

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184 - 16 - 81.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3 - КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ,
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ

22738-01

ЦЕНА
ОТПУСКНОЙ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184 - 16 - 81.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3 - КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, электрооборудование, связь и сигнализация.

Альбом II - Сметы.

Альбом III - Ведомости потребности в материалах.

Альбом IV - Спецификация оборудования.

Прилагаемые документы: Серия 16, часть 1, раздел 1-01 - Изделия заводского изготовления

Разработан:
ЦНИИЭП граждансельстрой
И.О. гл. инженера института
Гл. архитектор проекта



М. Х. АТАБАЕВ
В. Б. ПЕТРОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 183 ОТ 2 ИЮНЯ 1984 Г.

Альбом I
ИТДОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81-87

Лист	Наименование	Страница
	Титульный лист	
1	Содержание альбома / начало /	2
2	Содержание альбома / окончание /	3
	Архитектурно - строительная часть.	
1	Общие данные / начало /	4
2	Общие данные / продолжение /	5
3	Общие данные / окончание /	6
4	Фасады 1-2, А-Г, 2-1, Г-А.	7
5	Фасады 1-2, А-Г, 2-1, Г-А. / вариант /	8
6	Кладочный план.	9
7	Отделочный план.	10
8	Спецификация столярных изделий	11
9	Ведомость отделки помещений	12
10	План полов. Эспликация полов.	13
11	Узлы плана 1÷5. Вариант наружных стен при $t_{н.в} = -40^{\circ}\text{C}$, $t_{н.в} = -20^{\circ}\text{C}$.	14
12	Узлы плана 6÷9, детали крепления перегородок из гипсовых плит.	15
13	Разрезы 1-1, 2-2.	16
14	Узлы разрезов 1÷8	17
15	План перемычек	18
16	Ведомость перемычек, спецификация перемычек.	19
17	План фундаментов.	20
18	Сечения фундаментов.	21
19	План цокольного перекрытия.	22
20	Цокольное перекрытие. Сечения 1-1 ÷ 7-7	23
21	План чердачного перекрытия.	24
22	Сечения чердачного перекрытия.	25

Лист	Наименование	Страница
23	Крыша / $R_{н}^{сн} = 100 \text{ кгс/м}^2$ / План стропил. Разрезы 1-1÷3-3	26
24	Крыша / $R_{н}^{сн} = 100 \text{ кгс/м}^2$ / Спецификация. План кровли.	27
25	Крыша. Узлы 1÷4	28
26	Крыша. Узлы 5÷10	29
27	Крыша. Узлы 11÷14	30
28	Крыша. / вариант $R_{н}^{сн} = 150 \text{ кгс/м}^2$ / План стропил. Разрезы 1-1÷3-3	31
29	Крыша / вариант $R_{н}^{сн} = 150 \text{ кгс/м}^2$ / Спецификация. План кровли.	32
30	Крыша / вариант $R_{н}^{сн} = 70 \text{ кгс/м}^2$ / План стропил. Сечение 3-3.	33
31	Крыша / вариант $R_{н}^{сн} = 70 \text{ кгс/м}^2$ / Спецификация. План кровли.	34
32	Дымоventиляционный стояк.	35
33	Вентиляционная шахта. ВШ-1.	36
34	План при варианте перегородок из ГКЛ.	37
35	Чердачное перекрытие без щитов наката / вариант /.	38
36	Фасады 1-2, А-Г, 2-1, Г-А / вариант /.	39
37	Кладочный план / вариант /.	40
38	Отделочный план / вариант /.	41
39	Разрезы 1-1; 2-2 / вариант /.	42
40	Крыша / вариант с коньком по оси В / $R_{сн}^{н} = 100 \text{ кгс/м}^2$ / План стропил. Сечение 1-1	43
41	Крыша / вариант с коньком по оси В / $R_{сн}^{н} = 100 \text{ кгс/м}^2$ / Спецификация. План кровли.	44

Инв. и подл. Подпись и дата (владельцев)

Привязан:

Нормок.	Овьякмыян	<i>[Signature]</i>
Зам. н. м.	Овьякмыян	<i>[Signature]</i>
ГАП	Петросов	<i>[Signature]</i>
ГП	Сидорина	<i>[Signature]</i>
Б.б. н. х.	Барыкина	<i>[Signature]</i>
исполн.	Шелелева	<i>[Signature]</i>
провер.	Сидорина	<i>[Signature]</i>

184-16-81.87 АС

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом.	Стация	Лист	Листов
	Р	1	2
Содержание альбома / начало /	ЦНИИЭП Граждансельстрой		

Альбом I

ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИНВ. №

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
42	КРЫША /ВАРИАНТ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В/ $R_{сн}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$	
	ПЛАН СТРОПИЛ. СЕЧЕНИЯ.	45
43	КРЫША /ВАРИАНТ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В/ $R_{сн}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ПЛАН КРОВЛИ.	46
44	КРЫША /ВАРИАНТ/. УЗЛЫ 1÷4	47
45	КРЫША /ВАРИАНТ/. УЗЛЫ 5÷8	48
46÷56	ОТГРУЗОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.	49÷59
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/.	60
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/.	61
3.	ПЛАН	62
4	ПЛАН /ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ/.	63
5.	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.	64
6.	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. /ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ/.	65
	ОВН. СОДЕРЖАНИЕ	66
	ВОЗДУХОВОД ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ.	
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ	67

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	68
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА	69
3	ПЛАН 1 ЭТАЖА /ВАРИАНТ/.	70
4.	СХЕМЫ СИСТЕМ В ₁ , Т ₃ , К ₁ .	71
	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН. СХЕМА.	72
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
1.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	73
2.	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ.	74
	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ.	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	75
2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ.	
	ПЛАН КРОВЛИ.	76
3	ПЛАН ЭТАЖА.	77

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №					
НОРМОК.	ОБАКИМЬЯН				
ЭЛ. И. И.	ОВАКИМЬЯН				
САП	ПЕТРОВСОВ				
ГИП	СИДОРЯНА				
ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА				
ИСПОЛН.	ШЕПЕЛЕВА				
ПРОВЕРИЛ	СИДОРЯНА				

184-16-81.87

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный ЖИЛОЙ ДОМ.			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 2	ЛИСТОВ
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА / ОКОНЧАНИЕ/			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		

22738-01 4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС-

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
4	ФАСАДЫ "1-2"; "А-Г"; "2-1"; "Г-А"	
5	ФАСАДЫ 1-2 ; А-Г ; 2-1 ; Г-А /ВАРИАНТ/	
6	Кладочный план	
7	Отделочный план	
8	Спецификация столярных изделий	
9	Ведомость отделки помещений	
10	План полов. Экопликация полов.	
11	Узлы плана 1 ÷ 5. Вариант наружных стен при $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$ $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$	
12	Узлы плана 6 ÷ 9. Детали крепления перегородок из гипсовых плит	
13	Разрезы 1-1 ; 2-2	
14	Узлы разрезов 1 ÷ 8	
15	План перемычек	
16	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек.	
17	План фундаментом	
18	Сечения фундаментов	
19	План цокольного перекрытия	
20	Цокольное перекрытие. Сечения 1-1 ÷ 7-7	
21	План чердачного перекрытия	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
22	Сечения чердачного перек	
23	Крыша ($R_{сч}^H = 100 \text{ кг/м}^2$). План стропил. Разрезы 1-1 ÷ 3-3	
24	Крыша ($R_{сч}^H = 100 \text{ кг/м}^2$). Спецификация. План кровли.	
25	Крыша. Узлы 1 ÷ 4.	
26	Крыша. Узлы 5 ÷ 10.	
27	Крыша. Узлы 11 ÷ 14.	
28	Крыша. (Вариант $R_{сч}^H = 150 \text{ кгс/м}^2$). План стропил. Разрезы 1-1 ÷ 3-3.	
29	Крыша. (Вариант $R_{сч}^H = 150 \text{ кгс/м}^2$). Спецификация. План кровли.	
30	Крыша. (Вариант $R_{сч}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$). План стропил. Сечение 3-3.	
31	Крыша. (Вариант $R_{сч}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$). Спецификация. План кровли.	
32	Дымовентиляционный стояк.	
33	Вентиляционная шахта ВШ-1	
34	План при варианте перегородок из ГКЛ	
35	Чердачное перекрытие без щитов наката (вариант)	
36	Фасады 1-2 ; АГ ; 2-1 ; Г-А (вариант)	

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

Типовой проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами
Гл. арх. проекта *В.Б. Петросов* В.Б. ПЕТРОСОВ

Привязан		
Инв. №	184-16-81.87	АС
Нормок.	ОБАКИМЬЯН <i>В.Б.</i>	
Зам.нач.	ОБАКИМЬЯН <i>В.Б.</i>	
ГАП	ПЕТРОСОВ <i>В.Б.</i>	Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный ЖИЛОЙ ДОМ
ГИП	СИДОРКИНА <i>В.Б.</i>	Стация лист листов Р 1 56
Вед. инж.	БАРИКИНА <i>В.Б.</i>	
Исполв.	ШЕПЕЛЕВА <i>В.Б.</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (начало)
Провер.	СИДОРКИНА <i>В.Б.</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

Альбом I

Типовой проект 184-16-81.87

Лист	Наименование	Примечание
37	Кладочный план (вариант)	
38	Отделочный план (вариант)	
39	Разрезы 1-1; 2-2 (вариант)	
40	Крыша (вариант с коньком по оси В) $R_{сн}^H = 100 \text{ кгс/м}^2$ План стропил. Сечение 1-1	
41	Крыша (вариант с коньком по оси В) $R_{сн}^H = 100 \text{ кгс/м}^2$ Спецификация. План кровли.	
42	Крыша (вариант с коньком по оси В) $R_{сн}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$ План стропил. Сечения.	
43	Крыша (вариант с коньком по оси В) $R_{сн}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$ Спецификация. План кровли.	
44	Крыша (вариант) Узлы 1÷4	
45	Крыша (вариант) Узлы 5÷8	
46÷56	Отгрузочная спецификация.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ГСВ	Газоснабжение	
ЭО	Электроосвещение	
СС	Связь и сигнализация	

Противопожарные мероприятия
Стропила и обрешетку подвергнуть обработке огнезащитным составом.

