАНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ-
 НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ
 ГАРАЖАМИ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
 ФАСАДЫ 1-5; Д-А; 5-1; А-Д
 (ВАРИАНТ 3)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 76
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

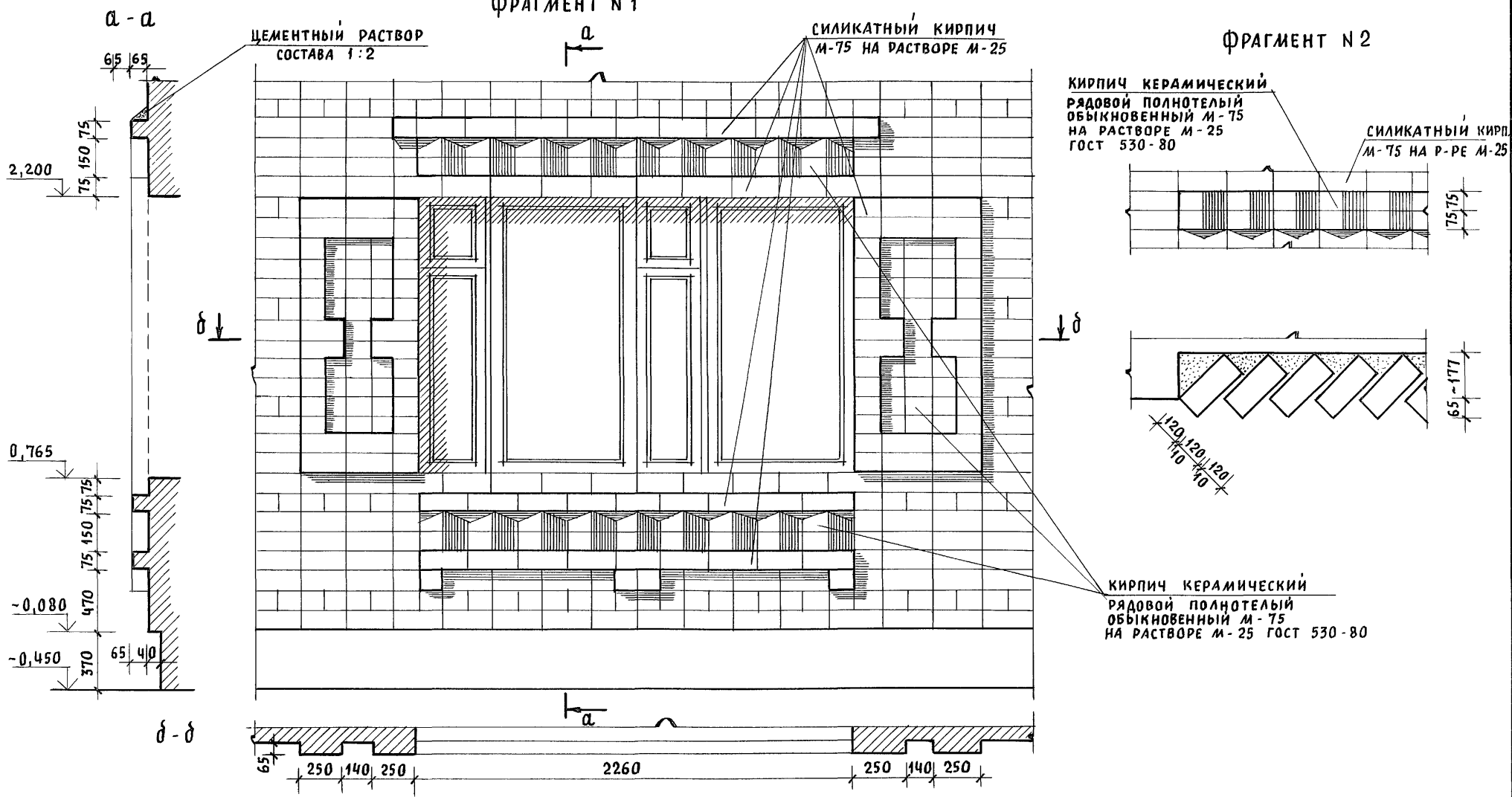
144 - 12 - 235.91

АС

Альбом 1

ФРАГМЕНТ №1

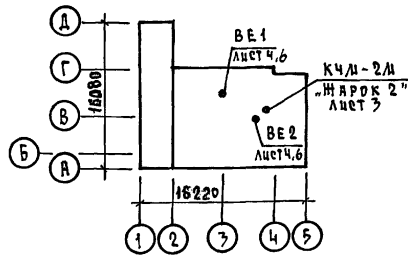
ФРАГМЕНТ №2



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

				144-12-235.91		АС		
Привязан				НОРМОК. КУВАКИН	МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМ. НАТБЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ. МАС. КАРАВАЕВ		Р	77	
				ГАП. КУВАКИН	ФРАГМЕНТЫ №1, №2 (ВАРИАНТ 3)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
				ГЛ. СПЕЦ. МАЙСЮК				
				АРХИТЕК. ВЕНЕДИКТОВА				
ИНВ. №				ПРОВЕР. КУВАКИН				

План - схема



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План подвала. План 1 этажа.	
4	План 2 этажа. Схемы систем ВЕ 1, ВЕ 2.	
5	Схема системы отопления.	
6	План подвала. Схемы систем ВЕ 1, ВЕ 2 (вариант)	
7	План 1 и 2 этажей (вариант).	
8	Схема системы отопления (вариант).	

Проект соответствует действующим нормам и правилам, в том числе по взрывопожарной безопасности

Гл. инженер проекта *Крейни* (Крейни)

Общие указания
Рабочие чертежи по отоплению и вентиляции разработаны на основании задания на проектирование и действующих нормативных документов СНиП 2.03.01-89, СНиП 2.04.05-86.

Проект разработан для расчетных температур наружного воздуха -20, -25, -30 (основное решение), -35, -40.

Теплоснабжение здания осуществляется от малометражного котла КЧМ-2М "Нарок 2". Температура теплоносителя 95-70°C.

Система отопления принята с верхней разводкой с естественной циркуляцией и как вариант однотрубная вертикальная с нижней разводкой. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы ДС-140 и стальные радиаторы типа РСГ-2 (вариант). Воздух из системы отопления удаляется через вертикальный воздухооборник, устанавливаемый на чердаке здания (при варианте - горизонтальный воздухооборник, устанавливаемый под потолком топочной).

Главный стояк, магистральный трубопровод, прокладываемый в конструкции пола, подпольном канале и под потолком подвала (вариант) изолировать теплоизоляционным шнуром $\delta = 30$ мм с покровным слоем из стекловаты по ГОСТ 15879-70.

Неизолированный трубопровод и радиаторы окрасить масляной краской за 2 раза. Вентиляция предусмотрена естественная через каналы кухни, санузлов и кладовых.

Монтаж систем отопления и вентиляции вести согласно СНиП 2.05.01-89. Удельный расход тепла на отопление $115,54$ ккал/ч.м²; $169,2$ Вт/м². Удельный расход металла $2,5$ кг/м².

Условные обозначения:

изолированные трубопроводы

		привязан			
ИНВ. №		144 - 12 - 235 - 91 - 08			
Н.КОНТР. КРЕЙНИС	НАЧ.ОТД. СМЕРНОВ	ДИАСЯРДИНИ ОДНОКВАРТИРНИЙ Ч-КОМНАТНИЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ. КРЕЙНИС	ВЕД. ИНЖ. УХИНА		Р	1	8
ИСПОЛНИЛ ФИЛАТОВА	ПРОВЕРИЛ КРЕЙНИС	Общие данные (начало)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

КОПИРОВАЛ *Крейни* - 24885-01 82 ФОРМАТ А3

Альбом 1

ИНВ. № ПОДА. ПРАВИЛЬС И ДАТА ВВЕДА. ИИС.Д

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ), ПОМЕЩЕНИЯ	ОБЪЕМ м ³	ПЕРИОДЫ ГОДА ПРИ t _н , °С	РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/ч)				РАСХОД ХОЛОДА, Вт (ккал/ч)	УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТ. КВТ.
			НА ОТОПЛЕНИЕ	НА ВЕНТИЛЯЦИЮ	НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ОБЩИЙ		
ЖАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	477,04	-20	15050 12940	—	18790 16200	33840 29140	—	—
		-25	15410 13250	—	18790 16200	34200 29450	—	—
		-30	17360 14930	—	18790 16200	36150 31130	—	—
		-35	17650 15180	—	18790 16200	36440 31380	—	—
		-35*	17120 14720	—	18790 16200	35910 30920	—	—
		-40	18950 16290	—	18790 16200	37740 32490	—	—

ТЕПЛОПOTЕРЫ ПОМЕЩЕНИЙ, ккал/ч.

