

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
144-000-960.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ  
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

АЛЬБОМ-I

АС- АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ СТР. 5-82  
ОВ- ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ СТР. 83-88  
ВК- ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ СТР. 89-93  
ЭО- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТР. 98-99  
СС- СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ СТР. 100-102  
ГСВ- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ СТР. 94-97

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
144-000-960.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ  
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

АЛЬБОМ-I

АЛЬБОМ-I АС-АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ОВ-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ  
ВК-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ  
ЭО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
СС-СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ  
ГСВ-ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

АЛЬБОМ-II С-СМЕТА

АЛЬБОМ-III СО-СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ-IV ВМ-ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



ЛЕЙЗЕРОВИЧ М.Г.  
ВРЖОЗОВСКИЙ Г.А.

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРОЙ, ПРИКАЗ № 69 ОТ 24.04.91Г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРИКАЗ № 1/Т  
ОТ 19 МАЯ 1993 ГОДА.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
	Титульный лист	1
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2...4
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ - АС	
1..7	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	5...11
8	План подошвы фундаментов	12
9	Фундаменты. Сечения 1-1 ... 10-10	13
10	Фундаменты. Сечения 11-11 ... 14-14	14
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА	15
12	План подошвы фундаментов/вариант дома с площ. стен 400мм/	16
13	Фундаменты. Сечения/вариант дома с толщиной стен 140мм/	17
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА/вариант дома с площ. стен 400мм/	18
15	План подошвы фундаментов/вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона/	19
16	Фундаменты. Сечения/вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона/	20
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ/вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона/	21
18	Фундаменты/вариант дома с погребом/	22
19	Фундаменты/вариант дома с люфт-клозетом/	23
20	Фундаменты/вариант дома с пристроенным гаражом/	24
21	Фасады в осях 1-2, А-А, А'-А', 2-1	25
22	РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ.	26
23	План на отм. 0.000. Кладочный план. План на отм. -2.500 для варианта дома с погребом	27
24	План на отм. 0.000. Элементы заполнения проемов. Экспликация полов.	28
25	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. План кровли для варианта фасада.	29

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
26	Индивидуальное окно ОИ-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И МАТЕРИАЛОВ	30
27	Индивидуальное окно ОИ-2 для варианта фасада с изменением конфигурации и конструкции крыши.	31
28	Оконные проемы в наружных стенах. Сечения	32
29	Рамы-обоймы для оконных и дверных блоков	33
30	Камин. Разрез 1-1, 2-2	34
31	Раздвижная перегородка	35
32	Шкаф встроенный Ш-1. Антресоль А-1.	36
33	РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3. Планы кровли для вариантов дома с люфт-клозетом, гаражом.	37
34	Планы на отм. 0.000 для вариантов домов со стенами из блоков ячеистого бетона с деревянными перекрытиями и гипсокартонными перегородками	38
35	План на отм. 0.000 для варианта дома с люфт-клозетом. Фрагмент плана на отм. 0.000 для варианта дома с гаражом.	39
36	Фасады в осях А-Г, 2-1, Г-А /вариант/	40
37	Фасады в осях А-Д, 1-2', 2'-1 /вариант с гаражом/	41
38	Фасады в осях 1-2, 2-1, А-Д, Д-А /вариант с изменением конфигурации и конструкции крыши/	42
39	Ворота гаража В1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ.	43
40	Схема расположения элементов деревянного перекрытия. План/вариант/	44
41	Схема расположения элементов деревянного перекрытия. Сечения 1-1 ... 4-4 /вариант/	45
42	Балки перекрытий деревянные. Хомут.	46
43	Схема расположения элементов ж.б. перекрытий на отм. 2.500.	47
44	Монолитные участки УМ1, УМ2.	48
45	Схема расположения элементов ж.б. перекрытий на отм. 0.320 /вариант с погребом/ монолитный участок УМ-3.	49

Альбом I ТП 144-000-960.93

Инженер ДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЕ  
2-4064-3

# СОДЕРЖАНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
46	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1... КР3	50
47	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ	51
48	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ	52
49	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕП ПОЛЩ. 490мм/	53
50	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕП ПОЛЩ. 490мм/	54
51	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/	55
52	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/	56
53	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	57
54	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	58
55	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/	59
56	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/	60
57	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 390мм	61
58	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 390мм, 290мм, 190мм	62
59	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 490мм/ВАРИАНТ/	63
60	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН/ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ/	64
61	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН/ВАРИАНТ СТЕН ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300мм/	65
62	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ.	66

# Альбом А (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
63	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ/	67
64	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ И ПЛИТОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ/	68
65	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ	69
66	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1... 3-3	70
67	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4-4... 6-6	71
68	КРЫША. УЗЛЫ I...V	72
69	КРЫША. УЗЛЫ VI, VII	73
70	КРЫША. УЗЛЫ VIII...XII	74
71	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	75
72	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2 ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	76
73	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА. ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ/	77
74	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ КРЫШИ/	78
75	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2/ВАРИАНТ КРЫШИ/	79
76	КРЫША. СЕЧЕНИЕ 3-3. УЗЛЫ I...V/ВАРИАНТ КРЫШИ/	80
77	ЛЮФТ-КЛОЗЕТ	81
78	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ Ж/Б МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ П-1, П-2. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	82



# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (окончание)

Альбом I тп 144-000-960.93

ИЖЕНПОДЛ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ПИЗ  
2-1084-5

Лист	Наименование	Стр.
	Отопление и вентиляция - ОВ	
1	Общие данные / начало /	83
2	Общие данные / продолжение /	84
3	Общие данные / окончание /	85
4	План на отм. 0.000. План на отм. -2.500	86
5	Схема системы отопления Схема вентиляции ВЕ1	87
6	План на отм. 0.000 / вариант санфм-каюземом / План на отм. -0.450 / вариант с гаражом /	88
	Водопровод и канализация - ВК	
1	Общие данные	89
2	Планы на отм. 0.000, 2.800	90
3	Планы на отм. 0.000, 2.800 / вариант /	91
4	Схемы систем В1, ТЗ, К1	92
5	Схемы систем В1, ТЗ, К1	93

Лист	Наименование	Стр.
	Газоснабжение - ГСВ	
1	Общие данные	94
2	План. Схема газоборудования	95
3	Общие данные / вариант /	96
4	План. Схема газоборудования / вариант /	97
	Электрооборудование - ЭО	
1	Общие данные	98
2	План расположения электрических сетей	99
	Связь и сигнализация - СС	
1	Общие данные	100
2	План на отм. 0.000	101
3	План кровли. Схема расположения устройств связи	102

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ГОВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ЭО	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА - АС НАЧАЛО

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ. СТР.
1...7	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	5...11
8	ПЛАН ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	12
9	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1...10-10	13
10	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11...14-14	14
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА	15
12	ПЛАН ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/	16
13	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/	17
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/	18
15	ПЛАН ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/	19
16	ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/	20

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А. БРЮЗОВСКИЙ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ. СТР.
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/	21
18	ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/	22
19	ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/	23
20	ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/	24
21	ФАСАДЫ В Осях 1-2, А-Д, Д-А, 2-1	25
22	РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ	26
23	ПЛАН НА ОШ. 0.000. КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН. ПЛАН НА ОШ. -2.500 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОГРЕБОМ.	27
24	ПЛАН НА ОШ. 0.000. ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	28
25	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА.	29
26	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И МАТЕРИАЛОВ	30
27	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-2 ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ	31
28	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ. СЕЧЕНИЯ	32
29	РАМЫ-ОБОЙМЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	33
30	КАМИН. РАЗРЕЗ 1-1, 2-2	34

144-000-960.93

АС

И КОНТР.	БРЮЗОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ, 1-ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНДАРТ	Лист	Листов
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С			
ЗАМ. И.М.	ЗЕМЛЯК	ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ			
ТАП	БРЮЗОВСКИЙ	БЛОКИРОВКИ	Р	1	
ИСПОЛ.	ВАУЛИНА				
ПРОВЕР.	БРЮЗОВСКИЙ				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ. НАЧАЛО			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примеч. стр.
31	РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА	35
32	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1, АНПРЕСОЛЬ А-1	36
33	РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3. ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ, ГАРАЖОМ	37
34	ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМОВ СО СТЕНАМИ ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА, С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ	38
35	ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ГАРАЖОМ	39
36	ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Г, 2-1, Г-А /ВАРИАНТ/	40
37	ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Д, 1-2, 2-1 /ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ/	41
38	ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2, 2-1, А-Д, Д-А /ВАРИАНТ С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ/	42
39	ВОРОТА ГАРАЖА В1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ	43
40	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. ПЛАН. ВАРИАНТ.	44
41	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ 1-1... 4-4. ВАРИАНТ.	45
42	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ.	46
43	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. 2.500.	47
44	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1, УМ2	48
45	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. -0.320 /ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/ МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3	49
46	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1... КР3	50
47	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ	51
48	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ.	52
49	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ	53
50	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ	54
51	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ	55

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примеч. стр.
52	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ	56
53	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ.	57
54	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ.	58
55	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА	59
56	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА	60
57	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 390 ММ	61
58	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ ТОЛЩ. 390 ММ, 290 ММ, 190 ММ	62
59	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ /ВАРИАНТ/	63
60	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН. ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ	64
61	СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН. ВАРИАНТ СТЕН ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300 ММ.	65
62	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ	66
63	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	67
64	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ И ПЛИТОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	68
65	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ	69
66	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1... 3-3	70
67	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4-4... 6-6	71

				144-000-960.93			АС
Н. КОМП.	БРЖОЗОВСКИЙ			1-2 ЖИЛЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС.	РАДЫГИН			КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С	Р	2	
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМАЯ			ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ			
ТАП	БРЖОЗОВСКИЙ			БЛОК ПРИБЛИ			
МЕТОЛ.	ВАУЛИНА			ОБЩИЕ ДАННЫЕ			ЦНИИЭП
ПРОВЕР.	БРЖОЗОВСКИЙ			/ПРОДОЛЖЕНИЕ/			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

## ОКОНЧАНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примеч. стр.
68	Крыша. Узлы I...V	72
69	Крыша. Узлы VI, VII	73
70	Крыша. Узлы VIII...XII	74
71	Схема расположения элементов крыши. Вариант дома с люфт-клозетом.	75
72	Крыша. Сечения 1-1, 2-2. Вариант дома с люфт-клозетом	76
73	Схема расположения элементов крыши гаража. Вариант дома с гаражом.	77
74	Схема расположения элементов крыши. Вариант крыши.	78
75	Крыша. Сечения 1-1, 2-2. Вариант крыши.	79
76	Крыша. Сечение 3-3. Узлы I...V. Вариант крыши	80
77	Люфт-клозет	81
78	Схема расположения ж.б. монолитных плит П-1, П-2. /Вариант с люфт-клозетом/	82

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

## НАЧАЛО

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
41	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента	45
44	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /Вариант дома с толщиной стены 490 мм/	48
47	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /Вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона.	21
48	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /Вариант дома с погребом/	22
49	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /Вариант дома с люфт-клозетом/	23
20	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /Вариант дома с пристроенным гаражом/	24
25	Спецификация элементов заполнения проемов	29
29	Спецификация материалов на рамы-обоймы	33

## ОКОНЧАНИЕ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примеч. стр.
31	Спецификация элементов заполнения	35
32	Спецификация на встроенный шкаф Ш-1 и антресоли А-1	36
39	Спецификация элементов ворот В1	43
40	Спецификация к схеме расположения элементов деревянного перекрытия	44
43	Спецификация к схеме расположения элементов ж.б. перекрытия на отм. 2.500	47
45	Спецификация к схеме расположения элементов ж.б. перекрытия на отм. -0.320 /Вариант дома с погребом/	49
47	Спецификация перемычек /Основное решение/	51
49	Спецификация перемычек /Вариант стен толщ. 490 мм/	53
51	Спецификация перемычек /Вариант дома с пристроенным гаражом/	55
53	Спецификация перемычек /Вариант дома с люфт-клозетом/	57
55	Спецификация перемычек. Вариант со стенами из мелких блоков ячеистого бетона	59
65,67	Спецификация к схеме расположения элементов крыши	69
71,72	Спецификация к схеме расположения элементов крыши. Вариант дома с люфт-клозетом	75,76
73	Спецификация к схеме расположения элементов крыши гаража /Вариант с гаражом/	77
74,75	Спецификация к схеме расположения элементов крыши /Вариант крыши/	78,79

144-000-960.93

АС

И. КОМП.	БРЖЗОВСКИЙ	1-этажный, 4-квартирный	Стандарт	Лист	Листов
НАЧ. МАС.	РАДЫГИН	3-комнатный жилой дом с	Р	3	
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМЛЯК	возможностью двухсторонней			
Г.А.П.	БРЖЗОВСКИЙ	блокировки			
ИСПОЛН.	БАУАННА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	ЦНИИЭП		
ПРОВЕР.	БРЖЗОВСКИЙ	/ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ		

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч
ГОСТ 6133-84	Пустотелые керамзитобетонные камни и полнотелые бетонные камни	
ГОСТ 21520-89	Мелкие блоки из ячеистого бетона	
ГОСТ 530-80	Кирпич и камни керамические	
Серия 1 131.9 24 в 2	Перегородки из гипсокартонных листов для жилых зданий	
Серия 1 172.5-6	Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий	
Серия 1 136 5-23 в 1,2,3	Окна и балконные двери деревянные для жилых зданий	
Серия 1 136 5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
Серия 1 136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 8242-88	Детали профильные из древесины и материалов для строительства	
Серия 2 110-1 в 1	Детали фундаментов жилых зданий	

Обозначение	Наименование	Примеч
Серия 2 144-1/88	Узлы полов жилых зданий	
ГОСТ 1005-86	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов	
ГОСТ 16233-77	Асбестоцементные листы унифицированного профиля	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная	
Серия 1 141-1 в 64	Железобетонные панели перекрытия	
ГОСТ 8478 81	Сетки сварные для железобетонных конструкций	
Серия 1 243 1-4	Плиты плоские железобетонные	
Серия 1 038.1-1 в 1,4	Перекрышки железобетонные	
Серия 2 160-9 в 1	Узлы деревянных крыш жилых сельских зданий	
Серия 2 140-1 в 1	Детали перекрытий жилых зданий	
Серия 2 140-6	Узлы деревянных перекрытий жилых сельских зданий	
ГОСТ 24454-80*Е	Пиломатериалы хвойных пород	

Привязан

ИЗ №

				144-000-960.93			АС		
И КОНТР	БРЖОЗОВСКИЙ	РАДЫГИН	ЗАМ НАМ	П.А.П.	БРЖОЗОВСКИЙ	ИСПОЛН	ВАУЛИНА	ПРОВЕР	БРЖОЗОВСКИЙ
				1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки			Стация	Лист	Листов
				Общие данные (продолжение)			Р	4	
							ЦНИИЭП		
							ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

Типовой проект 1-этажного 1-квартирного 3-комнатного жилого дома с возможностью двухсторонней блокировки со стенами из аеркобетонных камней для индивидуальных застройщиков в сельской местности разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Глком Архитектуры.

Проект предназначен для строительства в I, II климатическом подрайоне, II и III климатических районах с обычными геологическими условиями, со средней температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$  /основное решение/,  $-40^{\circ}\text{C}$

Нормативное значение снеговой нагрузки - 1 кПа  
Нормативное значение ветрового давления - 0.38 кПа  
Зона влажности - нормальная

#### Характеристика здания:

Класс ответственности - III  
Коэффициент надежности - 0.95  
Степень огнестойкости - II

#### Архитектурно-планировочное решение

1-этажный, 1-квартирный 3-комнатный жилой дом рассчитан на свободную ориентацию. В основе планировочной структуры квартиры применен принцип функционального зонирования помещения. Пространство квартир делится на зоны дневного пребывания и зону отдыха. Зоны дневного пребывания подразделяются на парадную и хозяйственно-бытовую. Выход из дома на улицу осуществляется главного фасада.

Отопление и горячее водоснабжение от малометражного котла КЧМ-2М "ЖАРКО". Перед топочной дверкой котла на пол прибивается лист из кровельной стали размером 500x1000 по слою асбестового картона.

В проекте разработаны варианты: дом с пристроенным гаражом; дома с упрощенным благоустройством /люфт-клозет/; фасады с изменением конфигурации и конструкции крыши; наружных стен и фундаментов для температур наиболее холодной пятидневки  $-20$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ ; деревянных перекрытий/балки со щитами наката/; дома с погребом; дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона; перегородок из гипсокартонных листов на деревянном каркасе поэлементной сборки по серии 1.231.9-24 в.1; мелкоштучных гипсобетонных перегородок; отопления для расчетных температур  $-20$ ,  $-25^{\circ}\text{C}$  при двойном остеклении и  $-35$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  при тройном остеклении; окон с двойным и тройным остеклением; пищевого приготовления на кухонных твердотопливных печах для дома с люфт-клозетом; электроплит, централизованного газоснабжения для пищевого приготовления, отопления и горячего водоснабжения.

#### Наружная отделка

Наружную отделку производить расшивкой швов с затиркой шва с последующей окраской кремниеорганическими красками.

Цоколь-улучшенная штукатурка с последующей окраской красками ПВХ. Деревянные детали покрываются горячей олифой или лаком за 2 раза. Переплеты и наличники окон окрасить белой масляной краской или эмалью.

Внутреннюю отделку см. лист АС-22

				144-000-960.93		АС
ПРИВЯЗАН				1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ.		
				СДАЧА Лист Листов		
				Р 5		
ИНВ. №				ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ		

# КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Проект жилого дома запроектирован с продольными несущими стенами с шагом 4,8м.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен с диском перекрытия.

Фундаменты - ленточные бутобетонные из бута марки 50 и тяжелого бетона класса В3,5. Расчетное сопротивление грунтов основания согласно СНиП 2.02.01-83 принято 0,2МПа. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП 2.02.01-87.

Горизонтальная гидроизоляция нд-0.070 состоит из двух слоев гидроизол на битумной мастике. Вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Над отверстиями шириной 500мм проложить 4Ф10А1-0,8м.

Отверстия вокруг здания выполнять шириной 750мм по узлу С4 серии 2.110-1 в.1.

Цоколь из полнотелых бетонных стеновых камней по ГОСТ 6137-84 из тяжелого бетона класса В5 на растворе марки 50; плотность кладки 2200кг/м³.

По периметру здания у наружных стен предусматривается утепление цоколя из керамзита  $\delta=600\text{ кг/м}^3$  толщиной 120мм и шириной 1,5м.

Стены наружные /толщиной 390мм/- из полнотелых керамзитобетонных камней по ГОСТ 6137-84 со средней плотностью кладки в сухом состоянии  $\delta=1000$ , класс по прочности В5, на растворе М25. Марка по морозостойкости Мрз25. Кладка стен из бетонных блоков выполняется под расшивку.

Стены внутренние - толщиной 290мм выполняются из полнотелых бетонных стеновых камней по ГОСТ 6137-84 из тяжелого бетона кл. В5 на растворе М25. Плотность кладки в сухом состоянии  $\delta=2200\text{ кг/м}^3$ .

При кладке стен из бетонных камней на растворе толщина горизонтальных швов принимается не менее 10мм и не более 15мм, в среднем 12мм в пределах высоты этажа.

Толщина вертикальных швов принимается от 8 до 15мм, в среднем - 10мм.

Перегородки - из камней бетонных стеновых перегородочных по ГОСТ 6137-84.

Перекрытия - железобетонные по серии 1.078.1-1 в.1.4. Несущие перекрытия заделываются в кладку от плоскости откоса проема на глубину 70см,

а не несущие - на 20см. При опирании перемычек на кладку из пустотелых камней все пустоты в пределах длины опирания перемычки заподолнить бетоном марки не ниже 35.

Перекрытия - железобетонные многослойные панели серии 1.141-1 вып.64

Крыша - чердачная, стропильной конструкции. Стропила - деревянные.

Элементы несущих конструкций - из древесины хвойных пород /сосна, ель/ с влажностью не более 20%. Качество древесины должно удовлетворять требованиям ГОСТ 24454-80 и СНиП 2-25-80.

Деревянные конструкции, соприкасающиеся с кладкой, защитить от гниения прокладкой двух слоев толя и тщательно антипиритировать.

Деревянные конструкции тщательно обрабатывать антипиренами.

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77.

Утеплитель - пенобетон Д 300 толщиной 150мм - для железобетонного перекрытия, для варианта с деревянными балками - минераловатные маты  $\delta=125\text{ кг/м}^3$  толщиной 140мм по ТУ 21-34-64-88.

Лестницы - площадки и лестничные марши деревянные.

В проекте предусмотрен вариант наружных и внутренних стен из блоков ячеистого бетона со средней плотностью в сухом состоянии Д 600 с маркой по прочности М35 и по морозостойкости Мрз35. Кладка стен из мелких блоков ячеистого бетона выполняется под расшивку на цементно-песчаном растворе М25.

Толщина наружных стен 300мм /основное решение/, внутренних стен - 250мм.

Кладка наружных стен из мелких ячеистобетонных блоков производится по цоколю здания, выполненному из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования /ГОСТ 530-80/. Высота цоколя должна быть не менее 500мм.

Наружная и внутренняя отделка стен из блоков ячеистого бетона аналогична ранее изложенной для стен из мелких легкобетонных блоков.

Привязан

ИВ №

Н.КОНСТР. БРЖОЗОВСКИЙ

НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН

ЗАМ.НАЧ.МАСТ. ЗЕМЛЯК

ТАП БРЖОЗОВСКИЙ

УСПОДН. ВАУЛИНА

ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ

3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С

ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ

БЛОКИРОВКИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

144-000-960.93

АС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 6

ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

400043-01

11

Альбом 1

ИВ № 144-000-960.93  
2-4084-11

### Краткие указания по производству работ

Работы по возведению стен и конструкций из камней выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 и проектом производства работ, а также требованиями глав СНиП по организации строительного производства. Особое внимание необходимо обратить на укладку опорных подушек под прогоны и консоли.

### Указания по производству работ в зимнее время

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

### Антикоррозийная защита конструкций

Работы производить при соблюдении пунктов СНиП 3.03.01-87 и СНиП 2.03.11-85. Выполнение антикоррозийных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы. Антисептирование изделий и деталей производить согласно СНиП 3.03.01-87.

### Охрана окружающей среды

Жилой дом не является источником нарушения экологического состояния окружающей среды.

### Указания по привязке проекта

При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны с учетом местных геологических условий, наличия грунтовых вод и глубины промерзания.

### Технико-экономические показатели

Наименование	Единицы измерения	Всего
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	30,36
в том числе:		
строительно-монтажных работ	то же	30,14
оборудования	то же	0,15
Трудоемкость		
Построечные трудовые затраты	чел/дн	331,09
Технические характеристики		
Строительный объем	м <sup>3</sup>	246,29
Площадь:		
Застройки	м <sup>2</sup>	131,93
Площадь квартиры	"	80,22
Общая площадь квартиры	"	87,96
Жилая площадь квартиры	"	59,96
Летних помещений		17,55
Расход строительных материалов		
Цемент	т	209,48
Цемент, приведенный к марке 400	"	198,48
Сталь	"	13,85
Сталь, приведенная к классам А1 и Ст.3	"	
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	805,16
Лесоматериалы	"	86,50
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		106,11

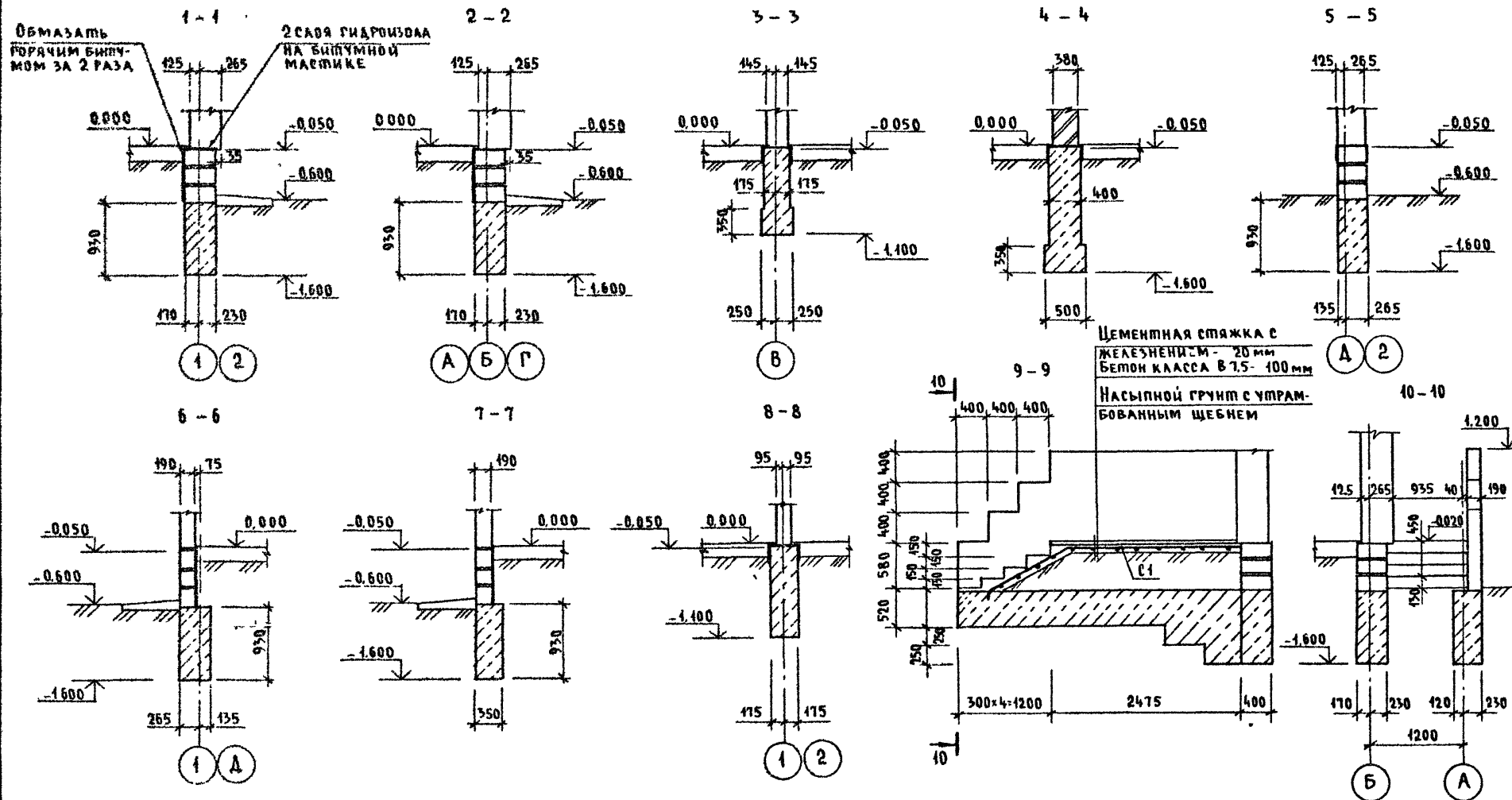
144-000-960.93 АС

Привязан	Н. КОНТ. БРЖОЗОВСКИЙ	1-этажный, 1-квартирный	Страница	Лист	Листов
	НАЧ. МАСТ РАДЫГИН	3-комнатный жилой дом с	Р	7	
	ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК	возможностью двусторонней выгрузки			
	РАП БРЖОЗОВСКИЙ				
	ИСПОЛН. ВАУЛИНА				
ИНВ. №	ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ	Общие данные (окончание)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		





Альбом I



Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

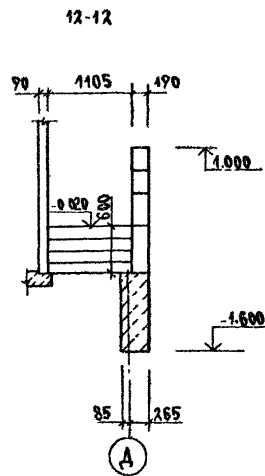
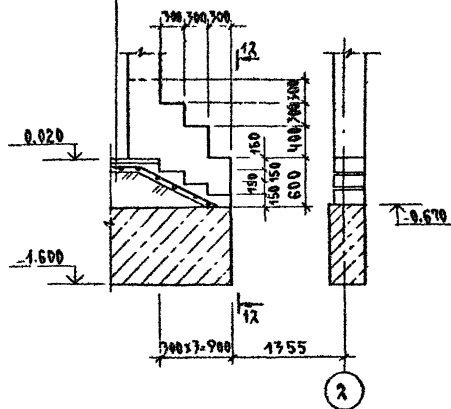
2-4064-44

Привязан				144-000-960 93 - АС			
И. контр.	Дорофеева	И. нач. м. ст.	Радигин	1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки	Стация	Лист	Листов
Зам. и. м.	Земаяк	Г. А. П.	Бржозовский	Фундаменты. Сечения 1-1 .. 10-10	Р	9	
Исполн.	Васильева	Провер.	Дорофеева	ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
И. н. №							

400043-01 14

АЛБЕОМ I

11-11  
 Цементная стяжка в  
 железобетонной плите 20 мм  
 бетон в 75 - 100 мм  
 Насыпной грунт с утрам-  
 бованным щебнем



План подошвы фундамента  
 под камин

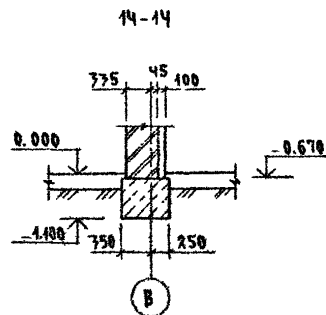
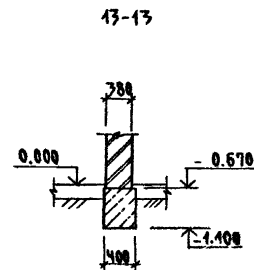
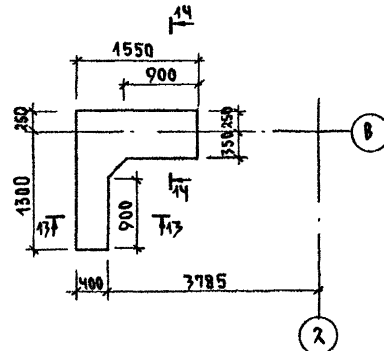


ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№№	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА	НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ
	б	н		
I	500	500	ПРИПРЯЖЕ	ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ
II	400	400	ПРИПРЯЖЕ	ВВОД ВОДОПРОВОДА
III	300	300	-0.600	КАНАЛИЗАЦИЯ

ПРИВЯЗКА:

И КОМП	ПРОФЕЕВА	Док
НАЧ. МАС	РАДЫГИН	Док
ЗАМ. И.М.	ЗЕМАК	Док
Г.А.П.	ВРАЖОВЕКИН	Док
ИСПОЛ.	ВАСИЛЬЕВА	Док
ПРОВЕР.	ПРОФЕЕВА	Док

144-000-960.93

АС

4-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ  
 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
 ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
 БЛОКИРОВКИ

СТАНДАРТ/ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 10

ФУНДАМЕНТЫ.  
 СЕЧЕНИЯ 11-11... 14-14.

ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

400043-01 15

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ			
		БУТОБЕТОН; м <sup>3</sup>			22.49
		БЕРАНДА			
		БУТОБЕТОН; м <sup>3</sup>			4.64
		КРЫЛЬЦО №1			
С1	ГОСТ 8478-81	С 48Р1-200 48Р1-300 1290; В=3600	1	4.45	
		БЕТОН В7.5; м <sup>3</sup>			0.43
		БУТОБЕТОН; м <sup>3</sup>			0.7
		КРЫЛЬЦО №2			
С2	ГОСТ 8478-81	С 48Р1-200 48Р1-300 1290; В=1800	1	2.07	
		БЕТОН В7.5; м <sup>3</sup>			0.23
		7Б-1; 7Б-2			
		БУТОБЕТОН; м <sup>3</sup>			5.12

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК  
НА ОФМ. - 0.050 / КН/М/

МАТЕРИАЛ СТЕНЫ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ	НН СЕЧЕНИЙ			
		1-1	2-2	3-3	4-4
КАМНИ БЕТОННЫЕ ПУСТОТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 6433-84	390	15.7	23.9		
КАМНИ БЕТОННЫЕ ПОЛНОТЕЛЬНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	290			43.3	
КИРПИЧ, ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНО- ВЕННЫЙ ПОЛНОТЕЛЬНЫЙ ПО ГОСТ 530-80 М75 НАР-РЕМ25	380				14.0

1. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОБЕТОННЫЕ / БУТ. МАРКИ 50, ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН КЛАССА В3.5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДШОВЫ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНиП 2.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ R=0.20 МПА
3. ПОДШОВА ФУНДАМЕНТА РАСЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ; ПОДЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗАДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТА  $\lambda = 600 \text{ КГ/М}^3$  ТОЛЩИНОЙ 120 ММ И ШИРИНОЙ 1.5 М
5. ЦОКОЛЬ / ТОЛЩИНОЙ 390 ММ / - ИЗ ПОЛНОТЕЛЬНЫХ БЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ КАМНЕЙ / ГОСТ 6433-84 / ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА / ПЛОТНОСТЬ КЛАДКИ 2200 КГ/М<sup>3</sup> / МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50.
6. НОРМАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕДУЮЩИЕ:  
УГОЛ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ  $\varphi^0 = 0.49 \text{ РАД}$  ИЛИ  $28^0$ ;  
УДЕЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ  $C^0 = 2 \text{ КПА}$  (0.02 КГС/СМ<sup>2</sup>);  
МОДУЛЬ ДЕФОРМАЦИИ НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ  $E = 14.7 \text{ МПА}$  (150 КГС/СМ<sup>2</sup>); ПЛОТНОСТЬ ГРУНТА  $\gamma = 1.8 \text{ Т/М}^3$ ; КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГРУНТУ  $K_r = 1$ .  
ГРУНТЫ НЕПУЧИНИСТЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н.КОНТР. АРОФЕЕВА  
НАЧ. МАГ. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК  
ТАП. БУХАРОВИЧ  
ИСПОЛ. ВАСИЛЬЕВА  
ПРОВЕР. АРОФЕЕВА

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПО-  
ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