Привязан:

инв. №				
--------	--	--	--	--

Общие указания.

Типовой проект 184-16-81.87 одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома является откорректированным проектом 184-16-81.84. Корректировка проведена по заданию, утвержденному Госгражданстроем 8.07.86г. с учетом опыта производства домов на предприятиях Минлесбумпрома СССР.

Область применения.

Проект предназначен для строительства в IВ климатическом подрайоне, II и III климатических районах с расчетными температурами наружного воздуха -20°C, -30°C/основное решение/ и -40°C, с обычными геологическими условиями.

Нормативные данные.

Снеговая нагрузка - 100 кгс/м² (1.0 кПа)
Скоростной напор ветра - 48 кгс/м² (0.48 кПа)
Разработаны варианты крыши на снеговую нагрузку - 150 кгс/м² (1.5 кПа), 70 кгс/м² (0.7 кПа)

Характеристика здания.

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

Указания по производству работ.

Перед началом производства работ проект дома должен быть согласован с соответствующими организациями, привязан к местным условиям с учетом категории грунта, уровня грунтовых вод, горизонтальной и вертикальной планировки.

Указания по производству работ в зимнее время.

При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями соответствующих разделов глав СНиП III-8-76; СНиП III-17-78. Перед началом монтажа необходимо проверить комплектность и качество изделий и деталей заводского изготовления. Детали и изделия должны храниться в условиях не допускающих их увлажнения, деформации и загрязнения.

Указания по наружной отделке здания.

Отделка наружных стен - расшивка швов. Деревянные детали покрываются тонирующей олифой и лаком за 2 раза.

184-16-81.87

АС

Нормокон.	Овакимьян							
зам. нач. м.	Овакимьян							
ГАП	Петросов							
ГИП	Сидорина							
вед. инж.	Барыкина							
исполнил	Шепелева							
проверил	Сидорина							
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Общие данные / продолжение /						ЦНИИЭП Граждансельстрой		

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

ВЕДОМОСТЬ ОССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ОССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ГОСТ 26601-85	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ	
1136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 17280-79	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ГОСТ 6428-83	Плиты гипсовые для перегородок	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирова- ния железобетонных конструкций	
ГОСТ 530-80	Кирпич и камни керамические	
ГОСТ 8242-75	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
2144-1	Узлы полов жилых зданий	
ГОСТ 11047-72	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕН. ЗДАНИЙ	
ГОСТ 1005-86	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов	
ГОСТ 24454-80Е*	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 4028-63*	Гвозди строительные	
ГОСТ 9573-82	Плиты теплоизоляционные из мине- ральной ваты на синтетическом связующем	
ГОСТ 6266-81*	Листы гипсокартонные	
ГОСТ 20430-84	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 и детали к ним	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 8717.0-84*	Ступени железобетонные и бетонные	
ГОСТ 13579-75*	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕП ПОВВАЛА	
ГОСТ 14918-80*	Сталь тонколистовая оцинкован- ная с непрерывных линий	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
СЕРИЯ 16 ЧАСТЫ	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО	
РАЗДЕЛ 1-01	ИЗГОТОВЛЕНИЯ	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
8	Столярные изделия	
16	Перемычки	
17	Фундаменты	
19	Цокольное перекрытие	
21	Чердачное перекрытие	
24	Крыша $R_{сн} = 100 \text{ кгс/м}^2$	
29	Крыша (вариант $R_{сн} = 150 \text{ кгс/м}^2$)	
34	Перегородки поэлементной сборки	
35	Чердачное перекрытие (вариант)	
41,43	Крыша (вариант с коньком по оси В)	
46-56	Отгрузочная спецификация	

АЛЬБОМ I
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87
 ИЛИ В НЕ ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В. ИЛИ

ПРИВЯЗАН:

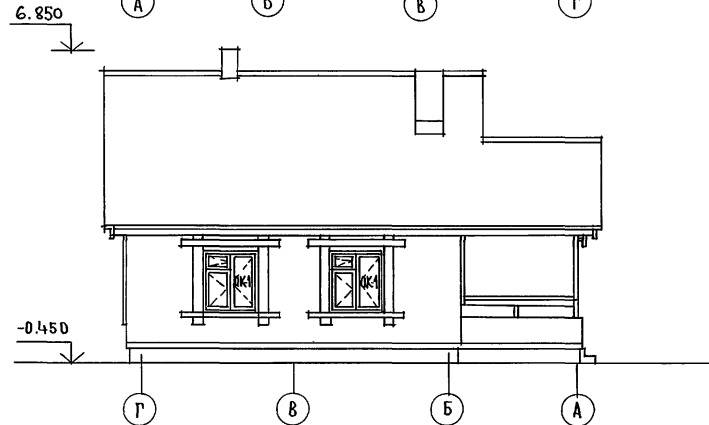
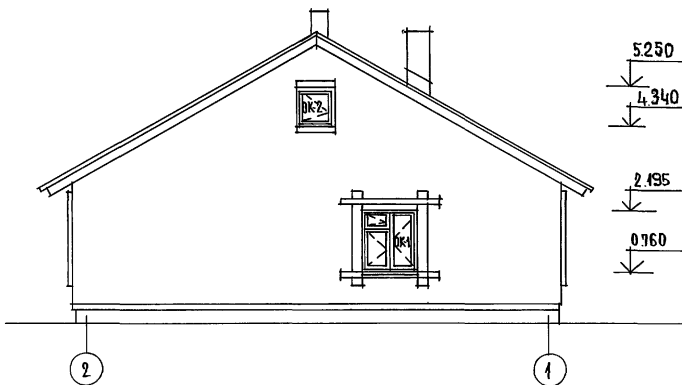
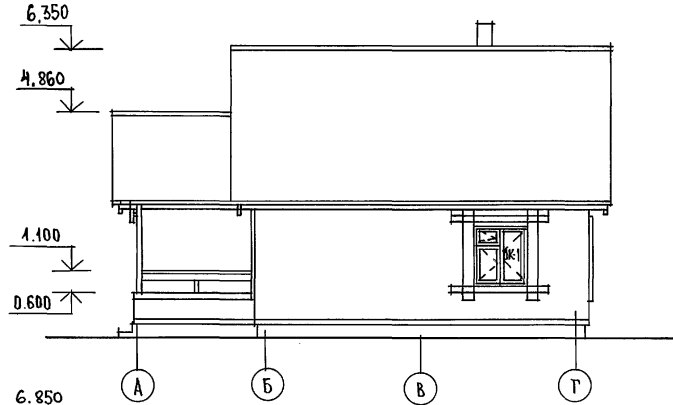
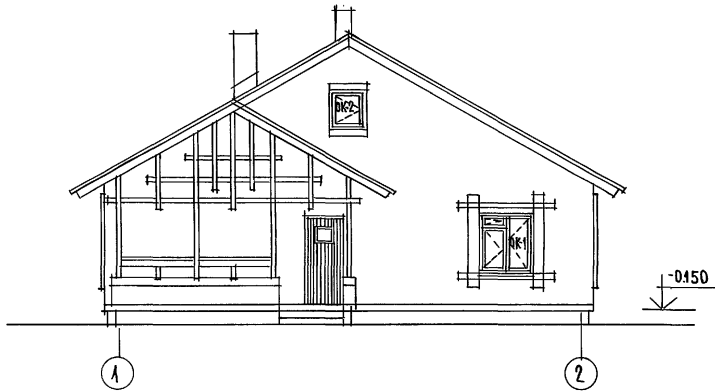
И.Н.В. №	
----------	--

		184-16-81.87		АС	
И.КОНТР.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. И.АЧ.	ОВАКИМЬЯН				
Г.А.П.	ПЕТРОВ				
Г.И.П.	ШАОРИНА				
ВЕД. И.И.И.	БАРЫКИНА				
ИСПОЛН.	БАРЫКИНА				
ПРОВЕР.	ШАОРИНА				
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом			ЭТАЖИ	Лист	Листов
			Р	3	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)			Ц.И.И.Э.П. ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО		