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА t _н , °С	ЭТАЖ	ТИП ПОМЕЩЕНИЙ										ВСЕГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	
-20	1	1770	450	560	1200	2350	3100	—	—	—	—	12940
	2	—	—	—	—	—	—	730	1280	1500	—	—
-25	1	1800	460	630	1260	2470	3100	—	—	—	—	13250
	2	—	—	—	—	—	—	720	1290	1520	—	—
-30	1	2020	520	730	1440	2760	3470	—	—	—	—	14930
	2	—	—	—	—	—	—	800	1470	1720	—	—
-35	1	2090	530	790	1470	2860	3400	—	—	—	—	15180
	2	—	—	—	—	—	—	770	1500	1770	—	—
-35*	1	2000	530	720	1430	2770	3360	—	—	—	—	14720
	2	—	—	—	—	—	—	740	1470	1700	—	—
-40	1	2220	580	820	1600	3060	3680	—	—	—	—	16290
	2	—	—	—	—	—	—	820	1620	1890	—	—

* - ВАРИАНТ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ОКОН

ПРИВЯЗАН

И.КОНТР. КРЕЙНИС
НАЧ.ОТД. СЛИРНОВ
СЛ.СПЕЦ. КРЕЙНИС
ВЕД.ИНЖ. ЧУКИНА
ИСПОЛНИЛ ФИЛАТОВА
ПРОВЕРИЛ КРЕЙНИС

ЖАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИБОРОМ ИЛИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
1.494-10	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТИП Р	
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.903-2 8.0.1	ВОЗДУХОБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
7.903.9-2	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
144-12-235.91-08.00	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 2
144-12-235.91-08.01	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом 3

ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ R, (м²·°С)/Вт

НАИМЕНОВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ	R, ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, °С					
	-20	-25	-30	-35	-35*	-40
НАРУЖНАЯ СТЕНА	0,86	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
ОКНО	0,34	0,34	0,38	0,38	0,52	0,52
ПЕРЕКРЫТИЕ ЧЕРДАЧНОЕ	1,2	1,5	1,5	1,77	1,77	1,77

144-12-235.91

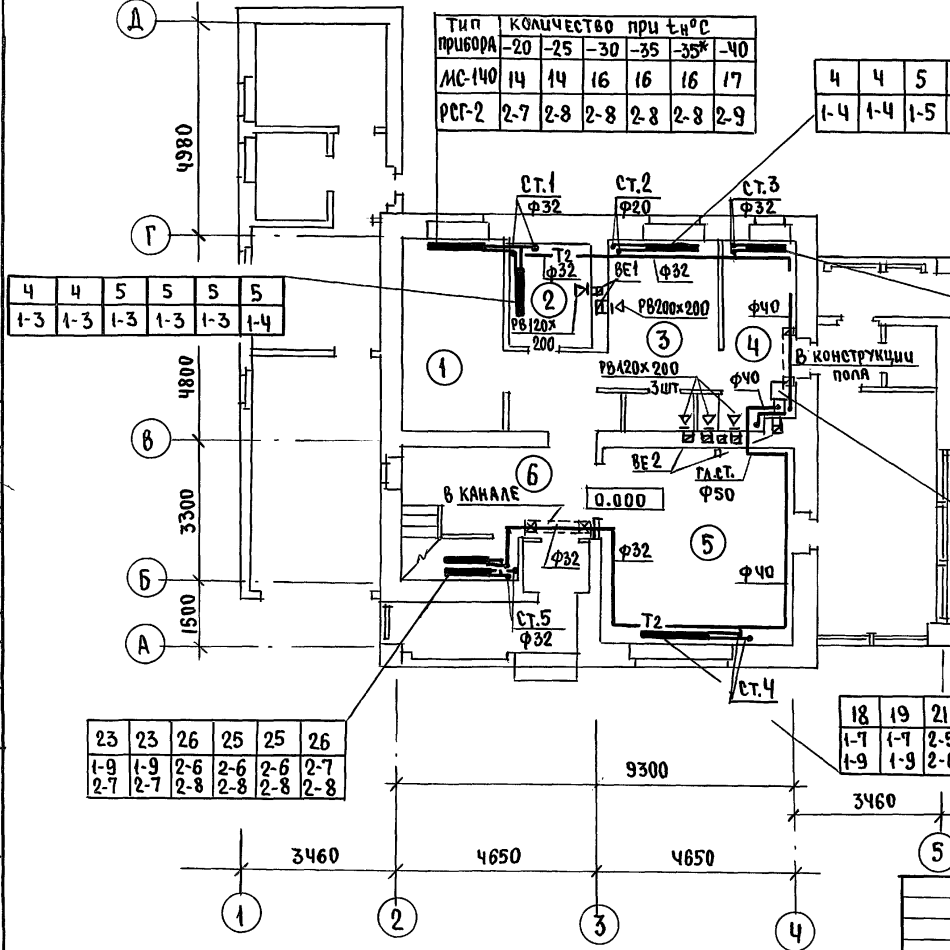
-08

ИШ.И. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗРА. ИШ.И.

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ТИП ПРИБОРА	КОЛИЧЕСТВО ПРИ t _н °С					
	-20	-25	-30	-35	-35*	-40
МС-140	14	14	16	16	16	17
РСГ-2	2-7	2-8	2-8	2-8	2-8	2-9

4	4	5	6	5	6
1-4	1-4	1-5	1-5	1-5	1-5

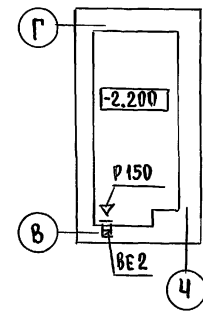


4	4	5	5	5	5
1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-4

9	9	11	11	11	12
1-8	1-8	2-6	2-6	2-6	2-7

t _н °С	ТИП КОТЛА
20-25	КЧМ-2,М-3
30-40	КЧМ-2,М-4

ПЛАН ПОДВАЛА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1 СПАЛЬНЯ
- 2 САУЗЕЛ
- 3 КУХНЯ
- 4 ТОПОЧНАЯ
- 5 ОБЩАЯ КОМНАТА
- 6 ПЕРЕДНЯЯ

23	23	26	25	25	26
1-9	1-9	2-6	2-6	2-6	2-7
2-7	2-7	2-8	2-8	2-8	2-8

18	19	21	22	21	24
1-7	1-7	2-5	1-9	1-7	2-6
1-9	1-9	2-6	2-6	2-7	2-6

ЦИТАЦИЯ
 ГЛ. СПЕЦ. ВС ДАЙСКОК
 ГЛ. СПЕЦ. ВК ВЕЛХОВСКИЙ
 ГЛ. СПЕЦ. ЭО ВОРОЖКИН
 ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗРА. ИНВ. №

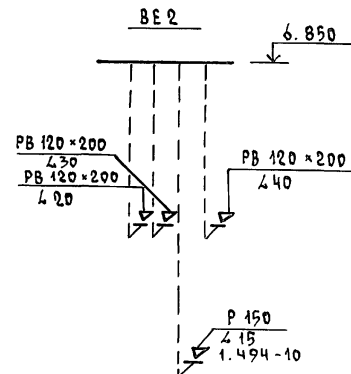
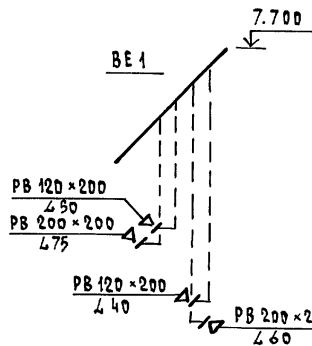
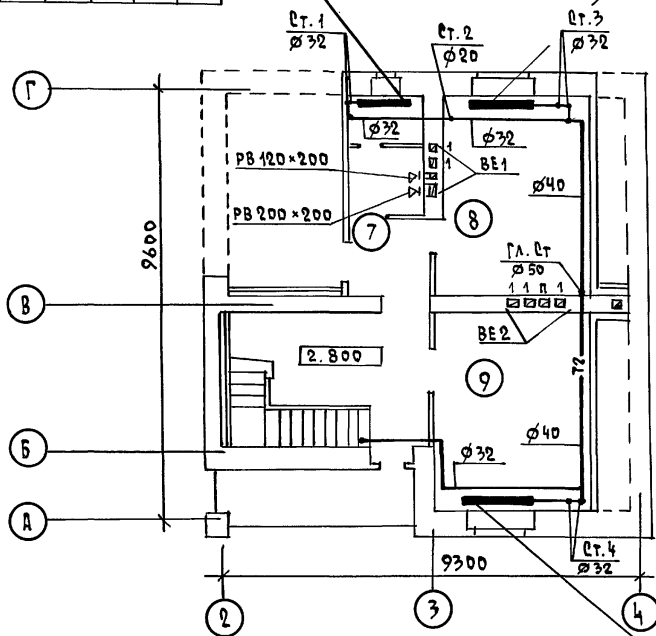
Привязан	Н.КОНТ. Крейнис
	НАЧ.ОТД. Смирнов
	ГЛ. СПЕЦ. Крейнис
	ВЕД. УИН. А Ухин А
	ИСПОД. ФАЛАНОВА
ИНВ. №	Провер. Крейнис

144-12-235.94		08	
Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой		этадия	лест
		Р	3
ПЛАН ПОДВАЛА. ПЛАН 1 ЭТАЖА.		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Тип прибора	КОЛ-ВО ПРИ t _н °C					
	-20	-25	-30	-35	-35	-40
ДС-140	5	5	6	6	5	6
РСГ2	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5

ПЛАН 2 ЭТАЖА

10	10	11	12	11	13
2-5	2-5	2-6	2-6	2-6	2-7



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
 7 - САНУЗЕЛ
 8 - СПАЛЬНЯ
 9 - СПАЛЬНЯ

12	12	13	14	13	15
2-6	2-6	2-7	2-7	2-7	2-8

ВЕНТШАХТЫ см. ЛИСТ АС-45.