СТАДИЯ / ЛЕНТ / ЛИСТОВ

Р 11

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

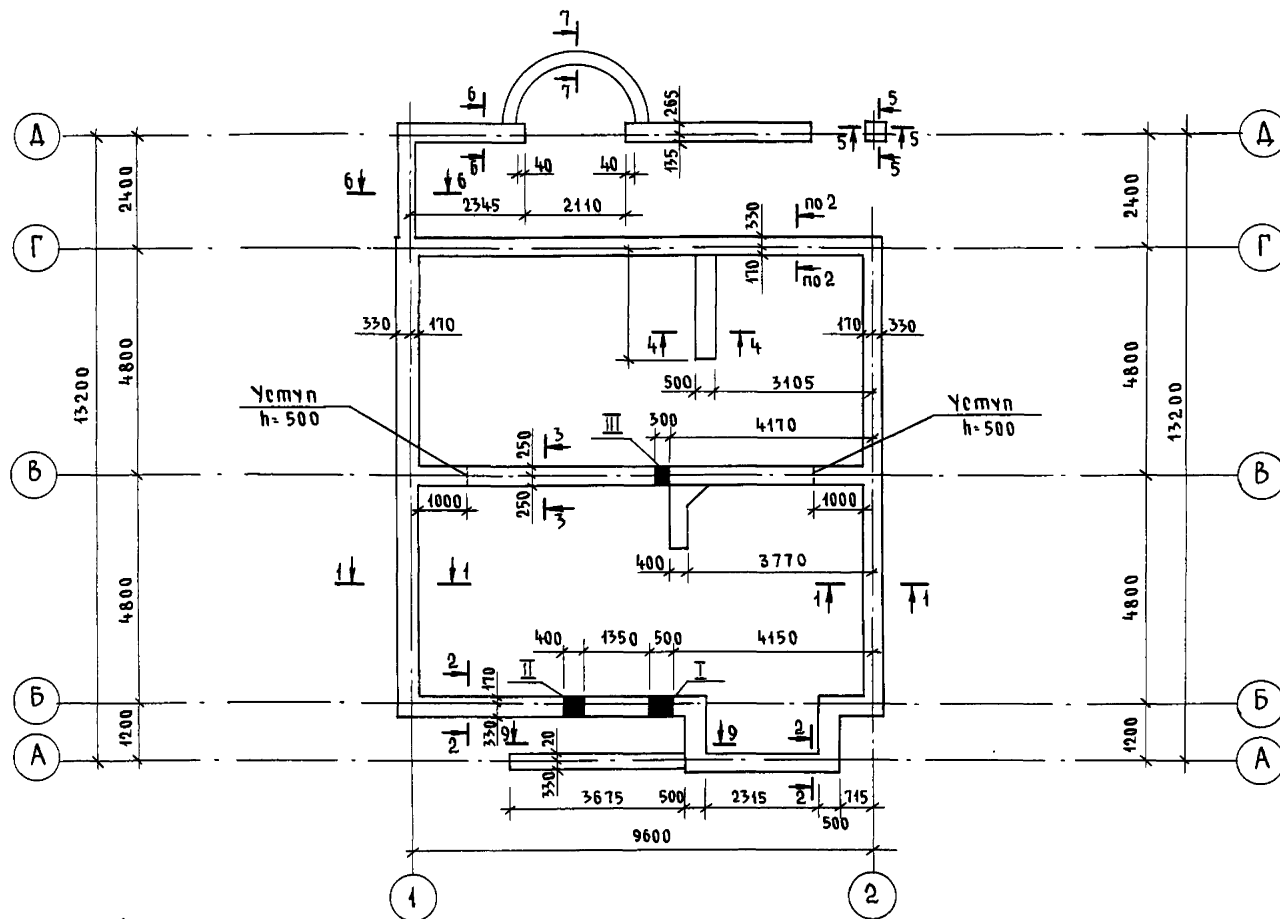
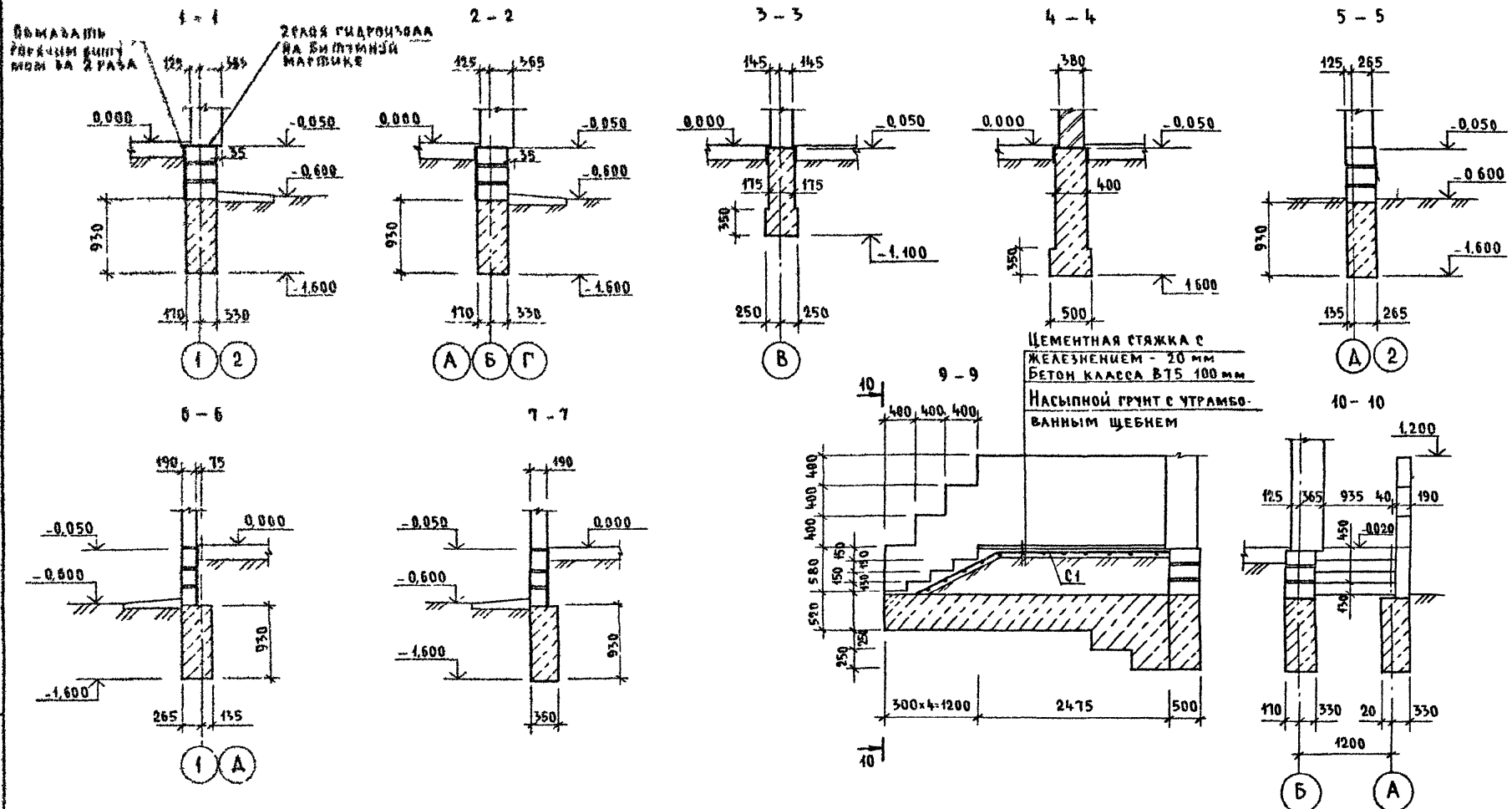


Таблица отверстий

№№	РАЗМЕРЫ, мм		Отметка	НАЗНАЧЕНИЕ отверстия
	б	h		
I	500	500	ПРИ ПРИБЯЗКЕ	ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ
II	400	400	ПРИ ПРИБЯЗКЕ	ВВОД ВОДОПРОВОДА
III	300	300	- 0.600	КАНАЛИЗАЦИЯ

										144-000-960.93 - АС																																																																					
ПРИБЯЗАН										И.контр. ДОРОФЕЕВА <i>Дор</i>										1-этажный 1-квартирный										Стадия										Лист										Листов																													
										Нач.маст. РАДЫГИН <i>Рад</i>										3-комнатный жилой дом с										Р										12																																							
										Зам.н.м. ЗЕМЛЯК <i>Зем</i>										ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ																																																											
										РАП БРЖДОВСКИЙ <i>Брж</i>										БЛОКИРОВКИ																																																											
										Исполн. ВАСИЛЬЕВА <i>Вас</i>										ПЛАН ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ																																																											
										Провер. ДОРОФЕЕВА <i>Дор</i>										(ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ																																																											
ИНВ.№																				СТЕН 490 мм)																																								ЦНИИЭП										ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ									



144-000-960 93-AC

ПРИВЯЗАН		Н КОНТР	АДОФЕЕВА	Фед.	1-этажный 1 КВАРТИРНЫЙ	Станция	Лист	Листов
		НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	Евг.	3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	43	
		ЗАМ НМ	ЗЕМАК	С.	ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ			
		ГАП	БРЖОЗОВСКИЙ	В.	БАДЫМОВКИ			
		ИСПОД	БАКИШЕВА	В.	ФУНДАМЕНТЫ СЕЧЕНИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИНВ №		ПРОВЕР	АДОФЕЕВА	Алев.	(ВАРИАНТ ДОМАС С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 490 мм)			

ИНВ.ИТОГА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМ.ИНВ.И
2-4064-19	

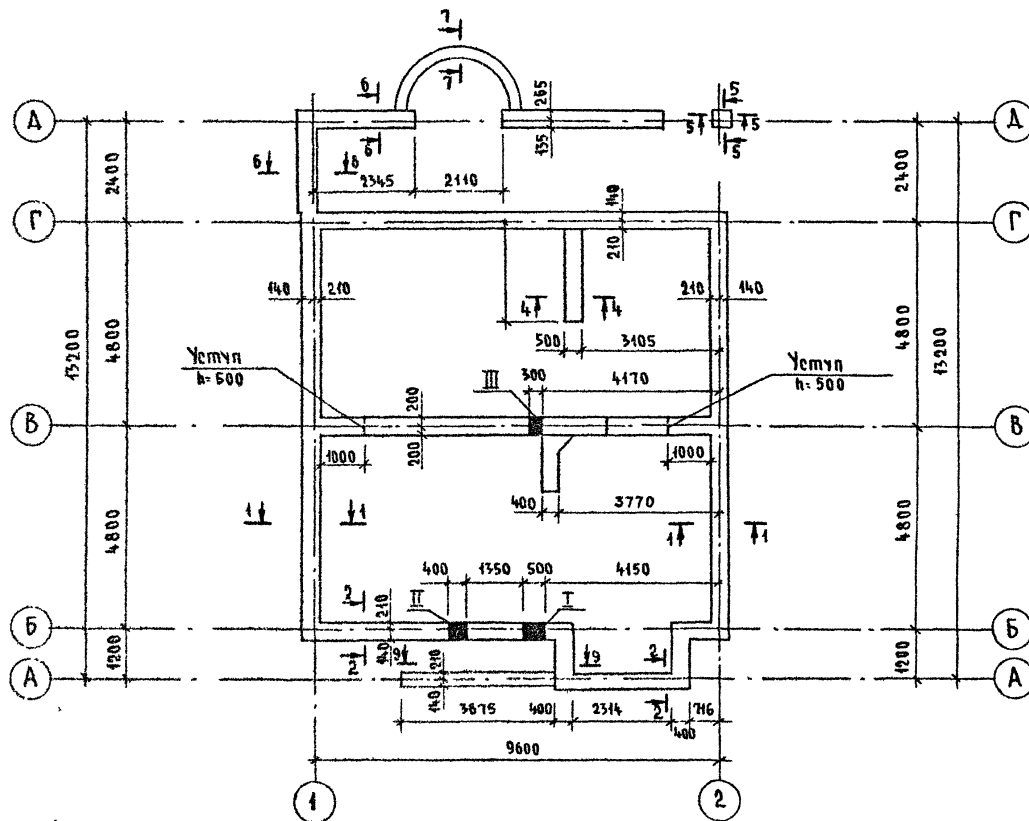
МАРКА, ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ОСНОВНОЕ ФУДАМЕНТ</u>			
		БУТОБЕТОН ; м <sup>3</sup>			16.19
		<u>ВЕРАНДА</u>			
		БУТОБЕТОН ; м <sup>3</sup>			4.64
		<u>КРЫЛЬЦО №1</u>			
С1	ГОСТ 8478-84	С 48P1-200-1290 ; L=3600 48P1-300	1	4.15	
		БЕТОН В7.5 ; м <sup>3</sup>			0.43
		БУТОБЕТОН ; м <sup>3</sup>			0.7
		<u>КРЫЛЬЦО №2</u>			
С2	ГОСТ 8478-84	С 48P1-200-1290 ; L=1800 48P1-300	1	2.07	
		БЕТОН В7.5 ; м <sup>3</sup>			0.23

[illegible]

МАТЕРИАЛ СТЕНЫ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ	НМ СЕЧЕНИЙ			
		1-4	2-2	3-3	4-4
КАМНИ БЕТОННЫЕ пустотелые по ГОСТ 6133-84	490	19.2	26.4		
КАМНИ БЕТОННЫЕ полнотелые из тяжелого бетона	290			43.3	
КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ обыкновенный полнотелый по ГОСТ 530-80 М15 на Р-РР М25	380				14.0

1. Фундаменты ленточные буюбетонные /бум. марки 50, тяжелый бетон класса В3,5/
2. Расчетное давление R на грунт под подошвой фунда-ментов определено согласно СНиП 2.02.04-87 при условном расчетном давлении R=0.20 МПа
3. Подошва фундамента расчитана для основного реше-ния; полы по группам железобетонные перекрытия.
4. По периметру здания у наружных стен предусмотреь утепление цоколя из керамзита  $\gamma=600 \text{ кг/м}^3$  толщи-ной 120мм и шириной 1,5м.
5. Цоколь /толщиной 490мм/- из полнотелых бетонных стеновых камней /ГОСТ 6133-84/ из тяжелого бетона /плотность кладки  $2200 \text{ кг/м}^3$ / марки 75 на растворе марки 50.

ШИБ № РРДА / ПОДПИСЬ И ДАТА БЗАМ ШИБ №



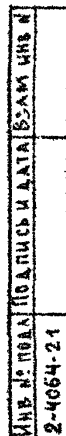
### Таблица отверстий

№№	РАЗМЕРЫ, мм		ОТМЕЧКА	НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ
	Б	Н		
I	500	500	при привыске	ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ
II	400	400	или привыске	ВВОД ВОДОПРОВОДА
III	300	300	-0,600	ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ

ПРИВЯЗАН	Н КОНТР	ДОРОФЕЕВА	До
	НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	За
	ЗАМ Н М	ЗЕМАЯК	За
	РАП	БРЖОЗОВСКИЙ	До
	ИСПОЛН	ВАСИЛЬЕВА	До
ИНВ №	ПРОВЕР	ДОРОФЕЕВА	До

[illegible]





400043-Q1 21

2-4054-22

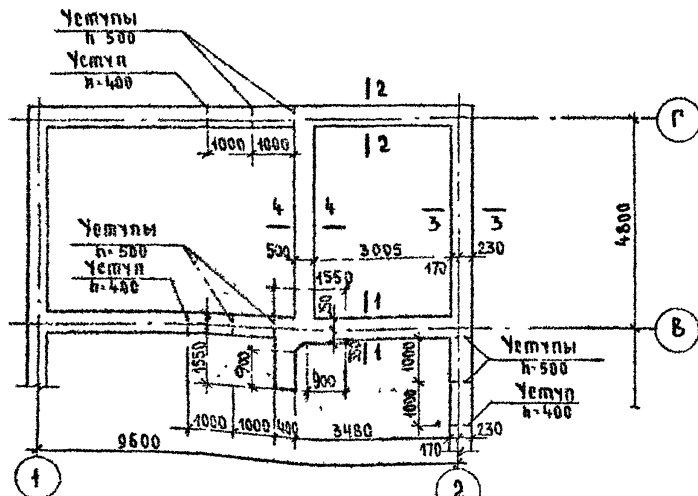
[illegible]

МАТЕРИАЛ СТЕНЫ	ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ	МН РЕЧЕНИЙ			
		1-1	2-2	3-3	4-4
МЕЛКИЕ БЛОКИ ИЗ ЯКЕКОГО БЕТОНА ПО ГОСТ 21520-89	700	8.1	18.4		
	250			40.8	
КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ БЕШКОБЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ ПО ГОСТ 530-80 М75 НА Р-РЕ М25	780				14.0

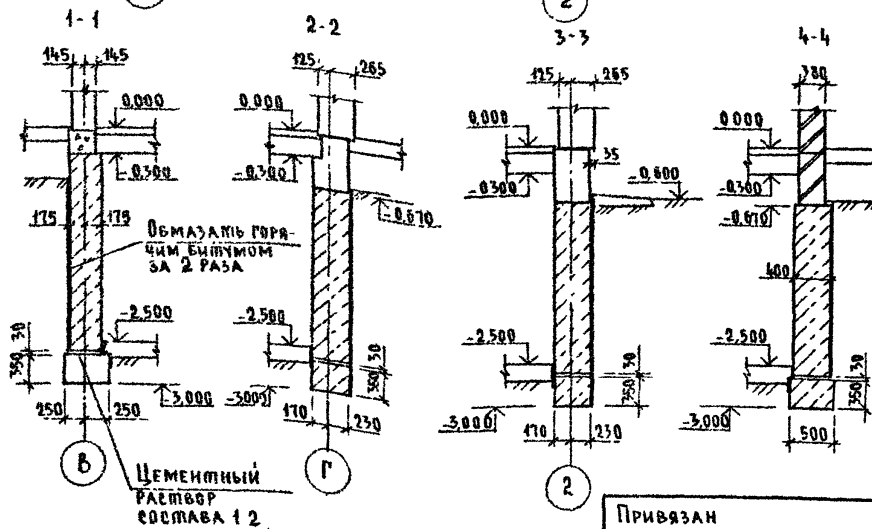
1. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОВЕТОННЫЕ/БУТ МАРКИ 50, ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН КЛАССА В3,5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНИП 12.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ R=0.20 МПа.
3. ПОДОШВА ФУНДАМЕНТА РАССЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ: ПОЛЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗАДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМИЗТА  $\lambda=600 \text{ кг/м}^3$  толщиной 120мм и шириной 1.5м.
5. ЦОКОЛЬ/ПОДШИИНО 380мм/-из КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПО ГОСТ 530-80 М75 на П-РЕ М50

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА  
/ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/



МАРКА ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ</u>			
		БУТОБЕТОН	34,42		м³
		<u>ВЕРАНДА</u>			
		БУТОБЕТОН	4,64		м³
		<u>КРЫЛЬЦО №1</u>			
С1	ГОСТ 8478-81	С 4Бр1-280 4Бр1-300 1290,0-3600	1	4,45	
		БЕТОН КЛ В75	0,43		м³
		БУТОБЕТОН	0,7		м³
		<u>КРЫЛЬЦО №2</u>			
С2	ГОСТ 8478-81	С 4Бр1-280 4Бр1-300 1290,0-1800	1	2,07	
		БЕТОН КЛ В75	0,23		м³



1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-8..10  
2. ПРИМЕЧАНИЕ см на листе АС 11

144-000-960 93 - AC

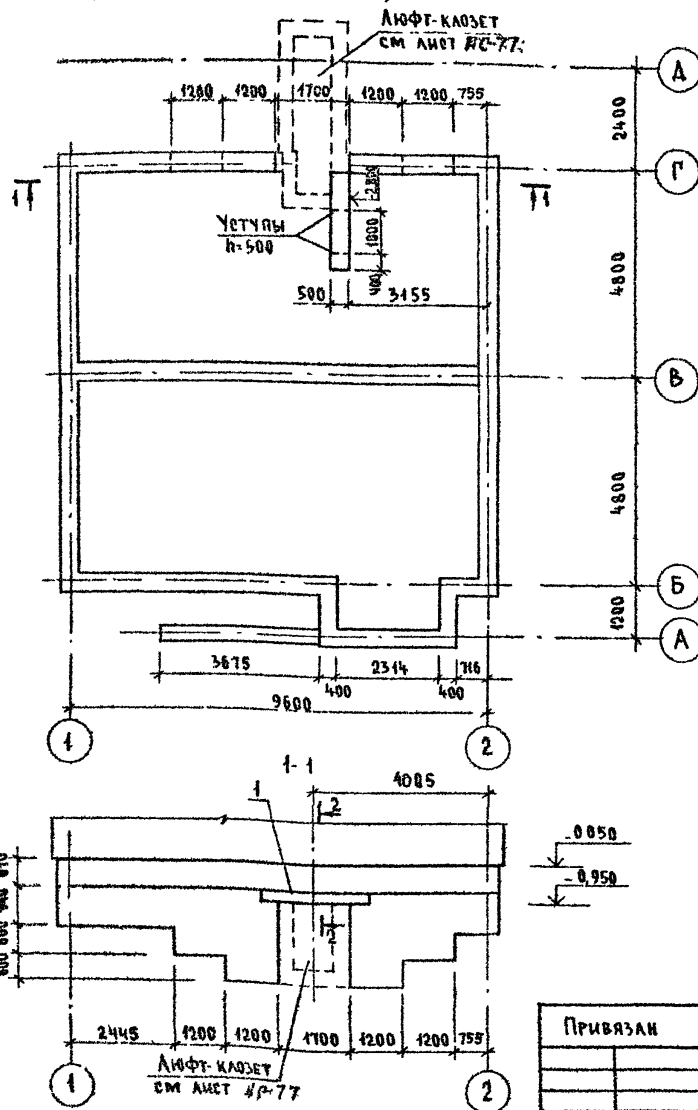
**ПРИВЯЗАН**

Н КОНТР	ДОРОФЕЕВА	1-этажный 1-квартирный	Стадия	Лист	Листов
НАЧ МАСТ	ГАДЫГИН	5-комнатный жилой дом	Р	48	
ЗАМ ИМ	СЕМЯК	с возможностью двухсторонней			
ПАП	БРЖАЗОВСКИЙ	вазировки			
ИСПОЛН	БАСИНАБЕВА	ФУНДАМЕНТЫ			
ПРОВЕР	ДОРОФЕЕВА	(ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ		

400043-01 23

ИД № 0044	ПОДПИСЬ И АТА	ВЗАМ ИРН
2-4064-23		

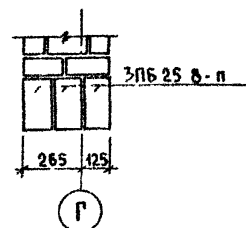
# План подошвы фундамента (Вариант с люфт-калозетом)



## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА (ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КАЛОЗЕТОМ)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед. кг.	Приме- чание
<b>ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ</b>					
		БУТОБЕТОН	23,72		м³
1	1 038 1-1 1- 060000-05	ЗПБ 25-В-п	3	162	
<b>КРЫЛЬЦО №1</b>					
С1	ГОСТ 8478-81	С 4 ВР-200 4 ВР-300 1290; 6-3600	1	4,15	
		БЕТОН КА В75	0,43		м³
		БУТОБЕТОН	0,7		м³

2-2



Данный лист смотреть совместно с листами  
АС-В... АС-11

144-000-960.93 - АС

Привязан

И КОНТР ДОРОФЕЕВА  
НАЧ МАСТ РАДЫГИН  
ЗАМ Н.М. ЗЕМЛЯК  
ГАП БРЖДОВСКИЙ  
ИСПОЛН ВАСИЛЬЕВА  
ПРОВЕР ДОРОФЕЕВА

1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
БАЛКИРОВКИ  
ФУНДАМЕНТЫ  
(ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-  
КАЛОЗЕТОМ)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 19  
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Architectural floor plan of a building. The plan is oriented with grid lines 1, 1', 1'' and 2, 2'.

**Grid Lines:**

- Vertical: 1, 1', 1'' (top) and 2, 2' (bottom).
- Horizontal: A (top) and B (bottom).

**Dimensions:**

- Overall width (between 1 and 2): 3600.
- Overall height (between A and B): 4800.
- Horizontal dimensions from left to right: 170, 830, 3195, 475, 475.
- Horizontal dimensions from right to left: 475, 20, 2540, 635.
- Vertical dimensions from top to bottom: 1001, 1001, 1701, 95.
- Vertical dimension from bottom to B: 3095.

**Other Labels:**

- Top right corner: 2000, 1000, 1000.
- Bottom right corner: 3095.
- Bottom center: 3600.
- Bottom left: 170.
- Bottom right: 475.
- Bottom center: 830.
- Bottom left: 170.
- Bottom center: 3195.
- Bottom right: 475.
- Bottom center: 2540.
- Bottom left: 635.
- Bottom center: 3370.
- Bottom right: 95.
- Bottom center: 3600.
- Bottom left: 170.
- Bottom right: 475.
- Bottom center: 830.
- Bottom left: 170.
- Bottom center: 3195.
- Bottom right: 475.
- Bottom center: 2540.
- Bottom left: 635.
- Bottom center: 3370.
- Bottom right: 95.
- Bottom center: 3600.

2-2

ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С  
ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ - 20ММ  
БЕТОН КЛ В1.5 - 100ММ  
НАСЫПНОЙ ГРУНТ С УТРАМ-  
БОВАННЫМ ШЕБЕНЕМ

3-3

1-1

ПОЛИСТЕРОЛЫЕ БЕТОННЫЕ  
КАМНИ ПО ГОСТ 6133-84  
ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

80 190 80

0.050

0.600

СЛОЙ ГИПСОЗАЛА  
А БИТУМНОЙ  
АСТЫКЕ

9.450

250

1.600

ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ  
БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА

5.600

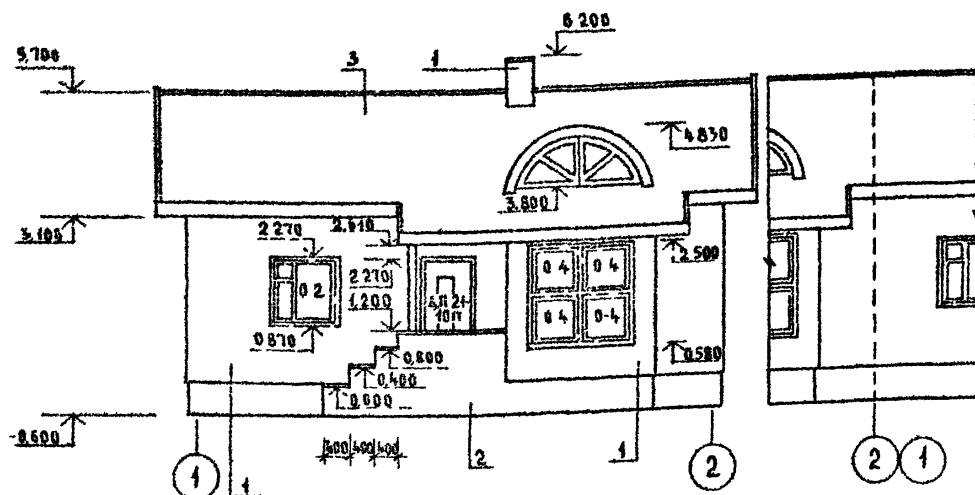
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА  
/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ</u>			
		Бутобетон ; м <sup>3</sup>			3.75
		<u>ВЕРАНДА</u>			
		Бутобетон ; м <sup>3</sup>			4.64
		<u>КРЫЛЬЦО N1</u>			
В1	ГОСТ 8478-81	С 48Р1-200 48Р1-300 1290; В=3600	1	4.15	
		Бетон В7.5 ; м <sup>3</sup>			0.43
		Бутобетон ; м <sup>3</sup>			0.7
		<u>КРЫЛЬЦО N2</u>			
С2	ГОСТ 8478-81	С 48Р1-200 48Р1-300 1290; В=1800	1	2.07	

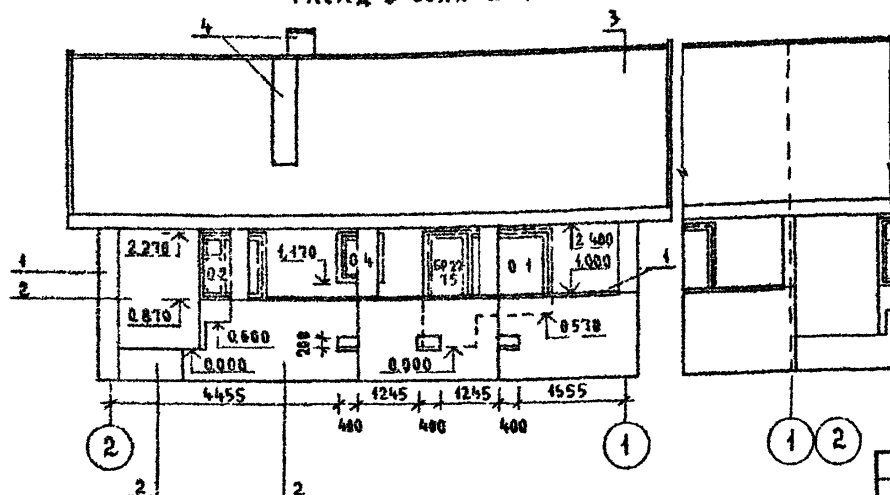
Данный лист смотреть совместно с листами АС-8...АС-11

					144-000-960.93	АС		
И. КОМПР	ДОРОФЕЕВА	29			4-7 МАЖНЫЙ, 4-КВАРТИРНЫХ 3-КОМНАТНЫХ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛЮДКОВИ  ФУНДАМЕНТЫ. /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕН- НЫМ ГАРАЖОМ/	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАУМА	РАДЫГ ИИ	29				Р	20	
ЗАМ. И.	ЗЕМЛЯК	29						
ГАП	БРЖОЗОВСКИЙ	29						
РАЗРБ	ВАСИНАБЕВА	29						
ИСПОД.	ВАСИНАБЕВА	29				ЦНИИЭП		
ПРОВЕР	ДОРОФЕЕВА	29				ГРАЖДАНСЛЕБОСТРОЙ		



36



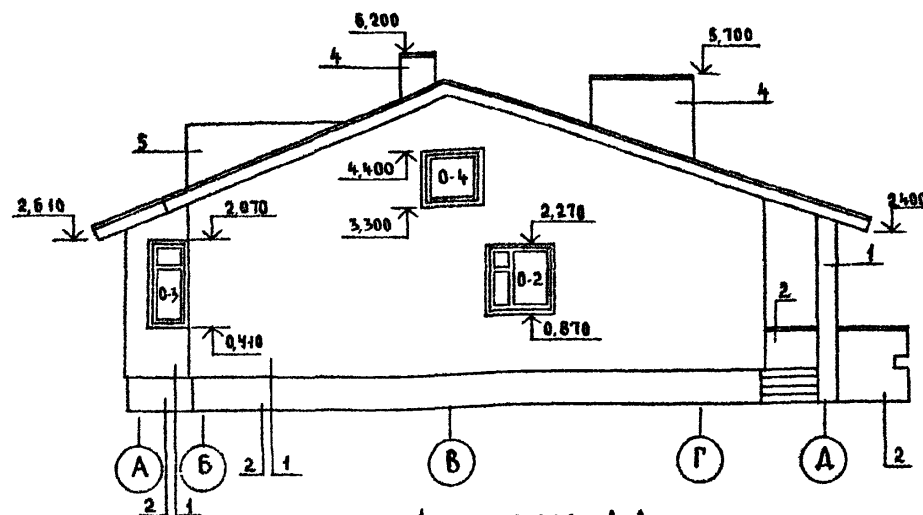
ФАСАД В ОСЯХ 2-1



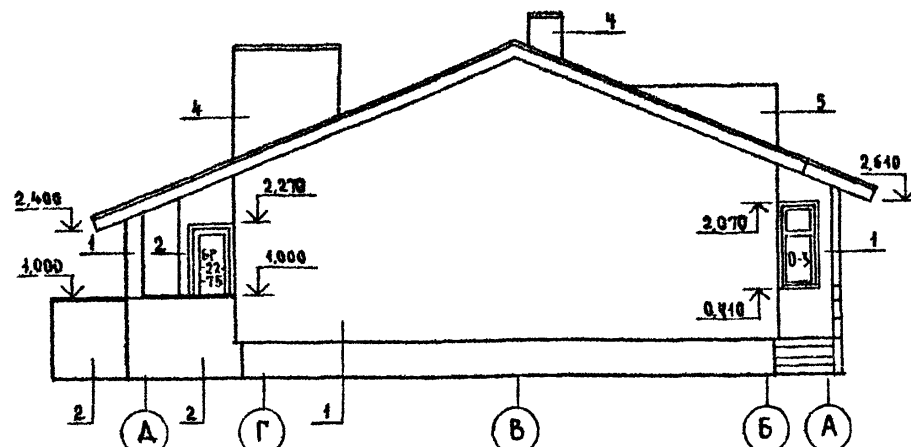
- 1-ТИП ОТДЕЛКИ-РАСШИВКА ШВОВ ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 458,41 м<sup>2</sup>
- 2-ТИП ОТДЕЛКИ-ВОЗМОЖНО-ПЕЧАТОНЫ РАСТВОР ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 41,56 м<sup>2</sup>
- 3-ТИП ОТДЕЛКИ-ИЗМЕНИТЕЛЬ-ПЕЧАТОНЫ ЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТЫ УНИФИЦИРОВАН-НОГО ПРОФИЛЯ ГОСТ 146233-77 ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 412,53 м<sup>2</sup>
- 4-ТИП ОТДЕЛКИ-КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПО ГОСТ 530 88  
ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 15,25 м<sup>2</sup>
- 5-ТИП ОТДЕЛКИ-ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ  $\delta = 0,8$  мм

ПРИВЯЗАН				Н КОНТР	БРИЗОВОВСКИЙ	
				НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	
				ЗАМ И М	ЗЕМАЯК	
				ГАП	БРИЗОВОВСКИЙ	
				ИСПОДН	СМИРНОВ	
ИНВ №				ПРОВЕР.	БРИЗОВОВСКИЙ	

ФАСАД В ОСЯХ А-Д



ФАСАД В ОСЯХ Д-А



144-000-960 93 - AC

4-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки	Стадия	Лист	Листов
	Р	24	
Фасады в осях 1-2; 2-1, А-А, А-А	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

## РАЗРЕЗ 1-1

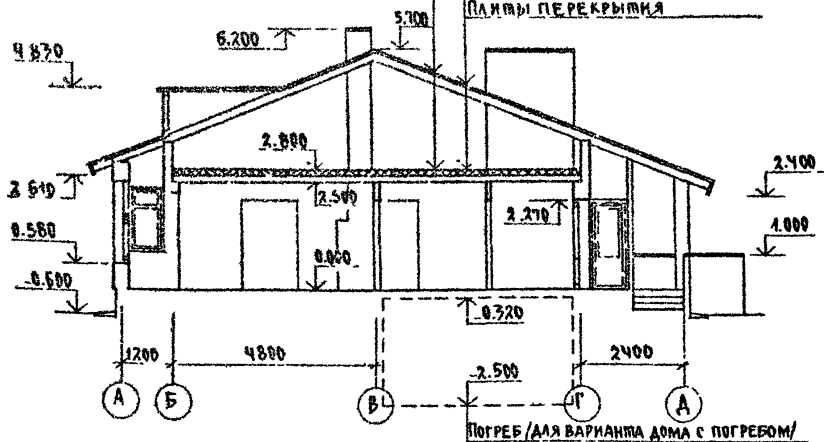
ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С АСБЕСТОЦЕМЕННЫМИ  
ПЕРЕКРЫТИЯМИ  
Волнистые асбесто-цементные листы ГОСТ 16233-77  
БРУСКИ ОБРЕШЕТКИ  
СТРОПИЛЬНАЯ НОГА  
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ  
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА  
ШВЫ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

Волнистые асбесто-цементные листы ГОСТ 16233-77  
БРУСКИ ОБРЕШЕТКИ  
СТРОПИЛЬНАЯ НОГА  
ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА П = 20 мм  
СЛОИ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЕНОБЕТОН Д 300  
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА  
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

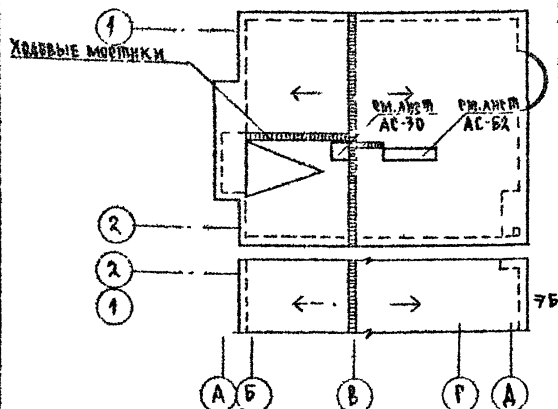
## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛО-ЩАДЬ м <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ м <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ПЕРЕДНЯЯ	61.55	ВОДОУПРУГОВИДНЫЕ КРАСИТЕЛИ	126.64	ОБОИ	
КУХНЯ, СТОЛОВАЯ, ВАННАЯ, САУЗЕЛ	48.67	ТО ЖЕ	64.66	НАСЛАЯННАЯ СКАРСКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
ПАМБУРЫ	4.57	КЛЕЕВАЯ КРАСКА	20.95	ТО ЖЕ	
ПОГРЕБ, ГАРАЖ	13.82 18.46	ПОБЕЛКА	38.1 32.82	ПОБЕЛКА	ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМОВ

АЛЬБОМ I



ПЛАН КРОВЛИ



ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ДОМА 246.29 м<sup>3</sup>  
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ 134.93 м<sup>2</sup>  
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 59.96 м<sup>2</sup>  
ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 80.22 м<sup>2</sup>  
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 87.96 м<sup>2</sup>  
ПЛОЩАДЬ ЛЕЖИХ ПОМЕЩЕНИЙ 17.55 м<sup>2</sup>

## ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ

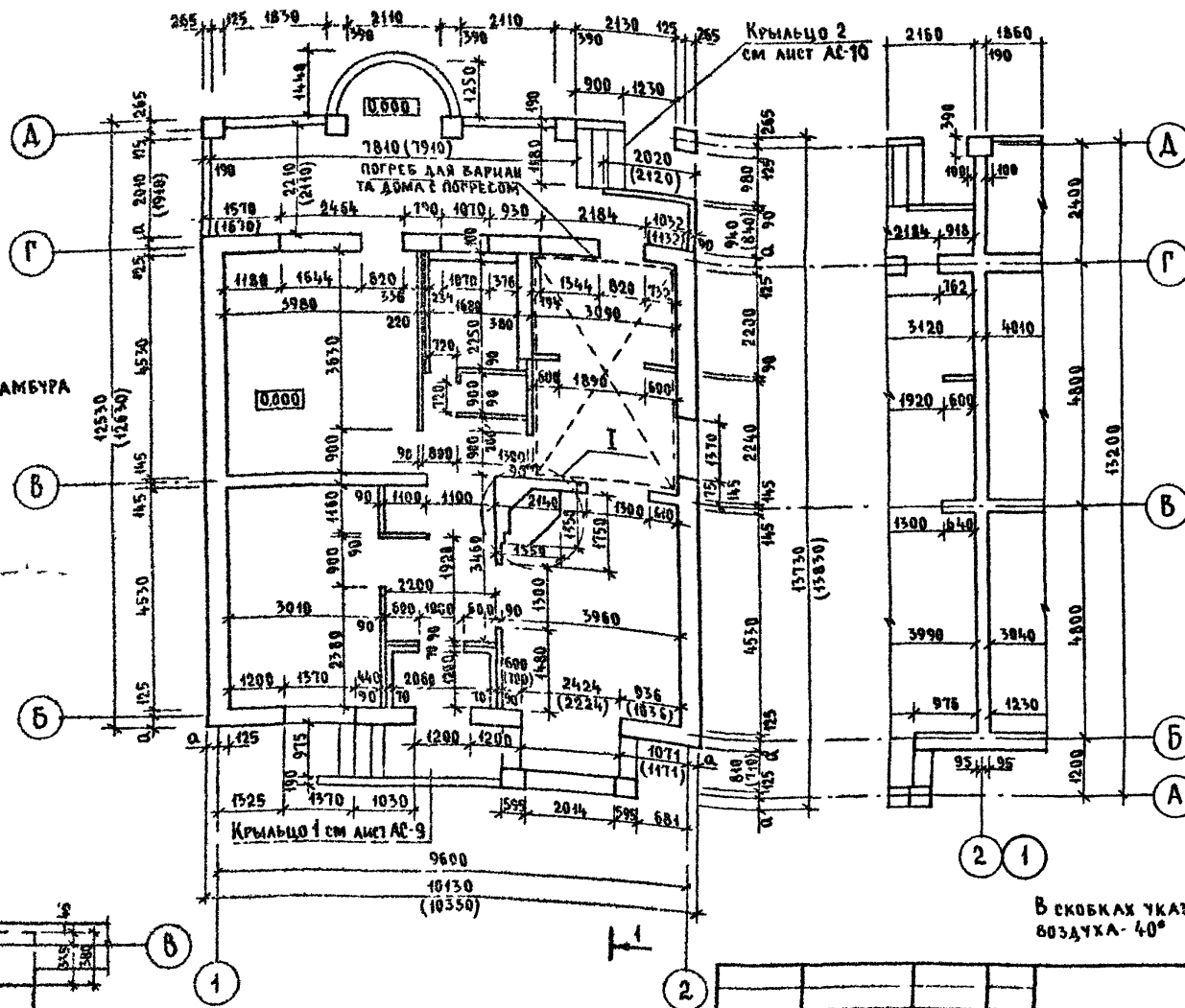
НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕМПЕР. НАР. ВОЗДУХА		
	- 20	- 30	- 40
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$	110	140	170
ПЕНОБЕТОН Д 300	150	200	250

ХОДОВЫЕ МОСТИКИ ВОДЬ КОНЬКА, К САУХОВОМУ ОКНУ, ВЕНТИЛЯТОРУ, ДЫМОВОЙ ТРУБЕ  
ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ДОСКИ 150x40 С ПОПЕРЕЧНЫМИ БРУСКАМИ 40x40 L=400 мм.  
ОБЩАЯ ДЛИНА ХОДОВЫХ МОСТИКОВ 17.7 п.м.