Альбом I

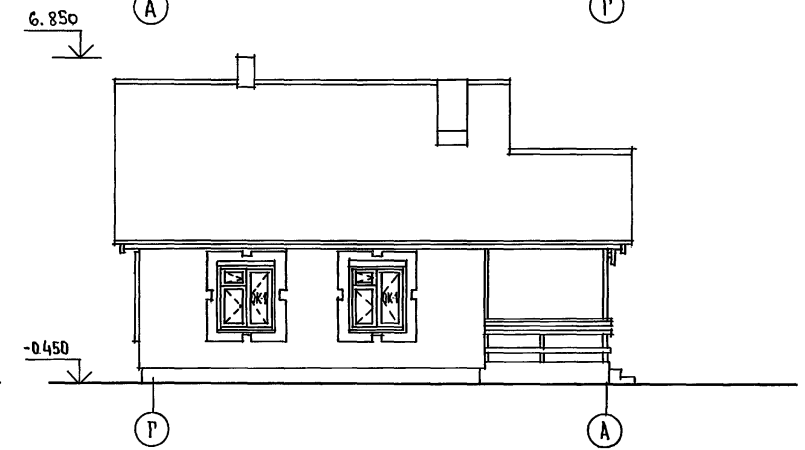
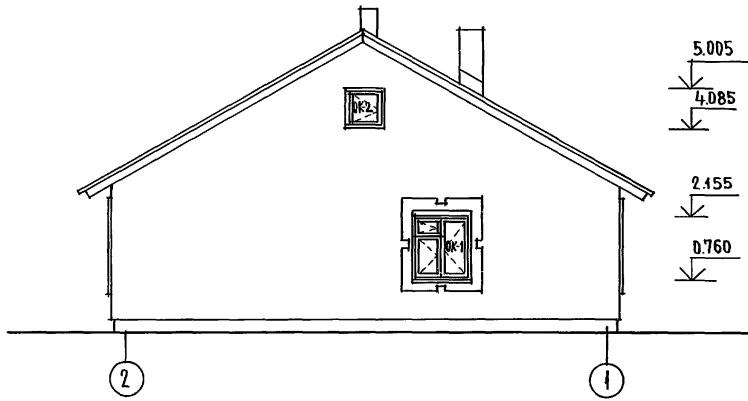
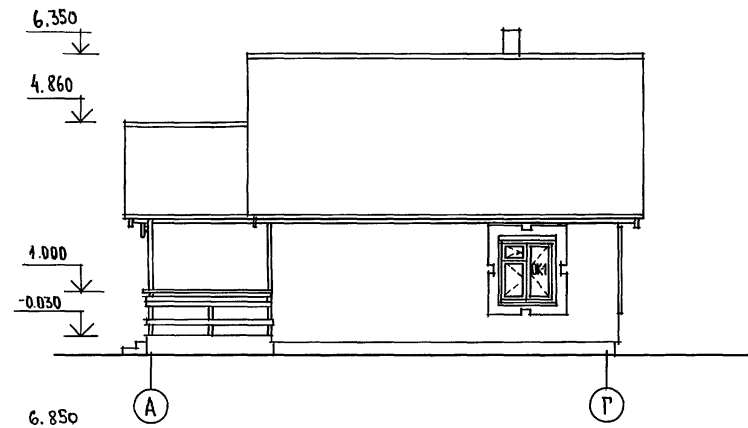
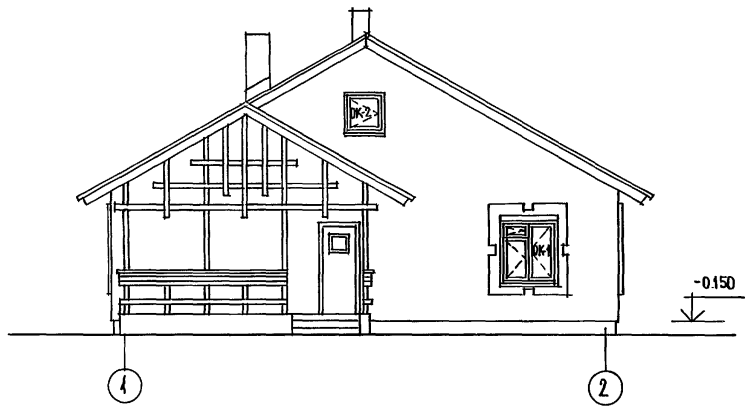
184-16-81.87

ПИЛОВОЙ ПРОЕКТ



ИНВ.№ ПЛАН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕЩ

184-16-81.87		АС	
НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯ Н	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ
ЗАМНАЧ М	ОВАКИМЬЯ Н	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	ЛИСТ
ТАП	ПЕТРОВОВ		4
ГИП	СИДОРКИНА	ФАСАДЫ, 1-2, А-Г, 2-1, Г-А	ЦНИИЭП
СТ. АРХ.	ЛАЗАРЕВ		ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОЙ
ИСПОЛНИЛ	ЛАЗАРЕВ		
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВОВ		



ИНВ.№ЛОДА. ПОДПИСЬ НАДАТА. ВЗАМ.ИНВ.№

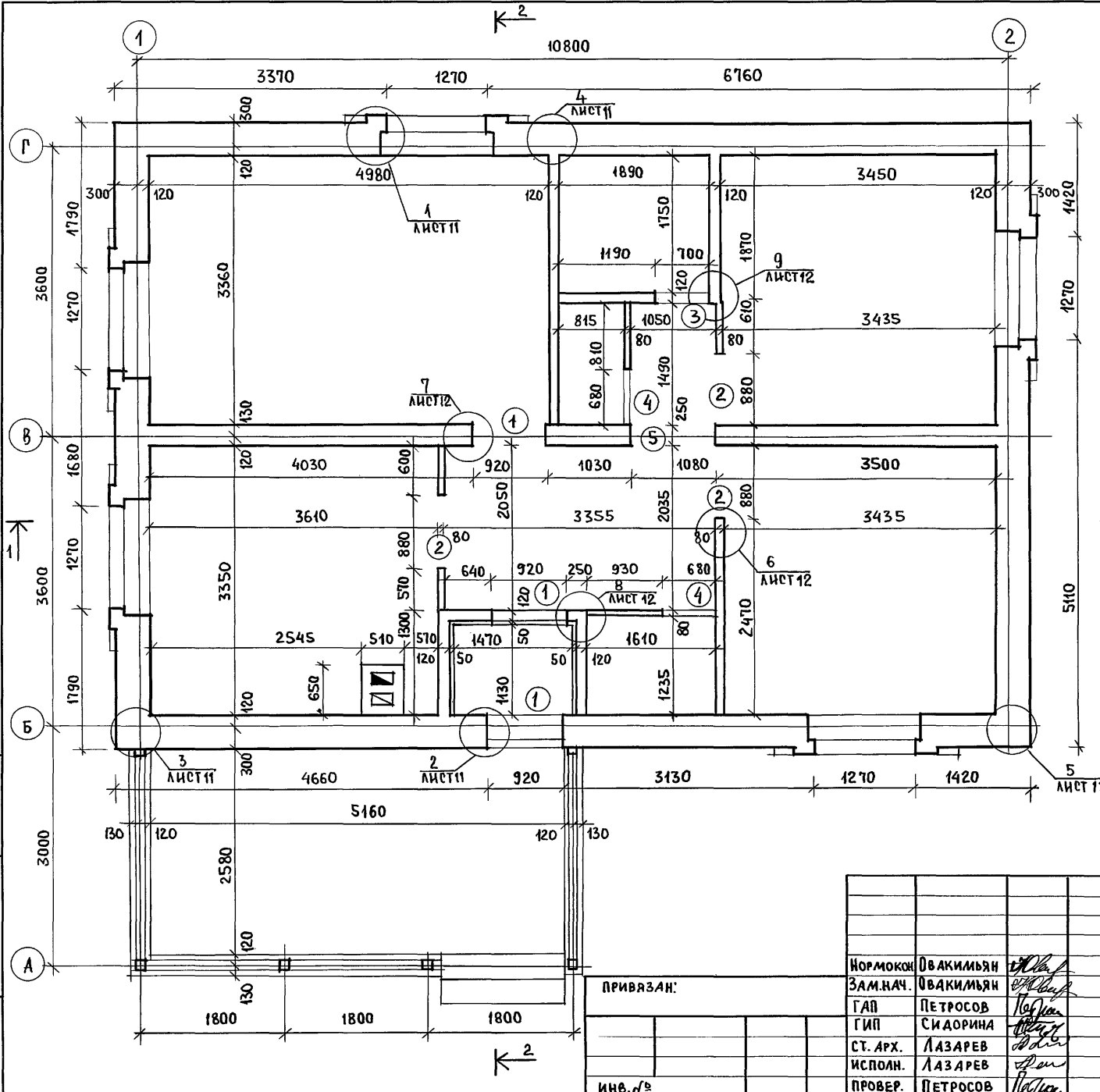
ИНВ.№		184-16-81.87		АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОН. ОВАКИМЬЯН		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	
		ЗАМ.НАЧ.М. ОВАКИМЬЯН		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
		Г.А.П. ПЕТРОВСОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Г.И.П. СИДОРНИНА		Р	5
		СТ.АРХ. ЛАЗАРЕВ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	
		ИСПОЛНИЛ ЛАЗАРЕВ			
ИНВ.№		ПРОВЕРИЛ ПЕТРОВСОВ		ФАСАДЫ 1-2; А-Г; 2-1; Г-А/ВАРИАНТ/	

Альбом I

184-16-81.87

ЖИТОВОЙ ПРОЕКТ

ИНВ. № ПОД.А. ПОД ПИСЬМ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.А



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ, ММ
1	920 × 2115
2	880 × 2100
3	700 × 2115
4	680 × 2100
5	1080 × 2115

○ - ТИП ПРОЕМА, СМ. ЛИСТ 6

1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 СМ. ЛИСТ 13
2. ОБЛЕГЧЕННУЮ КЛАДКУ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 530-80 МАРКИ 50 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 25 СУШИРЕЙНЫМ ШВОМ ШИРИНОЙ - 50 ММ, ЗАПОЛНЕННЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ ПЕРЕВЯЗКА КЛАДКИ ДЛЯ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ТОЛЩИНОЙ 65 ММ - ОДИН ТЫЧКОВЫЙ РЯД НА ЧЕТЫРЕ РЯДА КЛАДКИ.
3. ВНУТРЕННЯЯ НЕСУЩАЯ СТЕНА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МАРКИ 50 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 25.
4. ТАМБУР УТЕПЛЯЕТСЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ.
5. ДЕРЕВЯННЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ПРОБКИ УСТАНАВЛИВАТЬ ПО ХОДУ КЛАДКИ; В ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ ПО ТРИ ПРОБКИ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ ПРОЕМА НА ОТМ. 0.400; 1.000 И 1.600; В ОКОННЫХ ПРОЕМАХ ПО ДВЕ ПРОБКИ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ НА ОТМ. 1.000 И 1.900 М.
6. ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК СМ. ЛИСТ 32.