АЛБЕДА 1

СОГЛАСОВАНО
 ГЛА. СПЕЦ. АС АРАСОВ
 ГЛА. СПЕЦ. ВК ВЕРХОВСКИЙ
 ГЛА. СПЕЦ. ЭР БОРОДИН

ИНВ. И ПОДП. ПОДЛИСЬ И ДИТА ВЗРА. ШВ. Н

ПРИВЯЗКА	И. КОНТР. КРЕЙНИС	ИЯНСАРДИИ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч. КОМНАТНЫЙ МИЛЛИ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ОТД. СМЕРНОВ		Р	4	
	ГЛА. СПЕЦ. КРЕЙНИС		ЦИНЦЭП		
	ВЕД. ИНЖ. УХИНА		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	ИСПОЛНИЛ ФИЛАТОВА				
	ПРОВЕРКА КРЕЙНИС				

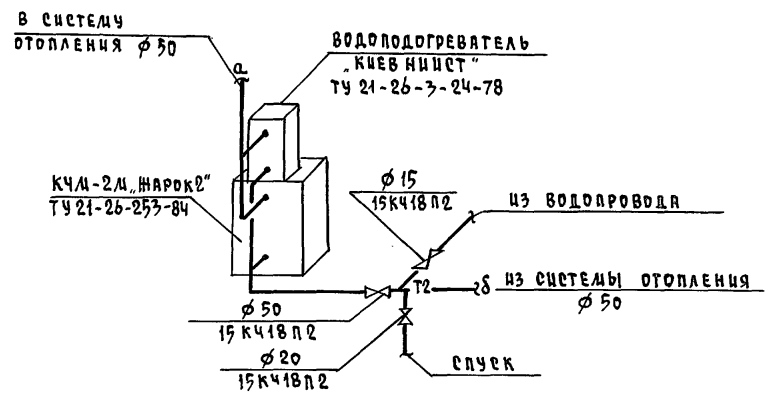
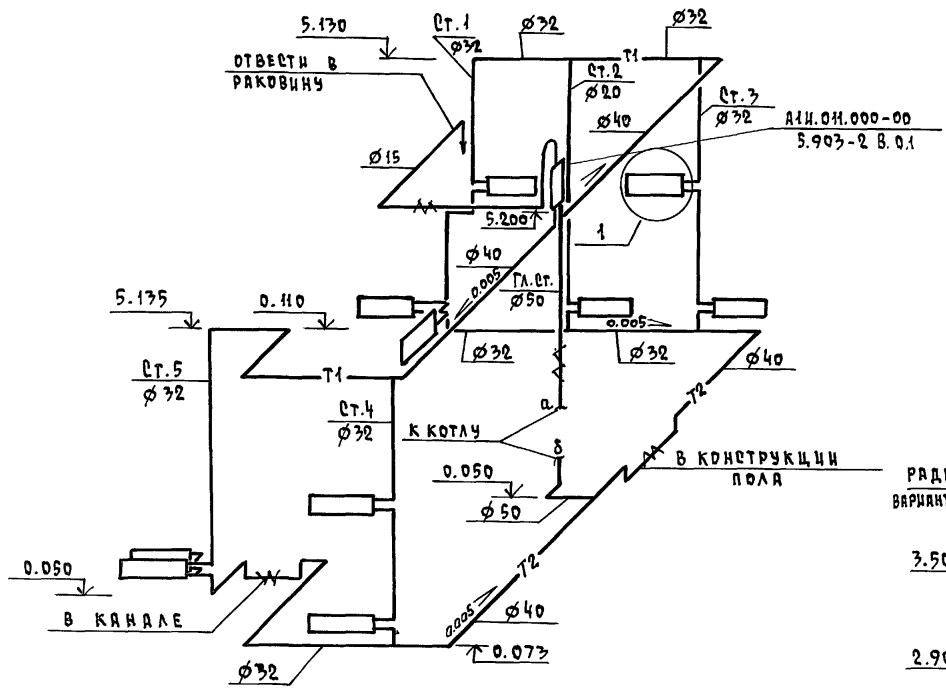
144 - 12 - 235.91 - 08

КОПИРОВАЛ 2009 - 24885-01 85 ФОРМАТ А3

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Обвязка котла КЧМ-2М „НАРОК 2“

АЛБЕДИ 1



ИНВ. № ПОДА ПОДЛИСЬ И ДАТА ВВЕДА. ИНВ. №

				144 - 12 - 239.91			- 08		
ПРИВЯЗАН				И.КОНТР.	КРЕЙНИС	ЛАНСАРДНИЙ ОДНОКВАРТИРНИЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.ОТД.	СМИРНОВ		Р	5	
				ГЛ.СПЕЦ.	КРЕЙНИС				
				ВЕД.ИНЖ.	УХИНА	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ			ЦНЦ ЦЭП ГРАЖДАНСДЕЛСТРОЙ
ИНВ. №				ИСПОЛНИЛ	ФИЛЯТОВА				
				ПРОВЕРИЛ	КРЕЙНИС				

КОПИРОВАЛ 2008 - 24885-01 86 ФОРМАТ А3

ПЛАН 1 ЭТАЖА

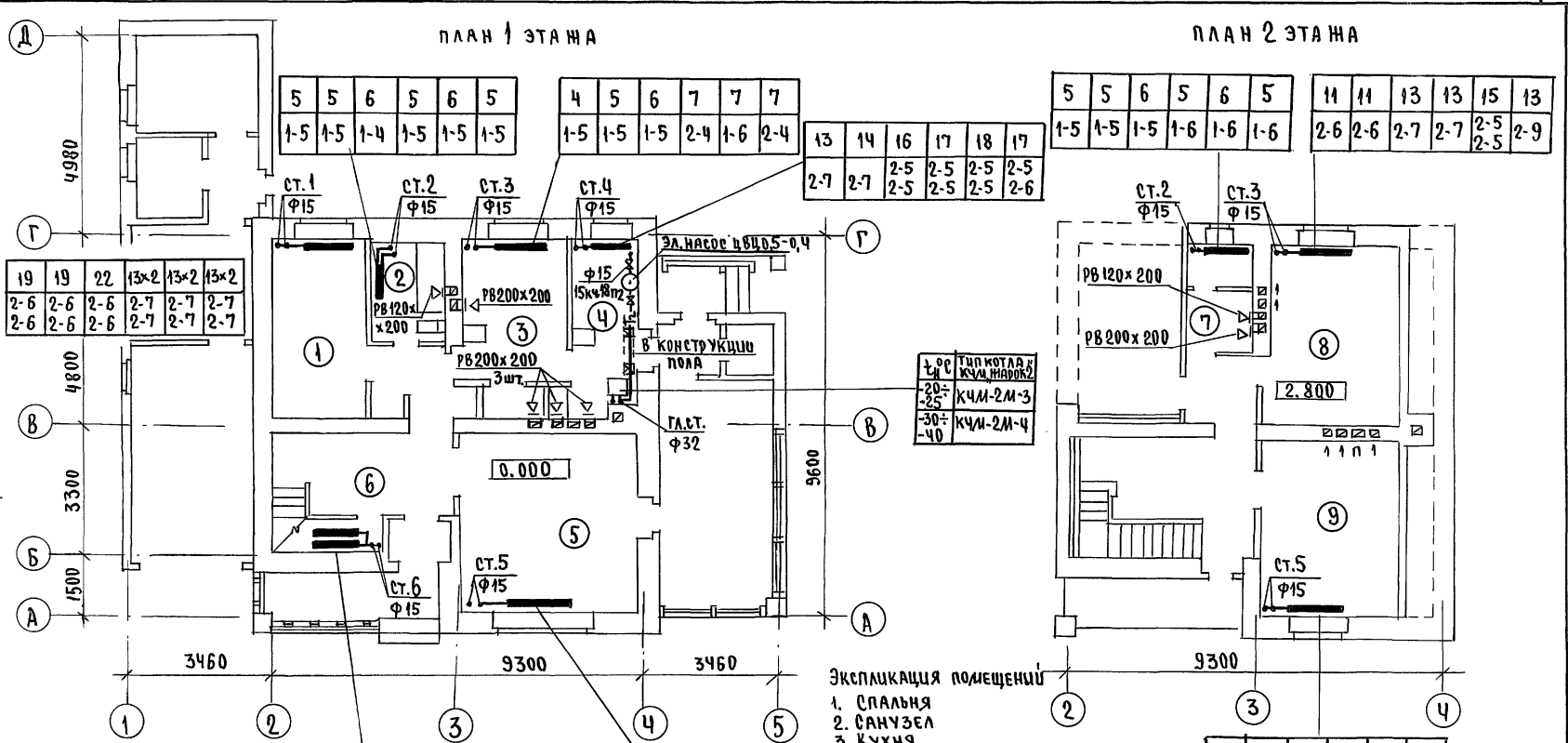
ПЛАН 2 ЭТАЖА

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

ГЛ. СПЕЦ. АС МАУСАН Казань
 ГЛ. СПЕЦ. ВК ВОРОБЬЕВЫЙ Владимир
 ГЛ. СПЕЦ. ЭО БОРОДИН Сергей