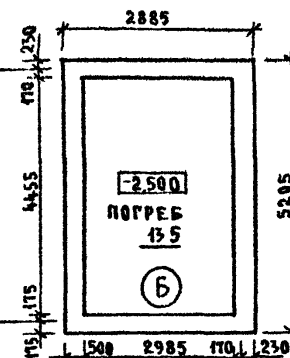
		144-000-960.93		АС
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ	И. МАСТ. РАДЫГИН	И. МАСТ. ЗЕМЛЯК
		И. МАСТ. ГАП	И. МАСТ. БРЖОЗОВСКИЙ	И. МАСТ. ЕМИРНОВ
		И. МАСТ. ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ЗАКРЫТОСТИ	
		РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ.		СТАДИЯ Лист 22
		ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ИНВ. № 10244 ПОДРОБНОСТЬ: ВЗЛ. № 1  
2-4064-27

## ЭЛЕМЕНТ БЛВКИРОВКИ



План на отн-2,500  
для варианта дома с  
погребом



## НАРУЖНАЯ ПРИВЯЗКА СТЕН

t°С НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ВЕЛИЧИНА ЗНАЧЕНИЯ „α“ мм
-30°, -20°	265
-40°	365

В скобках указаны размеры при t°С наружного воздуха - 40°

144-000-960.93 - AC

ПРИВЯЗАН	Н КОНТР	БРИЗНОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТ- НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ МАСТ	РАДЫГИН		Р	23	
	ЗАМ НМ	ЗЕМАЛА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
	РАП	БРИЗНОВСКИЙ	ПЛАН НА ОТМ 0000 КЛАДОВОЧНЫЙ			
	ИСПОЛН	СМИРНОВ	ПЛАН НА ОТМ -2500 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОГРЕБОМ			
ИНВ №	ПРОВЕР	БРИЗНОВСКИЙ				





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж	Масса ед. изм.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	1 136 5-19	Дверной блок ДН 21-10 П	2		
2	1 136-10	Дверной блок ДР 21-9	2		
3	1 136-10	Дверной блок ДР 21-9А	1		
4	1 136-10	Дверной блок ДР 21-13	2		
5	1 136-10	Дверной блок ДР 21-1А	2		
6	1 136-10 5-23 вып 2	Дверной блок ДР 22-75	3		
7	1 136 5-19	Дверь люка ДЛ 10-10А	1		ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
8	СМ ЛИСТ АС-39	Ворота В-1	1		ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
0 1	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 15-15	1		
0-2	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 12-12	3*		
0-3	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 15-6	2		
0 4	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 9-9	6*		
0 5	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 15-9	1		ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
0-6	1 136 5-23 вып 2	Окно ОР 12-9	1		ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
0И 1	СМ ЛИСТ АС-26	Индикатор сауховое окно	1		
0И 2	СМ ЛИСТ АС-27	Индикатор сауховое окно	1		ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
6	1 136-10 5-23 вып 13	Дверной блок ДР 22-75	3		СНБ-7000 (ВАРИАНТ)
0 1	1 136 5-23 вып 13	Окно ОР 15-15	1		
0 2	1 136 5-23 вып 13	Окно ОР 12-12	3		
0 3	1 136 5-23 вып 13	Окно ОР 15-6	2		
0-4	1 136 5-23 вып 13	Окно ОР 9-9	6		СНБ-4000 (ВАРИАНТ)
0И 1	СМ ЛИСТ АС-26	Индикатор сауховое окно			
ПА 1	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА 1-34x200x1500	1		
ПА-2	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА-1-34x200x1500	3*		
ПА-3	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА 1-34x200x1500	2		
ПА 4	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА 1-34x200x1500	2		

\* Окна 0-2-3шт; 0-4-6шт для основного решения и варианта дома с гаражом  
0-2-2шт; 0-4-5шт для варианта блокировки  
То же для подоконных досок ПА-2

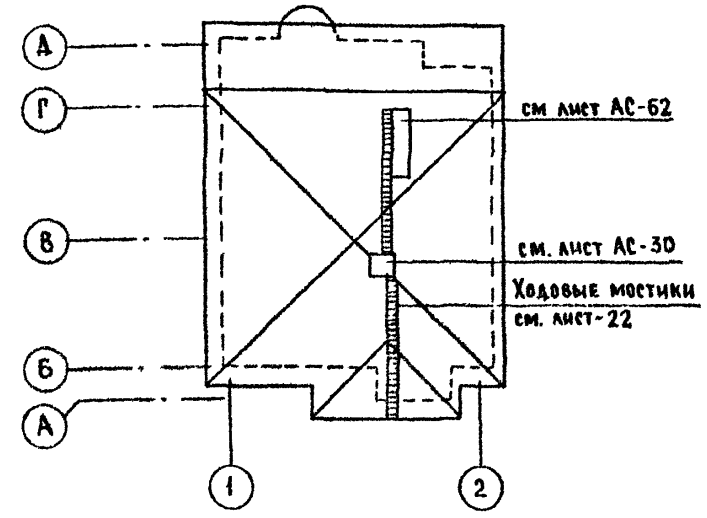
\*\* Подоконная доска ПА-5-1шт для основного решения  
ПА 5-1шт для варианта дома с  
люфт-кабзетом

Привязан

Изм №

1	2	3	4	5	6
ПА-5	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА-1-34x200x2200		2**	
ПА-6	ГОСТ 8242-88	Подоконная доска ПА-1-34x200x2500		1	ВАРИАНТ СМ ЛИСТ
Ш-1	СМ ЛИСТ АС-32	Встроенный шкаф Ш-1		1	
А-1	СМ ЛИСТ АС-32	Антресоль А-1		1	

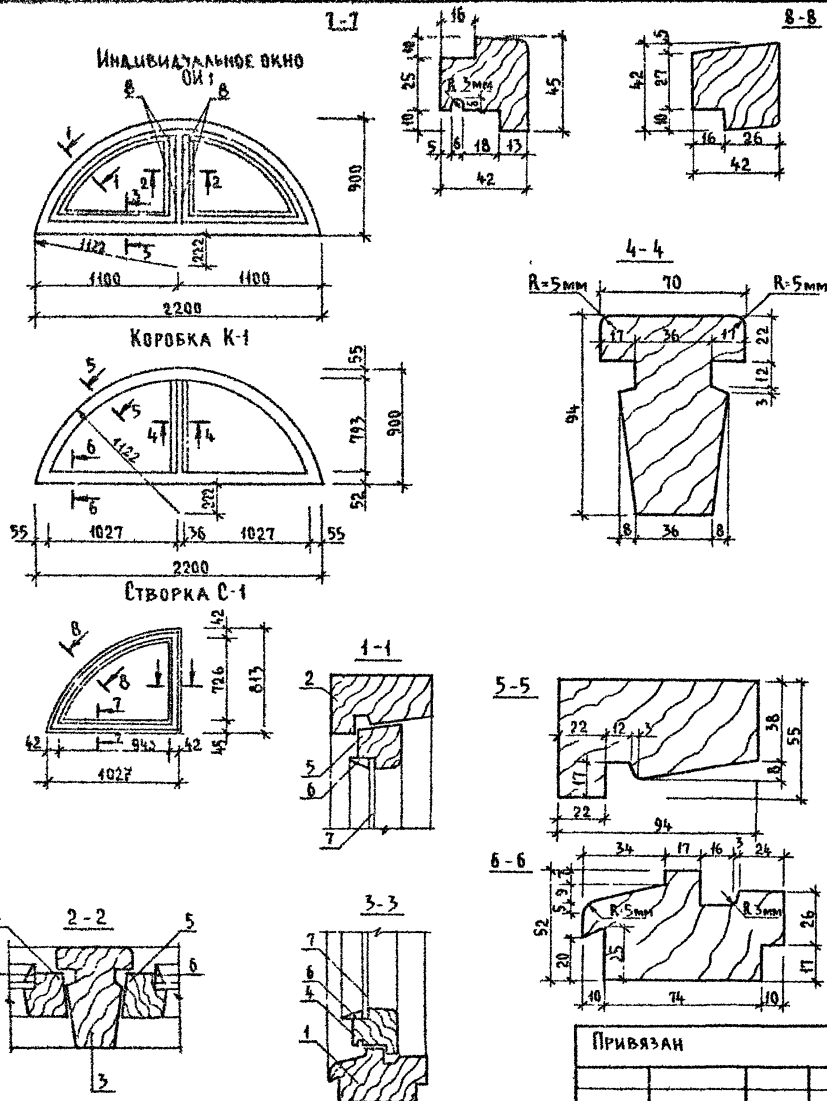
План кровли для варианта фасадов с изменением конфигурации и конструкции крыши



144-000-960.93 -АС

И контр	Бризовский	1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки	Стация	Лист	Листов
На ч маст	Радигин		Р	25	
Зам н м	Земляк		ЦНИИЭП Гражданское строительство		
РАП	Бризовский	Спецификация элементов заполнения проемов План кровли для варианта фасада			
Исполн	Смирнов				
Провер	Бризовский				

4000/3-01 30



## Спецификация материалов на ОИ-1

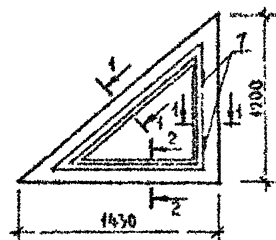
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
1	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94х52	п.м	2,2	
2	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94х55	п.м	3,05	
3	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94х70	п.м	0,79	
4	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 45х42	п.м	2,05	
5	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 42х42	п.м	4,63	
6	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Рейка-штапик 16х10	п.м	5,9	
7	Стекло оконное ГОСТ 111-89	Остекление толщ 3 мм	м <sup>2</sup>	4,1	
8	ГОСТ 5088-80	Петля п. 85-1	шт	4	

## Спецификация сборочных единиц оконного блока ОИ-1

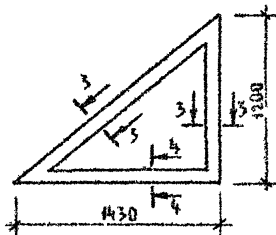
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч.
К-1	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Коробка	1		
С-1	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Створка	2		

144-000-960.93 АС

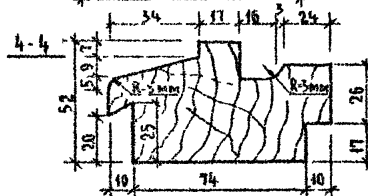
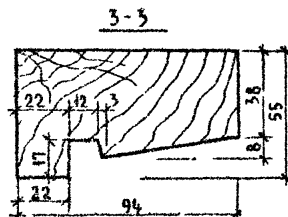
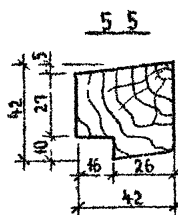
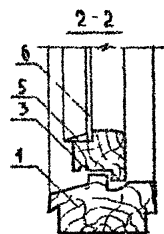
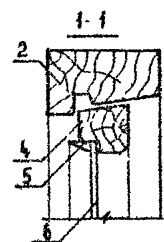
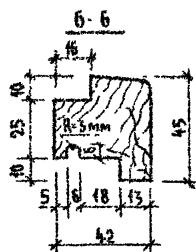
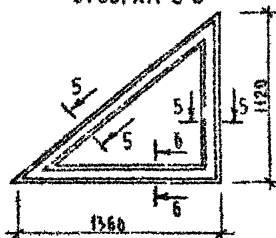
Н КОНТР	БРЖОЗОВСКИЙ	М			
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	М			
ЗАМ Н.М.	ЗЕМАЯ	М			
Г.АП	БРЖОЗОВСКИЙ	М			
ИСПОЛН	СМИРНОВ	М			
ПРОВЕР	БРЖОЗОВСКИЙ	М			
1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки					
Индивидуальное окно ОИ-1 Спецификация сборочных единиц и материалов				Стация	Лист
				Р	26
				ЦНИИЭП Гражданского строительства	

Индивидуальное окно  
ОИ 2

Коробка К-2



Створка С-2



## Спецификация материалов на ОИ-2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кр	Примеч
1	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94x52	п м	1,3	
2	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94x55	п м	3,1	
3	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 45x42	п м	1,2	
4	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус створки 42x42	п м	2,9	
5	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Рейка-штапик 16x40	п м	3,8	
6	Стекло оконное ГОСТ 111-89	Остекление толщ 3мм	м <sup>2</sup>	0,7	
7	ГОСТ 5088-80	Петля П 83-1	шт	2	

## Спецификация сборочных единиц оконного блока ОИ-2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кр	Примеч
К-2	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Коробка	1		
С-2	Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Створка	1		

Лист № 004, выдан в дата 03.04.1988 №  
24064-23

Привязан

Инв №

И КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. И.М. ЗЕМАЯК  
ИСПОЛ. СМЕРНОВ  
ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

1-этажный 1-квартирный 3-ком-  
натный жилой дом с возможно-  
стью двухсторонней блокировки  
Индивидуальное окно ОИ 2 для  
варианта фасада с изменением  
конфигурации и конструкции  
крыши

144-000-960.93 -АС

Стация/Лист/Листов  
Р 27

ЦНИИЭП  
Граждансельстрой

400043-01 32

ИЗВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА  
2-4084-35

Компенсационный  
нащельник из оцин-  
кованного железа  
высотой 100 мм

Фартук из оцинко-  
ванного железа

Откос из  
цементно-песчаного  
раствора  
Уголок 44×94 из  
полосы 4×40  
по периметру оконного  
проема после предварительной  
правосной разметки

Деревянная пробка  $\phi$  20 мм

Вертикальное сечение оконного проема м 1:2

Минераловатное заполнение

Нащельник 19×94

Горизонтальное сечение оконного проема м 1:2

Элементы рамы-обоймы (см. лист  
Брус 74×94 хвойных пород дерева ГОСТ 24454-80Е

1 Расход материалов на рамы-обоймы на листе АС-29  
2 " уточнить по месту.

Привязан

Н КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. НМ. ЗЕМЛЯК  
РАП. БРЖОЗОВСКИЙ  
ИСПОЛН. БУЛАТОВ  
ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

ИЗВ. №

1-этажный 1-квартирный 5-ком-  
натный жилой дом с возможно-  
стью двухсторонней блокировки

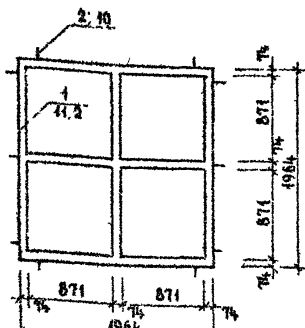
Оконные проемы в наружных  
стенах. Сечения.

144-000-960.93 -АС

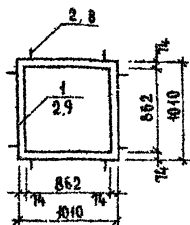
Стадия Лист Лист  
Р 28

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

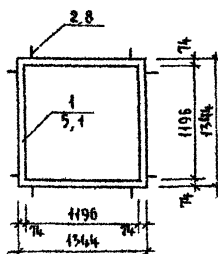
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-4 4шт



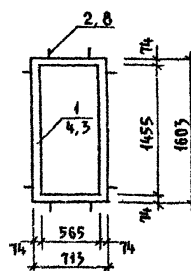
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-4



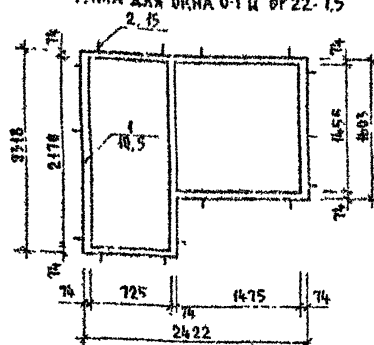
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2



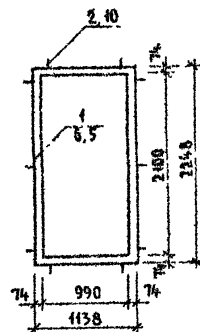
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-3



РАМА ДЛЯ ОКНА 0-1 и БР 22-75



РАМА ДЛЯ ДВЕРНОГО БЛОКА ДП-21-10П



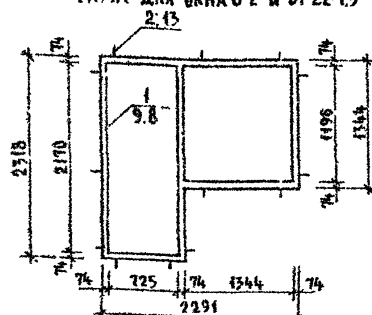
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА РАМЫ-ОБОЙМЫ

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ
1	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е	РАМЫ-ОБОЙМЫ ИЗ БРУСА 74x94	п.м	61.9	
2	ПОЛОСА 2x20 ГОСТ 403-76 СТ 3 ГОСТ 535-79	УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ 74x94 ИЗ ПОЛОСЫ 1x170 мм	92		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1/41.2  
ПОЗИЦИЯ  
КОЛ ВО ШТУК  
НА  
ПОЗИЦИЮ2.8  
ПОЗИЦИЯ; КОЛ ВО ШТУК

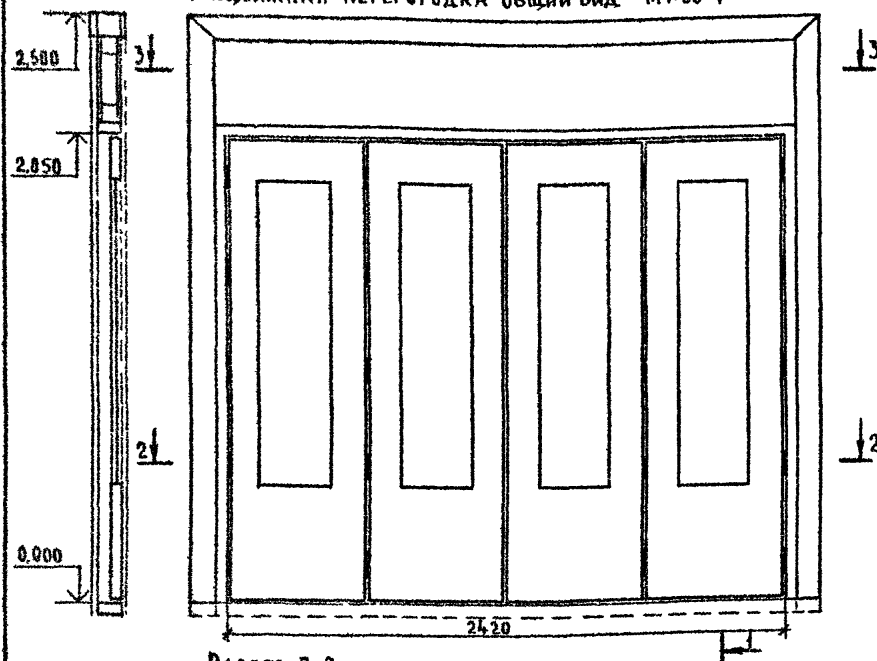
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2 и БР 22-75



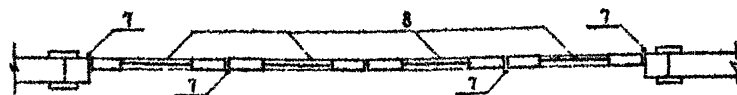
ПРИВЯЗАН				144-000-960.93 -АС		
ИНВ №		И КОНТР	БРЖОЗОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ- НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНО- СТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		НАЧ МАСТ	РАДЫГИН		Р	29
		ЗАМ И М	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
		РАП	БРЖОЗОВСКИЙ			
		ИСПОЛН	СМИРНОВ	РАМЫ-ОБОЙМЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ		



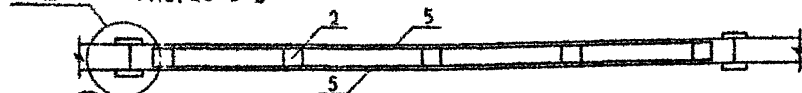
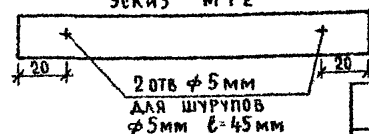
РАЗРЕЗ 1-1

ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА  
Раздвижная перегородка Общий вид м 1:20

РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3

Монтажная полоса поз 6  
эскиз м 1:22 отв  $\phi 5$  мм  
для шурупов  
 $\phi 5$  мм  $l=45$  мм

Привязан

ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧ
1	Пиломатериалы хвойных порода ГОСТ 24454-80Е	БРУС КАРКАСА 94x90 п м	13		
2	Пиломатериалы хвойных порода ГОСТ 24454-80Е	БРУС КАРКАСА 80x80 п м	8		
3	Пиломатериалы хвойных порода ГОСТ 24454-80Е	Доска НАЛИЧНИКА 94x22 п м	15		
4	Пиломатериалы хвойных порода ГОСТ 24454-80Е	ПРОБКА $\phi 20 \times 90$	12		
5	ПЛИТА ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНО- ВОЛОКНИСТАЯ ГОСТ 4598 86	ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ТОЛЩ 5 мм, м <sup>2</sup>	2,5		С ДВУХ СТОРОН
6	Полоса 2x20 ГОСТ 103-76 СТ 3 ГОСТ 535-88	МОНТАЖНАЯ ПОЛОСА $l=150$ мм	24		ЧЕРЕЗ 100 мм
7		ПЕТАЯ	20		
8	4.136-10	ПОЛОТНО ОТ ДВЕРНОГО БЛОКА Д0 21-13	4		

1. ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ПОЗ 5 ОКЛЕИТЬ ОБОЯМИ.

2. ОТКРЫТЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ ПОКРЫТЬ ТОННИРОВАННОЙ ОЛИФЬЮ И ЛАКОМ

144-000-960.93 АС

ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					
ИВ №					

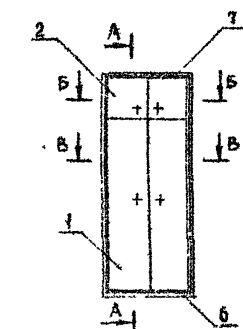
1-этажный 1-квартирный 3-ком-  
натный жилой дом с возможно-  
стью двухсторонней блокировкиЭтадия Лист Листов  
Р 31

Раздвижная перегородка

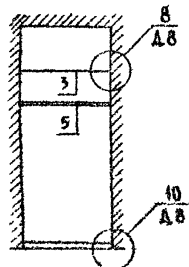
ЦНИИЭП  
Граждансельстрой



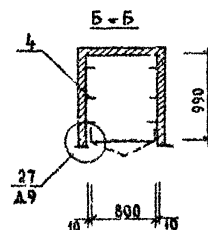
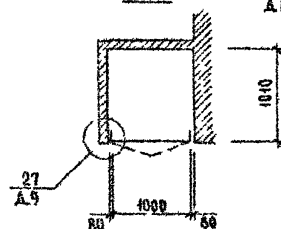
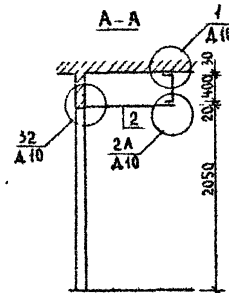
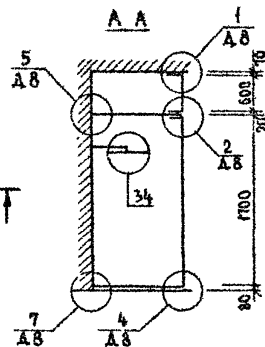
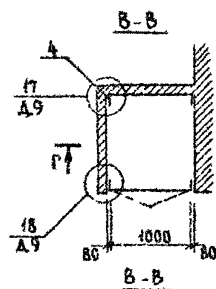
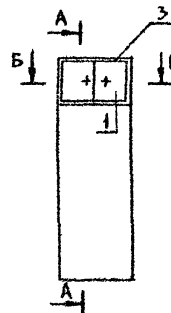
Шкаф встроенный Ш-1



Г-Г



Антресоль А-1



Спецификация на встроенный шкаф Ш-1 и антресоль А-1

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕР
<b>ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1</b>				
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>				
	1 172 5-6-0000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	1 172 5-6-0000А8	УЗЛЫ 1 16		
	1 172 5-6-0000А9	УЗЛЫ 17 20, 27, 28		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>				
1	1 172 5-6-0100-08	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ17-10	1	
2	1 172 5-6-0200-14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-10	1	
3	1.172.5-6-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА L-1050x1010	1	
<b>ДЕТАЛИ</b>				
4	1 172 5-6-0002	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-1	2	
5	1 172 5-6-0003 02	ШТАНГА Ш-3	1	
6	1 172 5-6-0007	ЦОКОЛЬ	12	пм
7	1 172 5-6-0008-03	НАЛИЧНИК Н4	62	пм
8	1 172 5-6-0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2	
9	1 172 5-6-0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	4	
10	1 172 5-6-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	4	
11	1 172 5-6-0014	УГОЛЬНИК УМ2	4	
<b>АНТРЕСОЛЬ А-1</b>				
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>				
	1 172 5-6-0000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	1 172 5-6-0000 А10	УЗЛЫ 1, 32, 2А		
	1 172 5-6-0000 А9	УЗЛЫ 27 28		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>				
1	1 172 5-6-0200 12	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-8	1	
2	1 172 5-6-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА L-990x800	1	
<b>ДЕТАЛИ</b>				
3	1 172 5-6-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	24	пм
4	1 172 5-6-0015	УГОЛЬНИК УМ1	6	
5	1 172 5-6-0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	2	
6	1 172 5-6-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	2	

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

Н КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ  
НАЧ МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ Н.М. ЗЕМЛЯК  
РАП. БРЖОЗОВСКИЙ  
ИСПОЛН. СМЕРНОВ  
ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

4-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

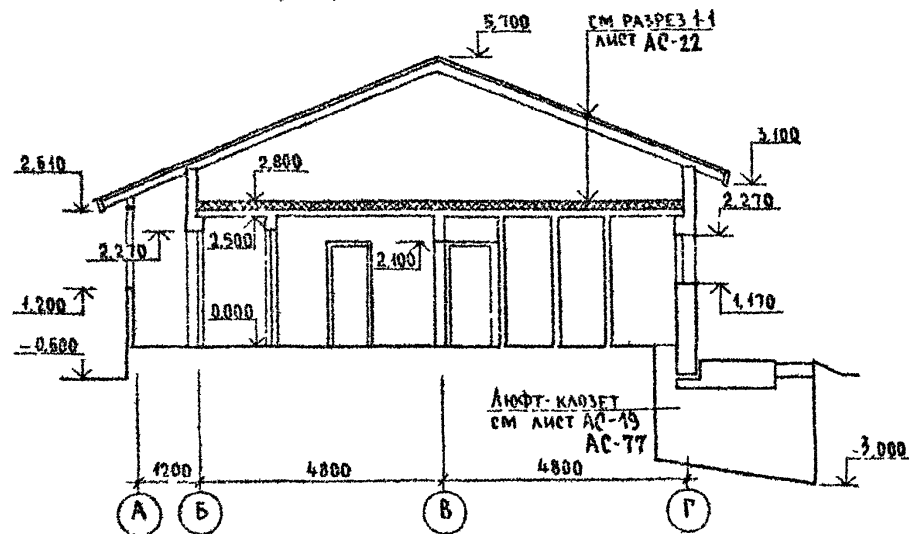
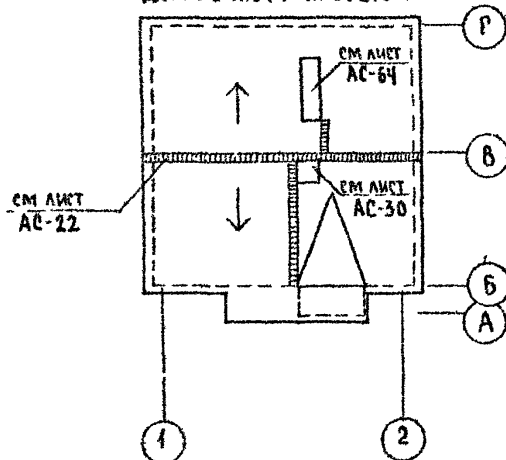
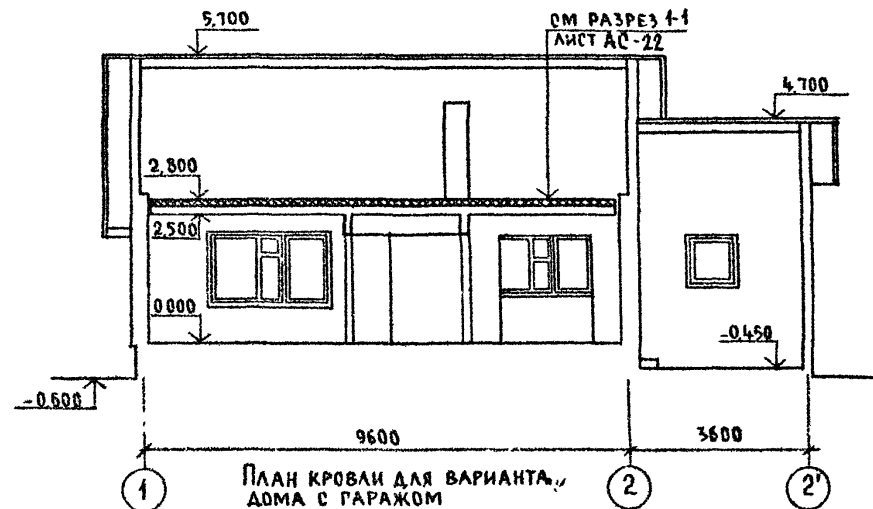
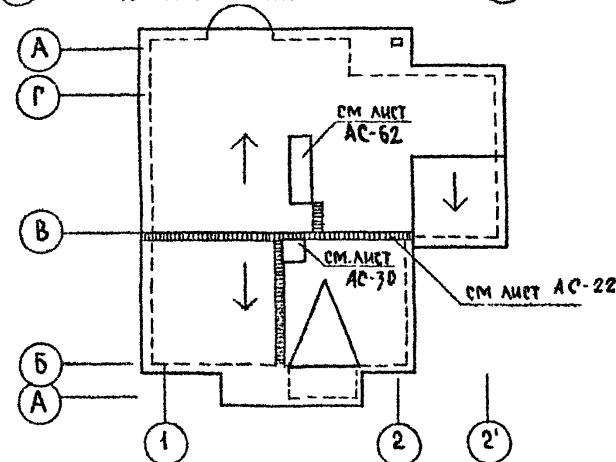
Р 32

ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1  
АНТРЕСОЛЬ А-1

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ИНВ. № 1004А ПОДПИСЬ И ДАТА УЗЛАН. ИНВ. № 2-4064-37

Альбом I

РАЗРЕЗ 2-2 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА  
С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА  
ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМРАЗРЕЗ 3-3 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА  
С ГАРАЖОМПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА  
ДОМА С ГАРАЖОМ

144-000-960.93 АС

Привязан	Н. КОНТР	Бржозовский		1-этажный 1-квартирный 3-ком	Стадия	Лист	Листов
	НАЧ МАСТ	РАДЫГИН		НАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ	Р	33	
	ЗАМ Н.М.	ЗЕМЛЯК		ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ			
	ПАП	Бржозовский		РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
Инв №	ИСПОЛН	СМИРНОВ		ПЛАНЫ КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТОВ			
	ПРОВЕР	Бржозовский		ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ, ГАРАЖОМ			

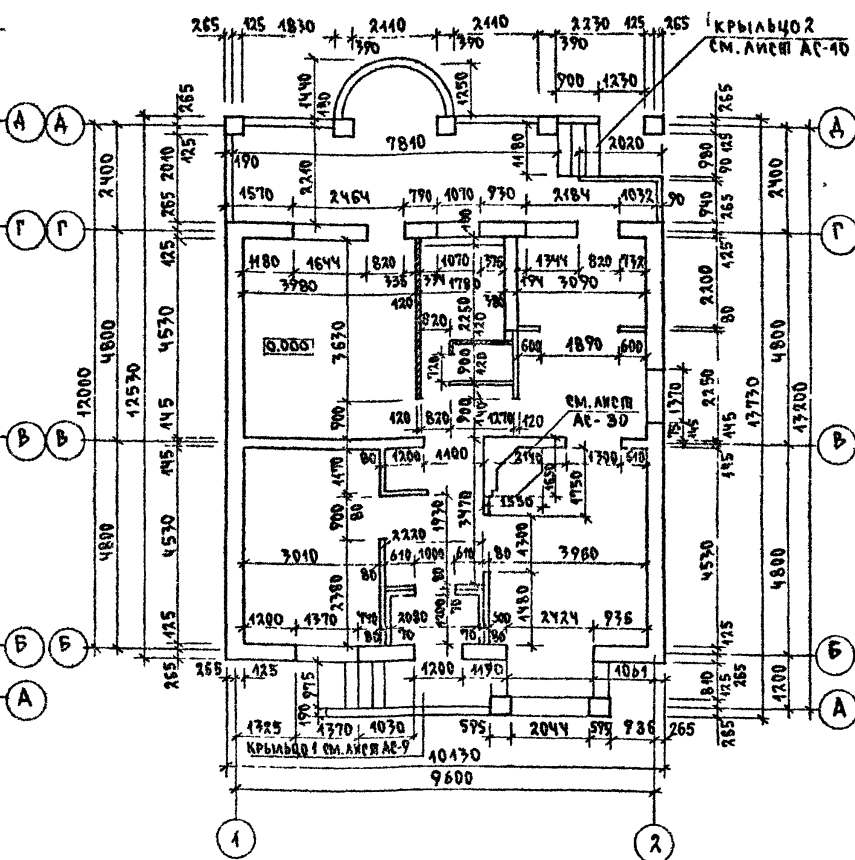
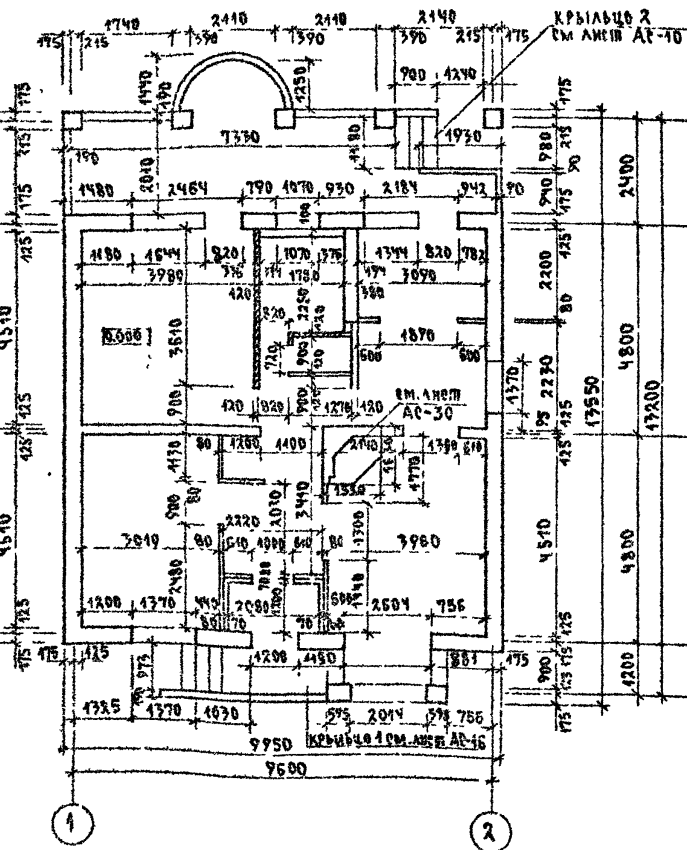
цр0043-01 38