ПРИВЯЗАН:

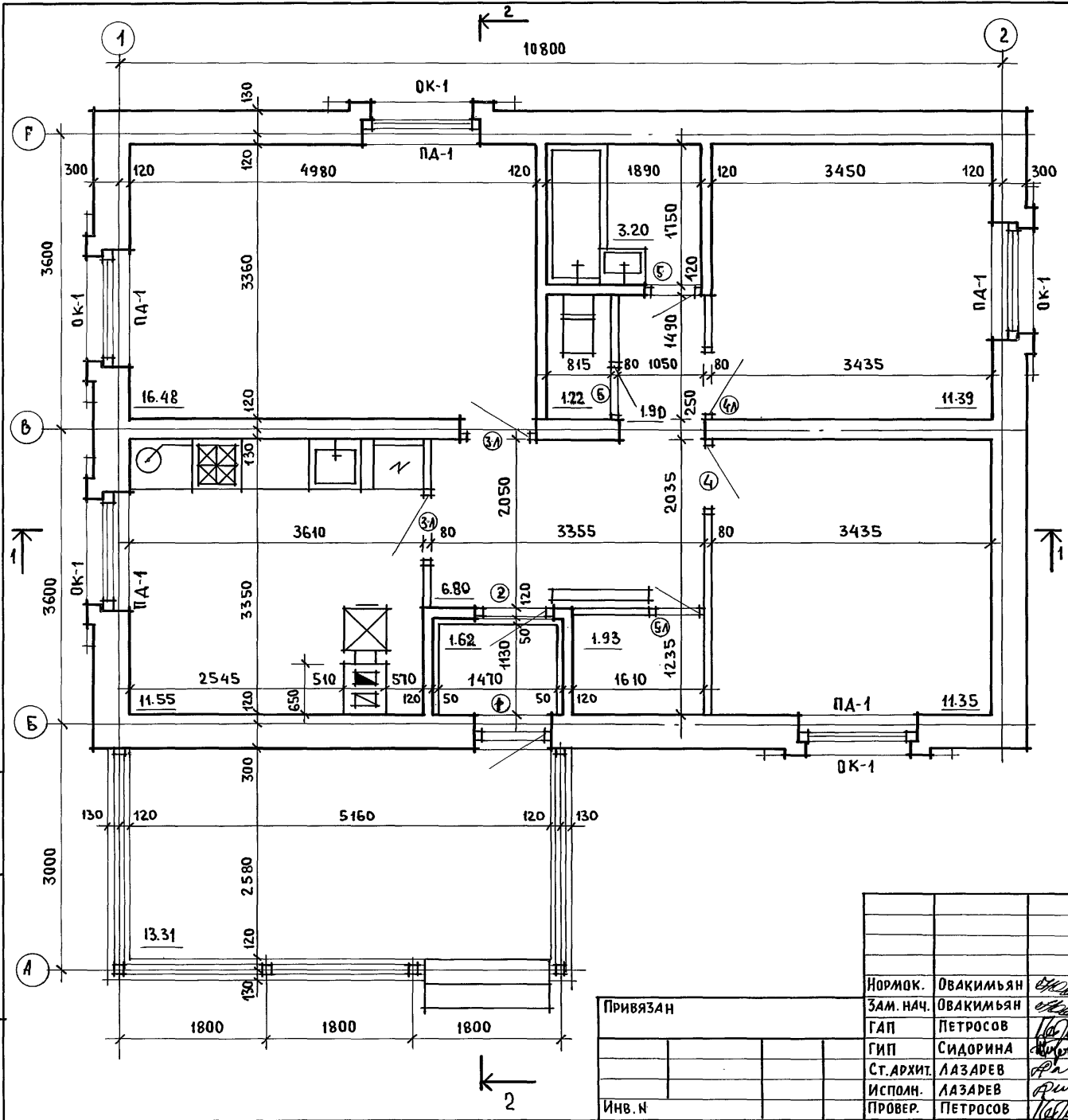
Нормокон.	Овакимьян	<i>[Signature]</i>
Зам.нач.	Овакимьян	<i>[Signature]</i>
ГАП	Петросов	<i>[Signature]</i>
ГИП	Сидорина	<i>[Signature]</i>
Ст. арх.	Лазарев	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Лазарев	<i>[Signature]</i>
Провер.	Петросов	<i>[Signature]</i>

184-16-81.87

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	
Кладочный план	ЦНИИЭП Граждансельстрой		

22738-01 10

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №
 ШИЛОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ — 39.22 м²
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ — 65.82 м²
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ (С УЧЕТОМ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ) — 69.81 м²
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ — 231.2 м³
 K₁ = 0.6 ; K₂ = 6.08
 ЕСТЕСТВЕННАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ — 0.48

○ - ТИП ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. ЛИСТ 6.
 РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2 СМ. ЛИСТ 13

Привязан		184-16-81.87		АС		
Нормок.	Овакимьян	Одноэтажный одноквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами		Стадия	Лист	Листов
Зам. нач.	Овакимьян			Р	7	
ГАП	Петросов	Отделочный план		ЦНИИЭП Граждансельстрой		
ГИП	Сидорина					
Ст. архит.	Лазарев					
Исполн.	Лазарев					
Провер.	Петросов					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184 - 16 - 81.87 АЛЬБОМ I

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ					
1	1.136.5 -19	ДЧ 21-9ЩП	2	47,4	
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ					
2	1.136-10	Д0 21-9Л	2	41,0	
3	1.136-10	ДГ 21-9	1	40,0	
4	1.136-10	ДГ 21-9Л	1	40,0	
5	1.136-10	ДГ 21-7	2	35,0	
6	1.136-10	ДГ 21-7Л	1	35,0	
ОКНА - /t_н⁰ = -30°С / - ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ; t_н⁰ = -20°С - ВАРИАНТ					
ОК-1	ГОСТ 26601-85	ОКНО ОРМ-15-13,5	5	64,6	
ОК-2	16-1-1-01-13.000	ОКНО ФРОНТОНА ОФ9-9	2	12,8	
ОКНА - /t_н⁰ = -40°С / - ВАРИАНТ					
ОК-1	ГОСТ 26601-85	ОКНО ОРМ 15-13,5	5	80,1	
ОК-2	16-1-1-01-13.000	ОКНО ФРОНТОНА ОФ9-9	2	12,8	

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ /t_н⁰ = -30°С / - ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ					
ПА-1	ГОСТ 17280-79	ПА 14-20	5	5,42	
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ /t_н⁰ = -20°С / - ВАРИАНТ					
ПА-1	ГОСТ 17280-79	ПА 14-20	5	5,42	
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ /t_н⁰ = -40°С / - ВАРИАНТ					
ПА-1	ГОСТ 17280-79	ПА 14-30	5	8,13	
	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИКИ /ТИП1/	52 ПМ		

Данный лист см. совместно с листом 7.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

			184-16-81.87			АС		
ПРИВЯЗАН			НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		Р	8	
			ГАП	ПЕТРОВСОВ		СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			ТИП	СНДОРНИА				
			ИСПОЛН.	ЛАЗАРЕВ				
ИВ. №			ПРОВЕР.	ПЕТРОВСОВ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ			

АЛЬБОМ I

184 - 16 - 81. 87

ПРОЕКТ

ШИТОВОЙ

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НА ИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГРОДАКИ		ОТДЕЛКА НИЗА СТЕН И ПЕРЕГРОДАК			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА мм	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ПЕРЕДНЯЯ, КЛАДОВАЯ	49,46	Листы гипсокартонные с последующей оклейкой обоями	104,82	штукатурка с последующей оклейкой обоями	—	—	—	—
		Потолочными обоями	24,77	затирка с последующей оклейкой обоями				
КУХНЯ	11,55	Листы гипсокартонные с покрытием водозмывочной краской	28,52	штукатурка с покраской водозмывочной краской	2,16	глазурированная плитка	600	В ЗОНЕ КУХОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НИЗ ОТДЕЛКИ НА ОТМЕТКЕ 0,75
			3,24	затирка с покраской водозмывочной краской				
ТУАЛЕТ	1,17	штукатурка по металлической сетке с покрытием водозмывочной краской	7,15	ТО ЖЕ	0,58	глазурированная плитка	150	ПО ПЕРИМЕТРУ
			2,22					
ВАННАЯ КОМНАТА	3,20	ТО ЖЕ	12,37	штукатурка с покраской водозмывочной краской	4,21	глазурированная плитка	—	НА ВЫСОТУ 1,8м ГДЕ ПРИМЫКАЕТ ОБОРУДОВАНИЕ
ТАМБУР	1,62	Листы гипсокартонные с покрытием водозмывочной краской	6,43	штукатурка по металлической сетке с покрытием водозмывочной краской	—	—	—	—
ТЕРРАСА	—	—	—	расшивка швов	—	—	—	—

Данный лист см. совместно с листом 7.

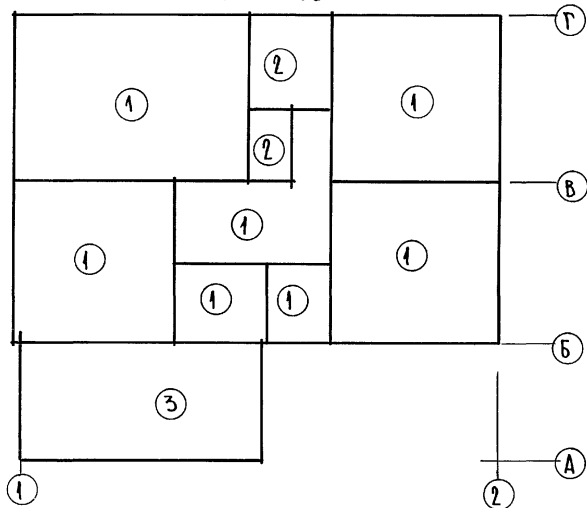
ИНВ.№ ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕЩ.