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАЩЕНИЯ



Т. ОС	ТИП КОТЛА, КЧМ, НАБОР, З
-20-	КЧМ-2М-3
-25-	
-30±	КЧМ-2М-4
-40	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. СПАЛЬНЯ
2. САМУЗЕЛ
3. КУХНЯ
4. ТОПОЧНАЯ
5. ОБЩАЯ КОМНАТА
6. ПЕРЕДНЯЯ
7. САМУЗЕЛ
8. СПАЛЬНЯ
9. СПАЛЬНЯ

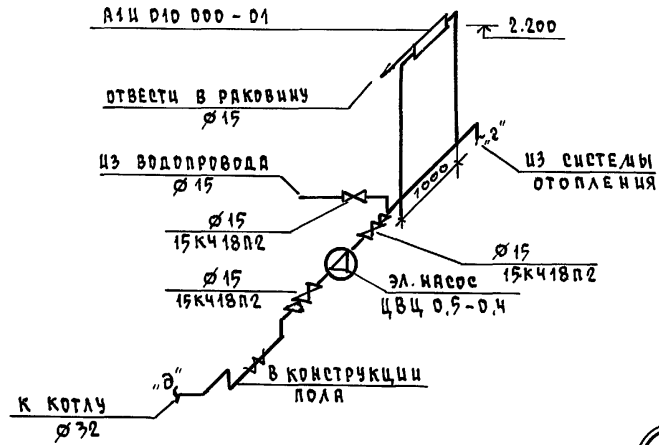
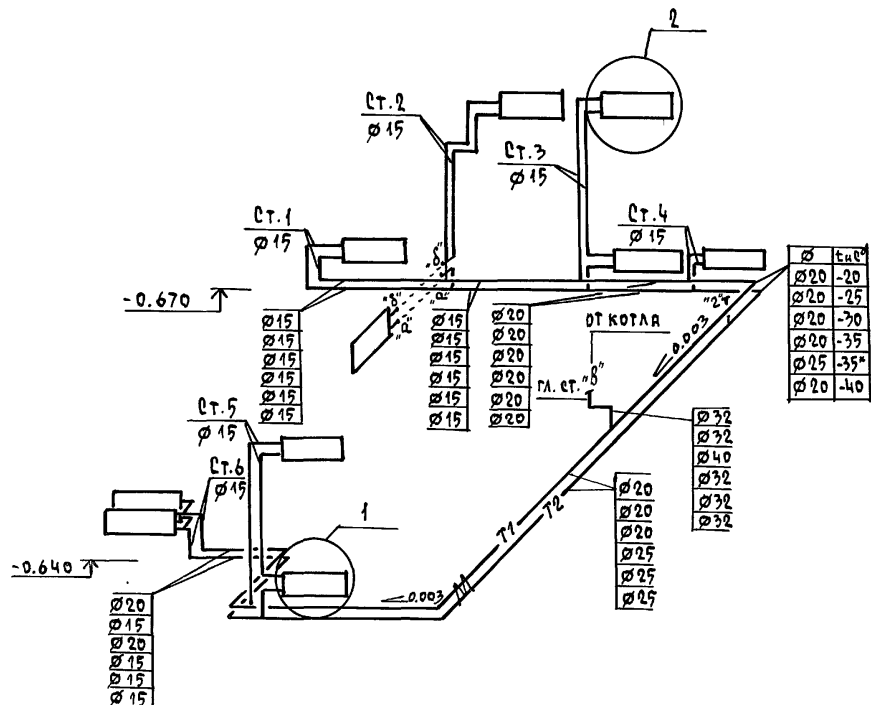
Тип привора	КОЛИЧЕСТВО ПРИ Т.Н°С					
	-20	-25	-30	-35	-35*	-40
МС-140	17x2	17x2	18x2	19x2	21x2	19x2
РСГ 2	2-9	2-9	2-7	2-7	2-7	2-7
	2-9	2-9	2-7	2-7	2-7	4шт.

13x2	13x2	15x2	16x2	17x2	16x2
2-8	2-8	2-9	2-9	2-9	2-7
2-8	2-8	2-9	2-9	2-9	3шт.

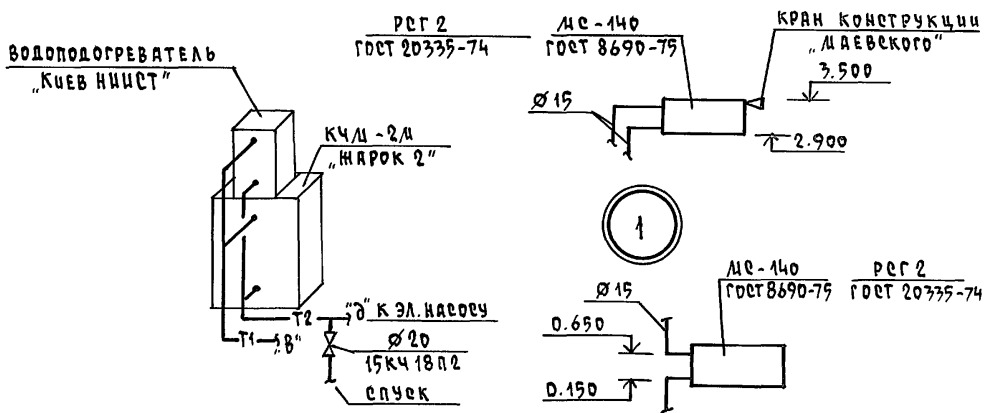
		144-12-235.91		08	
Привязан		И.КОНТР. КРЕЙНИС		Мансардный одноквартирный	
		НАЧ.ОТ. СДЖИРНОВ		4-комнатный жилой дом с пристро-	
		ГЛ.СПЕЦ. КРЕЙНИС		енным гаражом и хозяйственной	
		Вед.инж. УХИНА		ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ	
		Исполн. ФИЛАТОВА		(ВАРИАНТ)	
ИНВ.№		ПРОВЕРИЛ КРЕЙНИС		ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

АЛБЕОН 1

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ОБВЯЗКА КОТЛА



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛА. ИНВ. И

		144 - 12 - 235.91		08		
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР НАЧ.ОТД	КРЕЙНИС СМИРНОВ	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ. СПЕЦ	КРЕЙНИС		Р	8	
	ВЕД. ИНЖ	УХИНА		ЦНИЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. И	ИСПОЛН.	ФЛАТОВА	ПРОВЕР.			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Планы этажей	
3	План подвала /ВАРИАНТ/	
4	Планы этажей /ВАРИАНТ/	
5	Схемы систем В1, Т3, К1	

ВЕДОМОСТЬ ОСЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ОСЫЛОЧНЫЕ 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.СД	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 2
ВК.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом 3

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

Горячее водоснабжение - от водонагревателя на котле отопления. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водопроводных оцинкованных труб. Магистральные трубопроводы изолируются от теплопотерь и конденсации изоляцией /серия 7.903.9 - 2.1 основной изоляционный слой - теплоизоляционный шнур $\phi 30$ мм по ТУ 36-1695-79. Покровный слой - стекловатный ГОСТ 15879-70. Расчетные расходы и потребные напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85 и введены в таблицу. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с.

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

Воронин /ВЕРХОВСКИЙ/

КАНАЛИЗАЦИЯ

Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется в дворовую сеть канализации.

Вся сеть монтируется из пластмассовых канализационных труб $\phi 50$ - 100 мм.