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА СО  
СТЕНАМИ ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С  
ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ВАРИАНТА ДОМА  
С МЕЛКОШТУЧНЫМИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ

АЛЬБОМ I

ИНВ. N ПОДА ПЛАНИРОВАНИЯ И ЗАДАЧА  
2-ЧИСЛА-99



144-000-960.93

АС

ПРИВЯЗАН

И КОМП. БРЖОЗОВСКИЙ  
НАЧ. МАС. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК  
Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ  
ИСПОЛН. СМЕРНОВ  
ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

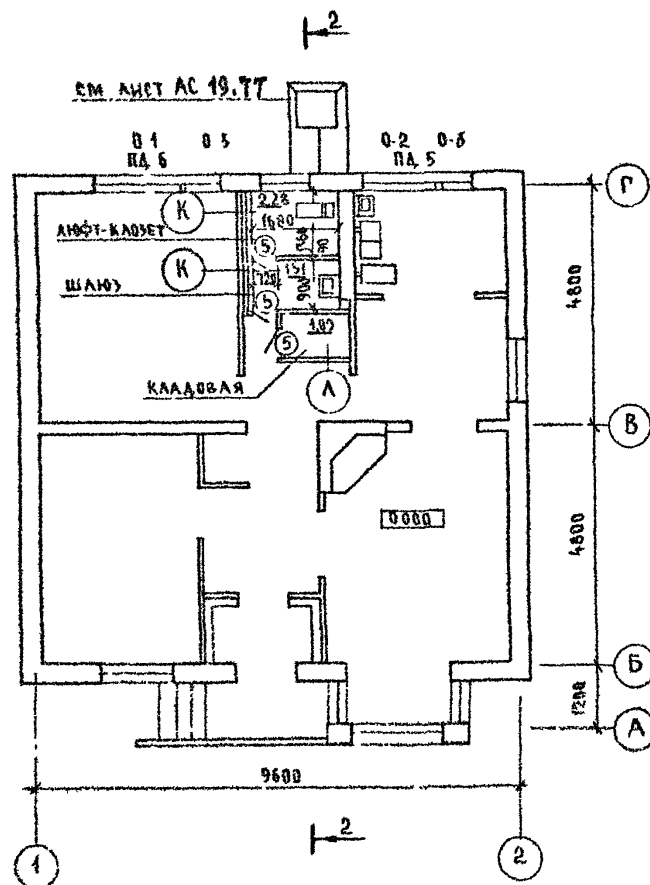
1-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ  
3-КОМПАКТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОЯНОВ  
БЛЮКИРОВКИ

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 34

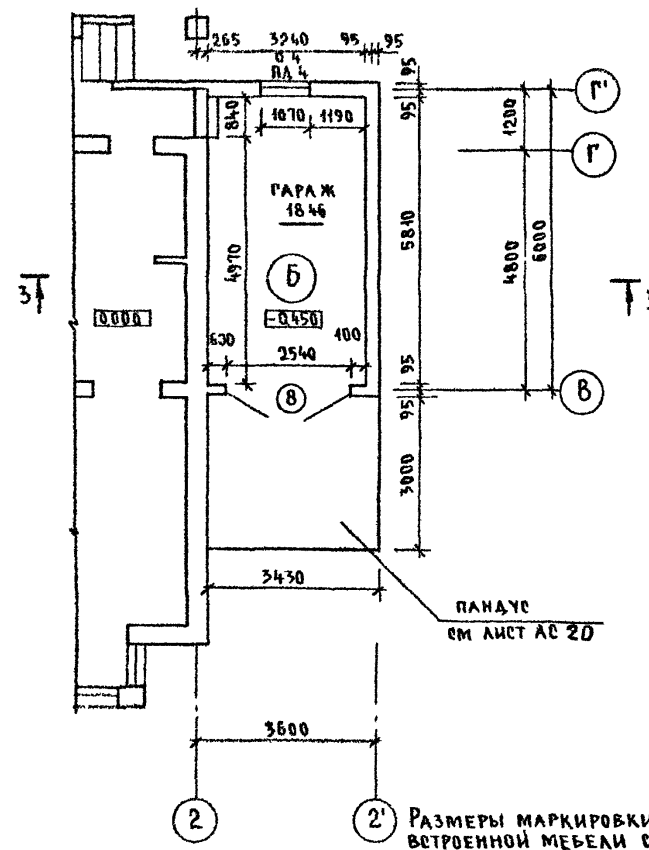
ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТОВ  
ДОМОВ СО СТЕНАМИ ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕИ-  
СТОГО БЕТОНА, С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕ-  
КРЫТИЯМИ И ГИПСОКАРТОННЫМИ

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

План на отм 0.000 для варианта  
дома с лифтом-каюзой



Фрагмент плана дома на отм 0.000 для  
варианта дома с гаражом

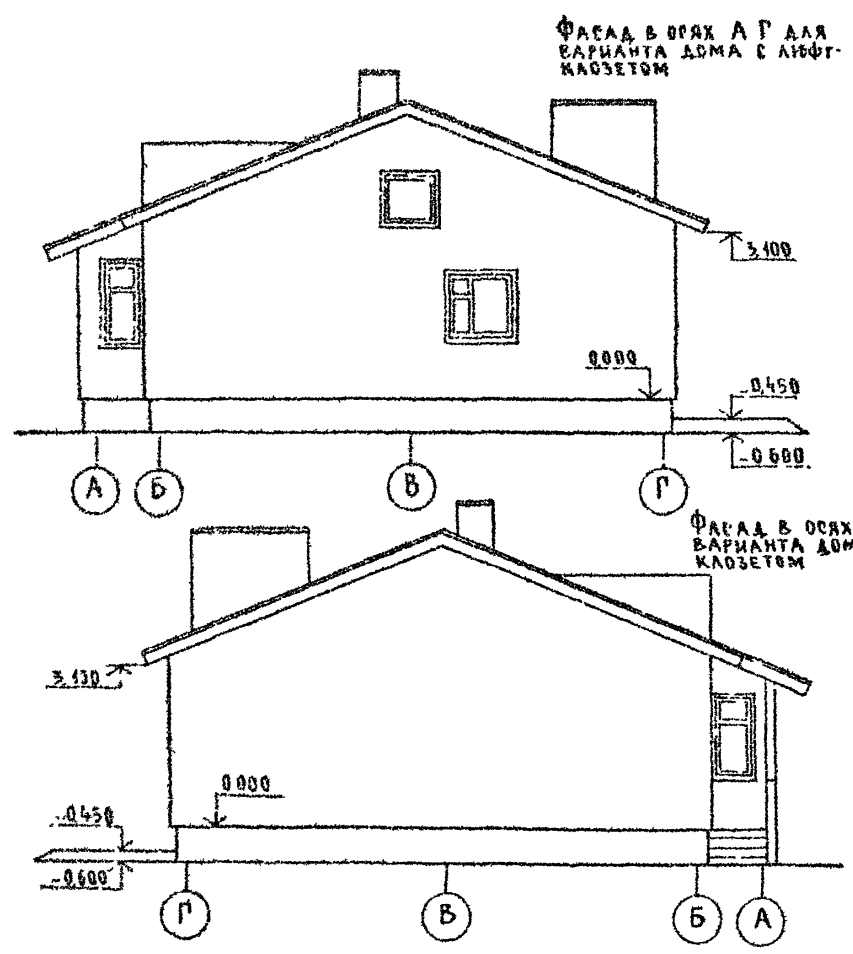


РАЗМЕРЫ МАРКИРОВКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И  
ВСТРОЕННОЙ МЕБЕЛИ СМ ЛИСТ АС 24

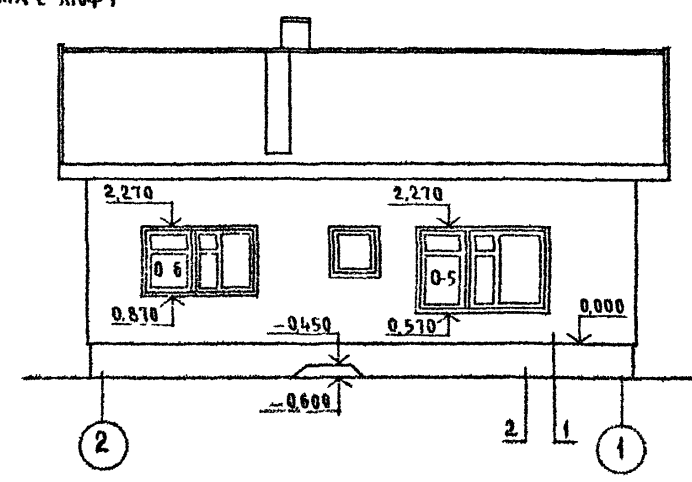
ИНВ № 0000 ПОДПИСЬ И ДАТА РАЗРАБОТЧИКА  
2-4054-40

144-000-960 93 - АС			
ПРИВЯЗАН			
И КОНТР	БРЖОЗОВСКИЙ	И	1 ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТ
НАЧ РАБОТ	РАДЫГИН	И	НЫЙ ЖИЛИЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ
ЗАМ НАМ	ЗЕМЛЯК	И	ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ
РАП	БРЖОЗОВСКИЙ	И	СТАДИЯ
ИСПОЛ	СМИРНОВ	И	ЛИСТ
ПРОВЕР	БРЖОЗОВСКИЙ	И	ЛИСТОВ
ИНВ №		И	Р 35
		И	ЦНИИЭП
		И	ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом I



ФАСАД В ОСЯХ 2-1 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ

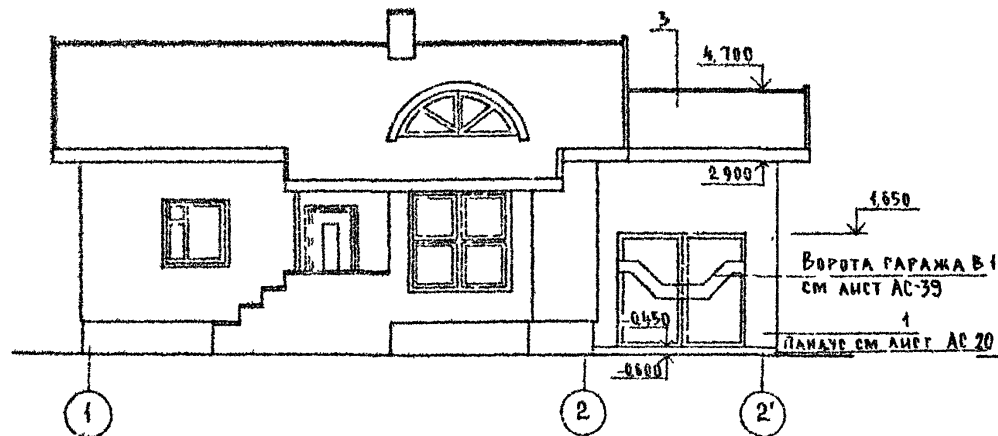


ОТМЕТКИ, МАРКИРОВКУ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ, ТИП ОТДЕЛКИ СМ ЛИСТ АС 21  
ФАСАД В ОСЯХ 1-2 СМ ЛИСТ АС 21

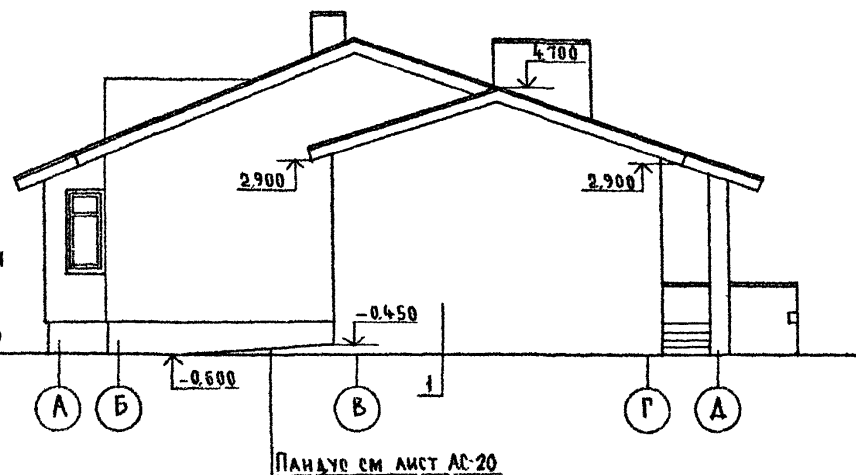
ИНВ. № ПОДАРИТЬ ДАТА ВЗЛОМ ИЛИ  
2-1064-14

				144-000-960 93 - АС		
Привязан				И. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ПРОФИТИРОВКИ	
				НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН		
				ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК		
				ИСПОЛ. СМЫРНОВ		
ИНВ. №				ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ	Фасады в осях А-Г, 2-1, Г-А (ВАРИАНТ)	
					СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	36
					ЦНИИЭП	
					ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

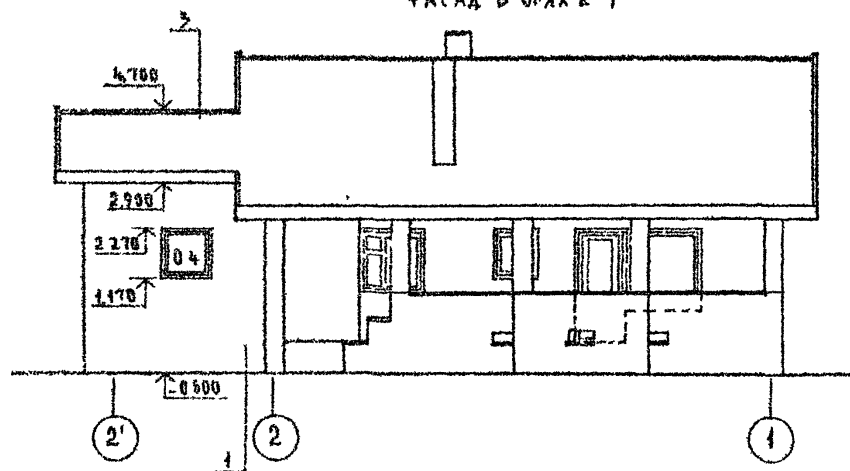
ФАСАД В Осях 1-2'



ФАСАД В Осях А-А



ФАСАД В Осях 2'-1



1 Отметки и маркировки заполнения проемов, тип отделки см лист АС 21  
2 Фасад в осях А-А см лист АС 21

Привязан

ИНВ №

И. КОНТ. Р. ЖОЗОВСКИЙ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. НАЧ. ЗГМАЯК  
Г. А. П. Р. ЖОЗОВСКИЙ  
ИСПОЛ. С. МИРНОВ  
ПРОВЕР. Р. ЖОЗОВСКИЙ

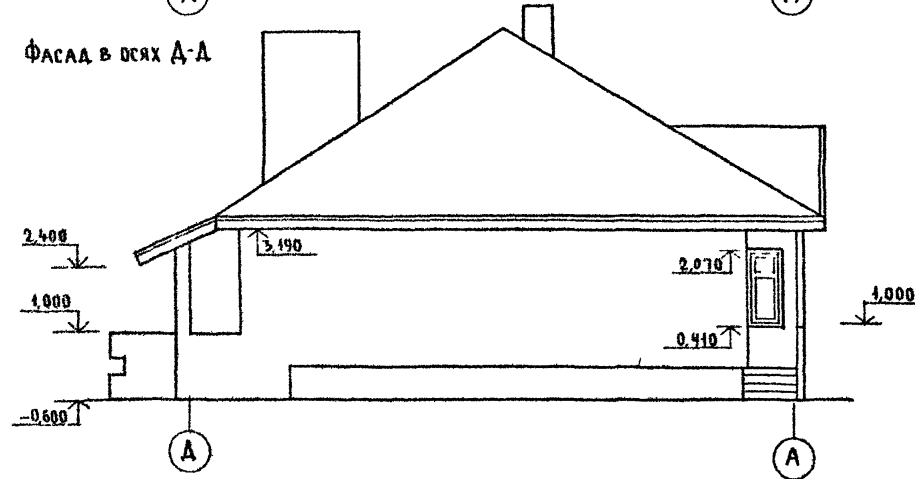
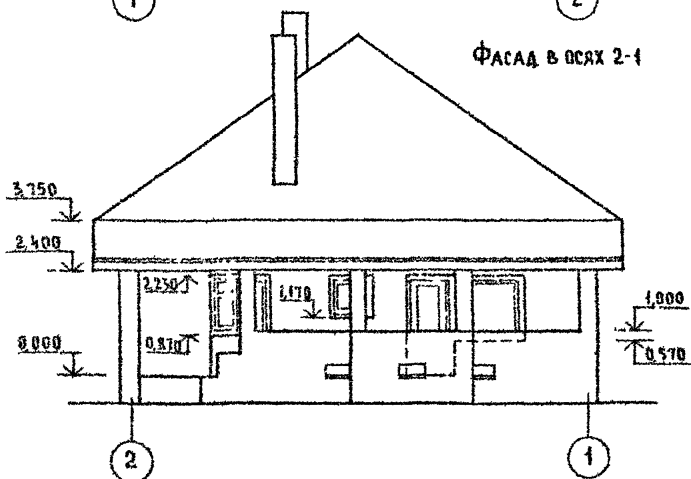
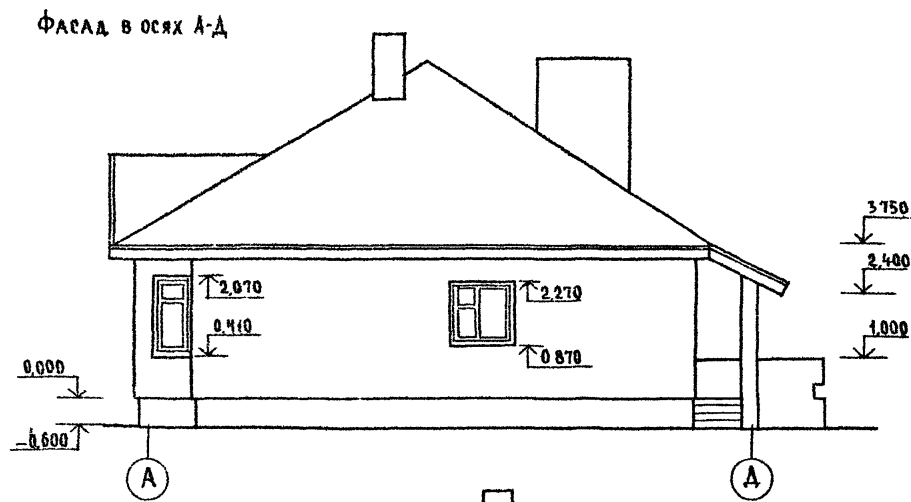
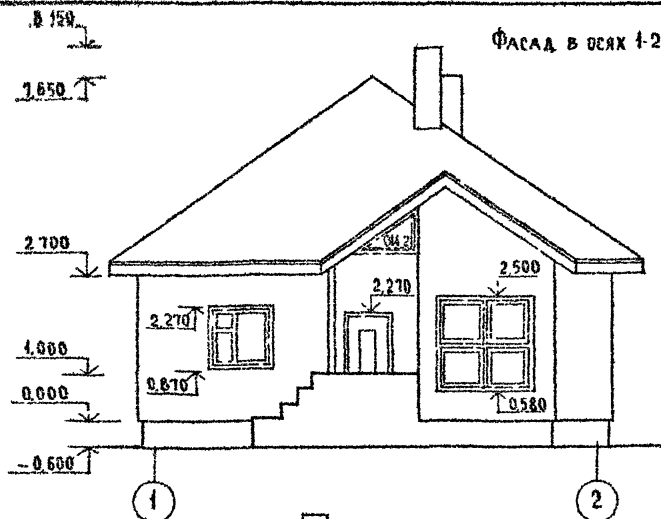
144-000-960 93 - АС

4-этажный 1-квартирный  
3-комнатный жилой дом с  
возможностью двухсторонней  
вентиляции

Фасады в осях А-А;  
1-2'; 2'-1  
(вариант с гаражом)

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

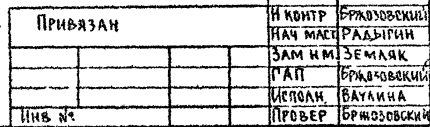
ЦНИИЭП  
Граждансельстрой



Маркировку элементов заполнения проемов и тип  
отделки см лист А021.

144-000-960.93 - АС

Привязан				1-этажный 1-квартирный 5-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки			Стация	Лист	Листов
				Н КОНТ	БРНОВОВСКИЙ		Р	38	
				НАЧ И	РАДЫГИН				
				ЗАМ И	ЗЕМЯК				
				ГАП	БРНОВОВСКИЙ				
				Исполн	СМИРНОВ				
ИНВ №				ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2; 2-1; А-А, Д-А			ЦНИИЭП		
				ВАРИАНТ С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ/			ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
		<u>ДЕТАЛЬ П-1 (4 шт)</u>			
1	ГОСТ 103-76*	-80x10, l= 880	1	5,5	
2	ГОСТ 7798-70*	Болты М 20x 100	1	0,32	
3	ГОСТ 11374-78	Шайбы М 20	1	0,023	
4	ГОСТ 5915-70*	Гайки М 20	1	0,063	
		<u>ДЕТАЛЬ П-2 (4 шт)</u>			
5	ГОСТ 103-76*	-60x10, l= 80	1	0,4	
6	ГОСТ 5781-82*	φ20 АІ, l= 160	1	0,4	
7	ГОСТ 5781-82*	φ 20 АІ, l= 100	1	0,2	
		<u>ДЕТАЛЬ М-1 (4 шт)</u>			
8	ГОСТ 103-76*	-80x10, l= 100	1	0,6	
9	ГОСТ 5781-82*	φ8 АІ, l= 660	1	0,3	
		<u>ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u>		0,694	м³
10	КОРОБКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ)	Брусok 92x67, l= 1975	2	0,012	м³
11	ПЕРЕПЛЕТ (ЦЕНТР)	Брусok 92x67, l= 1875	2	0,042	м³
12	МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Брус 92x33, l= 2540	1	0,008	м³
13	КОРОБКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)	Брусok 92x67, l= 2540	1	0,016	м³
14	ПЕРЕПЛЕТ (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)	Брусok 94x67, l= 1875	2	0,012	м³
15	ПЕРЕПЛЕТ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ)	Брусok 94x67, l= 1225	4	0,008	м³
16	ОБШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)	Доски 92x44, l= 1200	10	0,005	м³
17	ОБШИВКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ)	Доски 92x22, l= 1855	22	0,004	м³
18	НАШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)	Доски 92x19, l= 1300	4	0,002	м³
19	НАКАЛАДКА	Доски 100x13, l <sub>общ</sub> = 4,5	-	0,005	м³
20	РУЧКИ	Брусok 6x44, l <sub>общ</sub> = 3,0	-	0,005	м³

144-000-960.93 - AC

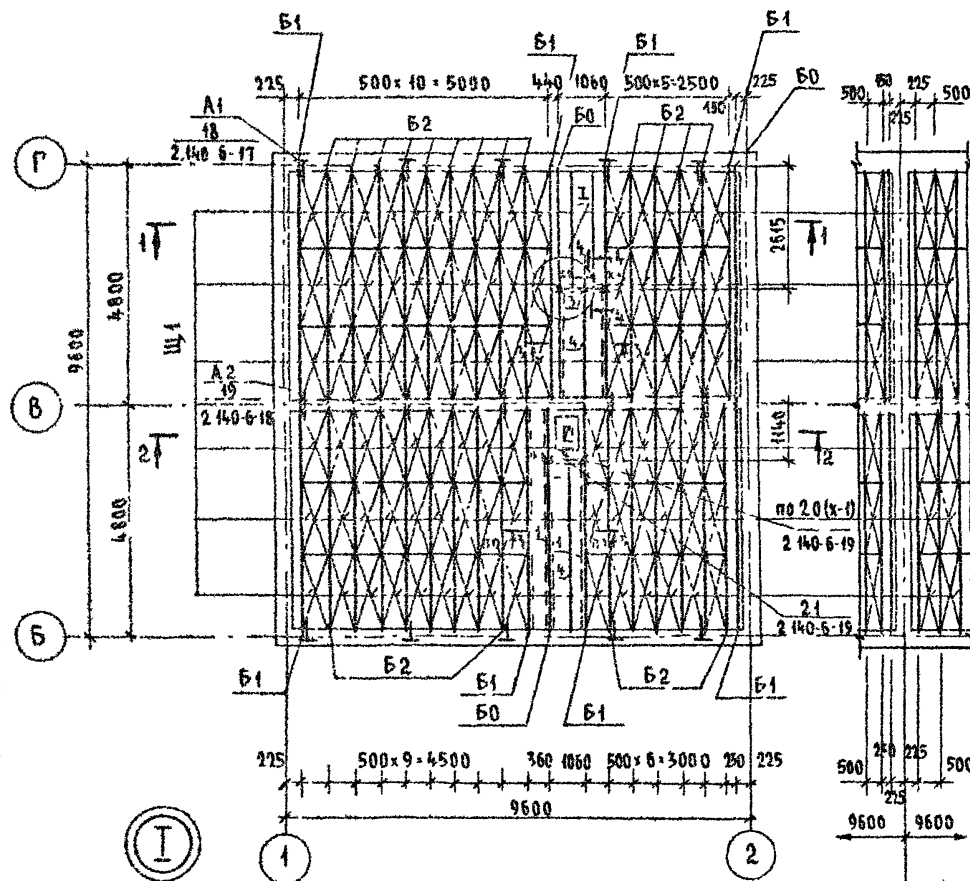
1-этажный 1-квартирный 3-комн.  
ный жилой дом с возможностью  
двухсторонней блокировки  
Ворота гаража В1  
Спецификация элементов  
ворот

Стадия	Лист	Листов
Р	39	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

ЭЛЕМЕНТ  
БАКИРОВКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕД. М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ</b>					
Б0	АС-42	БЦ0 - 48 17.15	3	0,13	
Б1	АС-42	БЦ1 - 48 17.19	8	0,137	
Б2	АС-42	БЦ2 - 48 17.23	27	0,144	
<b>ШИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</b>					
Щ1	ГОСТ 1005-86	Щ 15-1а	90	0,03	
1		БРУС 40x100	33,0	0,13	м
2		ДОСКА ТОЛЩ 16 мм	7,10	0,11	м <sup>2</sup>
3		БРУС 40x40	1	0,001	м
4		БАЛКА 2(50x175)	6,0	0,11	м
<b>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>					
А1	2 140-6-27	АНКЕР АМ-1	10	1,26	
А2	2 140-6-28	АНКЕР АМ-2	5	0,82	
Х-1	АС-42	ХОМУТ ХМ-1-1	4	1,80	кг

1 ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-89

2 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ С ЛИСТАМИ АС 41,42

144-000-960.93 - АС

И. КОНТР.	БРЮЗОВСКИЙ	ИЗЖАЖИ	1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	ИЗЖАЖИ		Р	40	
ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯН	ИЗЖАЖИ				
Г. А. П.	БРЮЗОВСКИЙ	ИЗЖАЖИ				
РАЗРАБ.	МУРАТОВА	ИЗЖАЖИ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИСПОЛН.	МУРАТОВА	ИЗЖАЖИ	ПЛАН /ВАРИАНТ/			
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	ИЗЖАЖИ				

400043-01 46

АЛБЕОМ I

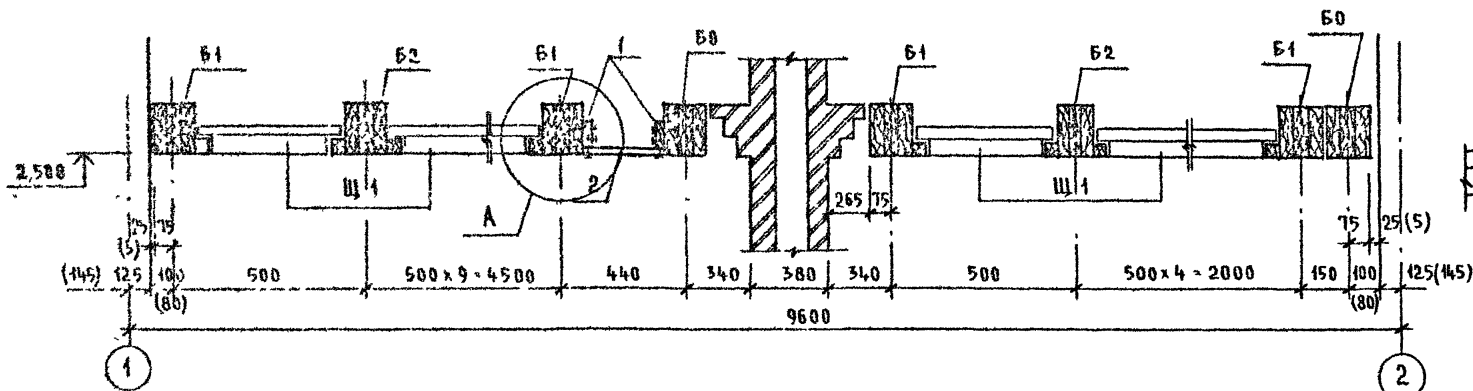
ИНВ. № ПОДА. ПОДАЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ  
2-4054-45

ПРИВЯЗАН

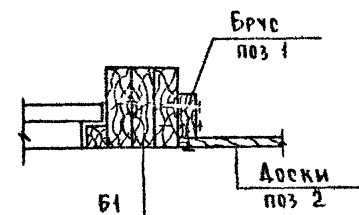
ИНВ. №

Альбом I

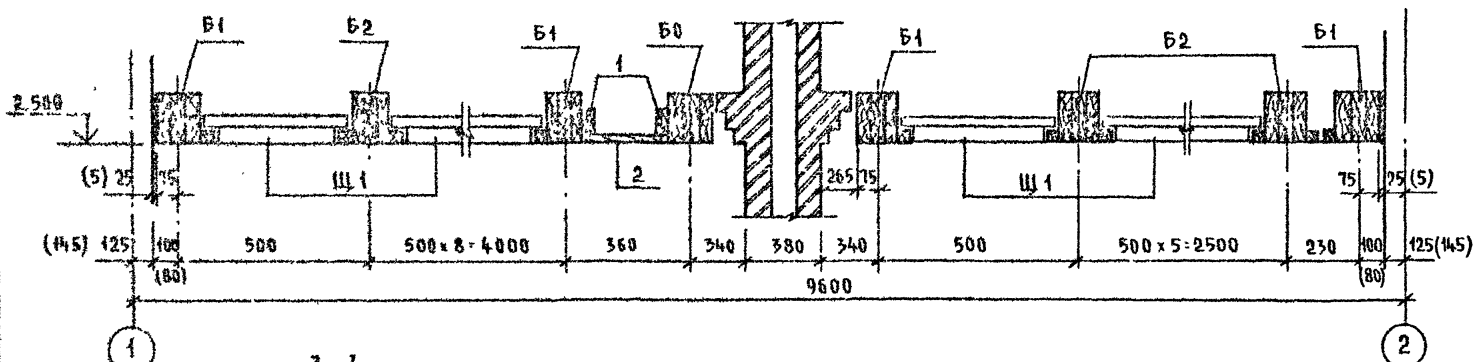
1-1



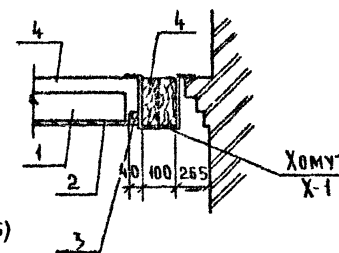
A



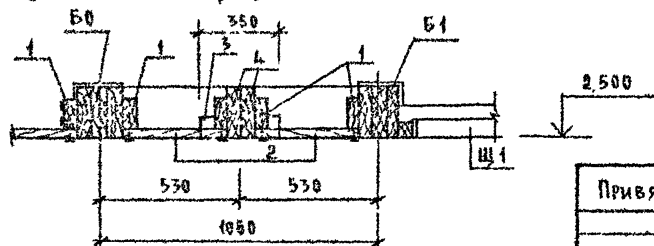
2-2



4-4



3-3



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ДВУХСТОРОННЕЙ БАКИРОВКИ

144-000-960 93 - АС

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

И КОНТР

НАЧ МАСТ

ЗАМ ИМ

РАБ

ИСПОЛ

ПРОВЕР

БРЖЗОВЕКИН

РАДЫГИН

ЗЕМАЯ

БРЖЗОВЕКИН

МИРОВА

МИРОВА

ДОРОФЛЕВА

1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ СЕЧЕНИЯ 1-1 4-4 ВАРИАНТ

СТАДИЯ Лист

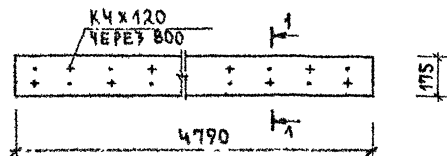
Листов

Р 41

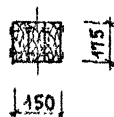
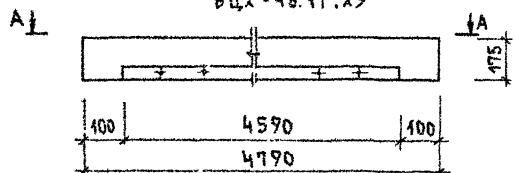
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

400043-01 48

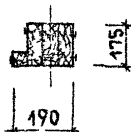
БЦО - 48.17.15



1-1

БЦ1-48.17.19  
БЦ2-48.17.23

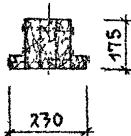
2-2



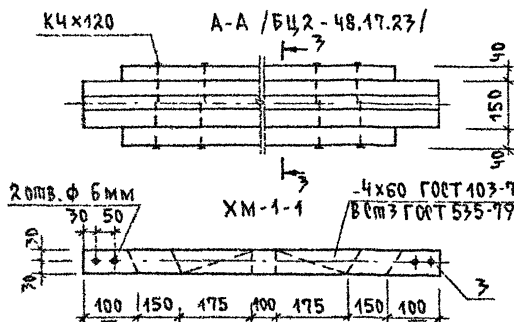
А-А / БЦ1-48.17.19 /



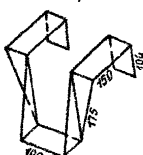
3-3



А-А / БЦ2-48.17.23 /



ХМ1-1 / В СБОРЕ /



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ БАЛКИ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ / ОБЩ. М <sup>3</sup> /
		БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦО-48.17.15			/0.43/
1	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 50х175; L=4790	3	0.43	М <sup>3</sup>
		БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ1-48.17.19			/0.437/
1	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 50х175; L=4790	3	0.43	М <sup>3</sup>
2	--	Брус 40х40; L=4590	1	0.007	М <sup>3</sup>
		БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ2-48.17.23			/0.444/
1	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 50х175; L=4790	3	0.43	М <sup>3</sup>
2	--	Брус 40х40; L=4590	2	0.014	М <sup>3</sup>
		ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХМ-1			
3	ГОСТ 103-76	-4х60; L=950	1	1.80	КГ

Балки следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 4981-87, с защитой от биоразрушения и возгорания.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ Н

Н КОНТ. БРЖОВСКИЙ  
НАЧ. МАР. РАДЫГИН  
ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК  
ГАП БРЖОВСКИЙ  
РАЗРАБ. МУРАТОВА  
ИСПОЛ. МУРАТОВА  
ПРОВЕР. АРОФЕЕВА

1-этажный 1-квартирный  
3-комнатный жилой дом с  
возможностью двухсторонней  
балкировки

БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ  
ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ.