184 - 16 - 81. 87			АС			
ПРИВЯЗАН	НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАМ. НАЧ. РАБ.	ПЕТРОВСОВ	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	Р	9	
	РИП	СИДОРНИНА	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.	ЦНИИЭП		
ИНВ.№	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЛАЗАРЕВ		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
	ПРОВЕРИТЕЛЬ	ПЕТРОВСОВ				

МУЖСКОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87

АЛБОМ I

ПЛАН ПОЛОВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м ²
ЖИВЫЕ КОМНАТЫ, КУХНЯ, ПЕРЕДНЯЯ, КОРИДОР, ТАМБУР	1	УЗЕЛ 139 СЕРИЯ 2.144-1-37	ДОСКИ ПОЛА - 28 x 94	62.89
ВАННАЯ, ТУАЛЕТ	2	УЗЕЛ 183 ПО СЕРИИ 2.144-1-71	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПО ГОСТ 6787-80 - 20 мм	4.37
ТЕРРАСА	3	УЗЕЛ 177 СЕРИЯ 2.144-1-65	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М200 - 20 мм	13.31

ИНВ.№ ПОЛА

ПОДАТЬ И ДАТА

ВЗАМ. ШИВЧЕ

ПРИВЯЗАН

НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН	<i>И.О.С.</i>
ЗАМ. НКМЖ	ОВАКИМЬЯН	<i>И.О.С.</i>
ГАП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ТИП	СИДОРНИН	<i>Сидорин</i>
ИСПОЛН.	ЛАЗАРЕВ	<i>Лазарев</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>

184 - 16. 81.87

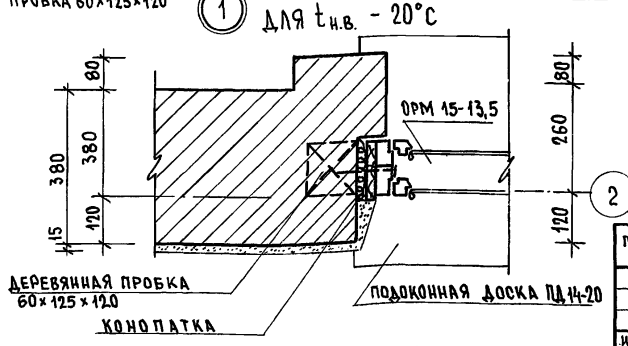
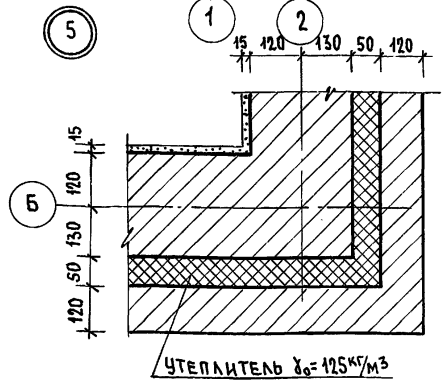
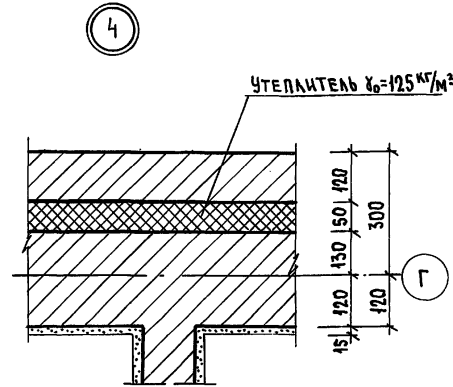
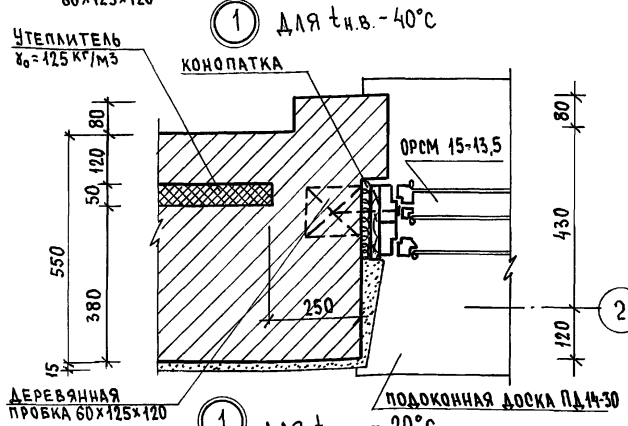
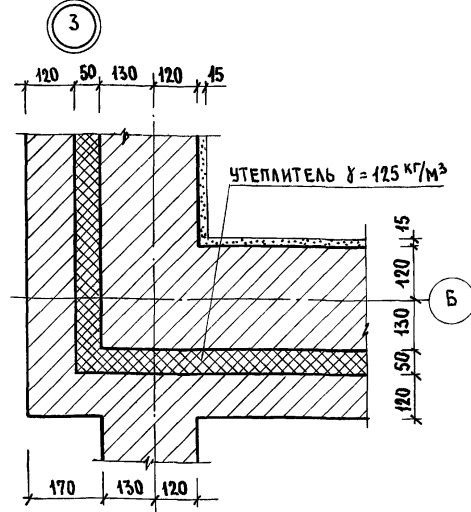
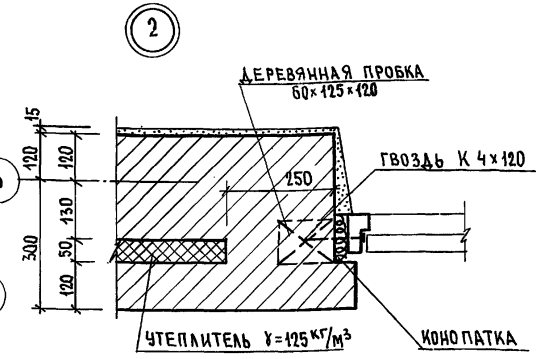
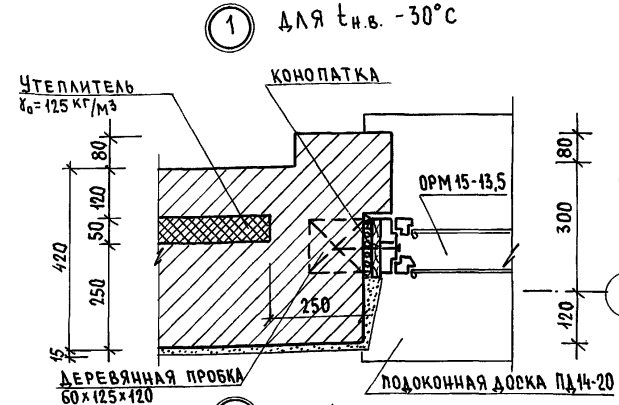
АС

Одноэтажный, одноквартирный	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3-комнатный жилой дом	Р	10	
План полов, экспликация полов	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		

22738-01 14

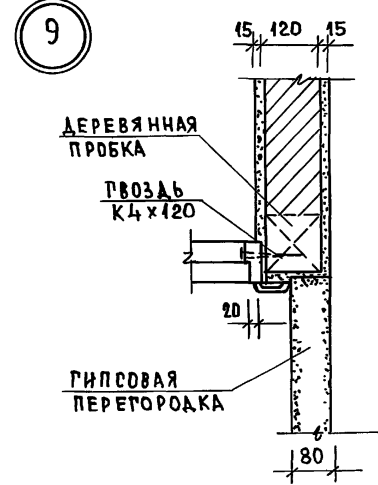
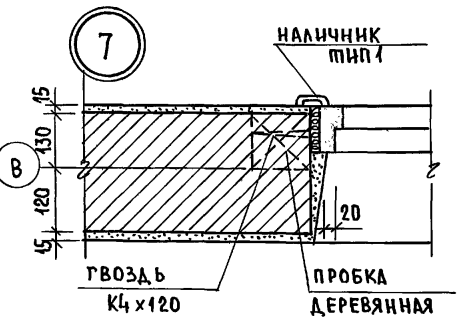
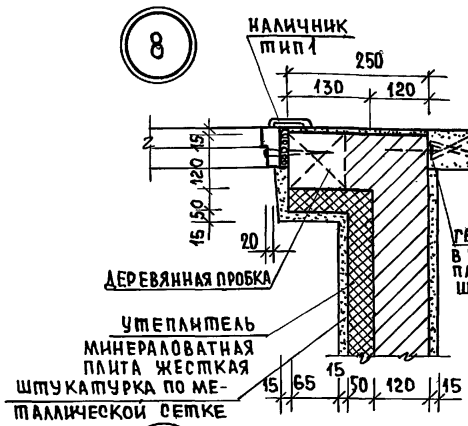
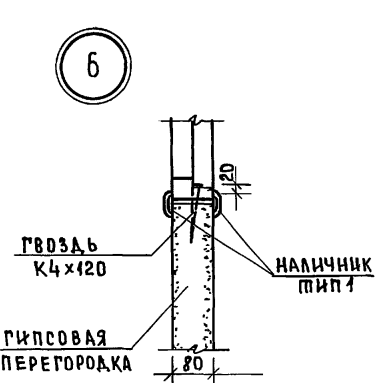
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 194-16-81.87