Вентиляция сети осуществляется через стояк, выведенный выше кровли на 0,5 м.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР НА ВОДЕ М. ВОД. - СТ.	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			УСТАНОВ. МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТ. Л/С	ПРИ ПОЖАРЕ. Л/С	ПРИМЕЧАНИЕ
		М ³ /СУТ.	М ³ /Ч	Л/С			
В1, Т3	14	1,5	0,74	0,47	-	-	
К1	-	1,5	0,74	2,07	-	-	

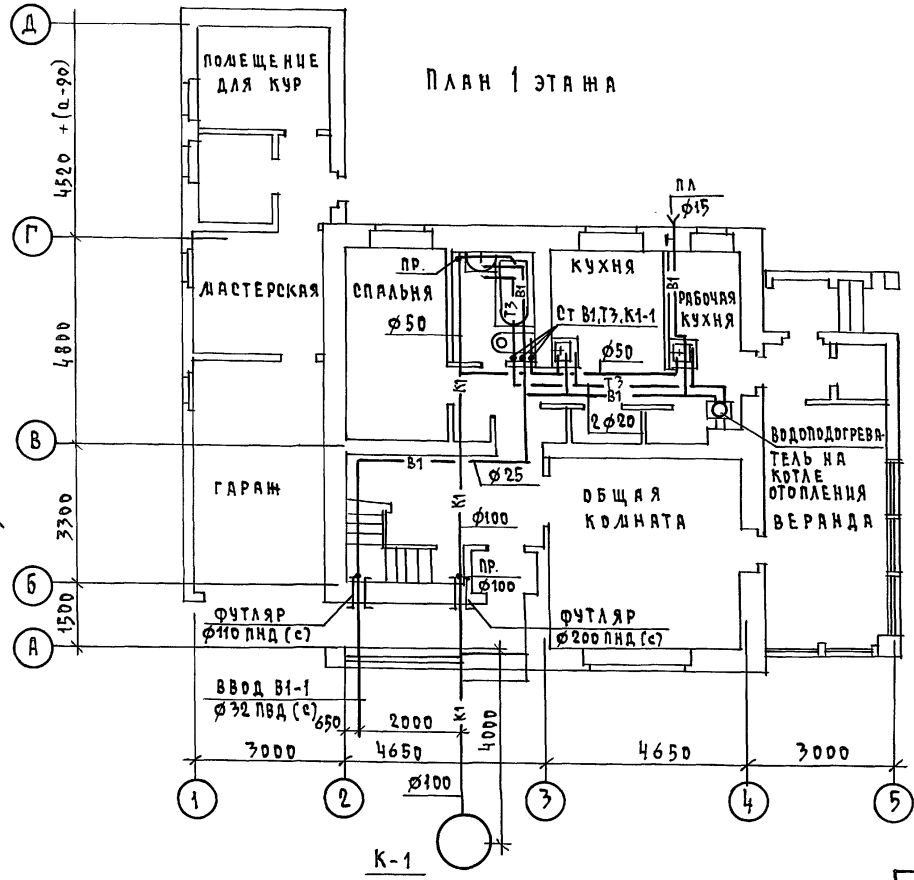
1. Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с СН 478-80 и СНиП 3.05.01-85.
2. Пропуск труб через наружные стены здания предусмотреть с устройством газонепроницаемых сальников из пластмассовых труб.
3. Укладку труб под фундамент здания предусмотреть в футляре из пластмассовых труб. Расстояние между верхом футляра и подошвой фундамента - 20 см.

ПРИВЯЗКА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ИНВ. №		144 - 12 - 235.91		
		ВК		
Н.КОНТ. ВЕРХОВСКИЙ		МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ДВА С ПРИСТРОЕННЫМИ ТАРНОМ И ХОЗ.ПОСТРОЙКАМИ		
ИЯЧ. ОТД. СМЕРНОВ		Р	1	5
ГЛ. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
ИСПОЛН. ФЛОРИНСКАЯ		ЦНЦИЭП		
ПРОВЕР. ВЕРХОВСКИЙ		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

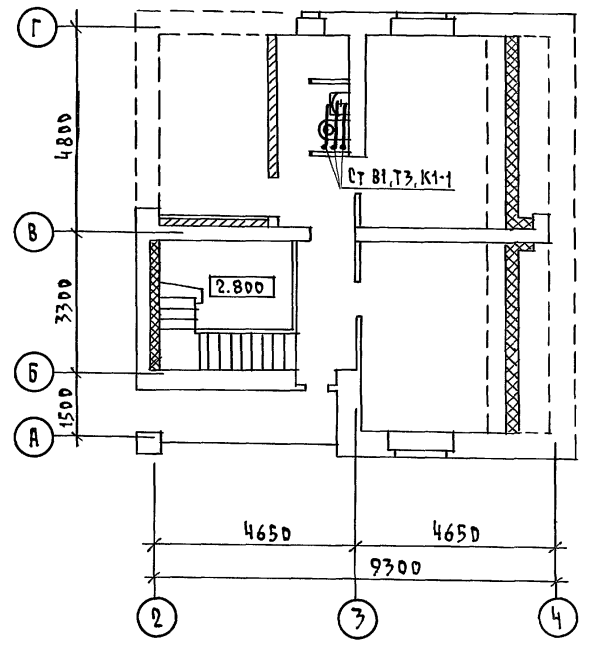
КОПИРОВАЛ Коф - 24885-01 30 ФОРМАТ А3

СОГЛАСОВАНО
 РА. СПЕЦ. АСМАНСКОЕ
 РА. СПЕЦ. Ф. БОРОДИН
 РА. СПЕЦ. ОБ. КРЕЙНИС
 ДИВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ПЕЧАТ. ИМ. И
 ИМ. И

АЛБЕДА 1



План мансарды

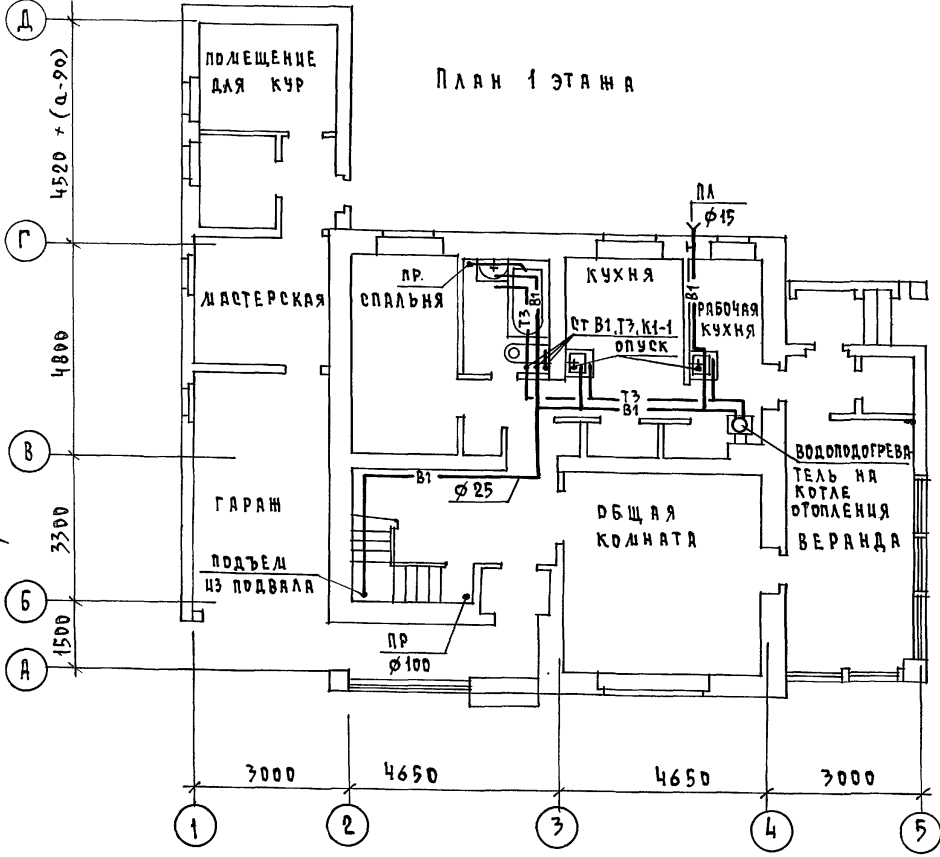


		144 - 12 - 235.91		ВК
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. Верховский	Мансардный, одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	
		НАЧ. ОТД. Смирнов	ЭТАЖА	ЛИСТ
		РА. СПЕЦ. Верховский	Р	2
		ИНЖЕНЕР Флоринская	ЦНИЦЭП	
		ПРОВЕРИЛ Верховский	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

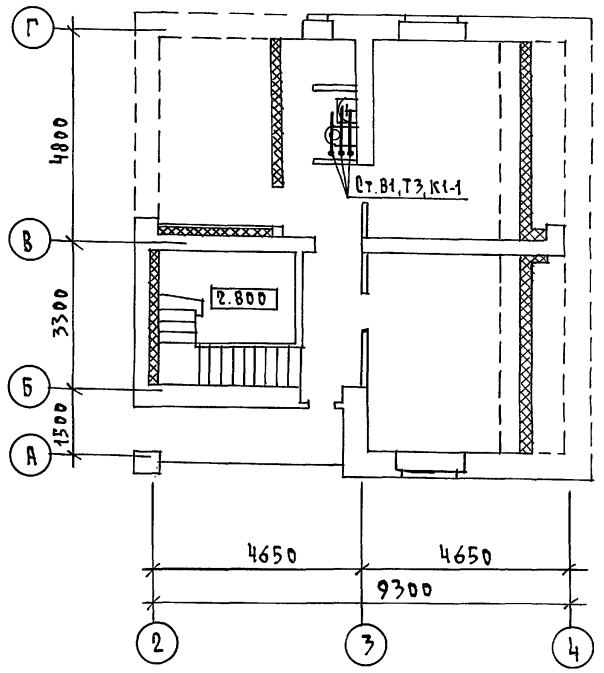
СУРГАКОВА Я. И.
 ГЛА. СПЕЦ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
 ГЛА. СПЕЦ. ЭО БОРДЖИ
 ГЛА. СПЕЦ. ОБЪЕДИНЕНИЯ