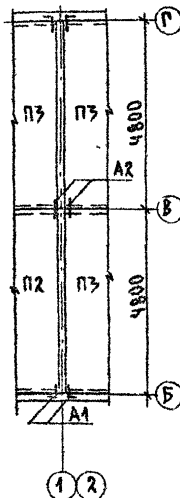
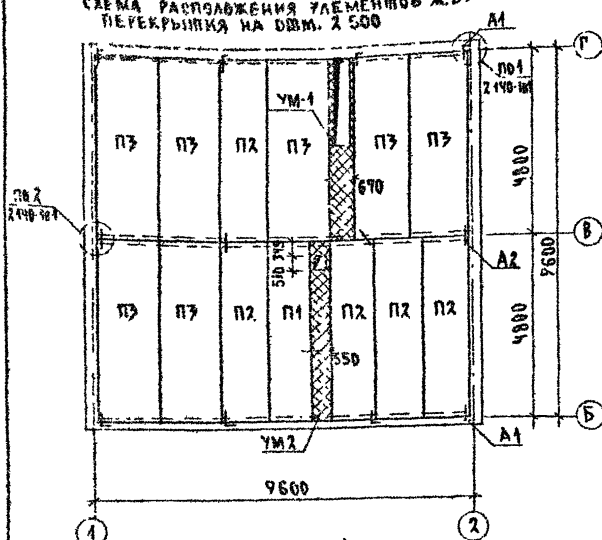
СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 42

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

## ЭЛЕМЕНТЫ БАКИРОВКИ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОШМ. 2.500

НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б.  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОШМ. 2.500



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

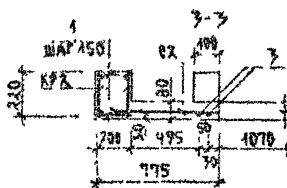
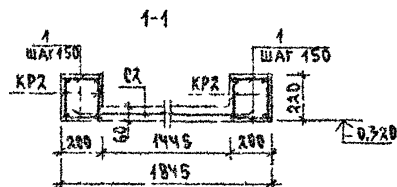
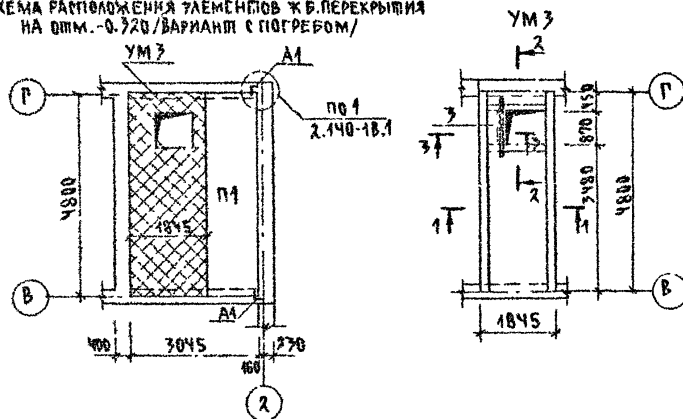
ТИП	РАЗМЕРЫ
A1	
A2	

1. Кладку панелей на стены и заделку швов между панелями производить на цементном растворе марки 100.
2. Металлические детали анкеровки панелей после устройства соединений оцинковать и защитить слоем цементного раствора марки 100.
3. Отверстия шириной до 150 мм пробить по месту в пустотах не нарушая несущих ребер панелей.
4. Монолитные участки УМ-1, УМ-2 см. лист АР-44

				144-000-960.93	АС
Н. КОМП.	БРЖЗОВСКИ	ПУ	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. М.С.	РАДЫГИН	ПУ	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	Р	43
ЗАМ. М.	ЗЕМАЛЯ	ПУ	ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ		
САП	БРЖЗОВСКИ	ПУ	БАКИРОВКИ		
МЕТ. РА	ТРЕТИКИНА	ПУ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	ЦНИИЭП	
ПРОВЕР.	АДОФЕЕВА	ПУ	Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОШМ. 2.500	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ  
НА ОШМ.-0.320/ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/



Данный лист смотри совместно  
с листами АС-43, 44, 46

Спецификация к схеме расположения элементов ж.б. перекрытия на ОШМ.-0.320  
/ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
П1	СЕРИЯ 1 144.1 ВЫП. Б4	ПК 48.12 - 4А IV Т МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК	1	1700	
УМЗ		УМЗ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	1		
А1	СМ. ЛИСТ АС-43	АНКЕР Ф10А II ГОСТ 5781-82; L=870	2	0.537	

Спецификация на монолитный участок УМЗ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
КР2	СМ. ЛИСТ АС-46	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	4	17.6	
КР3	СМ. ЛИСТ АС-46	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	4	4.0	
С2	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 58Р-100 58Р-100 2350; 2-380	1	27.0	
		ДЕТАЛИ			
1	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	ФБА I ГОСТ 5781-82; L=180	128	0.04	
2	---	ФБА I ГОСТ 5781-82; L=80	36	0.02	
3	---	Ф12А II ГОСТ 5781-82; L=1370	2	1.22	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛ. В15		0.56	М <sup>3</sup>

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАС.

ЗАМ. НАЧ. МАС.

ГАП

ИСПОЛН.

ПРОВЕР.

БРЖЗОВСКИЙ

РАДЫГИН

ЗЕМЛЯК

БРЖЗОВСКИЙ

ТВЕРДИНКА

ДОРОФЕЕВА

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
РАДИАЦИОННОЙ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОШМ.-0.320.  
/ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/  
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМЗ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 45

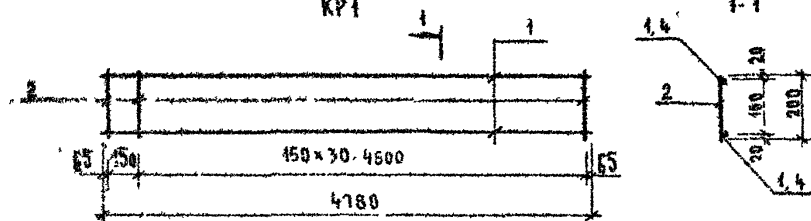
ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСКОЕ

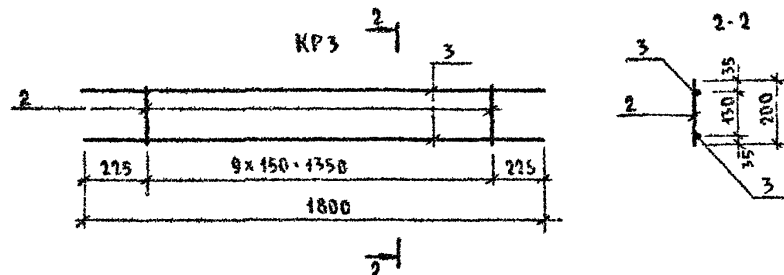
СТРОИТЕЛЬСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО

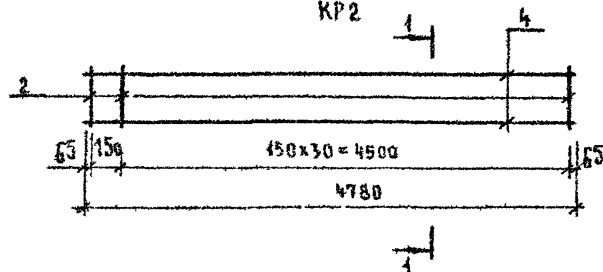
КР1



КР3



КР2



## Спецификация на каркасы КР1, КР3

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
		Каркас плоский КР1		11,04	
1	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	φ 12 АIII, ГОСТ 5781-82; L-4780	2	4,24	
2	— " —	φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200	32	0,08	
		Каркас плоский КР2		17,8	
4	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	φ 16 АIII, ГОСТ 5781-82; L-4780	2	7,51	
2	— " —	φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200	32	0,08	
		Каркас плоский КР3		4,0	
3	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	φ 12 АIII, ГОСТ 5781-82; L-1800	2	1,6	
2	— " —	φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200	10	0,08	

ИЗМ. № 001  
2-406H-51

Привязан

ИЗМ. №

И. КОНТР.  
НАЧ. МАСТ.  
ЗАМ. И.М.  
РА.П.  
ИСПОЛ.  
ПРОВЕР.

БЕЖОЗОВСКИЙ  
РАДЫГИН  
ЗЕМАЯК  
БЕЖОЗОВСКИЙ  
ИВЕРИТИНА  
ДОРОФЕЕВА

1-этажный 1-квартирный  
3-комнатный жилой дом  
с возможностью двухсторонней  
застройки

Каркасы плоские КР1 КР3

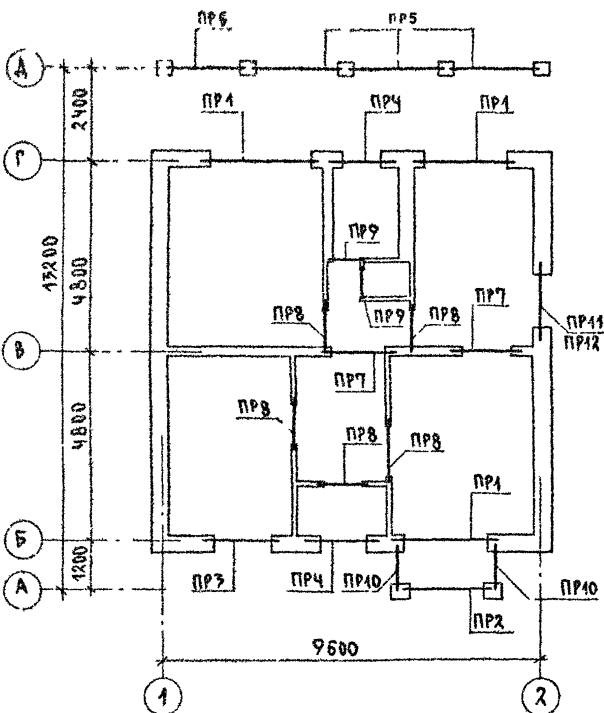
Стадия Лист Листов  
Р 46

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

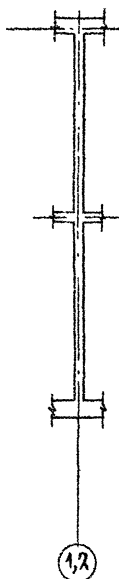
144-000-960 93 - АС

400043-01 51

АЛБЕДИ I



7Б-2,1



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>					
5ПБ30-7П	1.038.1-1.1 150000-01	ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-П	3	410	
3ПБ30-8-П	070000-03	3ПБ30-8-П	3	197	
10ПБ27-37-П	1.038.1-1.4 80000-03	10ПБ27-37-П	1	223	
9ПБ26-4-П	20000-05	9ПБ26-4-П	1	148	
10ПБ21-27-П	" 70000-03	10ПБ21-27-П	1	216	
9ПБ22-3-П	" 20000-04	9ПБ22-3-П	4	125	
9ПБ18-37-П	" 40000-05	9ПБ18-37-П	6	103	
9ПБ16-37-П	" 40000-04	9ПБ16-37-П	6	88	
8ПБ16-1	" 10000-02	8ПБ16-1	5	42	
8ПБ19-3	" 10000-04	8ПБ19-3	7	52	
2ПБ22-3-П	1.038.1-1.1 040000-01	2ПБ22-3-П	1	92	
3ПБ21-8-П	" 060000-03	3ПБ21-8-П	2	137	
3ПБ25-8-П	" 060000-05	3ПБ25-8-П	6	162	
2ПБ25-3-П	" 040000-01	2ПБ25-3-П	3	103	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
1	УГОЛОК	Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 СТ 3 КЛ ГОСТ 535-88	3,9	7,2	п.м.
2	БЕЗ ЧЕРП.	6 АШ ГОСТ 5781-82*	5,4	1,2	п.м.
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
БЕТОН КЛАССА В15			0,074		м³
ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М400			0,01		м³

144-000-960.93

АС

ПРИВЛЕЧЕН

Н КОНТР. АРОФЕЕВА  
НАЧ. МАГ. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМАЯК  
ГАП БУЖОБОВСКИЙ  
ИСПОЛН. СЕВРАЗОВА  
ПРОБЕР. МУРАТОВА

1-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
ПРОФИРОВКИ

СПАЦИАЛИСТ ЛИСИЧЕВ  
Р 47

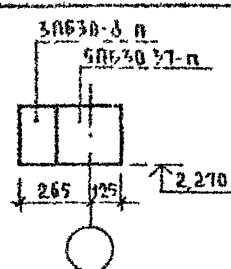
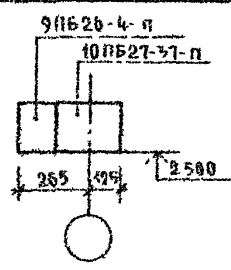
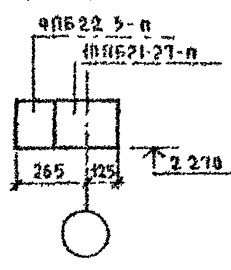
ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК.  
ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ.

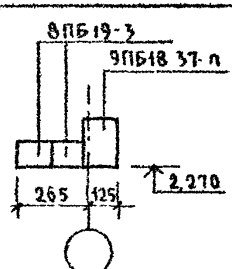
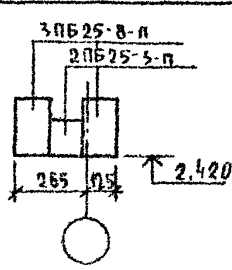
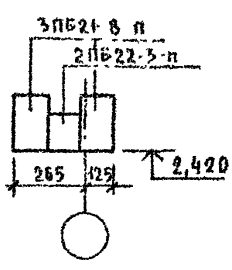
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

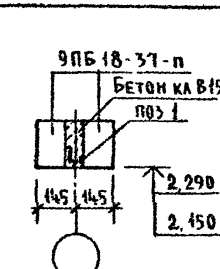
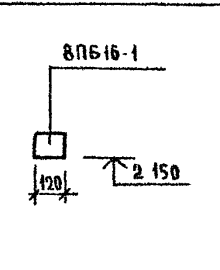
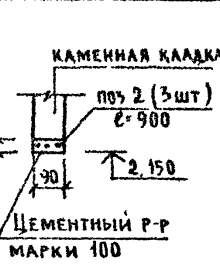
400043-01 52

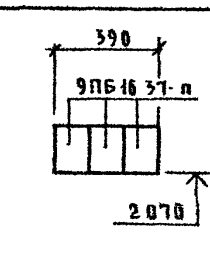
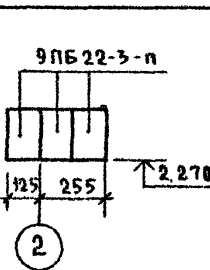
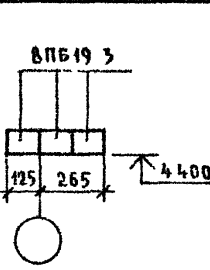


УНВ № ПОДА ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМНО  
2-4064-53

Тип	Схема сечения
ПР1 3 шт.	
ПР2 1 шт.	
ПР3 1 шт.	

Тип	Схема сечения
ПР4 2 шт.	
ПР5 3 шт.	
ПР6 1 шт.	

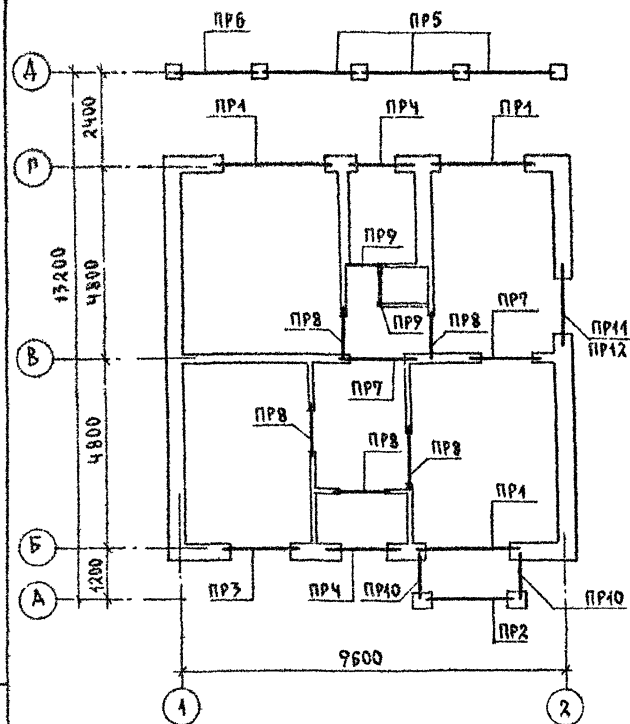
Тип	Схема сечения
ПР7 2 шт.	
ПР8 6 шт.	
ПР9 2 шт.	

Тип	Схема сечения
ПР10 2 шт.	
ПР11 1 шт.	
ПР12 1 шт.	

Данный лист см совместно с АС-47

144-000-960.93 - АС					
И КВНТР ЛЮРФЕЕВА					
НАЧ МАСТ РАДЫГИН					
ЗАМ ИМ ЗЕМЛЯК					
ГАП БРЖОЗОВСКИЙ					
РАЗРАБ МУРАТОВА					
ИСПОЛ ОБРАЗЦОВА					
ПРОВЕР МУРАТОВА					
Привязан			1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки		
ИИВ №			Ведомость перемычек Основное решение		
			ЦНИИЭП Гражданское строительство		
			Стация Р		
			Лист 48		
			Листов		

АЛБОМ I



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 мм /

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
5ПБ30-7-П	1.038.1-1.1 150000-01	ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-7-П	3	410	
3ПБ30-8-П	070000-03	3ПБ30-8-П	6	197	
10ПБ27-37-П	1.038.1-4.4 80000-03	10ПБ27-37-П	1	323	
9ПБ26-4-П	20000-05	9ПБ26-4-П	2	148	
10ПБ21-27-П	70000-03	10ПБ21-27-П	1	246	
9ПБ22-3-П	20000-01	9ПБ22-3-П	6	125	
9ПБ18-37-П	40000-05	9ПБ18-37-П	6	103	
9ПБ16-37-П	40000-04	9ПБ16-37-П	8	88	
8ПБ16-1	10000-02	8ПБ16-1	5	42	
8ПБ19-3	10000-04	8ПБ19-3	10	52	
2ПБ22-3-П	1.038.1-4.1 040000-01	2ПБ22-3-П	1	92	
3ПБ21-8-П	060000-03	3ПБ21-8-П	2	137	
3ПБ25-8-П	060000-05	3ПБ25-8-П	6	162	
2ПБ25-3-П	040000-01	2ПБ25-3-П	3	103	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1	УГЛАК	Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 кп ГОСТ 535-88	3,9	7,2	п.м
2	БЕЗ ЧЕРТ.	БАШ ГОСТ 5781-82*	5,4		п.м
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100	0,01		м <sup>3</sup>
		БЕТОН КЛАССА В15	0,034		м <sup>3</sup>

ИЗВ. И ПОДАТЬ И ДАВА  
2-0684-54

ПРИВЯЗАН

ИЗВ. №

И. КОМП.

НАЧ. МАСТ.

ЗАМ. НАЧ.

ТАП

ИСПОЛН.

ПРОФ. ФЕЕВА

РАДЫГИН

ЗЕМАЯК

БРАДЗОВСКИ

ОСТАТЦОВА

МУРАШОВА

1-этажный 1-квартирный  
3-комнатный жилой дом с  
возможностью двусторонней  
вентиляции

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК.  
ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 мм /

СТАДИЯ Лист

Р 49

ЛИСТОВ

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

144-000-960.93 АС

АЛЬБОМ I

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 3 шт.	
ПР2 4 шт.	
ПР3 1 шт.	

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР4 2 шт.	
ПР5 3 шт.	
ПР6 1 шт.	

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР7 2 шт.	
ПР8 5 шт.	
ПР9 2 шт.	

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР10 2 шт.	
ПР11 1 шт.	
ПР12 1 шт.	

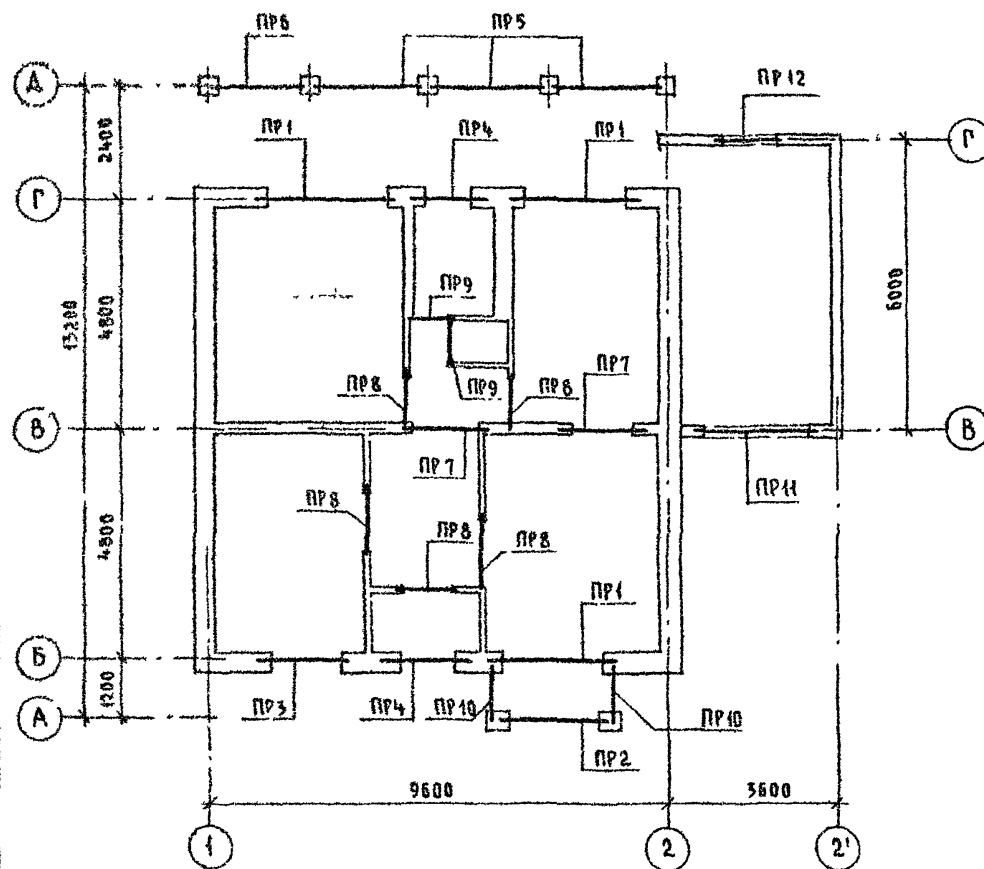
Данный лист см совместно с АС-49

ИНВ. № ПОДА ПОДСОБНА ДАТА ВЗАМ. № 2-4054-65

ПРИВЯЗАН			
И.КОНТ.	ДОРОФЕЕВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК
И.МАСТ.	РАДЫГИН	БРИЗОВСКИЙ	МУРАТОВА
И.А.П.	БРИЗОВСКИЙ	ОБРАЗЦОВА	МУРАТОВА
И.РАЗРАБ.	МУРАТОВА	МУРАТОВА	МУРАТОВА
И.ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	МУРАТОВА	МУРАТОВА
И.ПРОВЕР.	МУРАТОВА	МУРАТОВА	МУРАТОВА
И.Н.В. №			

144-000-960 93 - АС			
1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки			
Ведомость перемишек / вариант стен толщ 490 мм	Лист 50	Листов	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

А 0600 I



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА ЕД КР	ПРИМЕЧ
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>					
5ПБ30-37-п	1038 4-1 1	150000 - 01	3	410	
3ПБ30-8-п	1038 4-1 1	070000 - 03	5	197	
10ПБ27-37-п	1038 4-1 4	80000 - 03	1	323	
9ПБ26-4-п		20000 - 05	1	148	
10ПБ21-27-п		70000 - 03	1	246	
9ПБ22-3-п		20000 - 01	1	125	
9ПБ18-37-п		40000 - 05	6	103	
9ПБ16-37-п		40000 - 04	6	88	
8ПБ16-1		10000 - 02	5	42	
8ПБ19-3		10000 - 04	4	52	
2ПБ22-3-п	1038 4-1 1	040000 - 01	1	92	
3ПБ21-8-п		060000 - 03	2	137	
3ПБ25-8-п		060000 - 05	6	162	
2ПБ25-3-п		040000 - 01	3	103	
9ПБ18-8-п	1038 4-1 4	50000 - 01	2	103	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
1	УГОЛОК	Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст3кп ГОСТ 535-88	3,9	7,2	п.м.
2	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	БАШ ГОСТ 5781-82*	54	0,222	п.м.
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
		БЕТОН КЛАССА В15	0,034		м³
		ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р МАРКИ 100	0,01		м³

ИЗВ. № 1984 ПОДАТЬСЯ ДАТА ВСТАВКИ  
2-КОПИ-56

ПРИВЯЗАН

И КОНТР	АБРОФЕЕВА	20/11
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	
ЗАМ И.М.	ЗЕМЛЯК	
Г.А.П.	БРЯНОВСКИЙ	
ИСПОДАН	БЕРАЩОВА	
ПРОВЕР	МУРАТОВА	
ИЗВ. №		

144-000-960.93 - АС

1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ	Р	54	
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

400043-01 56

Тип	Схема сечения
ПР1 3 шт	
ПР2 1 шт	
ПР3 1 шт	

Тип	Схема сечения
ПР4 2 шт	
ПР5 3 шт	
ПР6 1 шт	

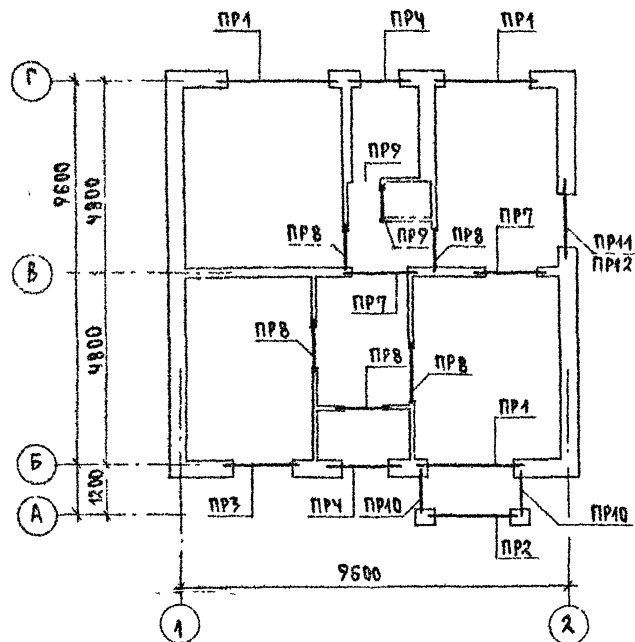
Тип	Схема сечения
ПР7 2 шт	
ПР8 5 шт.	
ПР9 1 шт	

Тип	Схема сечения
ПР10 2 шт	
ПР11 1 шт	
ПР12 1 шт	

Данный лист см совместно с АС-51

				144-000-960 93 - АС		
				Н КОНТР	ДОРОФЕЕВА	
				НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	
				ЗАМ Н М	ЗЕМАЯК	
				Г А П	БРНЮЗОВЕКИН	
				РАЗРАБ	МУРАТОВА	
				ИСПОЛН	ОБРАЗЦОВА	
				ПРОВЕР	МУРАТОВА	
ПРИВЯЗАН				1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	52	
ИНВ №				ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/		
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛБОМ I



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
5ПБ30-37-П	1.038.1-1.1 150000-01	ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-П	3	410	
3ПБ30-8-П	" 070000-03	3ПБ30-8-П	3	197	
10ПБ27-37-П	1.038.1-1.4 80000-03	10ПБ27-37-П	1	323	
9ПБ26-4-П	" 20000-05	9ПБ26-4-П	1	148	
10ПБ21-27-П	" 70000-03	10ПБ21-27-П	1	246	
9ПБ22-3-П	" 20000-01	9ПБ22-3-П	4	125	
9ПБ48-37-П	" 40000-05	9ПБ48-37-П	6	103	
9ПБ16-37-П	" 40000-04	9ПБ16-37-П	6	88	
8ПБ16-1	" 10 000-02	8ПБ16-1	5	42	
8ПБ19-3	" 10000-04	8ПБ19-3	7	52	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1	УГОЛОК	Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 кп ГОСТ 535-88	3.9	7.2	п.м.
2	БЕЗ ЧЕРТ.	БАШ ГОСТ 5781-82*	5.4		п.м.
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
БЕТОН КЛАССА В15					
ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100			0.01		м <sup>3</sup>

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

И. КОНТРОЛЬ

И. ПОДПИСЬ

И. ПОДПИСЬ

И. ПОДПИСЬ

И. ПОДПИСЬ

ДОРОФЕЕВА

РАДИГИН

ЗЕМАЯК

БРАЖОБОВА

БРАЖОБОВА

МУРАТОВА

1-ЭТАЖНЫЙ, 4-КВАРТИРНЫЙ -  
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
ПРОФИТИРОВКИПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК  
/ВАРИАНТ ДОМА С  
ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/

КЛАДЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 53

ЦНИИЭП,

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

400043-01 58

АЛБЕДИ

Тип	СХЕМА РЕЧЕНИЯ
ПР1 3 шт.	
ПР2 1 шт.	
ПР3 1 шт.	

Тип	СХЕМА РЕЧЕНИЯ
ПР4 2 шт.	
ПР7 2 шт.	
ПР8 5 шт.	

Тип	СХЕМА РЕЧЕНИЯ
ПР9 2 шт.	
ПР10 2 шт.	
ПР11 1 шт.	

Тип	СХЕМА РЕЧЕНИЯ
ПР12 1 шт.	

Данный лист см совместно с АС-53

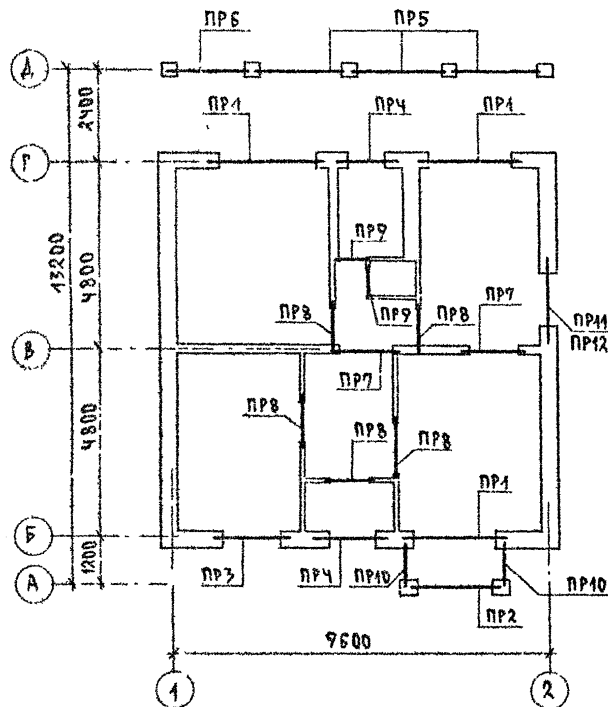
ИНВ № ПОДА ПОДА ИЛИ И ДАТА ВЗРАМ ИЛИ И

2-4064-59

ПРИВЯЗАН				
ИНВ №				

						144-000-960 93 - АС
И КОНТР	АДОФРЕВА					
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН					
ЗАМ И М	ЗЕМЛЯК					
РАП	БРЖОЗОВСКИЙ					
РАЗРАБ	МУРАТОВА					
ИСПОЛН	ОБРАЗЦОВА					
ПРОВЕР	МУРАТОВА					
1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обстройки						Стальная
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК						Лист
ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/						Листов
						Р
						54
						ЦИНИЭП
						ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

АЛБОМ I



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>					
5ПБ30-37-П	1.038.1-1.1 150000-01	ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-П	3	410	
10ПБ27-37-П	1.038.1-1.4 80000-03	10ПБ27-37-П	1	323	
10ПБ21-27-П	— — 70000-03	10ПБ21-27-П	1	246	
9ПБ22-3-П	— — 20000-01	9ПБ22-3-П	4	125	
9ПБ18-37-П	— — 40000-05	9ПБ18-37-П	5	103	
8ПБ16-1	— — 10 000-02	8ПБ16-1	5	42	
8ПБ19-3	— — 10 000-04	8ПБ19-3	4	52	
2ПБ22-3-П	1.038.1-1.1 040000-01	2ПБ22-3-П	1	92	
3ПБ21-8-П	— — 060000-03	3ПБ21-8-П	2	137	
3ПБ25-8-П	— — 060000-05	3ПБ25-8-П	6	162	
2ПБ25-3-П	— — 040000-01	2ПБ25-3-П	3	103	

**ДЕТАЛИ**

1	БЕЗ ЧЕРТ	16 А Ш ГОСТ 5781-82*	10.8	17.3	П.М.
2	— —	6 А Ш	5.4	1.20	П.М.
3	— —	6 А I ; R=180	7.3	0.04	
4	— —	ГОСТ 5781-82* 52x50x5 ГОСТ 5781-82* 52x50x5	3.9	9.2	П.М.