ИНВ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗЯМ. КНИЖ. №

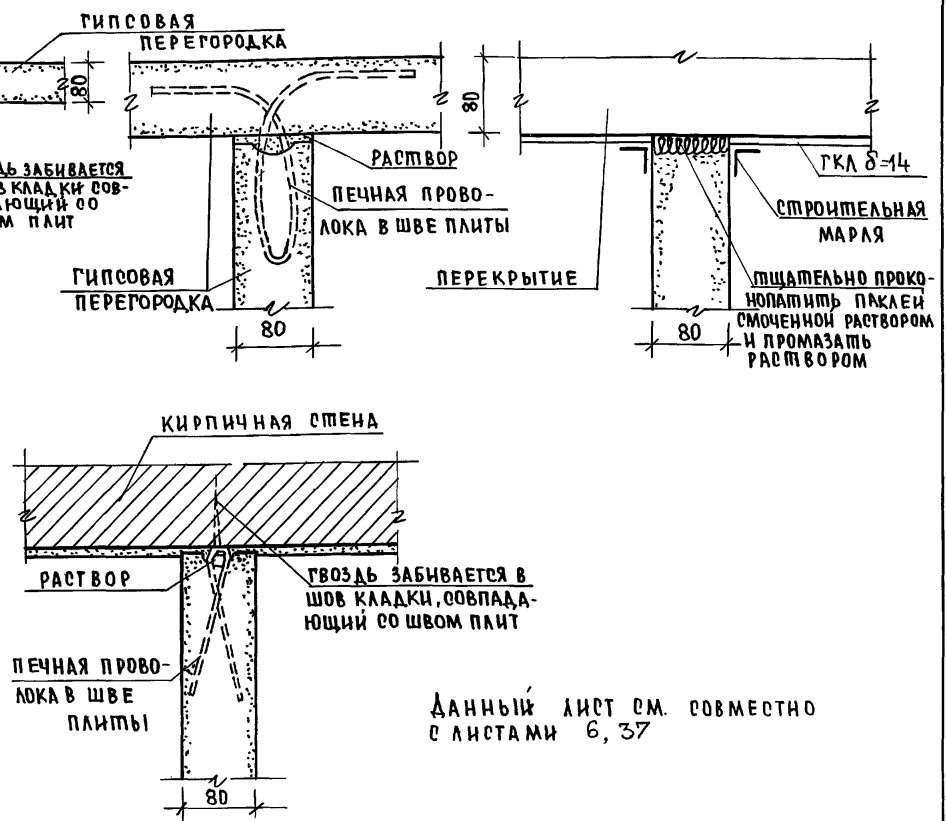


ПРИВЯЗАН:		НОРМОК. ОВАКИМЬЯ		194-16-81.87		АС	
		ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯ	<i>[Signature]</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	Лист	Листов
		ГЛАВ. ПЕТРОВС	<i>[Signature]</i>	3- КОМНАТНЫЙ	Р	11	
		ГИП СИДОРНИ	<i>[Signature]</i>	ЖИЛОЙ ДОМ			
		ВЕД. ИНЖ. БАРИКИНА	<i>[Signature]</i>	УЗЛЫ ПЛАНА 1 ÷ 5.			
		ИСПОЛН. РЫЖКОВА	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТ НАРУЖНЫХ СТЕН			
		ПРОВЕР. БАРИКИНА	<i>[Signature]</i>	при tн.в. = -40°C			
КНИЖ. №				тн.в. = -20°C	ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛБОМІ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87



ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ТИПСОВЫХ ПЛИТ

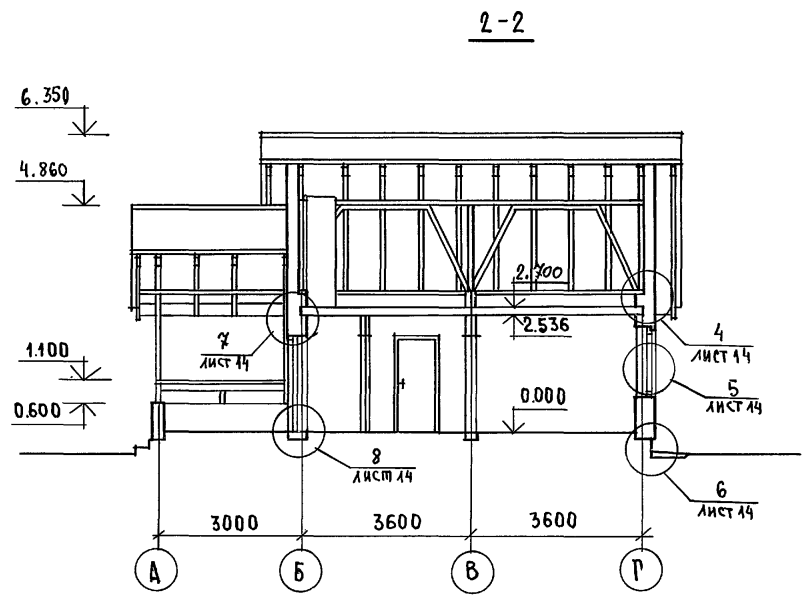
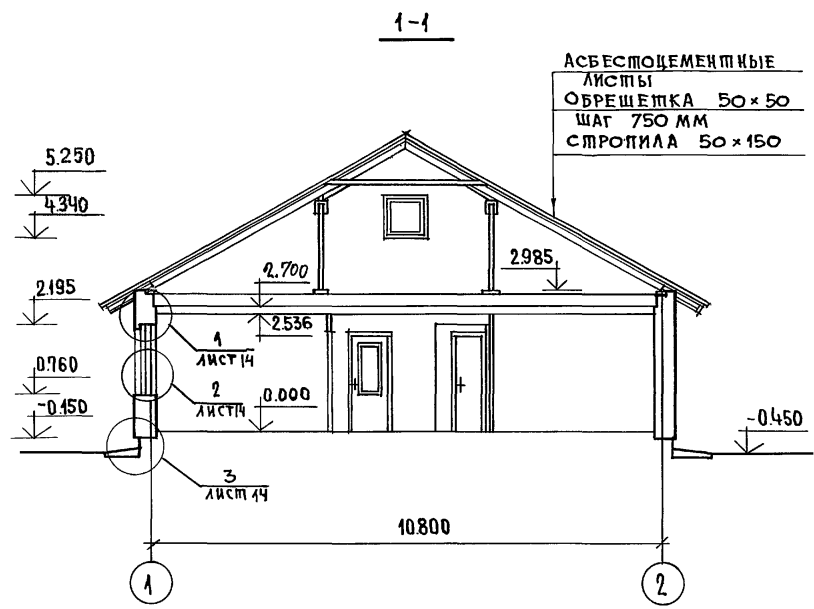


Данный лист см. совместно с листами 6, 37

ИНВ. № ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

				184-16-81.87		АС			
ПРИ ВЯЗАН:				НОРМОКОМ	ОВАКИМ БЯН	Исполн			
				ЗАМ. НАЧ. М.	ОВАКИМ БЯН	Исполн			
				РАП	ПЕТРОВ СОВ	Исполн			
				ТИП	СИДОРНИНА	Исполн			
				ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА	Исполн			
				ИСПОЛН.	ШЕПЕЛЕВА	Исполн			
				ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	Исполн			
				Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Узлы плана 6÷9, детали крепления перегородок из гипсовых плит.			Р	12	
				ЦНИИ ЭП			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87



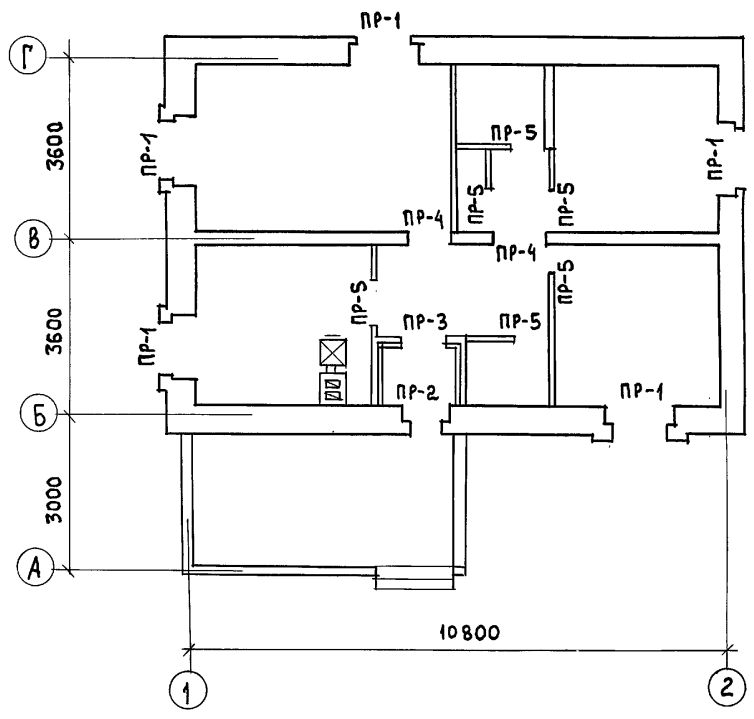
Данный лист см. совместно с листом 6.