Альбом 1

План 1 этажа



План мансарды



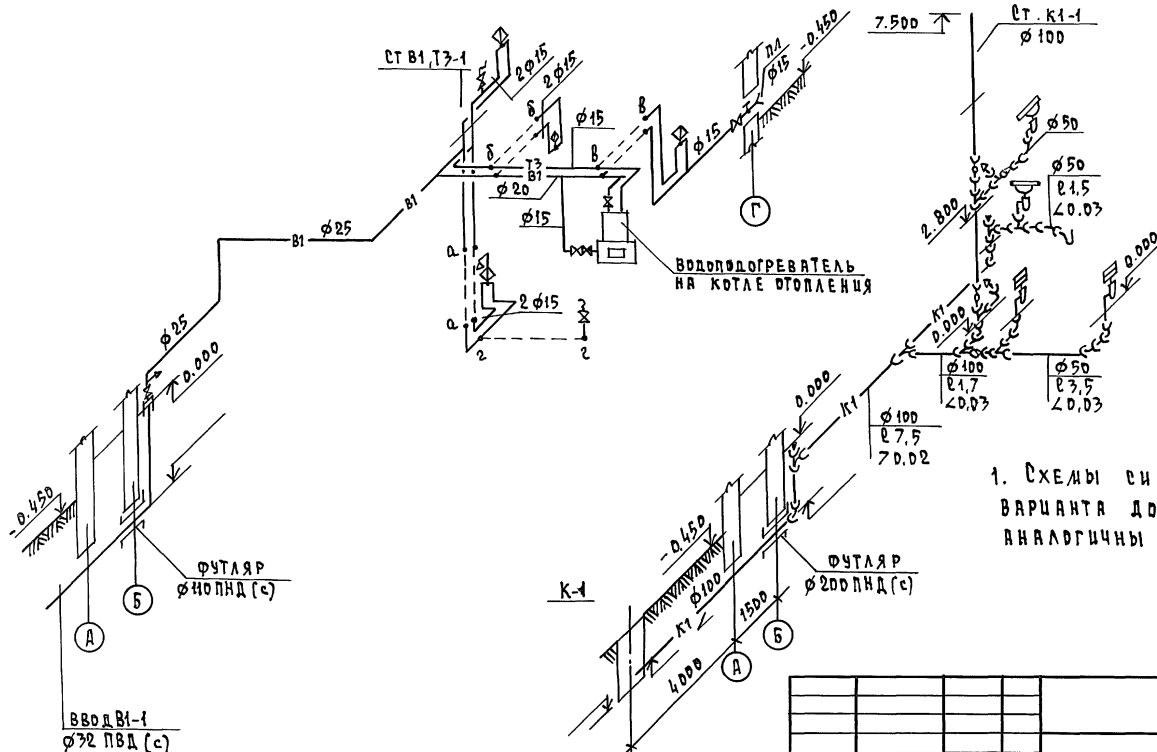
		144 - 12 - 235 . 91		ВК	
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ НАЧ. ОТД. СМЕРНОВ ГЛА. СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ ИНЖЕНЕР ФЛОРИНСКАЯ ПРОВЕРИЛ ВЕРХОВСКИЙ		МАНСАРДНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ИЩЛОИ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ	
		Планы этажей / В А Р И А Н Т /		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
				Р	4
				ЦНЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

КОПИРОВАА 2007 - 24885-01 93 ФОРМАТ А3

Альбом 1

В1, Т3

К1



1. Схемы систем В1, Т3, К1 для варианта дома с подвалом аналогичны основному решению.

ИНВ. П. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗРАЖ. ИНВ. П.

ПРИВЯЗАН		144 - 12 - 235.91		ВК	
И. КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ	ЛИНЕЙНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ И КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ТАРАХАМИ И ХОЗЯЙСТВ. КОМ.		СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	СМИРНОВ			Р	5
ГЛА. СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ	СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1		ЦНИИЭП	
ИНЖЕНЕР	ФЛОРИНСКАЯ			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	
ИНВ. П.	ПРОВЕРИЛ ВЕРХОВСКИЙ				

КОПИРОВАЛ 2008-24885-01 94 ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ Э0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН НА НАПРЯЖЕНИИ 220 В В СЕТИ 380/220 С ГЛУКОЗАЗЕМЛЕННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ ТРАНСФОРМАТОРА. ПО СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЛЕНЦА ТОКОПРИЕМНИКИ ЖИЛОГО ДОМА ОТНОСЯТСЯ К III КАТЕГОРИИ. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО ПУЭ И СН 59 - 88. РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ ДОМА С КУХОННЫМИ ПЛИТАМИ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ.

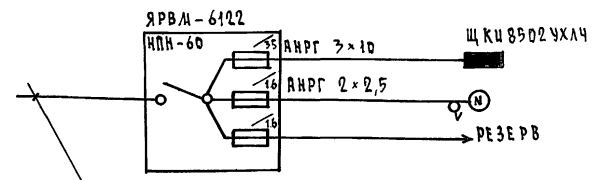
Альбом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы расположения осветительных сетей этажа и подвала (основное решение).	
3	Планы расположения осветительных сетей мансарды и подвала (вариант).	

Основные показатели проекта

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

Расчетная схема



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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
Э0,00	Спецификация оборудования	Альбом 2
Э0,01	Ведомость потребности в материалах	Альбом 3
	Ссылочные документы	
2.190.1/72 вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	

		Привязан			
ИНВ. А		144 - 12 - 235.91 Э0			
И.КОНТР.	БОРОДКИН	Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристроенными гаражом и хозяйстройкой	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	САИРНОВ		Р	1	3
ГЛ. СПЕЦ.	БОРОДКИН		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИНЖ. I КЛ.	КРУТОВА				
МЕРТ. КОНТ.	КОРШУНОВА	Общие данные			
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	СОЛОВЬЕВА	Копировала			

Копировала Копл-24885-01 95 ФОРМАТ А3

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

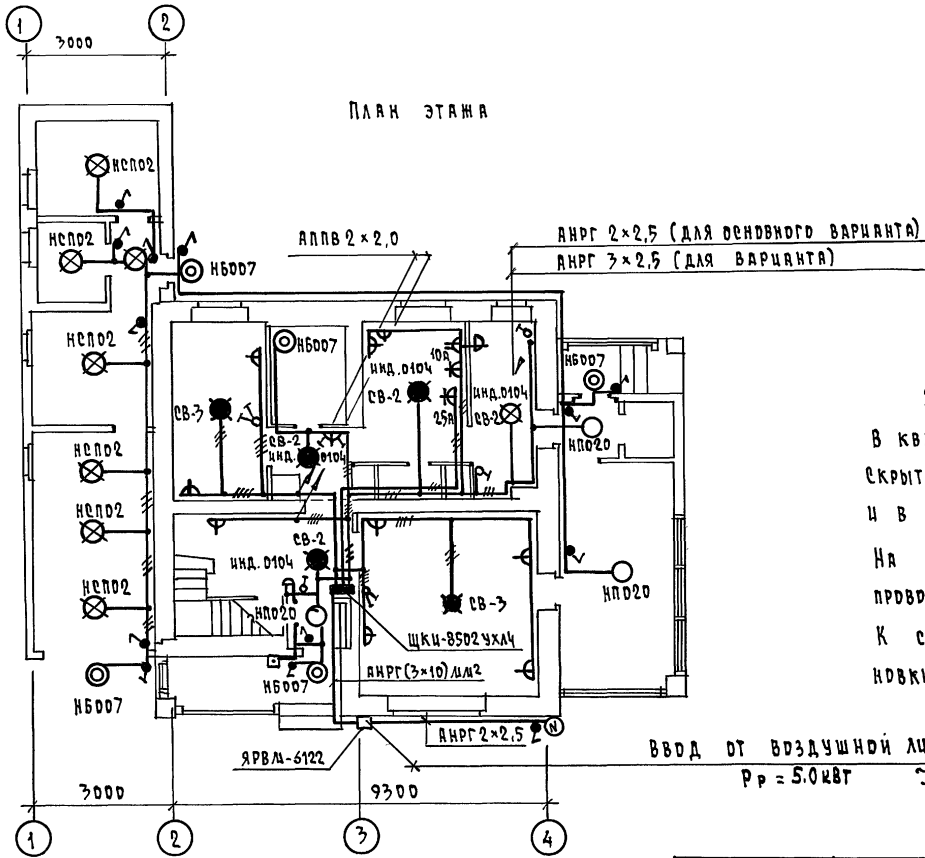
Главный инженер проекта *Бор* /Бородкин/
 Главный инженер проекта привязки

Имя и подл. Подпись и дата (взята из альб.)