**МАТЕРИАЛЫ**

БЕТОН КЛАССА В15	0.172	М <sup>3</sup>
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100	0.01	М <sup>3</sup>

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

Н. КОНТ. Л. ПРОФЕЕВА

НАЧ. МАС. РАДЫГИН

ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК

ГАП. БОЖИВЕНКО

ИЗ ПОДАН. ОБРАЗОВА

ПРОВЕР. МУРАШОВА

1-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ  
2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ  
ПРОФИЦИПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК.  
ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ  
БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/

СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 55

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ИЗД. К. ПОДЛ. ПОДГОТОВ. КЛАДКА. 2-4054-60



Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 3 шт.	<p>поз 1 (2 шт) L-2960</p> <p>5ПБ30-37-п</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p>
ПР2 1 шт.	<p>поз 1 (2 шт) L-2700</p> <p>10ПБ27-37-п</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p>
ПР3 1 шт.	<p>поз 12 (2 шт) L-2050</p> <p>10ПБ21-27-п</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p>

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР4 2 шт.	<p>8ПБ19-3</p> <p>БРУСОК 60x60</p> <p>9ПБ18-37-п</p>
ПР5 3 шт.	<p>3ПБ25-8-п</p> <p>2ПБ25-3-п</p>
ПР6 1 шт.	<p>3ПБ21-8-п</p> <p>2ПБ22-3-п</p>

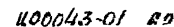
Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР7 2 шт.	<p>9ПБ18-37-п</p> <p>БЕТОН КЛ В15</p> <p>поз 4</p>
ПР8 5 шт.	<p>8ПБ16-1</p>
ПР9 2 шт.	<p>КАМЕННАЯ КЛАДКА</p> <p>поз 2 (3 шт) L-900</p> <p>ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р МАРКИ 100</p>

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР10 2 шт.	<p>300</p> <p>9ПБ16-37-п</p>
ПР11 1 шт.	<p>9ПБ22-3-п</p>
ПР12 1 шт.	<p>8ПБ19-3</p>

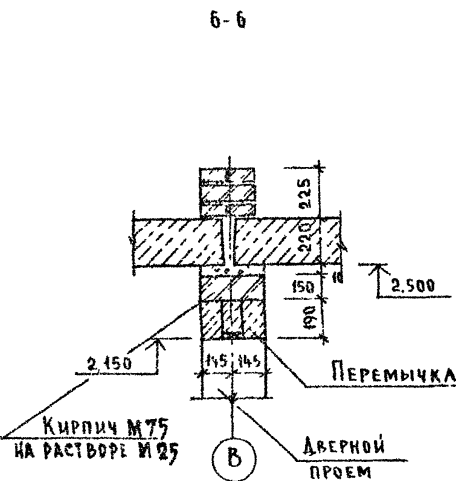
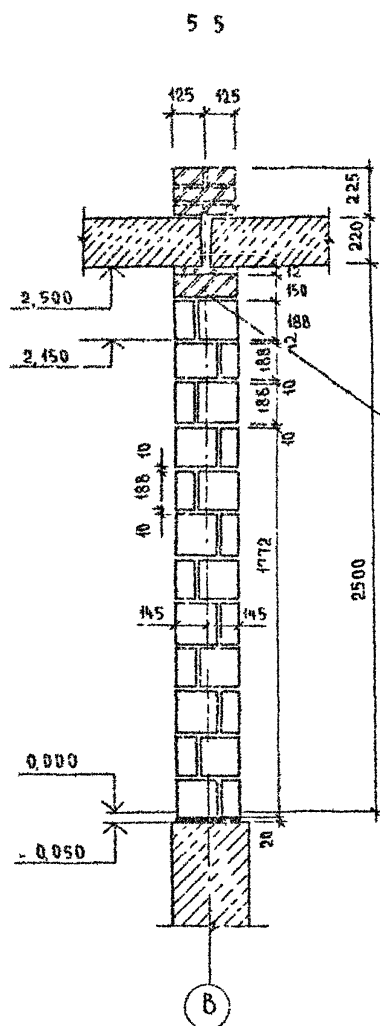
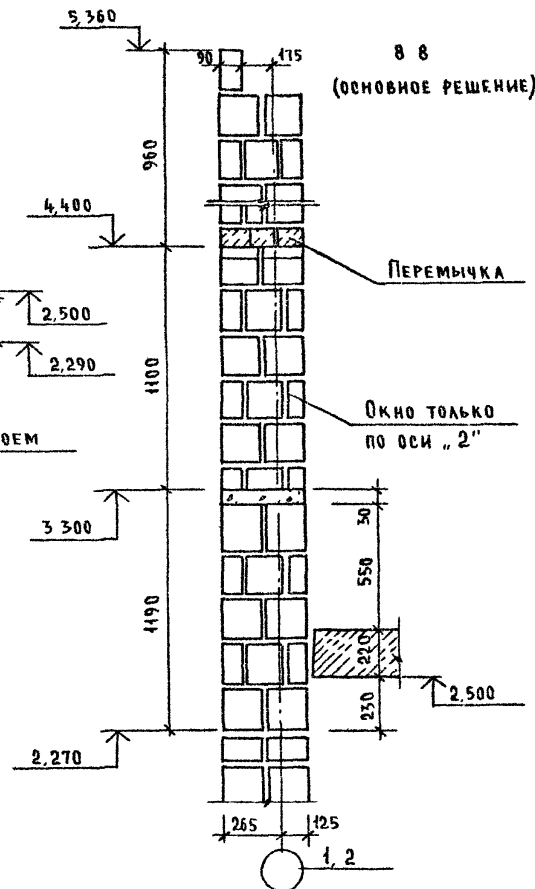
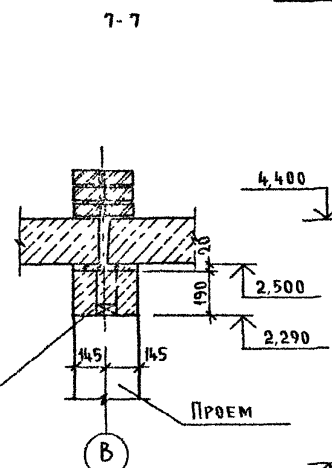
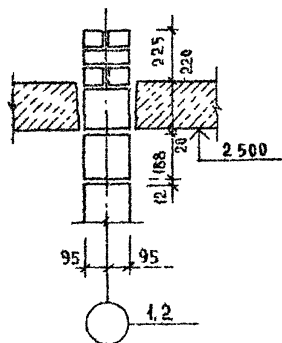
Данный лист вы совместно с АС-55

Лист № 004  
2-4064-64

				144-000-960 93 - АС			
Привязан				И контр	АБРОФЕЕВА		
				Нач. маш.	РАДЫГИН		
				Зам. н.м.	ЗЕМЛЯК		
				Г.А.П.	БРЮЗОВЕКИИ		
				Разраб.	МУРАТОВА		
				Исполн.	ОБРАЗЦОВА		
Инв. №				Провер.	МУРАТОВА		
				1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки			
				Ведомость перемычек			
				Вариант со стенами из легких блоков ячеистого бетона			
				ЦНИИЭП			
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			



АЛЬБОМ I

8-8  
(для варианта блокировки)

Привязан

Изм №

И КОНТР	БЖОЗОВСКИЙ
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН
ЗАМ ИМ	ЗЕМАЯК
И ОП	БЖОЗОВСКИЙ
РАЗРАБ	МУРАТОВА
ИСПОЛН	МУРАТОВА
ПРОВЕР	ЛОДОВЕРА

144 000 960 93 - АС

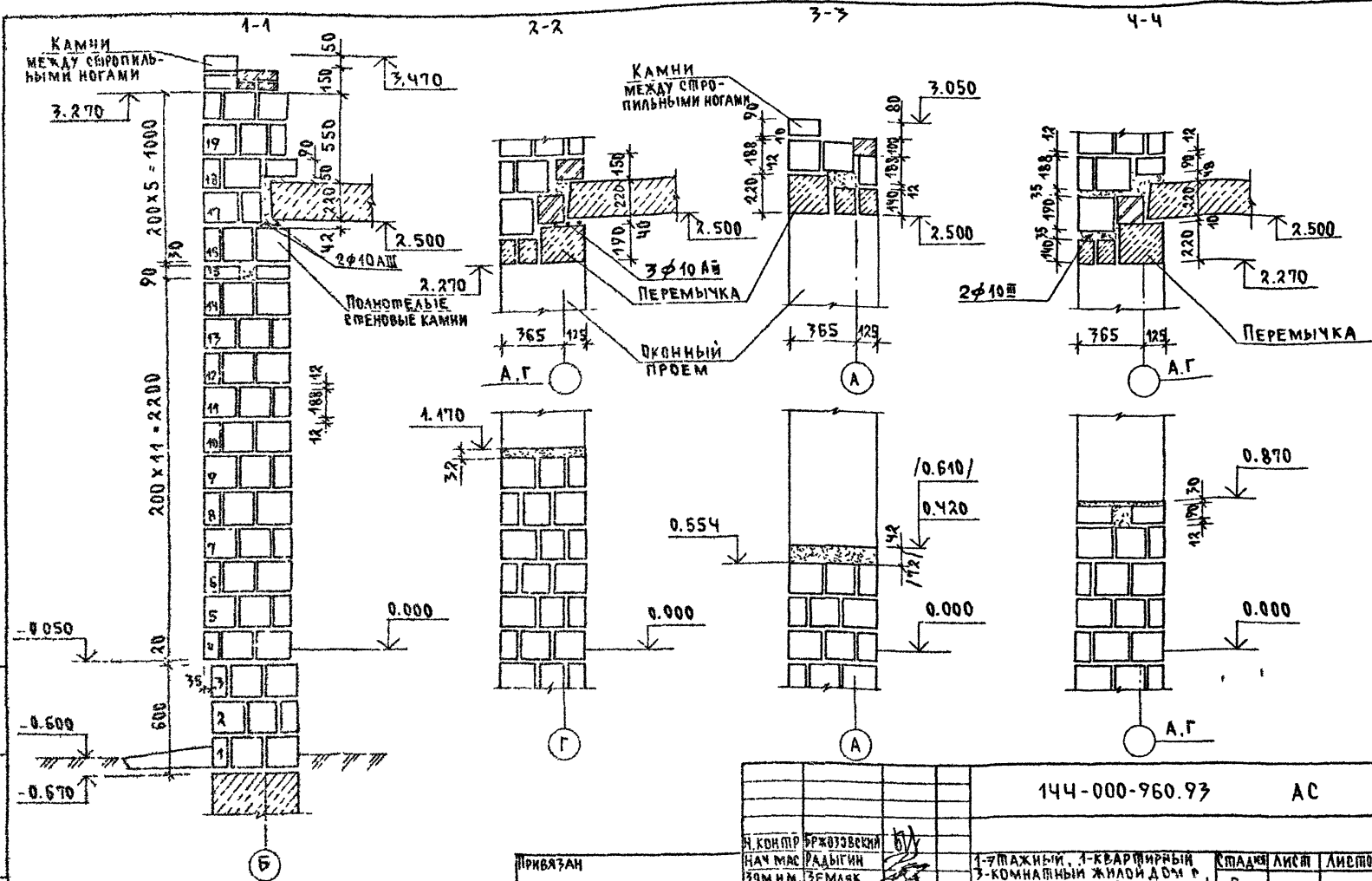
1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	58	

Схемы сечений стен  
толщ 390 мм, 290 мм, 190 ммЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

## Альбом I

Инв. и подл. подлинн. и 4-х копий инв. и 2-х копий - 64



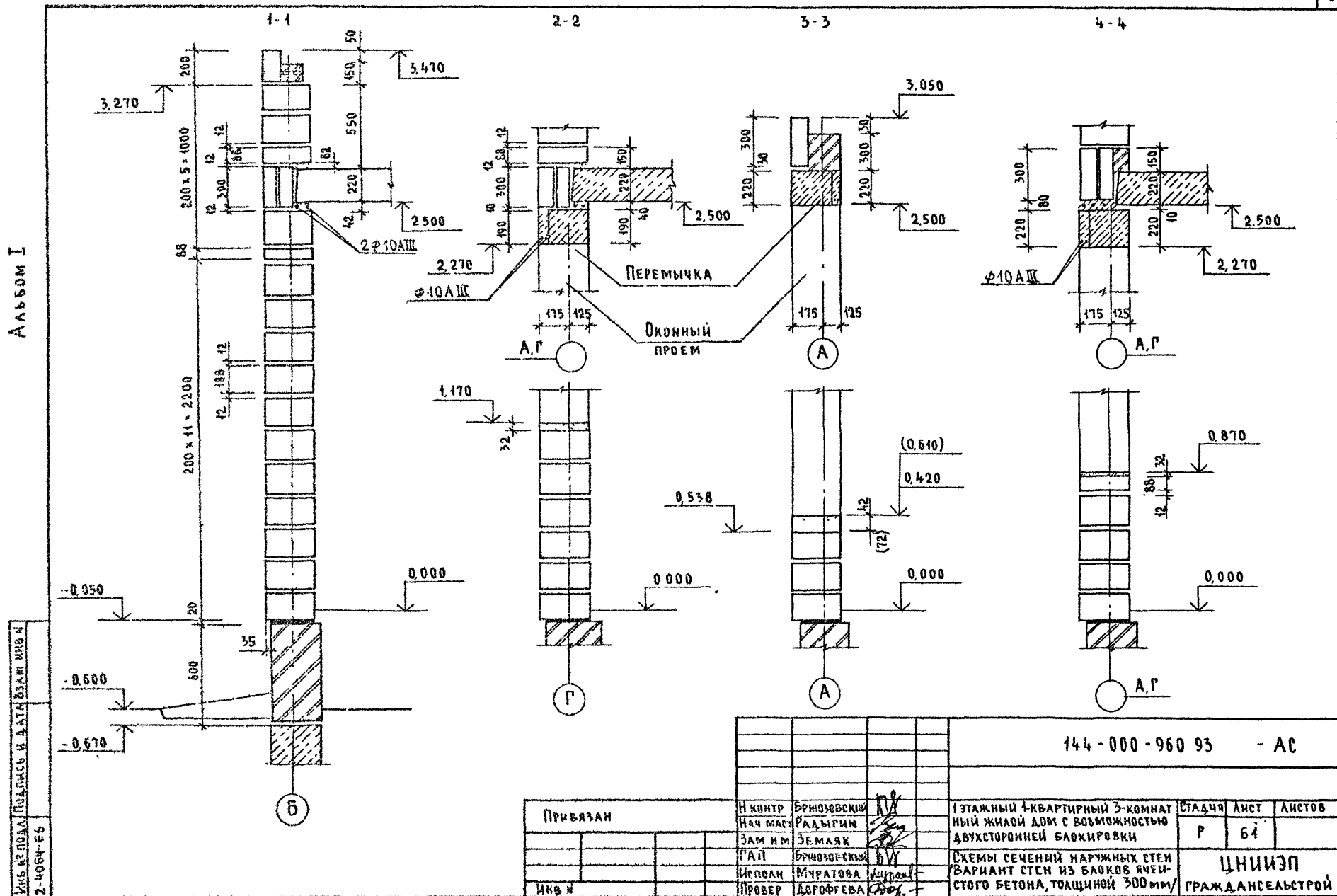
ПРИМЕЧАНИЕ см. лист АС-57

ПРИВАЗАН

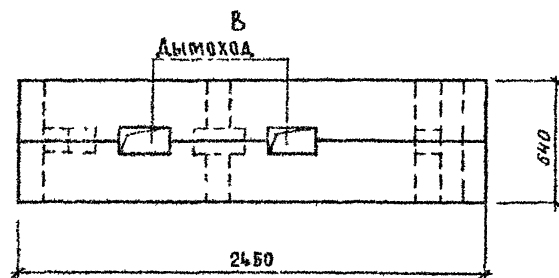
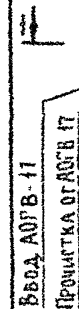
Инв. и

144-000-960.93				АС	
И. КОНТР.	БРЖОЗОВСКИЙ	НАЧ. МАС.	РАДЫГИН	1-этажный, 4-квартирный	Стандарт
УЧ. ИМ.	ЗЕМАЯК	Г. П.	БРЖОЗОВСКИЙ	3-комнатный жилой дом с	Лист
ГИП	ЗЕМАЯК	ИСПОЛ.	МУРАШОВА	возможностью двухсторонней	59
ПРОВЕР.	АДРОФЕЕВА	ПРОВЕР.	АДРОФЕЕВА	схемы сечений наружных	ЦНИИЭП
				стен толщ. 490 мм.	ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
				ВАРИАНТ	





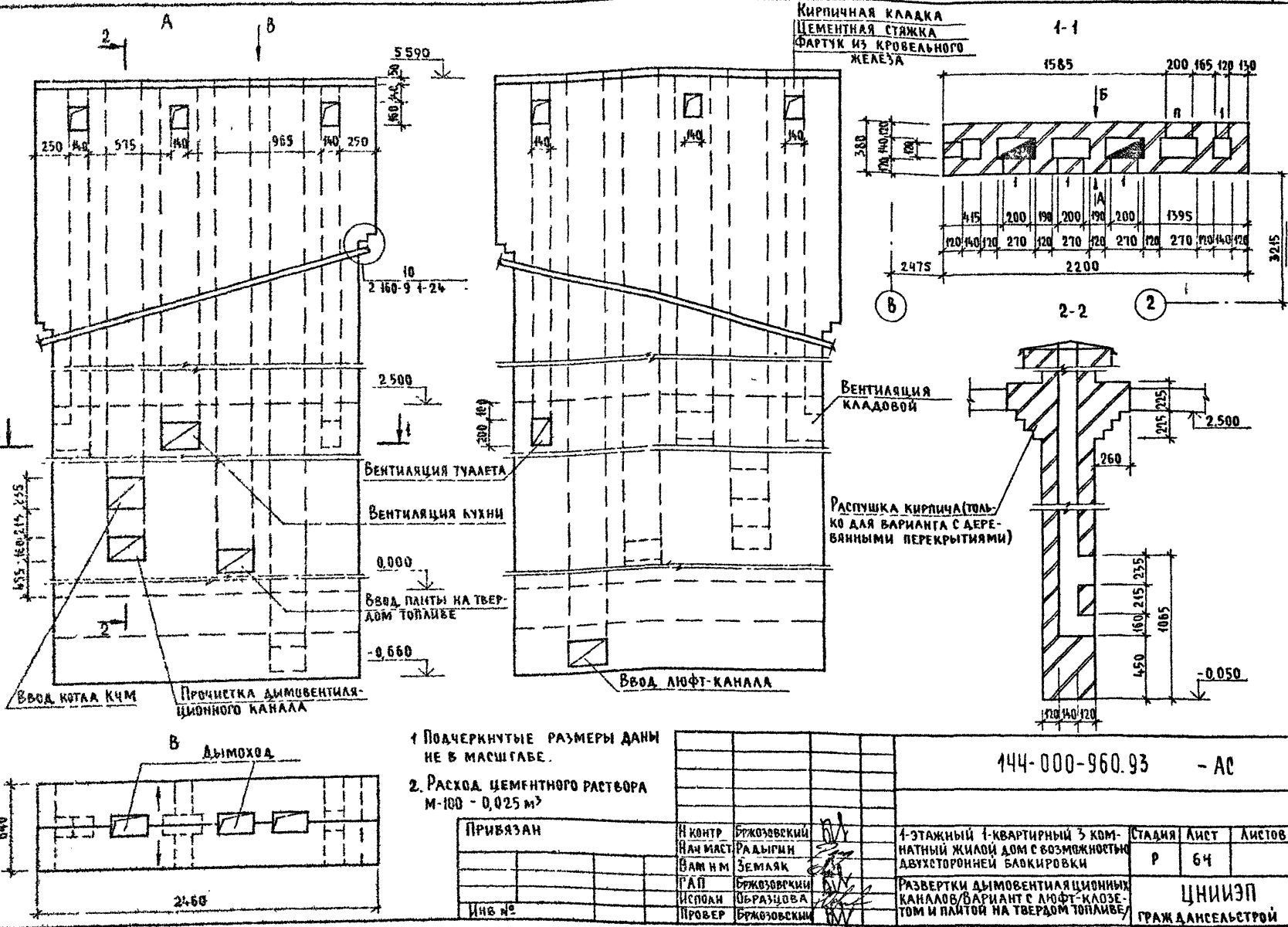


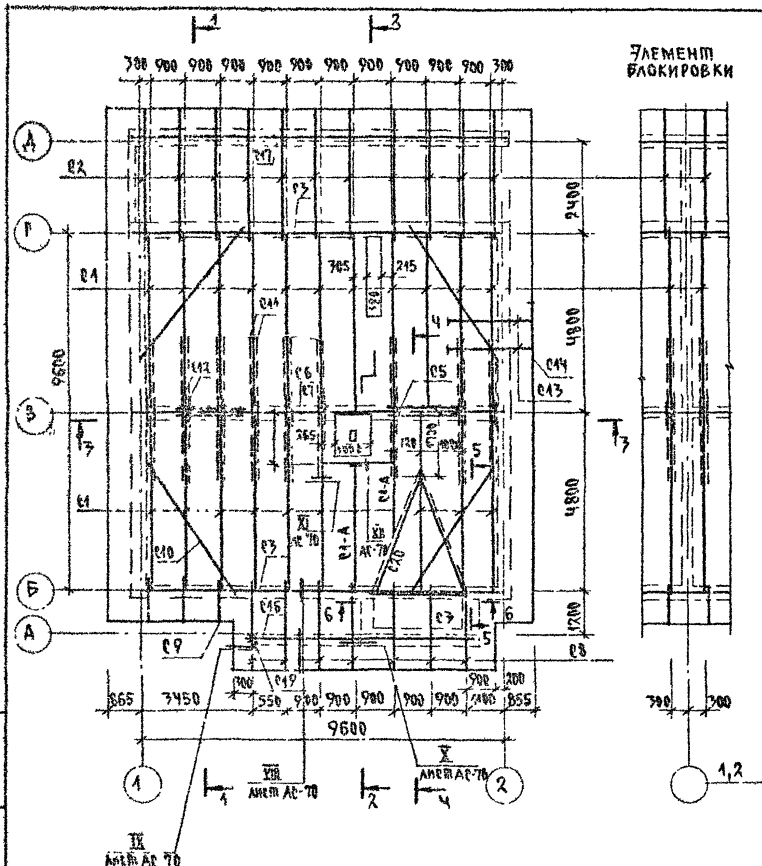


1 ПОДЧЕРКНУТЫЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ НЕ В МАСШТАБЕ  
2 РАСХОД ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М100 - 0,04 м<sup>3</sup>

				144-000-960.93		-АС			
ПРИВЯЗАН				Н КОНТР	БРЯНОВСКИЙ	1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНО-СТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАЛКИРОВКИ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ МАСТ	РАДЫГИН		Р	63	
				ЗАМ И М	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ-		
				РАД	БРЯНОВСКИЙ				
ИНВ №				ИСПОЛН	ОБРАЗЦОВА	РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ, ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАН-НОГО ГЛАВНОСНАБЛЕНИЯ/			
				ПРОВЕР	БРЯНОВСКИЙ				






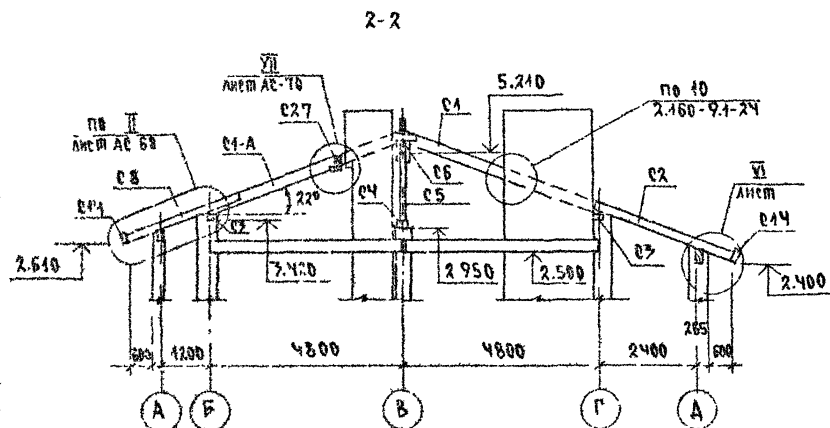
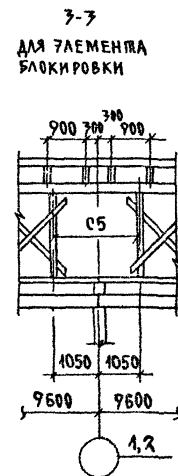
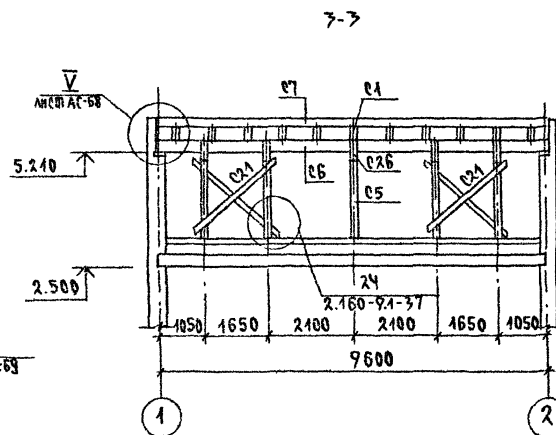


45

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>			
Е1	ГОСТ 24454-80*Е	СТРОПИЛЬНАЯ ПОГА 400x175, Е-5280	20	0.09	
Е2	— " —	400x150, Е-4520	11	0.065	
Е1А	— " —	400x175	45	0.26	м.п.
Е3	— " —	МАУЭРЛАТ 50x100	22,3	0.11	м.п.
Е4	— " —	ПОДКЛАДКА 50x100 ; Е-9600	2	0.10	
Е5	— " —	СТОЙКИ 100x100 ; Е-2210	5	0.022	
Е6	— " —	ПРОГОН 100x150 ; Е-9750	1	0.15	
Е7	— " —	КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x150, Е-9750	1	0.073	
Е8	— " —	КОБЫЛКИ 50x150 ; Е-2800	7	0.02	
Е9	— " —	КОБЫЛКИ 50x100 ; Е-4550	3	0.008	
Е10	— " —	ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 50x125, Е-4800	4	0.03	
Е11	— " —	ЗАТЯЖКА 25x125 ; Е-5740	18	0.02	
Е12	— " —	НАКЛАДКА 25x100 ; Е-600	24	0.002	
Е13	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50	250	0.63	м.п.
Е14	— " —	ЛОБОВАЯ ДРЕКА 22x175	52,5	0.20	м.п.
Е15	— " —	ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x100, Е-400	22	0.002	
Е16	— " —	ПРОГОН 100x150 ; Е-2500	1	0.04	
Е17	— " —	ПРОГОН 100x175 ; Е-2540	4	0.045	
Е18	— " —	ПОДШИВКА СВЕГОВ 43x94	67	0.87	м.п.
Е19	— " —	СТОЙКА 94x94 ; Е-3100	1	0.03	
Е20	— " —	ДИАГОНАЛЬНАЯ ПОГА 400x175	11	0.19	м.п.
Е21	— " —	ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 25x125, Е-3100	4	0.01	

Продолжение спецификации см. лист АС-67

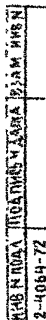
			144-000-960.93	АС		
И КОМП	БЖОЗОВСКИЙ		1-этажным 1-квартирным 3-комнатным жилой дом с возмоданостью двухсторонней застройки.	этадия/лент	лентов	
РАУ МС	РАДЫГИН			Р	65	
ЗАМ ИМ	ЗЕМЛЯК					
ГАП	БЖОЗОВСКИЙ					
РАЗРАБ	МУРАТОВА					
НА ПОД.	МУРАТОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО		
ПРОВЕР	ДОРОФЕЕВА					



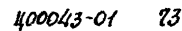
1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 2.07.11-85.
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750 мм
3. ДАННЫЙ ЛИСТ см. с листами АС-65, 67...70

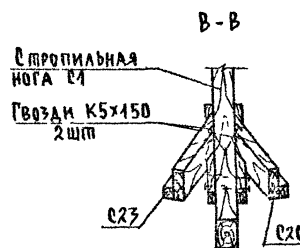
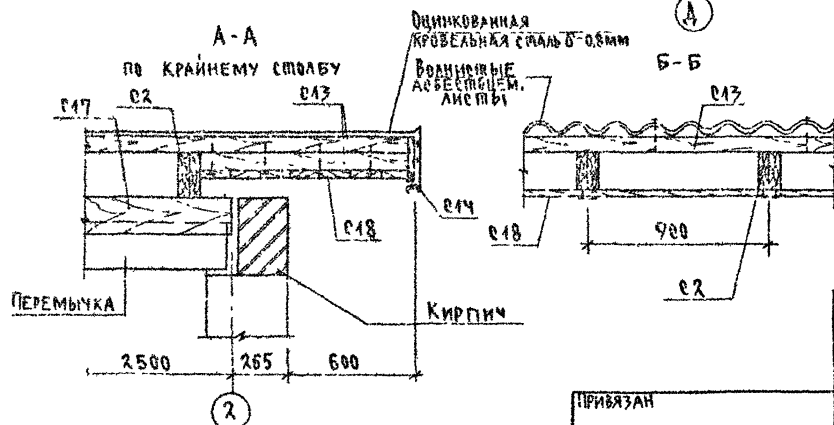
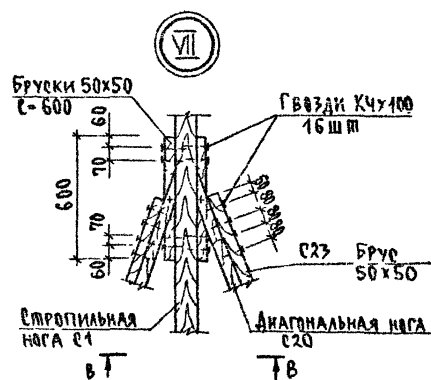
2400		265			144.000-960.93		АС	
Г	А		И КОМП	БРЖОЗОВСКИ				
ПРИВЯЗАН			НАЧ. МА	ГАДЫН		4-7 ТАЖНЫЙ, 4-КВАРТИРНЫЙ		
			ЗАМ. И	ЗЕМЯК		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С		
			Г.А.П.	БРЖОЗОВСКИ		ВЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ		
			РАЗРАБ.	ИЧРАТОВА		БАКШОЖИ		
			ИСПОЛ.	ИЧРАТОВА		КРЫША.		
ИНВ. №			ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА		СЕЧЕНИЯ 4-1... 3-3		
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

400043-01 71



			144-000-960.93	АС
Н КОНТР	ОРЖОВСКИЙ			
НАУМАР	ГАДЫГИН		4-этажный 4-квартирный	СТАДАН
ЗАМ Н М	СЕМЯК		3-комнатный жилой дом с	ЛЮК
ГАТ	ОРЖОВСКИЙ		возможностью двухсторонней	ЛИСТОВ
РАЗУБ.	МИХАЙЛОВА		блокировки.	Р
ИСПАН.	МИХАЙЛОВА		КРЫША.	ЦНИИЭП
ПРОВЕР	ДЮРФЕЕВА		Сечения 4-4..6-6	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



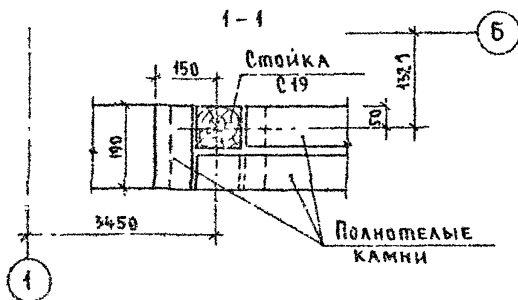
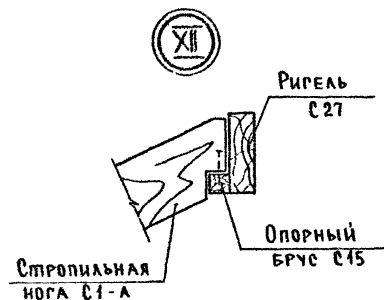
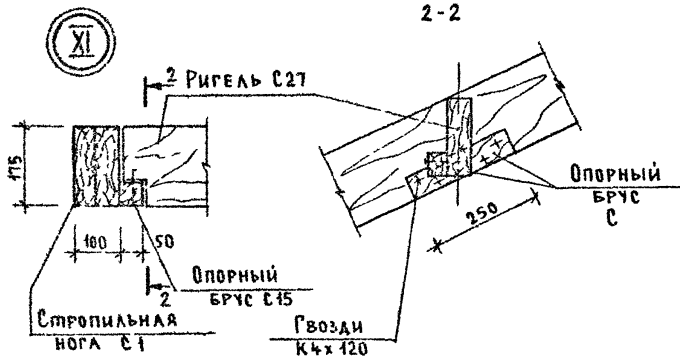
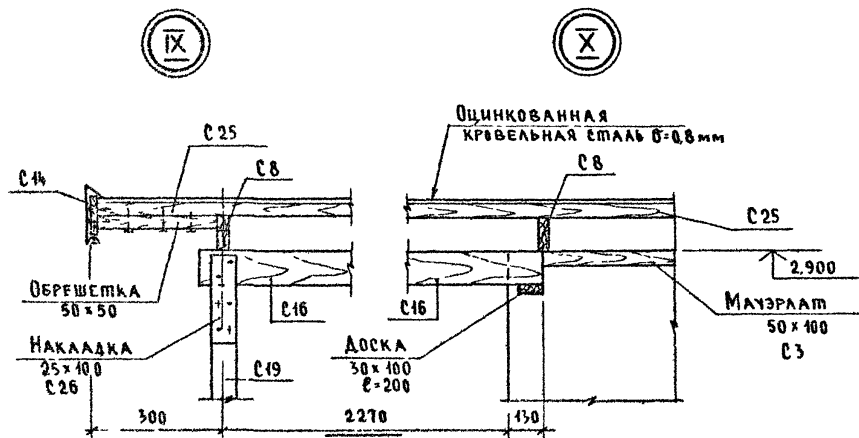


ИНВ № ГРАДА	ПОСЕТ И ДАТА	ВЗЯТИЕ
2-4064-74		

**ПРИВЯЗАН**

				ЗАМ.Н.М	ЗЕМЛЯК	Земляк
				ГАСИ	ГРЖОЗОВСКИ	Грузовский
				РАЗРАБ	МУРАТОВА	Муратов
				ПРОДЛ	МУРАТОВА	Муратов
ИИВ.МЗ				ПРОВЕР.	АВРОФЕЕВА	Аврофеева

[illegible]



Привязан	Нач.масс	РАДЫРИН	ИЗВ
	Зам.и.м.	ЗЕМЛЯК	
	ГАП	БРЖОЗОВСКИЙ	
	РАЗРАБ	МУРАТОВА	ИЗВ
	ИСПОЛ	МУРАТОВА	ИЗВ
ИНВ №	ПРОВЕР	ДОРОФЕЕВА	ИЗВ

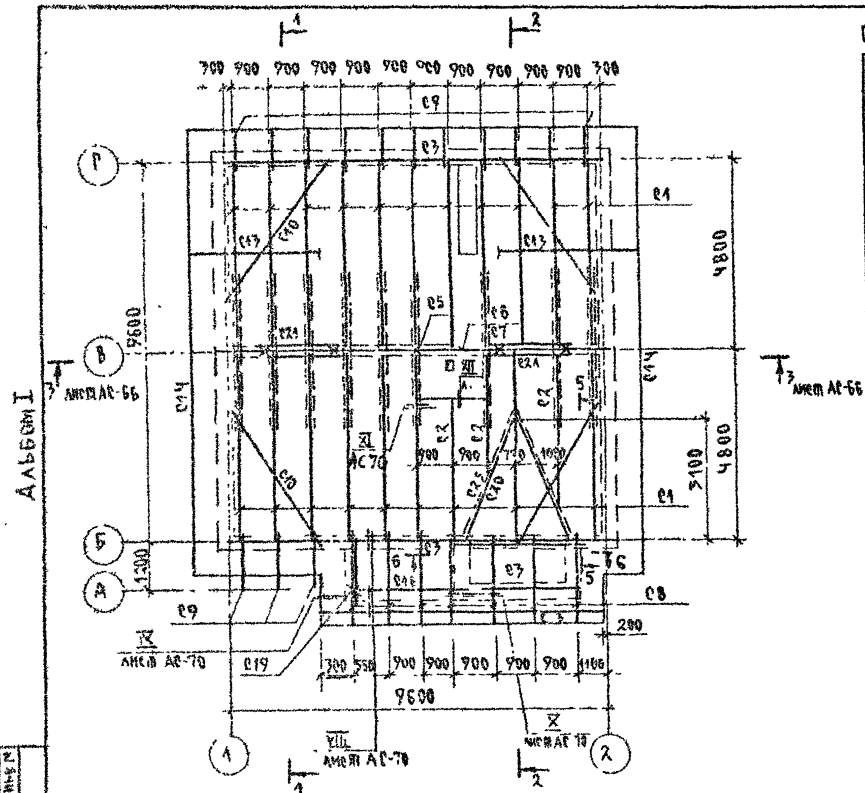
144-000-960 93- AC

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ-  
НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

Крыша. Узлы VIII... XII

Стация	Лист	Листов
Р	70	

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ ДОМА С АЮФТ-КЛОЗЕТОМ

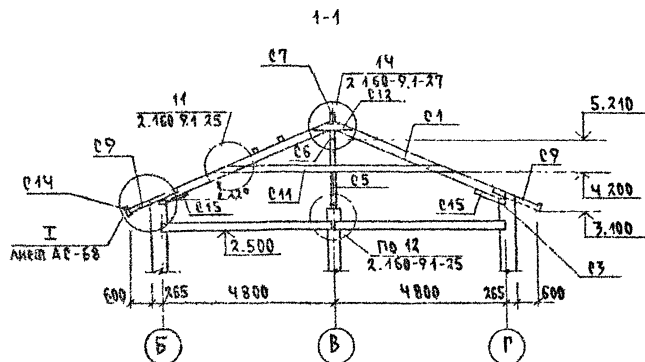
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ, м³	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</b>					
C1	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 100x175; L=5230	19	0.09	
C2	—	— 100x175	15	0.26	м.п.
C3	—	Мауэрлат 50x100	22.30	0.11	м.п.
C5	—	Стойки 100x100 ; L=2210	5	0.022	
C4	—	Подкладка 50x100 ; L=9600	1	0.05	
C6	—	Прогон 100x150 ; L=9750	1	0.15	
C7	—	Коньковый брус 50x150 ; L=9750	1	0.073	
C8	—	Кобылки 50x100 ; L=2800	7	0.02	
C9	—	Кобылки 50x150 ; L=1550	14	0.008	
C10	—	Ветровые связи 50x125; L=4200	4	0.03	
C11	—	Затяжка 25x125 ; L=5740	18	0.02	
C12	—	Накладка 25x100 ; L=600	24	0.002	
C13	—	Обрешетка 50x50	300	0.75	м.п.
C14	—	Лобовая доска 22x175	47.30	0.18	м.п.
C15	—	Опорный брусек 50x100; L=400	20	0.002	
C16	—	Прогон 100x150 ; L=2500	1	0.04	
C17	—	Опорный брус 50x50 ; L=400	10	0.04	м.п.
C18	—	Подшивка свесов 13x94	47.30	0.62	м.п.
C19	—	Стойка 94x94 ; L=3100	1	0.03	
C20	—	Диагональная нога 100x175	11	0.19	м.п.
C21	—	Ветровые связи 25x125; L=400	4	0.01	

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. АС-72

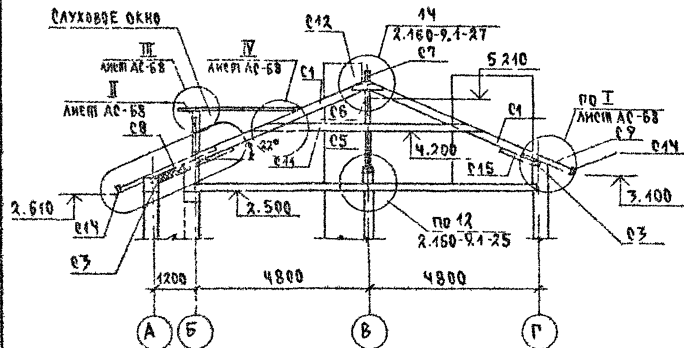
144-000-960.73		АС	
И. КОМП.	БРЖЗЗВЕЖИ	И. КОМП.	БРЖЗЗВЕЖИ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН
ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК	ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК
Г. А. П.	БРЖЗОВСКИЙ	Г. А. П.	БРЖЗОВСКИЙ
РАЗРАБ.	МУРАТОВА	РАЗРАБ.	МУРАТОВА
ИСПОЛН.	МУРАТОВА	ИСПОЛН.	МУРАТОВА
ПРОВЕР.	ДУРЧЕВА	ПРОВЕР.	ДУРЧЕВА
1-этажный, 1-квартирный		2-комнатный жилой дом с	
возможностью двухсторонней		балконировки	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ		КРЫШИ.	
ВАРИАНТ ДОМА С АЮФТ-КЛОЗЕТОМ		ГРАЖДАНСЛЬСТРОЙ	



АЛБЕОМ I

ИЗБ. ПОД. ПРОЕКТА НАДП. ВЗН. М.А.Н.  
2-4064-77

2-2



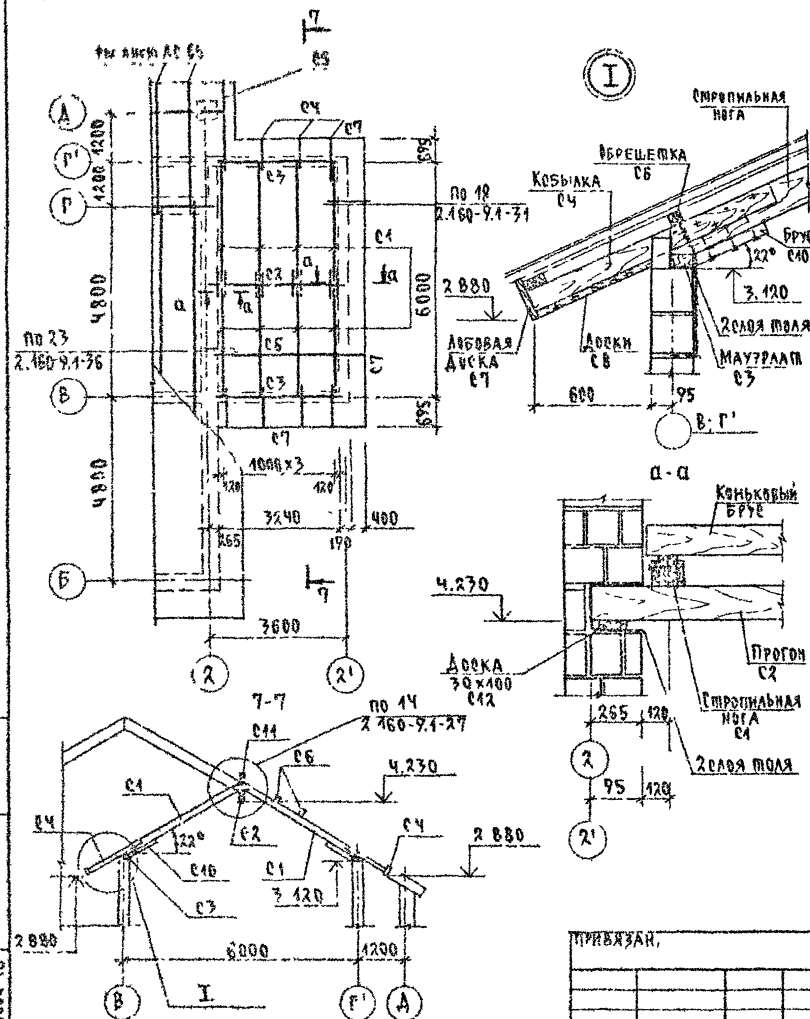
## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ОКОНЧАНИЕ/

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>САУХОВОЕ ОКНО</u>					
с22	ГОСТ 24454-80*Е	Кружалы обвязка 94х94, Е-3770	1	0.033	
с23	— " —	Брус 50х50 ; Е-6500	2	0.044	
с24	— " —	Нижний ригель 94х94, Е-2200	1	0.002	
с25	— " —	Обшивка досками 25х100	6	0.045	М <sup>2</sup>
с26	— " —	Накладки 25х100 ; Е-400	12	0.001	
с27	— " —	Ригель 50х175 ; Е-1680	1	0.045	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
		Металлическая скоба - 6х40, Е-950	7	1.8	кг
		Скрутка Ф4ВР1	70		м.п.
		Оцинкованная кр. сталь 8-0.8 мм	29		м <sup>2</sup>
	ГОСТ 8509-86*	Л 100х8 ; Е-190	2	2.32	

1. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85
2. Шаг обрешетки - 750 мм.
3. Данный лист см. с листами АС-68, АС-71.