ИНВ.№ ПОДАТЬ НАДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

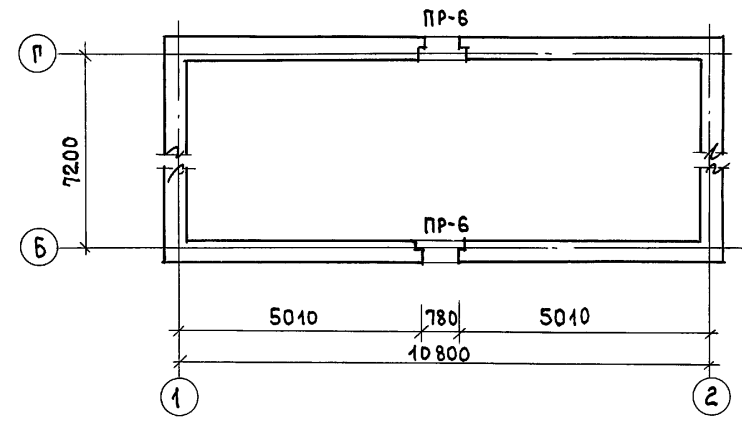
				184 - 16 - 81.87		АС			
ПРИВЯЗАН:				НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЗАМ.НАЧ.М	ОВАКИМЬЯН				
				ГАП	ПЕТРОВСОВ				
				ГИП	СИДОРОВА				
				СТ.АРХ	ЛАЗАРЕВ				
ИНВ.№				ИСПОЛНИЛ	ЛАЗАРЕВ	РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕАБСТРОЙ	
				ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВСОВ				

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №
 184-16-81.87
 АЛЬБОМ I

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК



ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК НА ОТМ. 5.250



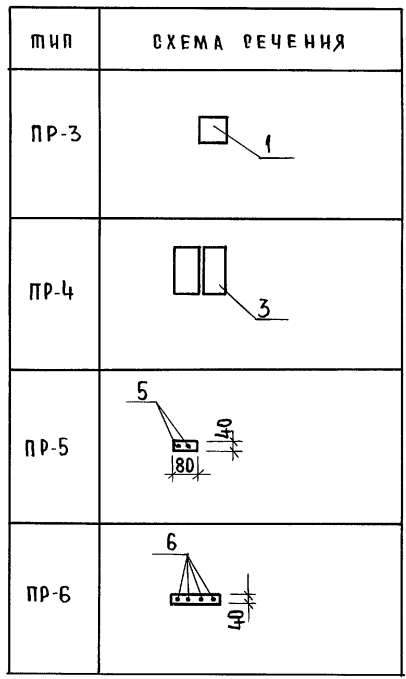
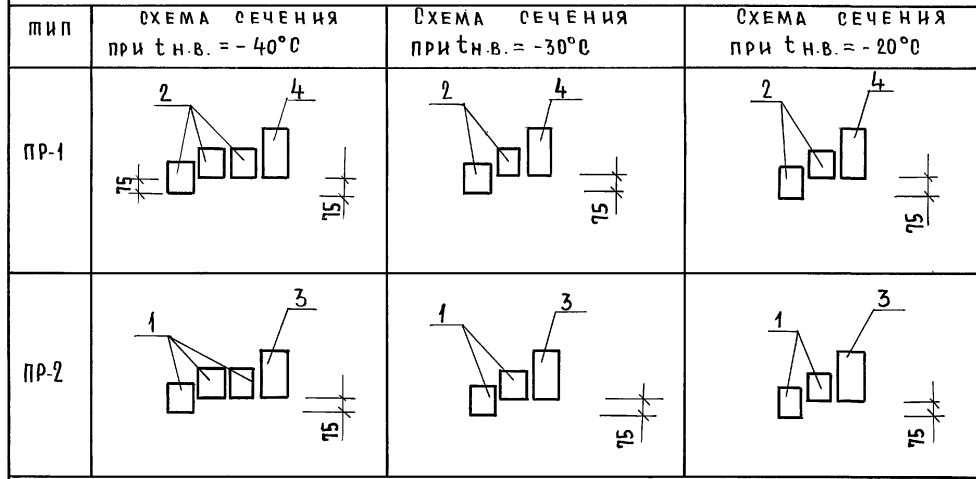
1. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК см. лист 16.
2. УКЛАДКУ ПЕРЕМЫЧЕК ПРОИЗВОДИТЬ НА СЛОЙ СВЕЖЕ-УЛОЖЕННОГО РАСТВОРА.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

				184 - 16 - 81. 87		АС				
ПРИВЯЗАН				НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
				ЗАМ.НАЧ. ОВАКИМЬЯН	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			Р	15	
				ГАП ПЕТРОВСОВ	ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК			ЦНИИЭП		
				ГИП СИДРИНА				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
				ВЕД. ИНЖ. БАРЫКИНА						
				ИСПОЛН. ЕРПЫЛЕВА						
ИНВ. №				ПРОВЕРИЛ БАРЫКИНА						

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

АЛЬБОМ I
ПРОЕКТ 184-16-81.87
ТИПОВОЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

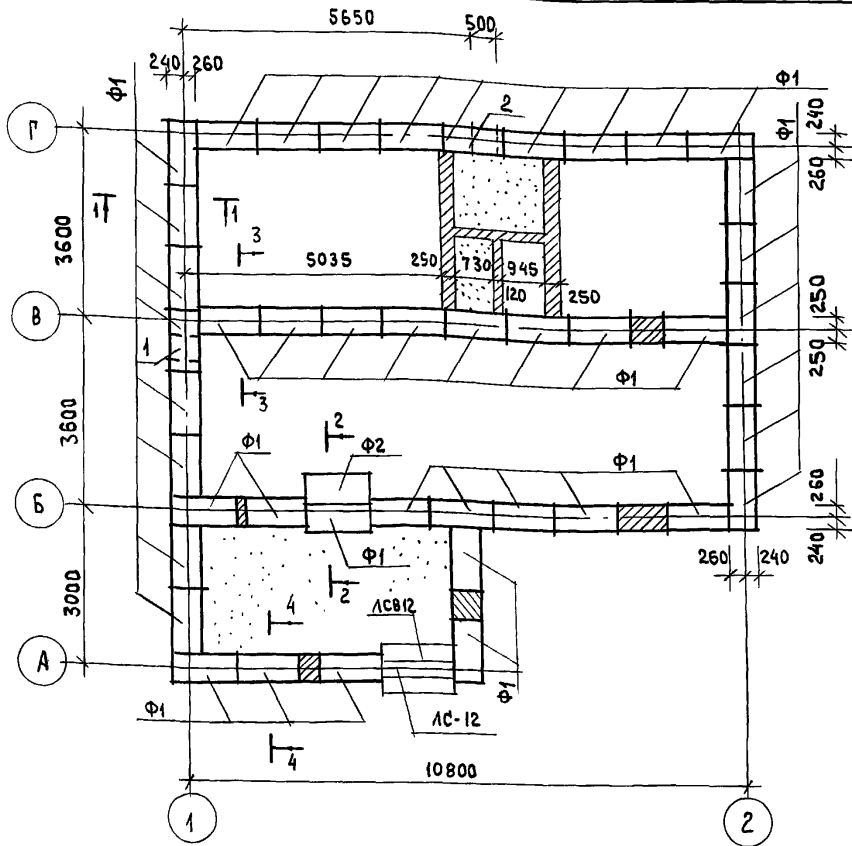
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ДОМ			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ
			t н.в. = -40°С	t н.в. = -30°С	t н.в. = -20°С		
1	ГОСТ 948-84	2 ПБ 13-1	4	3	3	54	
2		2 ПБ 17-2	15	10	10	71	
3		3 ПБ 16-37	1	1	1	102	
4		3 ПБ 18-37	5	5	5	100	
5	ГОСТ 5781-82*	Ф6АГ l=1400	12	12	12	0,31	
6		Ф6АГ l=1700	8	8	8	0,48	

Данный лист см. совместно с листом 15.

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИНВ. №)

		184 - 16 - 81.87		АС	
НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧМ.	ОВАКИМЬЯН				
ТИП	ПЕТРОВСОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	16	
ВЕД. ЦИЖ.	БАРЫКИНА	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	ЦИИЦЭП		
ИСПОЛНИЛ	ЕРЫЛАЕВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	СИДОРКИНА				

184-16-81.87
Альбом I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕР ММ		ОТМ. НИЗА М	НАЗНАЧ.
	В	Н		
1	500	500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ	ВОДОПРО-ВОД
2	500	500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ	КАНА-ЛИЗАЦИЯ

СХЕМА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК

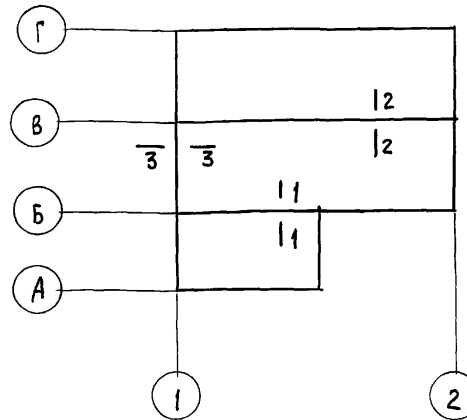


Таблица нормативных нагрузок на фундамент

№ СЕЧЕНИЙ	НАГРУЗКА Т/ПМ	ОТМЕТКА НА КОТОРОЙ ДАНА НАГРУЗКА
1-1	4,9	-0,45
2-2	3,6	
3-3	2,6	

1. Фундаменты ленточные мелкозаглубленные запроектированы для строительства на площадке со спокойным рельефом непучинистыми, непроемкими грунтами, грунтовые воды - отсутствуют.
2. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны в соответствии со СНиП 2.02.01-83.
3. Цоколь из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного / ГОСТ 530-80 / марки 75 на растворе марки 50 с расшивкой швов.
4. Горизонтальная гидроизоляция стен выполняется из 2х слоев толя по выравненной поверхности цементным раствором состава 1:2.
5. Вокруг здания выполнить водонепроницаемую отмостку шириной 1м с уклоном 0,03.
6. Данный лист см. совместно с листами 18, 19.