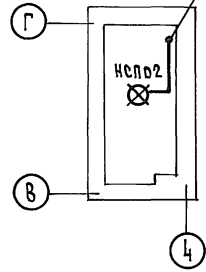
Альбом 1

УСТАВНОЕ ЗАДАНИЕ
НА СРЕД. ОБ. КРЕДИТ. И
ГР. СРЕД. ВК. ВЕРХОВНИЙ

ЦЕН.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ИВ.Н



План подвала АНРГ 2×2,5



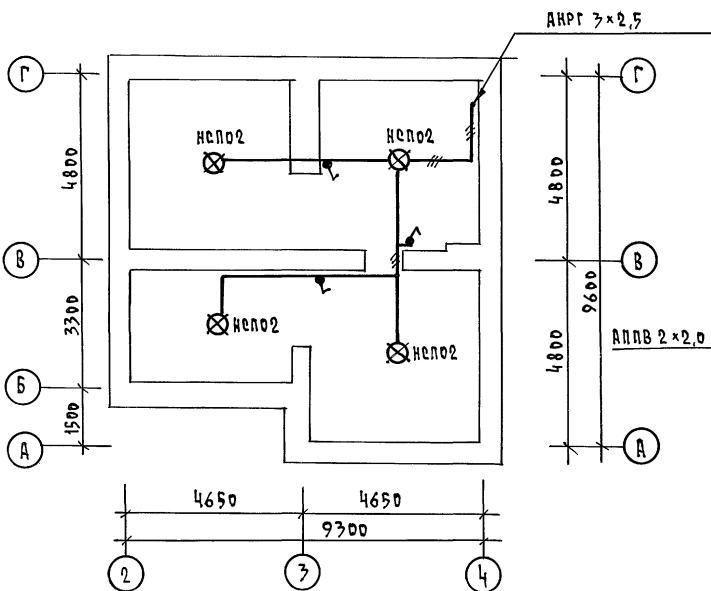
Эл. сеть выполняется:
 В квартире - проводом АППВ
 скрыто в штрабах по стенам
 и в пустотах плит перекрытий
 На мансарде по перегородкам
 проводом АНРГ - открыто на скобах
 К светильникам наружной уста-
 новки - кабелем АНРГ - открыто.

				144-12-235.91	90
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. НАЧ.ОТД. ГЛ.СПЕЦ. ИНЖ.КАТ. ЧЕРТ.КОМС	БОРДЖИН САИРНОВ БОРДЖИН КРУТОВА КОРШУНОВА	<i>[Handwritten signatures]</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч.КВАРТИРНЫЙ И Ч.ЛАН. ДВА С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХВЗПОСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2
ИВ.Н				ЛАНДЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕ- ТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ЭТАЖА И ПОДВАЛА (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)	ЦНИЦЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

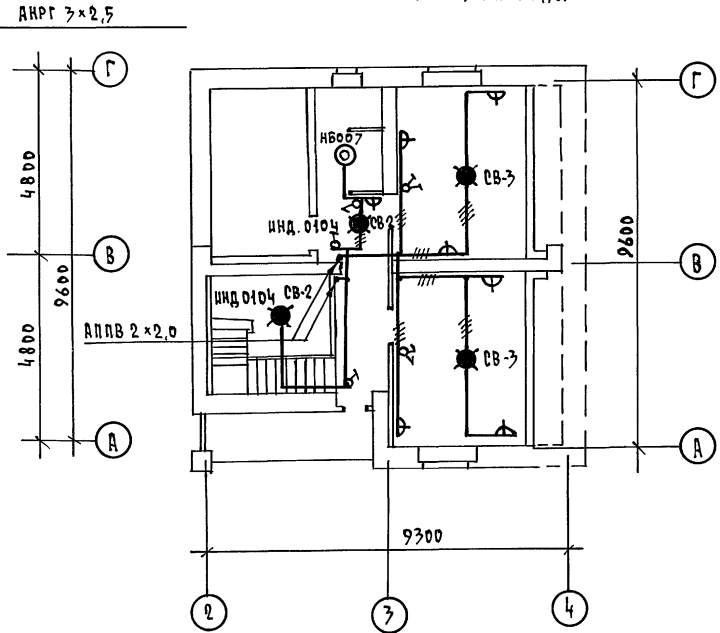
КОПИРОВАЛ Копф - 24885-01 96 ФОРМАТ А3

Альбом 1

План подвала (вариант)



План мансарды



СОГЛАСОВАНО
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС
 ГЛ. СПЕЦ. ВК. ВЕРХОВСКИЙ

ИНВ. И ПОДЕЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВЛ. ИНВ. И ДАТА ВСТАВЛ. ИНВ. И ДАТА ВСТАВЛ.

		144 - 12 - 235. 91		Э0	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТ. БОРДЖИН	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ ХИСТ	ЛЮЕТОВ
		ИЩ. ОТД. СЛИНДОВ	4-КОМНАТНЫЙ И НАДП. ДЛМ С	Р	З
		ГЛ. СПЕЦ. БОРДЖИН	ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И		
		ИНЖ. ИКАТ. КРУТОВА	ХОЗ. ПОСТРОЙКАМИ		
		ЧЕРТ. КОНС. КОРШУНОВА	ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИ-	ЦНИЦЭП	
ИНВ. И			ТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ МАНСАРДЫ И	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ.	
			ПОДВАЛА (ВАРИАНТ)		

КОПИРОВАЛ Юсти - 24885-01 97. ОРМАТ А3

Альбом 1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта сс

лист	наименование	примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения устройств связи	
3	Планы 1 этажа и мансарды. План кровли	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

обозначение	наименование	примечание
	ссылочные документы	
2.190.1/72. выпуск	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства.	
	прилагаемые документы	
сс. вл	Ведомость потребности в материалах	Альбом 2
сс. сс	Спецификация оборудования	Альбом 3

Основные показатели

наименование	ед. изм.	кол-во
Телефонизация		
Емкость телефонного ввода, в том числе используемых в данном здании	пар	1
Радиофикация		
Количество абонентских точек	шт.	4
Телевидение		
Количество телевизионных антенн		1

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *Бордкин* / г.в. Бордкин /
 Главный инженер проекта привязки

Общие указания

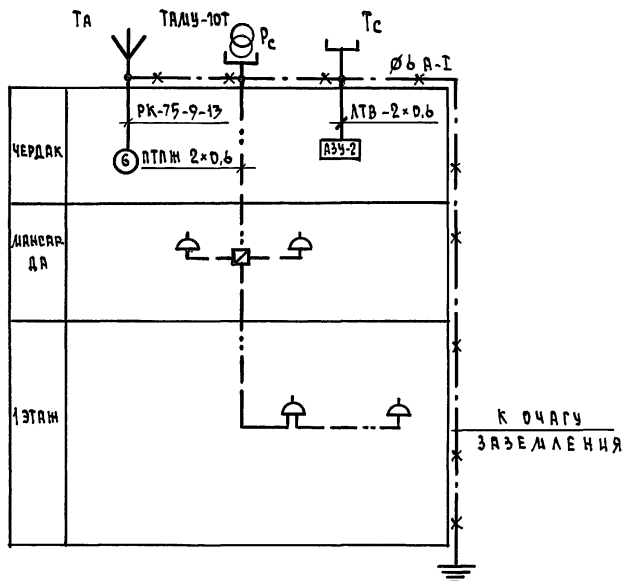
Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается установка молниезащиты. Молниеотвод выполняется из арматурной стали $\phi 6$ мм и покрывается битумом за 2 раза. Вертикальный спуск молниеотвода выполняется по стене на штырях или скобах. Для заземления используются электроды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

Наименование грунта	торф; чернозем	глина; суглинок	песок
Количество электродов	1	2	4

ИНВ.ч		ПРИВЯЗАН			
		144 - 12 - 235 .91		сс	
И.КОНТР. БОРДКИН	ГЛА. СПЕЦ. БОРОДКИН	ГЛА. СПЕЦ. БОРОДКИН	ВЕД. ИНЖ. ЛОГИНОВА	ИСПОЛН. АЛЕХНИНА	ДИКТАНТНЫЙ. ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖОМ И ХОЗПОСТРОЙКОЙ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ИЗМ. И ПРИБАВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ ИЗМ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ



ПРИМЕЧАНИЕ

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

ИНВ. И ПОДП. ПОДЛИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ. ИНВ. И

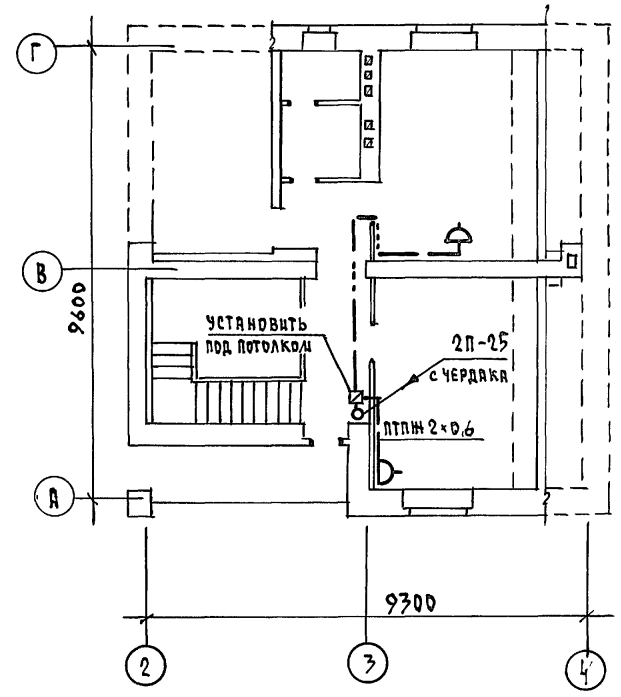
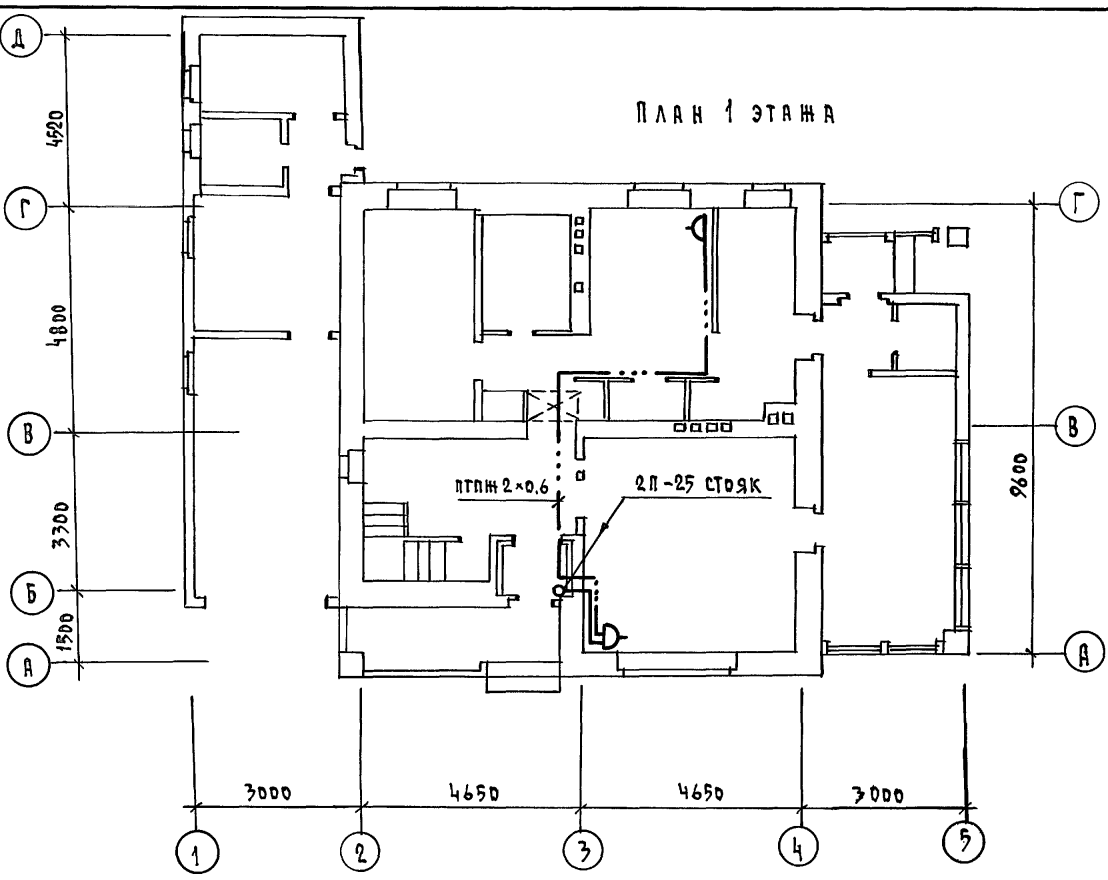
Альбом 1

				144 - 12 - 235 . 91		СС	
ПРИВЯЗАН				И. КОНТР.	БОРОДКИН	<i>Бордкин</i>	МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ Ч-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИБОРОСТРОЙНЫМ ГАРАЖОМ И ХОЗЛОСТРОЙКОЙ
				И. ДИ. ОТД.	СМИРНОВ	<i>Смирнов</i>	
				ГЛА. СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>Бордкин</i>	
				ВЕД. ИНЖ.	ЛОГИНОВА	<i>Логина</i>	
ИНВ. И				ИСПОЛН.	ЛИХИНИНА	<i>Лихина</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ
						ЭТАЖИ	ЛИСТ
						Р	2
						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

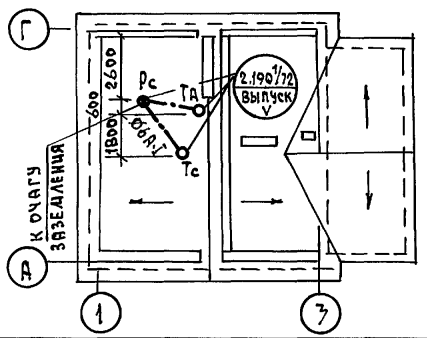
Альбом 1

ПЛАН 1 ЭТАЖА

ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН КРОВЛИ



ИНВ. N ПОДА ПОЛУЧЕН И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. N

				144 - 12 - 235.91	СС	
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. БОРДАКИН	НАЧ. ОТД. СЛИРНОВ	ГЛ. СПЕЦ. БОРДАКИН	ВЕД. ЧИН ЛОГИНОВА	ИСПОЛН. ЛИХОНИНА	
ИНВ. N						
				МАНСАРНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ ГАРАЖАМИ И ХОЗЯЙСТРОЙКОЙ	СТАНЦИЯ ЛИФТ	ЛИСТОВ
				ПЛАНЫ 1 ЭТАЖА И МАНСАРДЫ. ПЛАН КРОВЛИ.	Р	3
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
5.905-10 8.1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях.	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов	
5.905-13 8.1	Шкафные индивидуальные баллонные установки	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ГСВ.СО.	Спецификация оборудования	Альбом 2
ГСВ.ВМ.	Ведомость потребности в материалах	Альбом 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ
1	Давление газа перед приборами МПа (мм.вод.ст.)	0,003 (300)
2	Теплота сгорания газа кДж/м ³ (ккал/м ³)	92400 (22000)
3	Расход металла на дом (т)	0,128
4	Расход газа на ввод (м ³ /час)	0,44

Общие указания.

Газоснабжение жилого дома запроектировано, как вариант, от 2-баллонной установки сжиженного газа.
 Производство и приемку монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии со СНиП 3.05.02-88; СНиП II-4-80; "Правил безопасности в газовом хозяйстве" Госгортехнадзора изд. 1982г.
 Проект газоснабжения должен быть согласован с предприятием газового хозяйства.

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Гл. инженер проекта

Юрбан

/Ютландов/

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

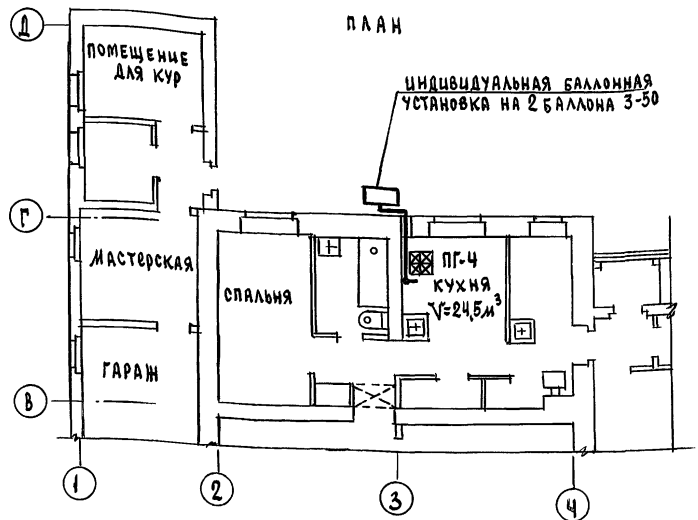
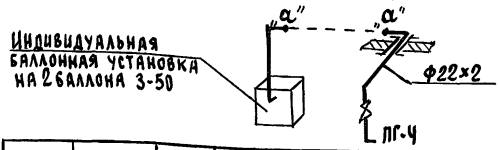


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ



		Привязан	
ИНВ. №			
		144 - 12 - 235.91	ГСВ
И.КОНТ.	Ютландов	Мансардный, одноквартирный 4-комнатный жилой дом с пристраенными гаражом и хозяйственными	ЭТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ
Нач. отд.	Смирнов		Р 1 1
Гл. спец.	Ютландов	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	ЦНИИЭП
Цехов. инж.	Ушакова	ПЛАМ.	
Проверил	Ютландов	СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ	ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ

2485-01 (101)

РА

Ж