144-000-960.93		АС
Н КОНТР. СРЖОВОВСКИ	РАДЧИН	1-ЭТАЖНЫЙ, 4-КВАРТИРНЫЙ
ЗАМ НАМ	ЗЕМАЖ	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
РАП	СРЖОВОВСКИ	ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ
РАЗРАБ	МУРАТОВА	ВЛОЖИРОВКИ
ИСПОЛН	МУРАТОВА	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2.
ПРОВЕР.	АДРИФЕЛВА	ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ
СТАЛЬ Лист		Листов
Р		72
ЦИНИЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ  
2-4084-76

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ-М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 2454-80*Е	ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ			
С1	— " —	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 100×150; 2750	8	0.05	
С2	— " —	ПРОГОН 100×150 ; 2-3600	1	0.054	
С3	— " —	МАУЗЛАТ 50×100 ; 2-3600	2	0.02	
С4	— " —	КОСЫЛКИ 50×100 ; 2-1300	7	0.007	
С5	— " —	КОСЫЛКА 50×100 ; 2-2500	1	0.013	
С6	— " —	БРЕШЕТКА 50×50 ; 2-3870	16	0.01	
С7	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22×175	1510	0.06	м.п
С8	— " —	ПОДШИВКА СВЕГОВ 13×94	9	0.12	м <sup>2</sup>
С9	— " —	НАКЛАДКИ 25×100 ; 2-500	8	0.001	
С10	— " —	ОПОРНЫЕ БРУСЫ 50×100; 2-100	8	0.002	
С11	— " —	КОНЬКОВЫЙ БРЮС 50×150; 2-3870	1	0.03	
С12	— " —	ПОДКЛАДКА ПОД БАЛКУ 30×100 ; 2-200	2	0.001	

1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ см. листы АС-65... АС-70  
2. ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС-66.

144-000-960.93

АС

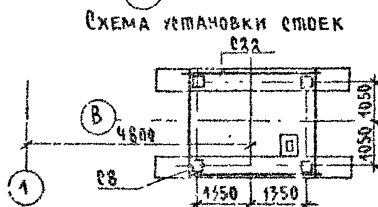
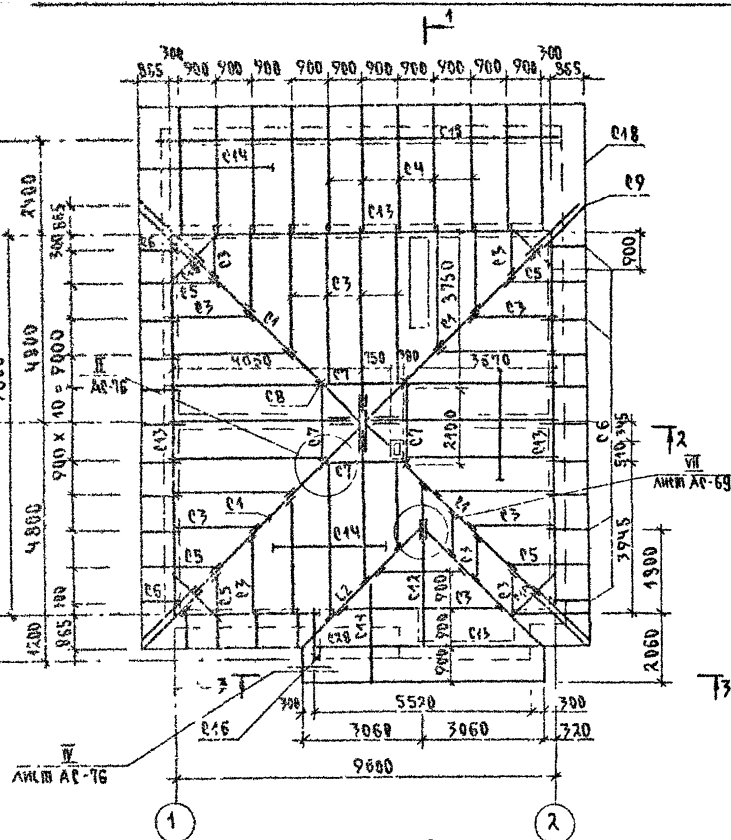
И. КОМП.	БРЖЗДОРЖНИ	1-ЭТАЖНЫЙ, 1-ЭВАРИРНЫЙ	СТАНЦИЯ ЛИСИ	ЛИСИНОВ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ В 3-КОМНАТНОМ АУХТОРСКОМ БЛОКЕ	Р	73
ЗАМ. НАЧ. МАСТ.	ЧЕМАК	БЛОКИРОВКА		
РАБ.	МУРАТОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА.		
ИСПОЛ.	МУРАТОВА	ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ		
ПРОВЕР.	ДОРОЖЕВА			

400043-01 78

ДАБЕОМ I

ИМЯ ГОДА ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА РАБОТ

2-4064 79

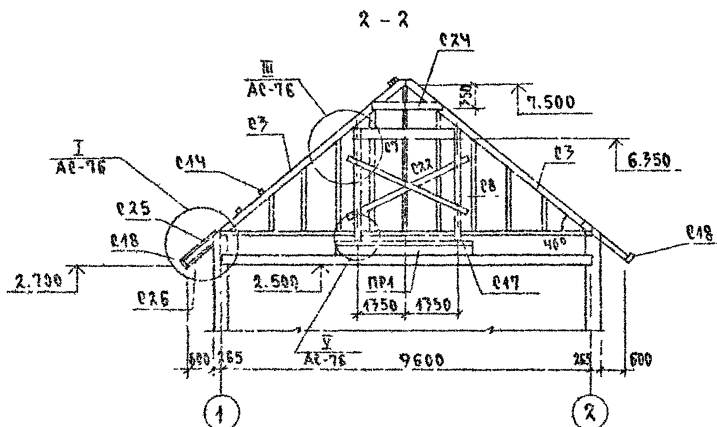
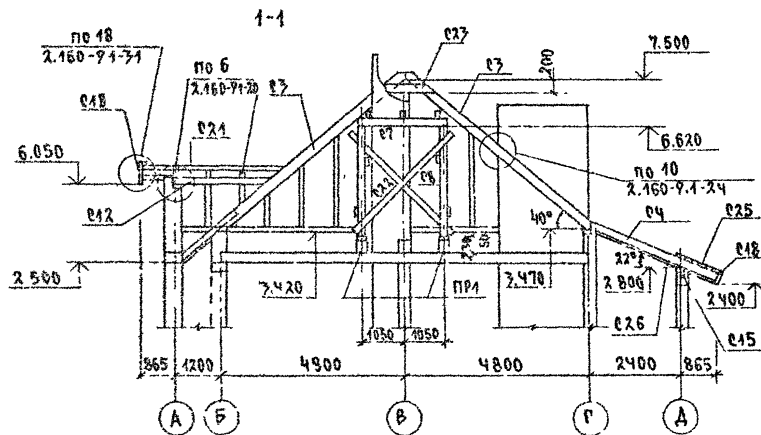


## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ / ВАРИАНТ КРЫШИ / НАЧАЛО

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ					
С1	ГОСТ 24454-80*Е	ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА 100x175; L=7350	4	0.13	
С2	—	— — — 100x175; L=4500	2	0.08	
С3	—	СТОПНИЛЬНАЯ НОГА 50x175	150	1.31	м.п.
С4	—	— — — 50x150; L=4320	11	0.03	
С5	—	КОБЫЛКА 50x100 ; L=1850	5	0.01	
С6	—	— — — 50x100 ; L=1550	21	0.01	
С7	—	БАЛКА 100x150 ; L=2800	4	0.04	
С8	—	СТОЙКА 2x100x100 ; L=3650	4	0.07	
С9	—	КОБЫЛКА 150x100 ; L=2300	8	0.01	
С10	—	БАЛКА 100x175 ; L=1500	4	0.03	
С11	—	ОПОРНЫЕ БРУСКИ 50x50; L=400	70	0.001	
С12	—	ПРОГОН 100x150 ; L=3960	1	0.06	
С13	—	МАУЗЛАТ 50x100	390	0.20	м.п.
С14	—	ВРЕШЕТКА 50x50	250	0.03	м.п.
С15	—	БАЛКА 100x150 ; L=2540	4	0.04	
С16	—	СТОЙКА 94x94 ; L=3100	1	0.03	
С17	—	ПОДКЛАДКА 50x150 ; L=3600	2	0.03	
С18	—	ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x175	55	0.20	м.п.
С19	—	НАКЛАДКА 25x100 ; L=400	4	0.001	
С20	—	ОПОРНЫЙ БРУС 50x100; L=150	4	0.001	
С21	—	КОНЫКОВЫЙ БРУС 50x150; L=3960	9	0.03	
С22	—	СВЯЗИ 25x100	70	0.08	м.п.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. лист АС-75

		144-000-960.93		АС	
И. КОМП.	БРЖЗОВСКИ				
НАЧ. РАБ.	РАДЫГНИ				
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК				
ТАП	БРЖЗОВСКИ				
РАЗРАБ.	МУРАТОВА				
ИСПОЛН.	МУРАТОВА				
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА				
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ КРЫШИ/		1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 2-КОМПАКТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ		ИТАДИА/ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 74	
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	



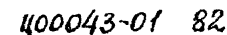
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ КРЫШИ/ОКОНЧАНИЕ					
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
С23	ГОСТ 24454-80*Е	Защажки 25х100 ; В-900	2	0.002	
С24	— " —	Защажки 25х100; В-1200	2	0.003	
С25	— " —	Обшивка досками : 25х100	60.0	0.15	м <sup>2</sup>
С26	— " —	Подшивка свесов 13х94	100.0	1.30	м <sup>2</sup>
С27	— " —	Защажка 25х100 ; В-2800	6	0.007	
С28	— " —	Балка 50х150 ; В-3200	1	0.03	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Скрутка Ф4ВРІ	140.0		м.п.
		Оцинкованная Кр.сталь 8-0.08	30.0		м <sup>2</sup>
	ГОСТ 8509-86	Л 100х8 ; В-190	2	2.32	
		<u>СБОРНЫЕ ЖЕЛ.БЕТ. ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
ПР1	1.038.1-4.1 160000-05	БПБ 36-20-П	2	500	

1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ  
ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-85  
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750мм  
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. С ЛИСТОМ АС-76

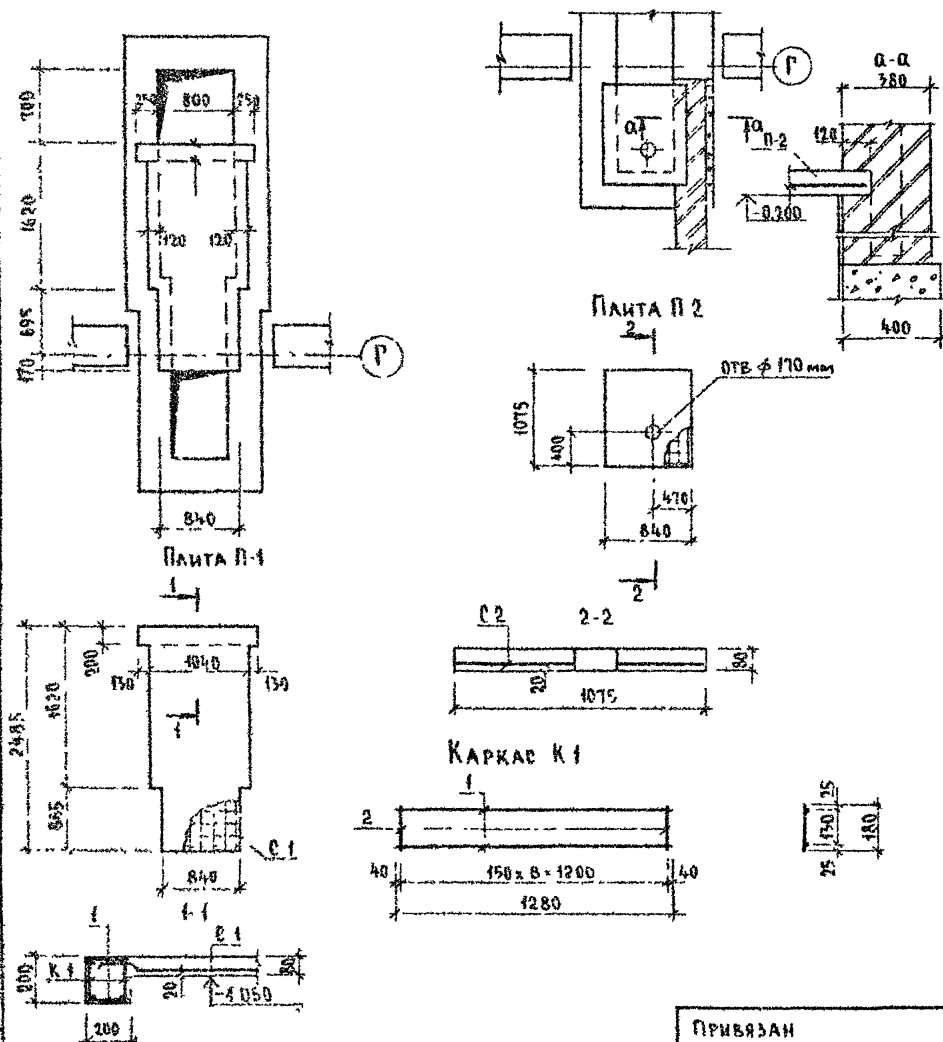
		144-000-960.93		АС		
Н. КОМПР	БЖ-ВОЗВЕДЕНИИ	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДМР, ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ БАКШИРВКИ		СТАДАН ЛИСИИ ЛИСТОВ		
НАУ МАС	РАДЫГИН			Р	75	ЦИНИЗП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ
ЗАМ НАМ	ЗЕМАЯК					
ТАП	БЖ-ВОЗВЕДЕНИИ					
РАЗРАБ.	МУРАТОВА					
МОЛОВА	МУРАТОВА	КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4,1,2,2. ВАРИАНТ КРЫШИ/		ЦИНИЗП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
ПРОБЕР.	ДВОРЧЕВ					

WIK N TDA	MADANB H C SA	EAGH MHB.N
2-4064-80		





СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ  
П-1 НА ОУМ -1,050, П-2 НА ОУМ -0,200



### СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ЖБ ПЛИТЫ П-1; П-2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ
		<u>ПЛИТА П-1</u>			
К-1	СМ ЛИСТ АР 78	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	2	1,96	
С-1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА $\frac{58P-100}{58P-100} \times 1280,6-2480$	1	9,86	ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	$\phi 6 A I, \text{ГОСТ } 5781-82; \ell-180$	18	0,04	
		<u>МАТЕРИАЛ</u>			
		БЕТОН КЛ В 15	0,23		м³
		<u>ПЛИТА П-2</u>			
С-1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА $\frac{58P-100}{58P-100} \times 1040, \ell-1050$	1	3,56	ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
		<u>МАТЕРИАЛ</u>			
		БЕТОН КЛ В 15	0,07		м³

### СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНУ МАРКУ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ
		<u>КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1</u>			1,96 кг
1	БЕЗ ЧЕРТЕЖА	$\phi 10 A III, \text{ГОСТ } 5781-82; \ell-1280$	2	0,8	
2	— " —	$\phi 6 A I, \text{ГОСТ } 5781-82; \ell-180$	9	0,04	

144-000-960.93 -АС

ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ	И. РАДЫГИН	И. ЗЕМЛЯК	И. БРЖОЗОВСКИЙ	И. ПЕРИТИНА	И. ЗЕМЛЯК	1-ЭТАЖНЫЙ 1 КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖБ ПЛИТ П-1, П-2 СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВАРИАНТ С ЛЮФТ КЛАЗЕТОМ)	Р	78	
ИНВ №							ЦНИИЭП			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

## ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ В ККАЛ/ЧАС

№ ПОМЕЩ.	- 20					- 25					- 30					- 35					- 40				
	С 2 РА ТОРЦА- МИ	РЯДОВАЯ	С ПРАВ РА ТОР- ЦОМ	С ЛЕВ РА ТОР- ЦОМ	ВАРИАНТ С АОГВ	С 2 РА ТОРЦА- МИ	РЯДОВАЯ	С ПРАВ РА ТОР- ЦОМ	С ЛЕВ РА ТОР- ЦОМ	ВАРИАНТ С АОГВ	С 2 РА ТОРЦА- МИ	РЯДОВАЯ	С ПРАВ РА ТОР- ЦОМ	С ЛЕВ РА ТОР- ЦОМ	ВАРИАНТ С АОГВ	С 2 РА ТОРЦА- МИ	РЯДОВАЯ	С ПРАВ РА ТОР- ЦОМ	С ЛЕВ РА ТОР- ЦОМ	ВАРИАНТ С АОГВ	С 2 РА ТОРЦА- МИ	РЯДОВАЯ	С ПРАВ РА ТОР- ЦОМ	С ЛЕВ РА ТОР- ЦОМ	ВАРИАНТ С АОГВ
1	2070	1520	1520	2070	2070	2380	1760	1760	2380	2380	2590	1900	1900	2590	2590	2530	1890	1890	2530	2530	2780	2080	2080	2780	2780
2	680	680	680	680	680	760	760	760	760	760	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	880	880	880	880	880
3	1120	930	1180	930	1180	1360	1080	1360	1080	1360	1460	1150	1460	1150	1460	1320	1030	1320	1030	1320	1460	1140	1460	1140	1460
4	2500	1960	2500	1960	2500	2840	2230	2840	2230	2840	3120	2440	3120	2440	3120	2980	2380	2980	2380	2980	3320	2640	3320	2640	3320
5	630	630	630	630	630	750	750	750	750	750	840	840	840	840	840	910	910	910	910	910	1000	1000	1000	1000	1000
6	1420	880	880	1420	1420	1620	1010	1010	1620	1620	1850	1170	1170	1850	1850	1810	1190	1190	1810	1810	2010	1330	1330	2010	2010
7	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300
8	610	190	610	190	610	700	220	700	220	700	760	250	760	250	760	760	320	760	320	760	840	360	840	360	840

АЛБОМ I

ИНВ. № ПОДА  
2-4084-84

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ. ИНВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ  
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

ГА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мешкова*  
ГА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

/Мешкова/

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
144-000-960.93		0В	
Н КОНТР	МЕШКОВА	1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ-	СТАДИЯ
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН	НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ	ЛИСТ
ЗАМ НАМ	ЗЕМАЯК	ДВУХСТОРОННЕЙ БАДКИРОВКИ	ЛИСТОВ
ГАП	РАДЫЗОВСКИЙ		Р
НАЧ ГР	МЕШКОВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1
ИСПОЛН	МЕШКОВА	(НАЧАЛО)	6
		ЦНИИЭП	
		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	



### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (общественного помещения)	Объем м³	Периоды года при t°ис	Расход тепла, Вт (ккал/час)															Расход холода Вт ккал/час	Уста- новлен- ная мощ- ность за дом кВт	
			на отопление					на венти- ляцию на все ва- рианты	на горячее водоснабжение					общий расход						
			с 2 гл. торцами	рядовая	с лев гл торцом	с прав гл торцом	вариант с АОГВ		с 2 гл торца- ми	рядовая	с прав гл тор- цом	с лев гл тор- цом	вариант с АОГВ и ВПГ	с 2 гл торца- ми	рядовая	с лев гл тор- цом	с прав гл тор- цом			вариант с АОГВ и ВПГ
4-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом		-20	10860 (9340)	8190 (7040)	8460 (8130)	9590 (8250)	10360 (9340)	—	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	29080 (25000)	23420 (20140)	20150 (17840)	22020 (18930)	22160 (19050)	39940 (34340)	—	
		-25	12400 (10660)	9370 (8060)	10200 (9290)	10970 (9430)	12400 (10660)	—	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	29080 (25000)	24960 (21460)	21930 (18860)	23360 (20090)	23420 (20140)	41470 (35660)	—	
		-30	13570 (11670)	10230 (8800)	11630 (10170)	11980 (10300)	13570 (11670)	—	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	29080 (25000)	26130 (22470)	22790 (19600)	24390 (20970)	24540 (21100)	42650 (36670)	—	
		-35	13230 (11380)	10200 (8770)	11660 (10030)	11770 (10120)	13230 (11380)	—	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	29080 (25000)	25800 (22180)	22760 (19570)	24230 (20830)	24330 (20920)	42340 (36380)	—	
		-40	14640 (12590)	11370 (9730)	12920 (11110)	13040 (11210)	14640 (12590)	—	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	12560 (10800)	29080 (25000)	27200 (23390)	23880 (20530)	25480 (21910)	25606 (22010)	43720 (37590)	—	

СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ	R <sub>г</sub>				
	-20	-25	-30	-35	-40
СТЕНА	1,07	1,07	1,07	1,29	1,29
ОКНО	0,59	0,59	0,42	0,55	0,55
ПОКРЫТИЕ	1,82	2,25	2,25	2,67	2,67

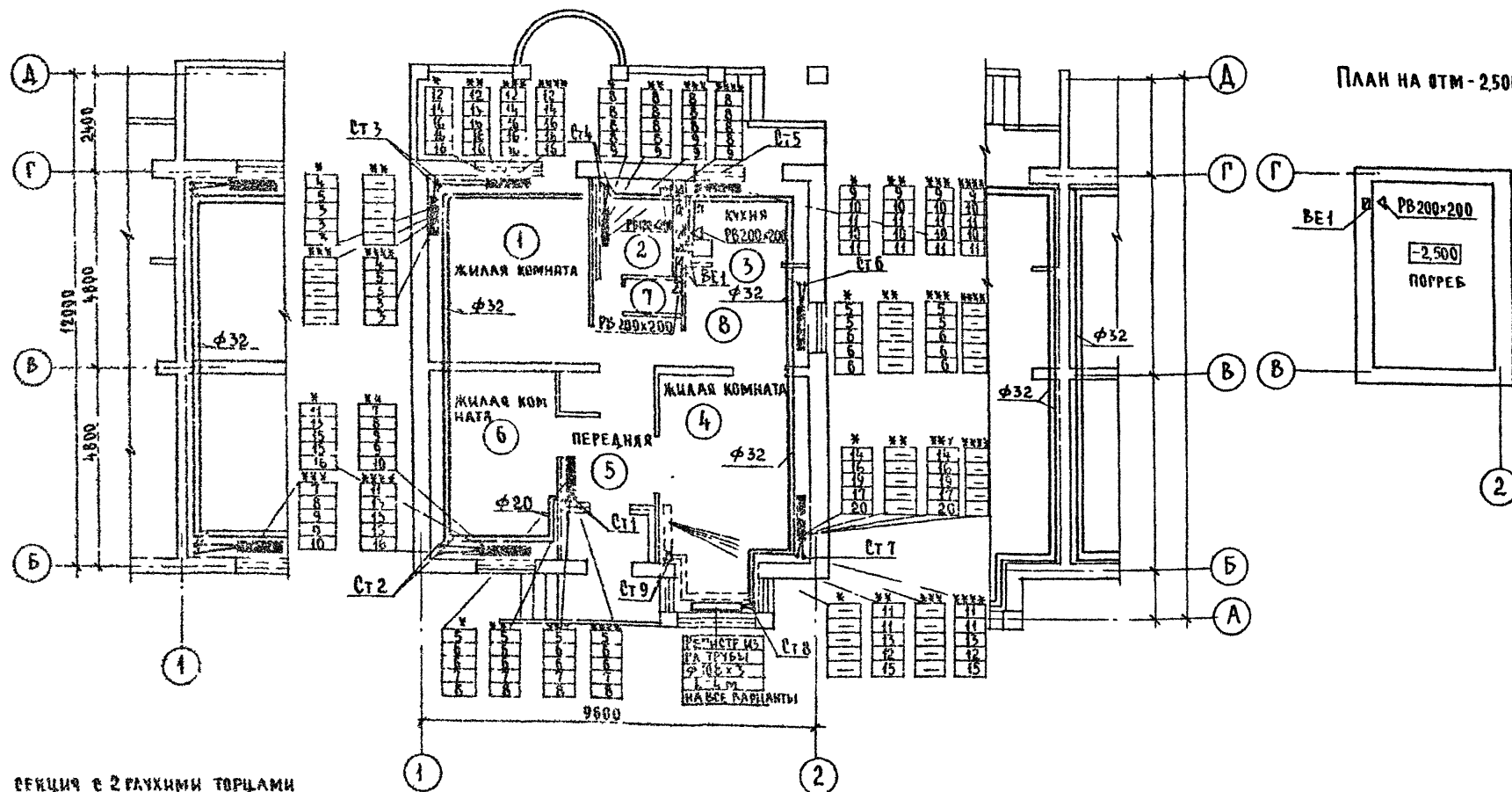
ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

						144-000-960.93	ОВ		
И КОНТР.	МЕШКОВА	Виза				1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ МАСТ	РАДЫГИН						Р	2	
ЗАМ Н М	БЕМАЯК								
ГАП	БОЖОВОВСКИЙ	Виза							
НАЧ ГР.	МЕШКОВА	Виза				ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИСПОДН	МЕШКОВА	Виза							



План на отм 0,000

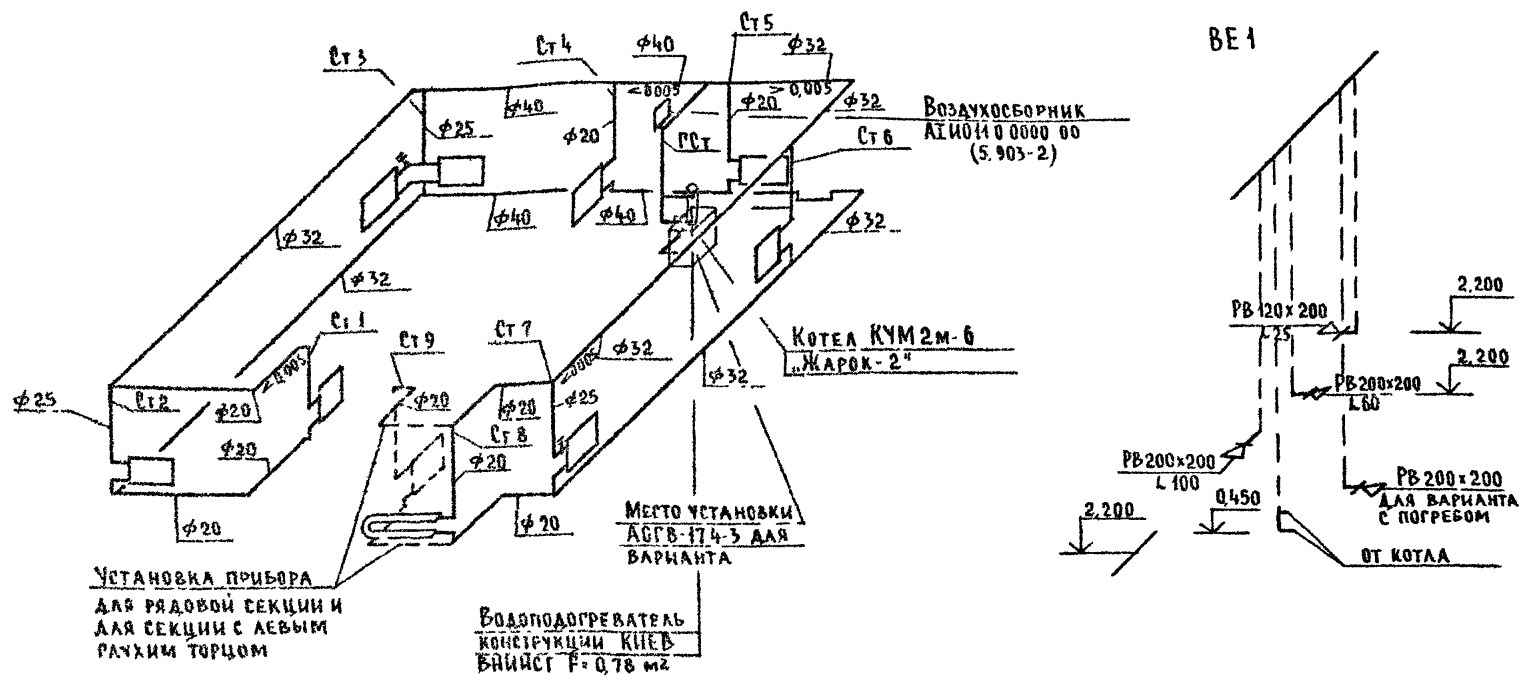
План на отм -2,500



\* РЕКЦИЯ С 2 ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ  
 \*\* РЕКЦИЯ ГРАДОВАЯ  
 \*\*\* РЕКЦИЯ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ  
 \*\*\*\* РЕКЦИЯ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ

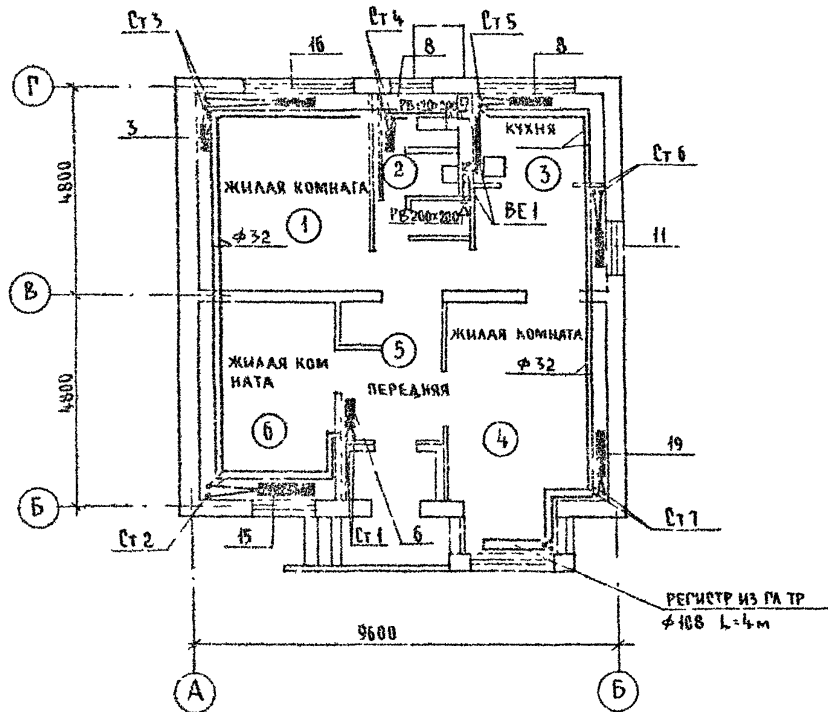
144-000-960.93				ОВ	
Привязан				СТАДИЯ/ЛИСТОВ/ ЛИСТОВ	
И КОНТР МЕШКОВА				1-этажный 4-квартирный 3-ком-	
НАЧ МАСТ РЯДЫН				натный жилой дом с возможно-	
ЗАКОН ЗЕМЛЯК				стию двухсторонней баскировки	
ГАП БРЖОВСКИЙ				Р 4	
НАЧ ГР МЕШКОВА				ЦНИИЭП	
ИСПОАН. МЕШКОВА				ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ	

## BE 1

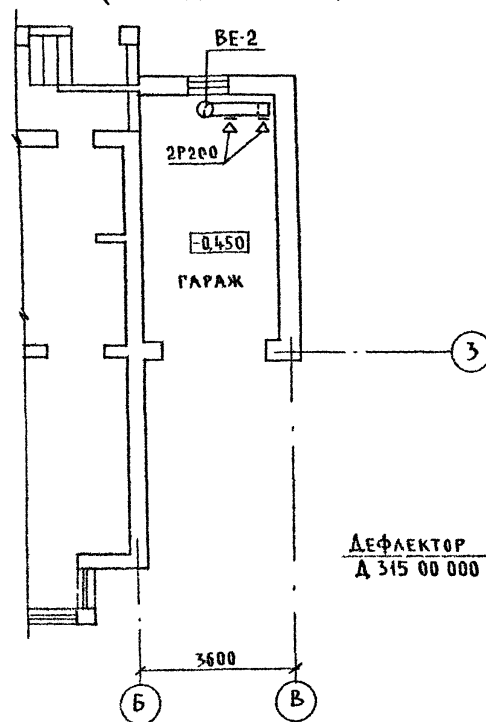


				144-000-960.93				08		
ПРИВЯЗАН				И КОНТР	МЕШКОВА	Лич	1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки	Стация	Лист	Листов
				НАЧ МЯСТ	РАДЫГИН	Лич		Р	5	
				ЗАМ НМ	ЗЕМЛЯК	Лич				
				ГАП	Бржозовский	Лич				
ИНВ № 1				НАЧ ГР	МЕШКОВА	Лич				
				Исполн	МЕШКОВА	Лич	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
				СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ 1						

План на отм 0.000  
(вариант с люфт-клозетом)

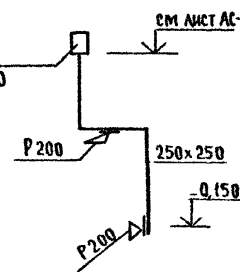


План на отм -0.450  
(вариант с гаражом)



BE-2

ДЕФЛЕКТОР  
Д 315 00 000



ПОДПИСАНО  
РАД. ПРОЕКТА  
В. П. МЕШКОВА  
2-4004-89

				144-000-960.93				08		
ПРИВЯЗАН				И КОНТР	МЕШКОВА	Меш	1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ. М.	РАДЫГИН	Рад	НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ	Р	6	
				ЗАМ. ИМ	ЗЕМЛЯК	Зем	ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ			
				РАП	БРЖОЗОВСКИЙ	Бр	ПЛАН НА ОТМ 0.000 (ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ) ПЛАН НА ОТМ. -0.450 (ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
				НАЧ. ГР.	МЕШКОВА	Меш				
Изм. №				Исполн	МЕШКОВА	Меш				

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечан
1	Общие данные	
2	Планы на втм. 0000 Схемы систем В1, Т3	
3	План на втм. 0000 Схемы систем В1, Т3 (вариант)	
4	Схема системы К1	

## ВЕДОМОСТЬ СЫЛОВОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Ссылочные документы	
Серия 4.904-69	Детали крепления трубопроводов	
Серия 4.900-9	Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб систем водоснабжения и канализаций	
Серия 7.903.9-2 В1	Тепловая изоляция трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
ВК.СО	Спецификация оборудования	
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	

## Общие указания

## Водопровод

Водоснабжение дома предусмотрено по одному вводу

Ввод прокладывается на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта из пластмассовых напорных труб  $\phi 32 \times 3,5$  мм.

Горячее водоснабжение предусматривается от водоподогревателя установленного на котле

Как вариант, горячее водоснабжение предусматривается от ВПР-29

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Гл. инженер проекта

/Курочкин/

Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водопроводных оцинкованных труб и прокладываются открыто по стенам здания

Магистральные трубы, прокладываемые под цокольным перекрытием изолируются.

Расчетные расходы и требуемые напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с.

## Канализация

Отвод сточных вод от здания осуществляется в наружную сеть канализации по одному выпуску.

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

## Основные показатели по водопроводу и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установл. мощность эл. двиг.	Примечание
		м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /ч	л/с	при по- жаре		
В1	10,0	0,90	0,59	0,38			
К1	—	0,90	0,59	1,98			
В1 (вариант)	10,0	1,00	0,64	0,41			
К1 (вариант)	—	1,00	0,64	2,01			

Привязан:

144-000-960.93

ВК

Н.контр.	Курочкин	144	1-этажный 1-квартирный 3-ком-	Стация	Лист	Листов
Нач.мст.	Радигин	144	натный жилой дом с возможностью	Р	1	4
Зам.н.м.	Земляк	144	двухсторонней блокировки	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
Г.АП.	Березовский	144				
А.спец.	Курочкин	144		Общие данные		
Исполн.	Шурмаева	144				

400048-01

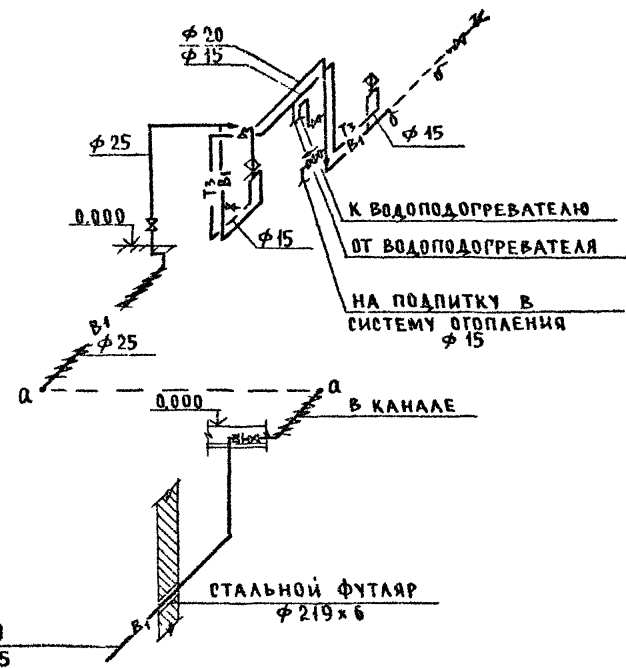
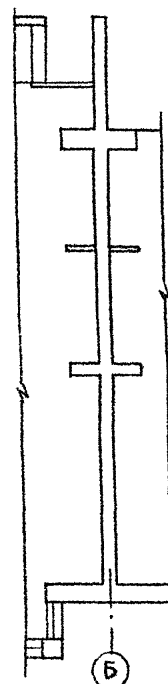
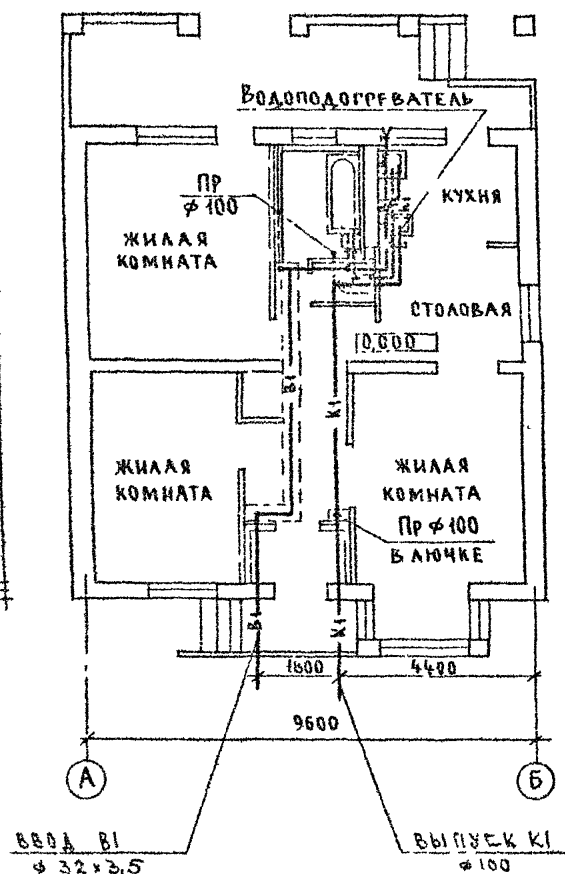
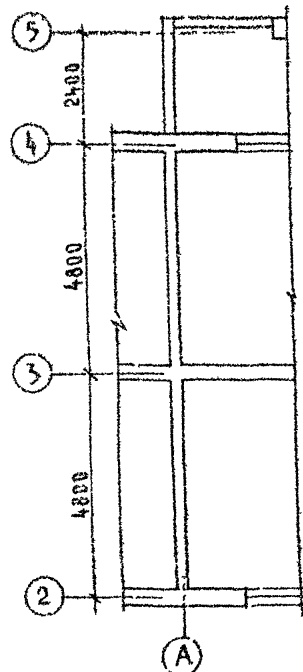
30

3Б-1

ПЛАН НА ОТМ 0.000

3Б-2

- В1, Т3 -



				144-000-960.93	ВК		
И КОНТ Р	КУРОЧКИН	А.И.		1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАЛКИРОВКИ	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ	ГАДЫГИН	В.В.			Р	2	
ЗАМ. И.М.	ЗЕМЛЯК	С.В.					
П.А.П.	БРЖОЗОВСКИЙ	В.В.					
П.А. СПЕЦ.	КУРОЧКИН	А.И.					
ИСПОЛН.	ШУРМАЕВА	В.В.		ПЛАН НА ОТМ 0.000 СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ПРОВЕР.	КУРОЧКИН	А.И.					

Альбом I

СОГЛАСОВАНО

АС

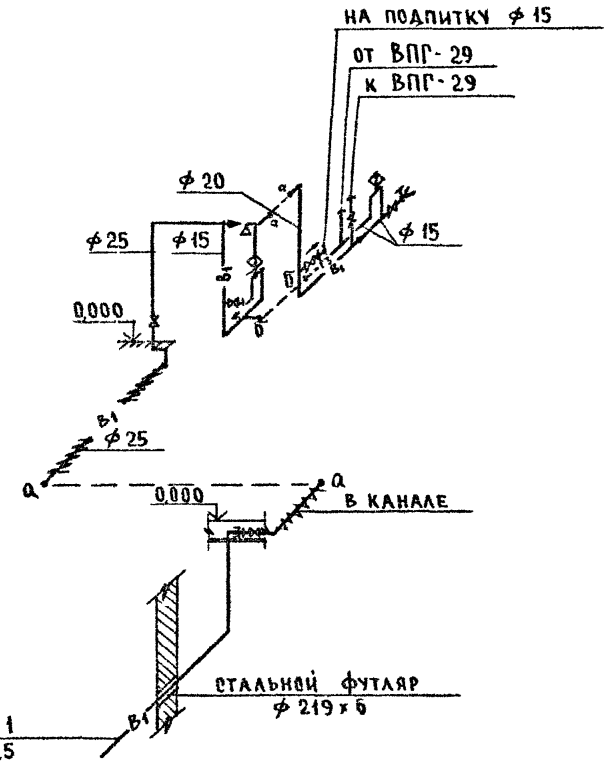
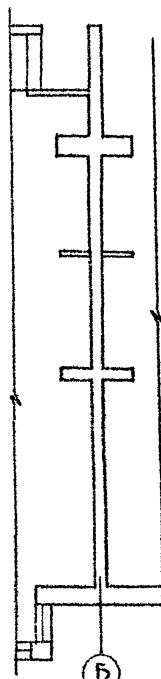
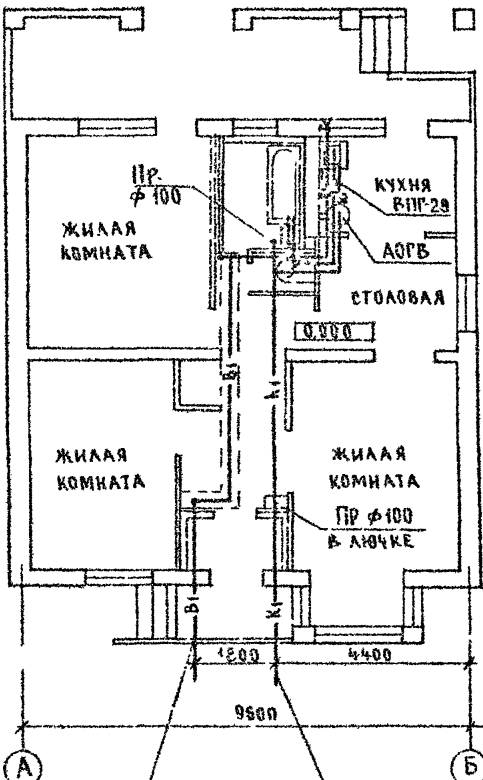
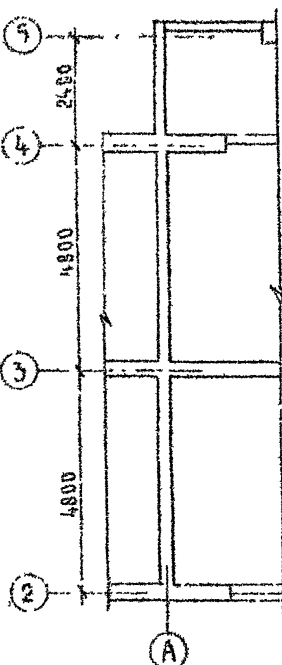
ИНВ. № ПОДПИШЬ И ДАТА

ЭБ-1

План на отм 0,000

ЭБ-2

- В1, Т3 -



ВВОД В1  
32x3.5

ВЫПУСК К1  
100

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

					144-000-960.93	ВК		
И КОНТР	Курочкин				1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обакировки	Стандия	Лист	Листов
Нач. МАС	Радыгин					Р	3	
Зам. И.М.	Земляк							
РАП	Брадовескин							
РА СПЕЦ.	Курочкин							
Исполн.	Шурмаева				План на отм. 0.000. Схемы систем В1, Т3 (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ПРОВЕР	Курочкин							



ОТ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ  
К ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЮ  
К СИСТЕМЕ  
ОТОПЛЕНИЯ

2,800

$\phi 15$

$\phi 15$

$\phi 15$

$\phi 15$

$\phi 25$

0.000

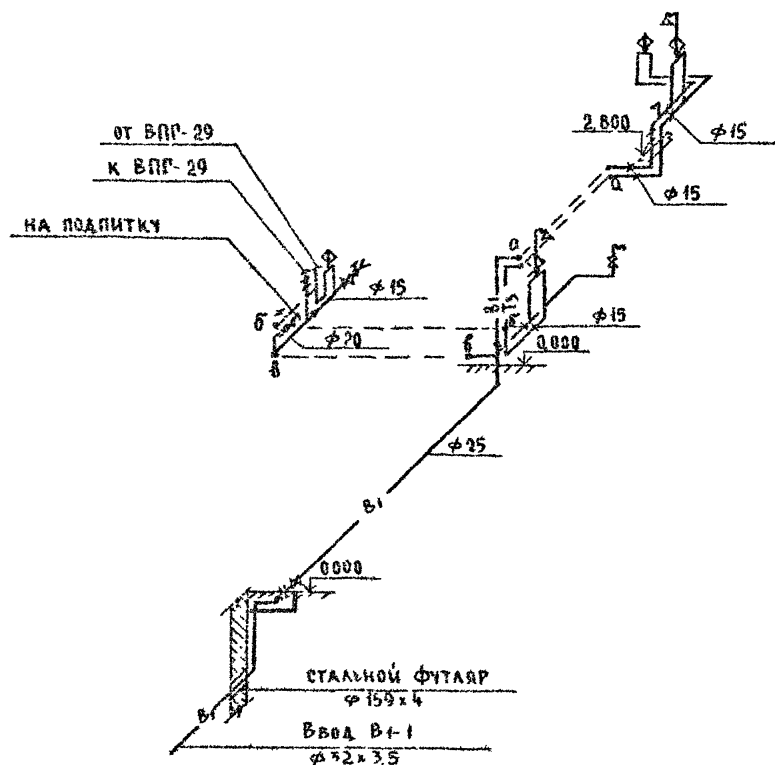
0.000

СТАЛЬНОЙ ФУТАР  
 $\phi 159 \times 6$

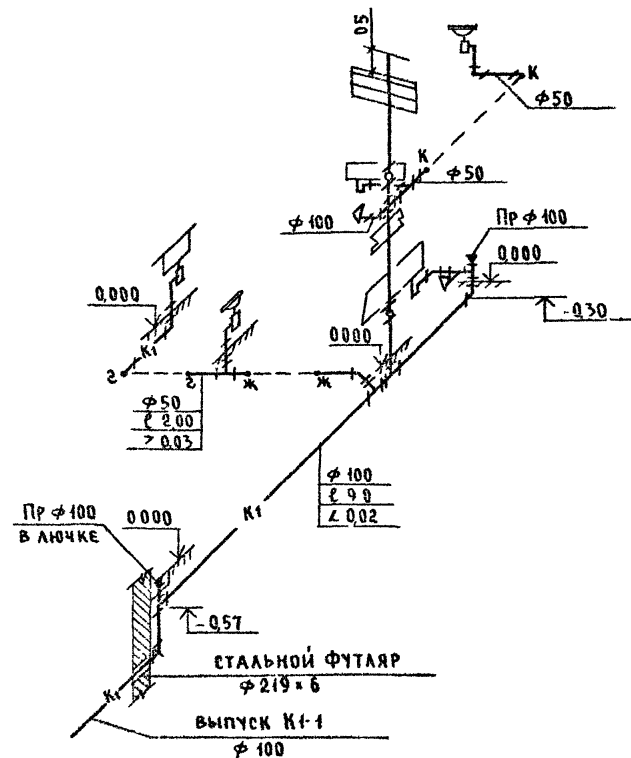
ВВОД В-1  
 $\phi 32 \times 3.5$

400043-01 93

- В1, Т3 -



- К1 -



Привязан	И. КОНТР	КУРОЧКИН	РАДЫГИН	ЗАМ. ИМ	ЗЕМАЧК	РАП	БРЖОЗОВСКИЙ	И.А. СПЕЦ	КУРОЧКИН	И.В. ИВАН	ШУРМАЛОВА
И.В. И											

144-000-960.93

ВК

1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки	Стадия	Лист	Листов
Схемы систем В1, Т3, К1	Р	5	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечан
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	План. Схема газоборудования	

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечан
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
5 405-10	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях	
5 905-8	Узлы и детали крепления газопроводов	
5 905-13	Шкафные индивидуальные баллонные установки	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ГОВ.СО	Спецификация оборудования	Альбом
ГОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Газоснабжение жилого дома запроектировано от индивидуальной 2<sup>х</sup> баллонной установки сжиженного газа.
2. На кухне устанавливается 4<sup>х</sup> конфорочная газовая плита с духовым шкафом.
3. Газопровод прокладывается открыто. При пересечении стен газопровод заключается в футляр. Крепление газопровода осуществляется с помощью кронштейнов и крюков. После опрессовки газопровод окрашивается масляной краской за 2 раза.
4. Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87.
5. Производство и приемку строительно-монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил:
  - „СНиП 2.04.08-87. Газоснабжение“
  - „Правила безопасности в газовом хозяйстве“ Госгортехнадзора РФ, изд. 1991 г.
6. Проект газоснабжения должен быть согласован с местным Управлением газового хозяйства.

Альбом I

Альбом I  
2-364

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации проектируемых сооружений

Главный инженер проекта

*М.И.И.И.П.*

/Ютландов/

Привязан:			
144-000-960.93			
ГОВ			
Н.КОНТ. НАЧ. СТО РА СПЕЦ. ИНЖЕНЕР ТЕХНИК	Ютландов Смирнов Ютландов Ушакова Орлова	1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней боковой	Стация Лист Листов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			Р 1 2
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛЬБОМ I

План м 1:100

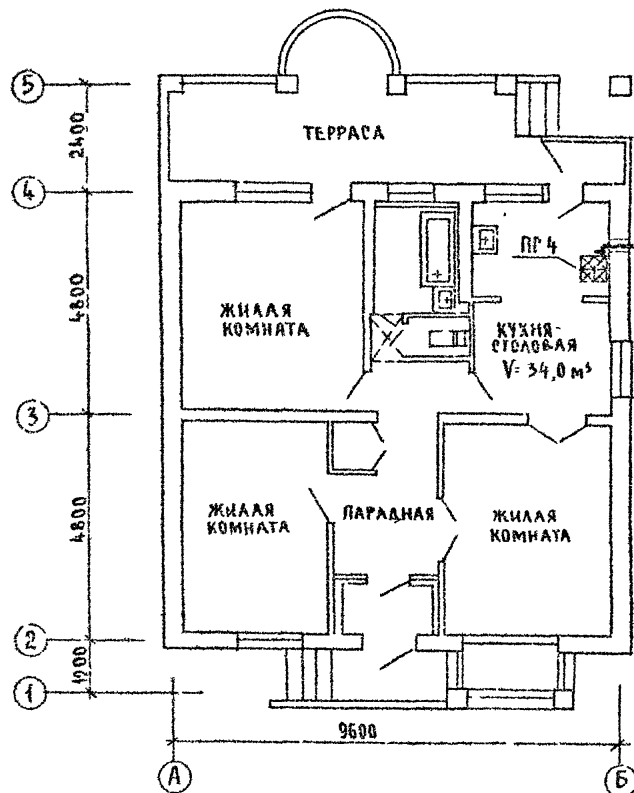
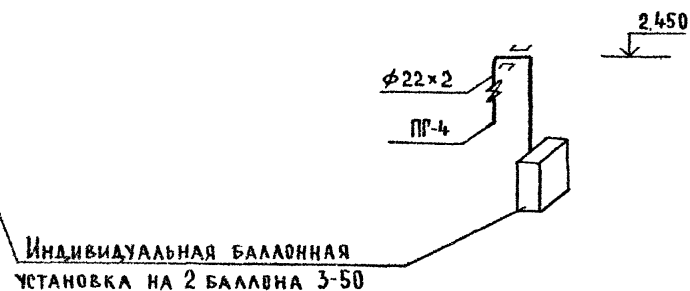


Схема газоборудования м 1:100



Привязан	Н. контр.	Ю. ТАЛАНДОВ
	Нач. ота.	С. МИРНОВ
	РА. спец.	Ю. ТАЛАНДОВ
	Инженер	У. ШАДОВА
	Техник	О. РАОВА
Инв. №	Провер	Ю. ТАЛАНДОВ

144-000-960.93

ГСВ

1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом, с возможностью двухсторонней блокировки

Этаж	Лист	Листов
Р	2	

План.  
Схема газоборудованияЦНИИЭП  
Граждансельстрой

400043-01 96

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План Схема газоборудования	

## ВЕДОМОСТЬ ВЫДАЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Выдачные документы</u>	
5.905-10 Выпуск 1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ГСВ СО	Спецификация оборудования	Альбом
ГСВ ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом

## Общие указания

- Газоснабжение жилого дома запроектировано как вариант от газопровода низкого давления
- На кухне устанавливаются 4 конфорочная газовая плита, емкостной газовый водонагреватель АОГВ-17, проточный газовый водонагреватель ВПР-29.
- Газопровод прокладывается открыто При пересечении стен газопровод закладывается в футляр Крепление газопровода осуществляется с помощью кронштейнов и крюков  
После опрессовки газопровод окрашивается масляной краской за 2 раза.
- Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87
- Производство и приемку строительно-монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил: СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение", правила безопасности в газовом хозяйстве" Госгортехнадзора" РФ, изд. 1991 г.
- Проект газоснабжения должен быть согласован с местными Управлением газового хозяйства.

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации проектируемых сооружений.

Гл. инженер проекта

/Ютаандов/

				Привязан	
Инв. №					
				144-000-960.93	
				ГСВ	
И КОНТР	Ютаандов	И	И	1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки	
НАЧ. ЭТА	Смирнов	И	И	Этадия	Лист
РА СПЕЦ	Ютаандов	И	И	Р	3
ИНЖЕНЕР	Ушакова	И	И		
ТЕХНИК	Орлова	И	И		
ПРОВЕР	Ютаандов	И	И		
				Общие данные (вариант)	
				ЦНИИЭП Граждансельстрой	

План М 1:400

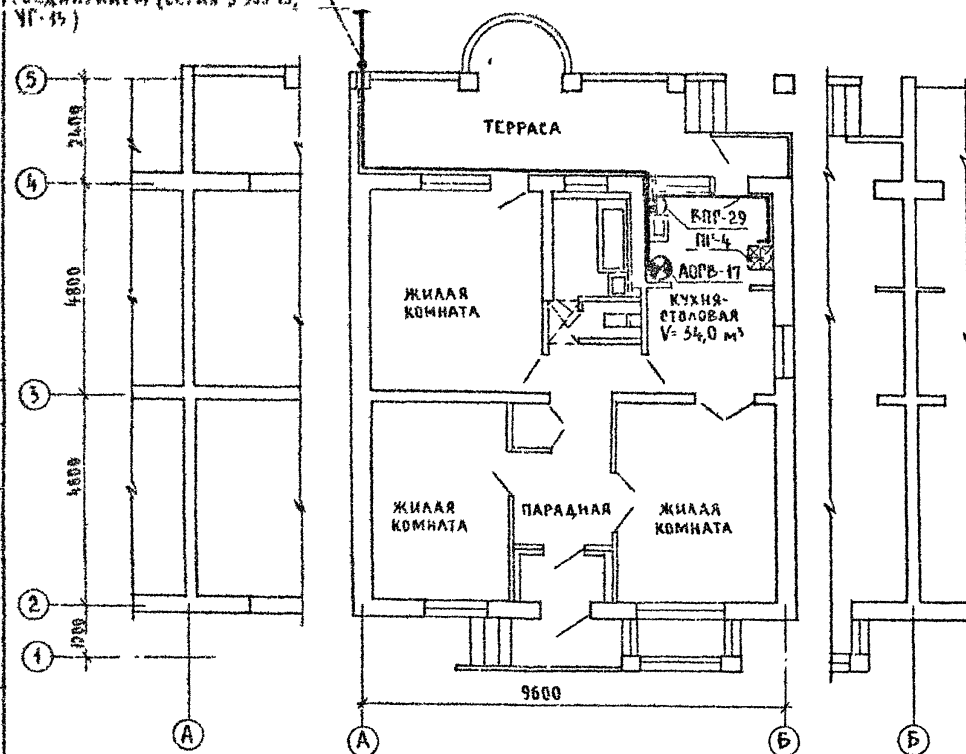
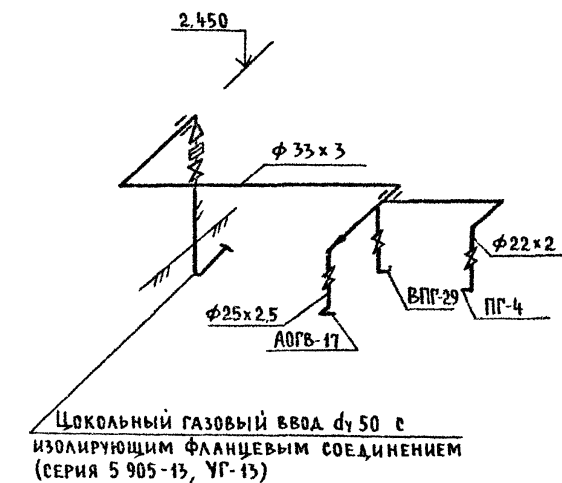
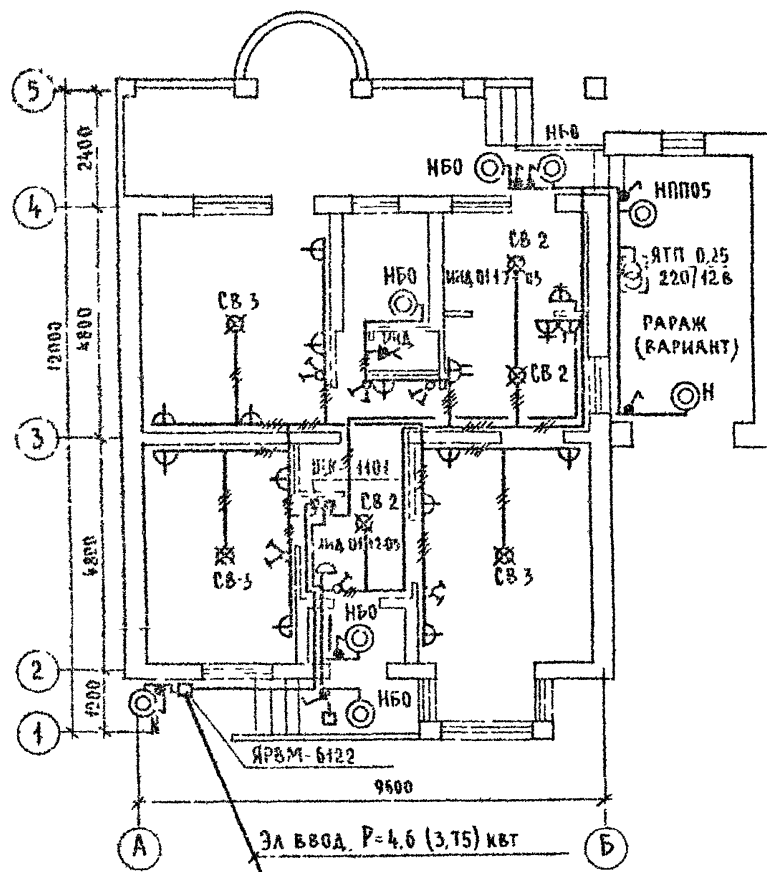


СХЕМА РАЗОБОРУДОВАНИЯ М 1 100

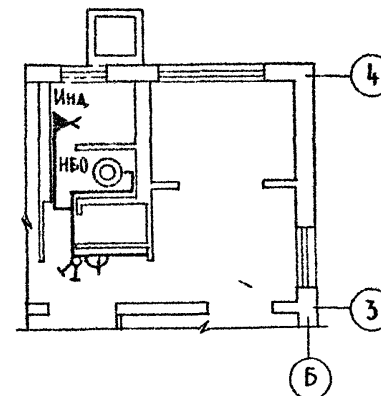


				144-000-960.93				ГСС		
ПРИВЯЗАН				1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ- НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНО- СТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				КОНТР	ЮТААНДОВ			Р	4	
				НАЧ ОД	СМИРНОВ					
				АС СПЕ	ЮТААНДОВ					
				ИНЖЕН	УШАКОВА					
ИНВ №				ПРОВЕР	ЮТААНДОВ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		





ЛЮФТ-КЛОЗЕТ  
(ВАРИАНТ)

[illegible]





3Б-1

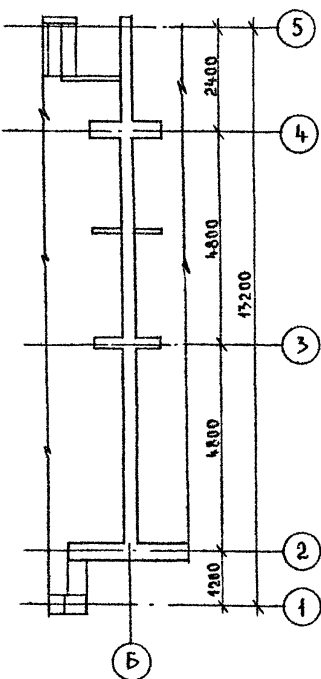
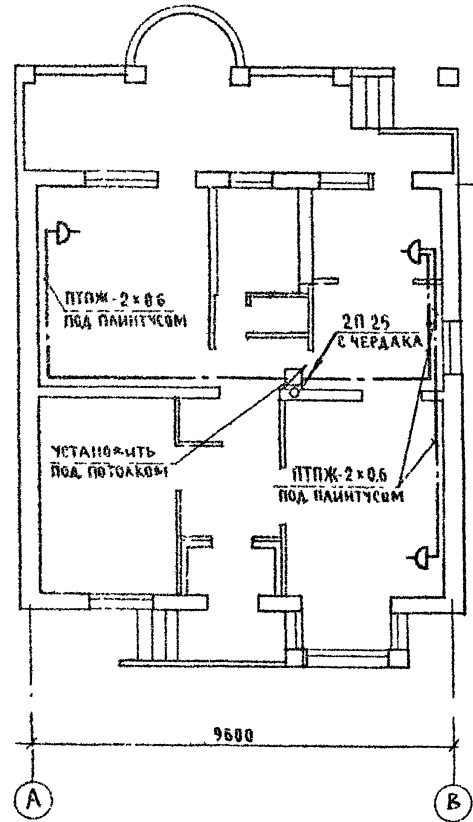
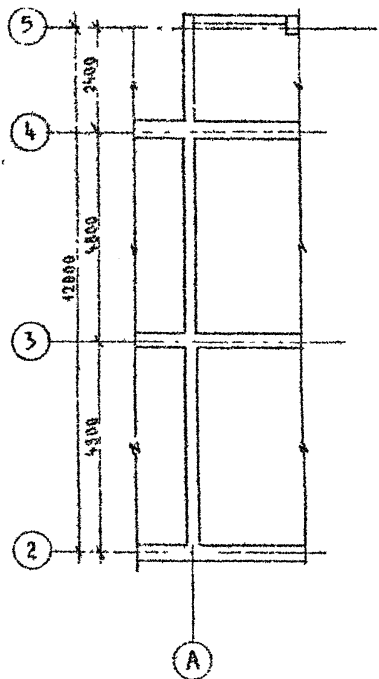
План на отм 0.000

3Б-2

Альбом I

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА. ПИСЬ - ДАТА ВЗЛ. ИЛИ  
2.4054-102



				144-000-960.93		СС			
				И КОНТР	КУРОЧКИН				
Приказан				НАЧ. М.	РАДЫГИН	1-ЭТАЖНЫЙ 1 КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК		Р	2	
				РА. П.	ВЫШЕНСКИЙ				
				РАСПЕЧ.	КУРОЧКИН	План на отм. 0.000	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
				ИЗДАВ.	АНУРЬЕВА				
ИНВ. №				ПРОВЕР	КУРОЧКИН				

АЛБЕОМ I

План кровли

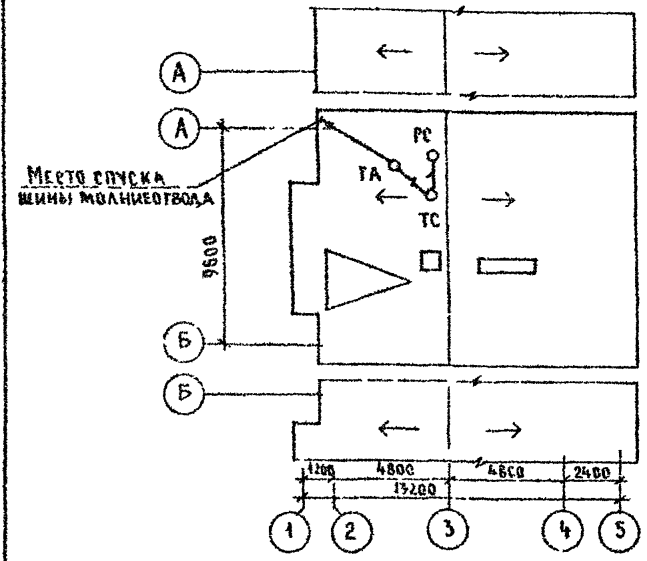
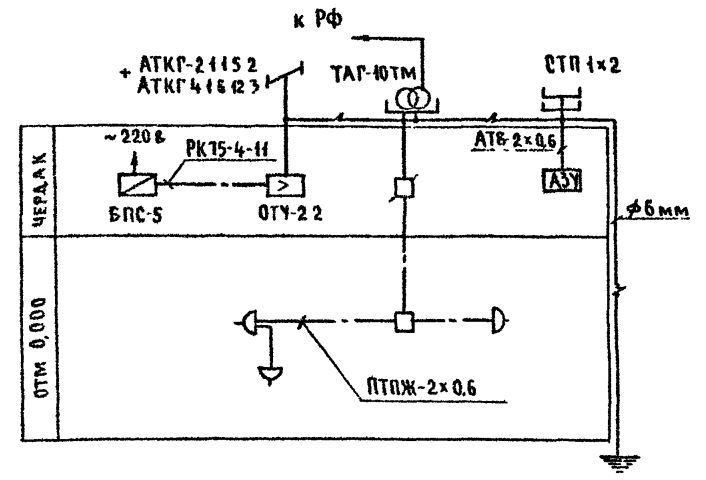


Схема расположения устройств связи



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

ИНВ. № 0001, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ  
2-1064-102

				144-000-960.93			СС
Привязан:				Н. контр.	Курочкин		
				Нач. мост.	Радыгин		
				Зам. н.м.	Земляк		
				Г.А.П.	Ряжовский		
				Г.А.Спец.	Курочкин		
				Исправ.	Анурьева		
ИНВ. №				Провер.	Курочкин		
				1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки			Стация Лист Листов
				План кровли Схема расположения устройств связи.			Р 3
							ЦНИИЭП Граждансельстрой