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕДИН. КГ	ПРИМЕЧАН.
Ф1	ГОСТ 13579-78	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА ФБС 12.5.3-Т	44	380	
Ф2	ГОСТ 13579-79	БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА ФБС 12.6.3-Т	1	460	
ЛСВ12	ГОСТ 8717.0-84*	СТУПЕНЬ ОСНОВНАЯ	2	135	
ЛСВ12	ГОСТ 8717.0-84*	СТУПЕНЬ ВЕРХНЯЯ ФРИЗОВАЯ	1	105	

ИМЬ, ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН:

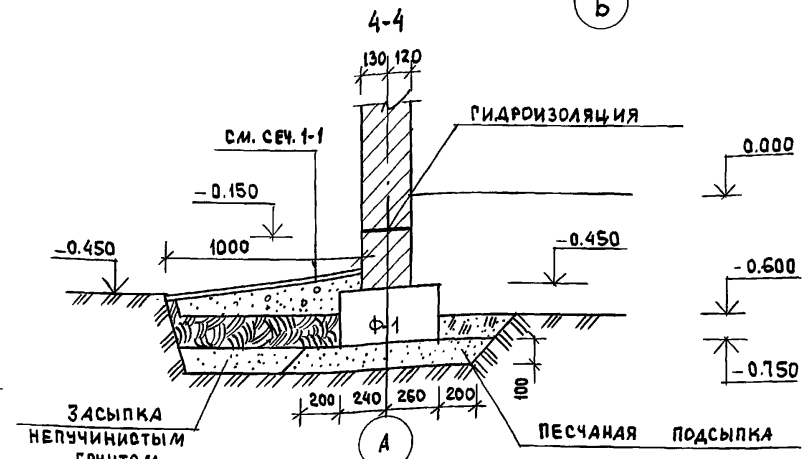
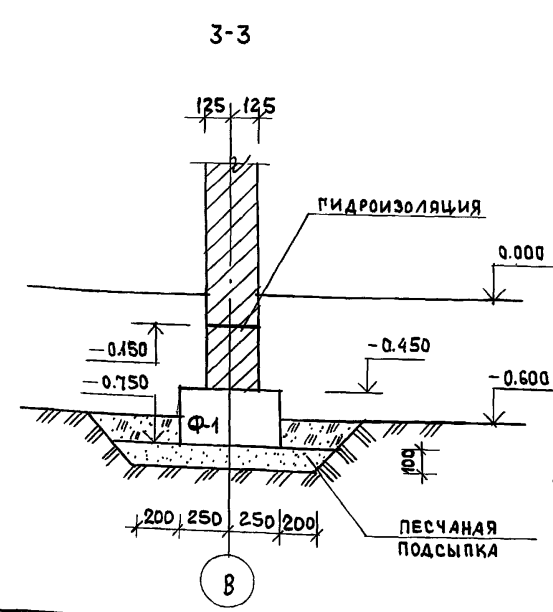
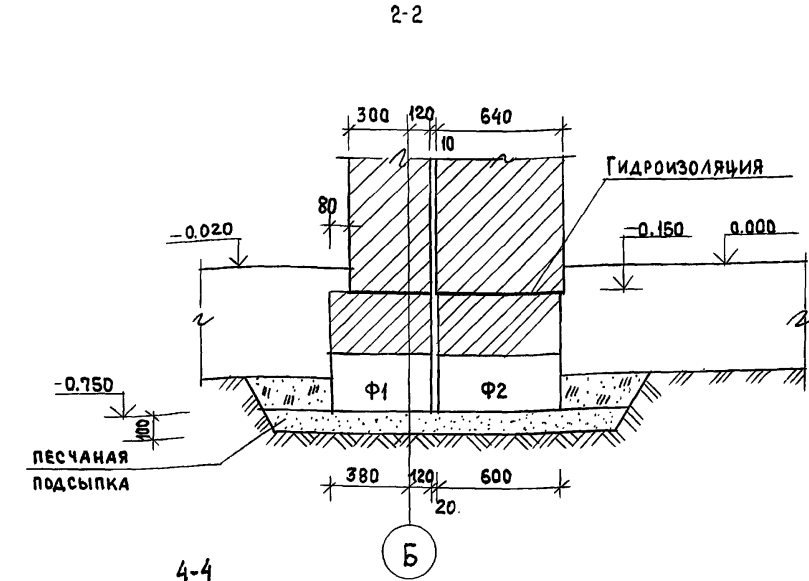
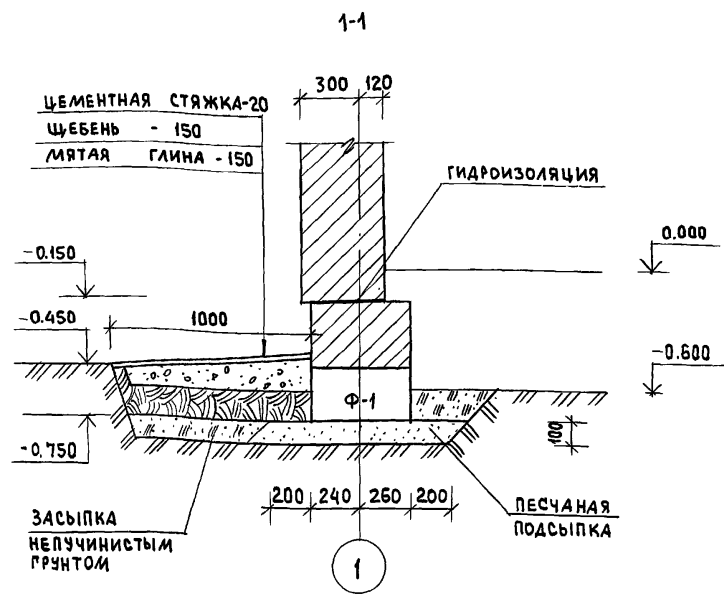
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ГАП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	СИДОРКИНА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	РЫЖКОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	<i>[Signature]</i>

184-16-81.87

АС

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	17	
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом I
ПИТОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87



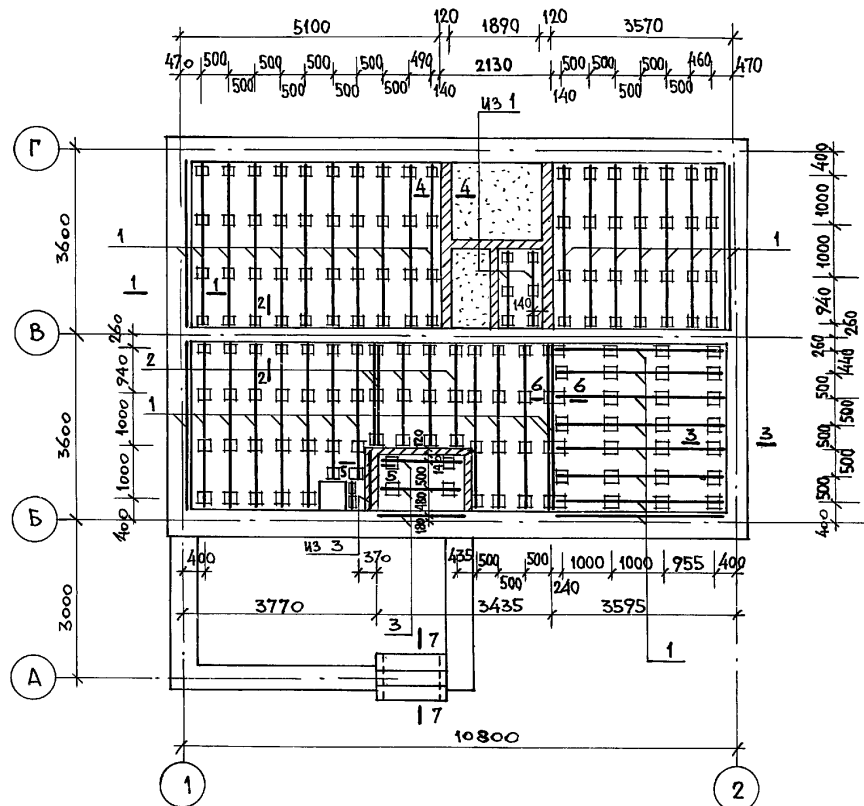
ИНВ. № ПОД. Ч. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				184-16-81.87			АС				
ПРИВЯЗАН				НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН	[Signature]	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН			Р	18		
ИНВ. №				ГАП	ПЕТРОВСОВ	[Signature]	Сечения фундаментов			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
				ГИП	СИДОРИНА						[Signature]
				ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА						
				ИСПОЛН.	РЫЖКОВА	[Signature]					
				ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	[Signature]					

АЛБОМ I

ПРОЕКТ 184-16-81.87

ЖИЛОВОЙ



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
1	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ЛАГА 50 × 100 × 3340	41	10.02	
2	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ЛАГА 50 × 100 × 2060	5	6.18	
3	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ЛАГА 50 × 100 × 1530	4	4.62	
4	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДКА 25 × 150 × 250	164	0.54	
5	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 4960	38	6.55	
6	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 3590	38	4.70	
7	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 3420	38	4.50	
8	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 3330	64	4.40	
9	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 1590	18	2.10	
10	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 1180	18	1.55	
11	ГОСТ 8242 - 75	ДОСКИ ПОЛА 28 × 94 × 1030	21	1.35	
12	ГОСТ 8242 - 75	ПЛИНТУС ТИП 3	п.м.	70.0	0.60
13	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА 25 × 100 п.м.	13.5	1.5	

- По периметру жилого дома утеплить пол шлаком (КЕРАМЗИТОМ) на ширину 1.5 метра, толщиной 0.15 м.
- Данный лист см. совместно с листом 20.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

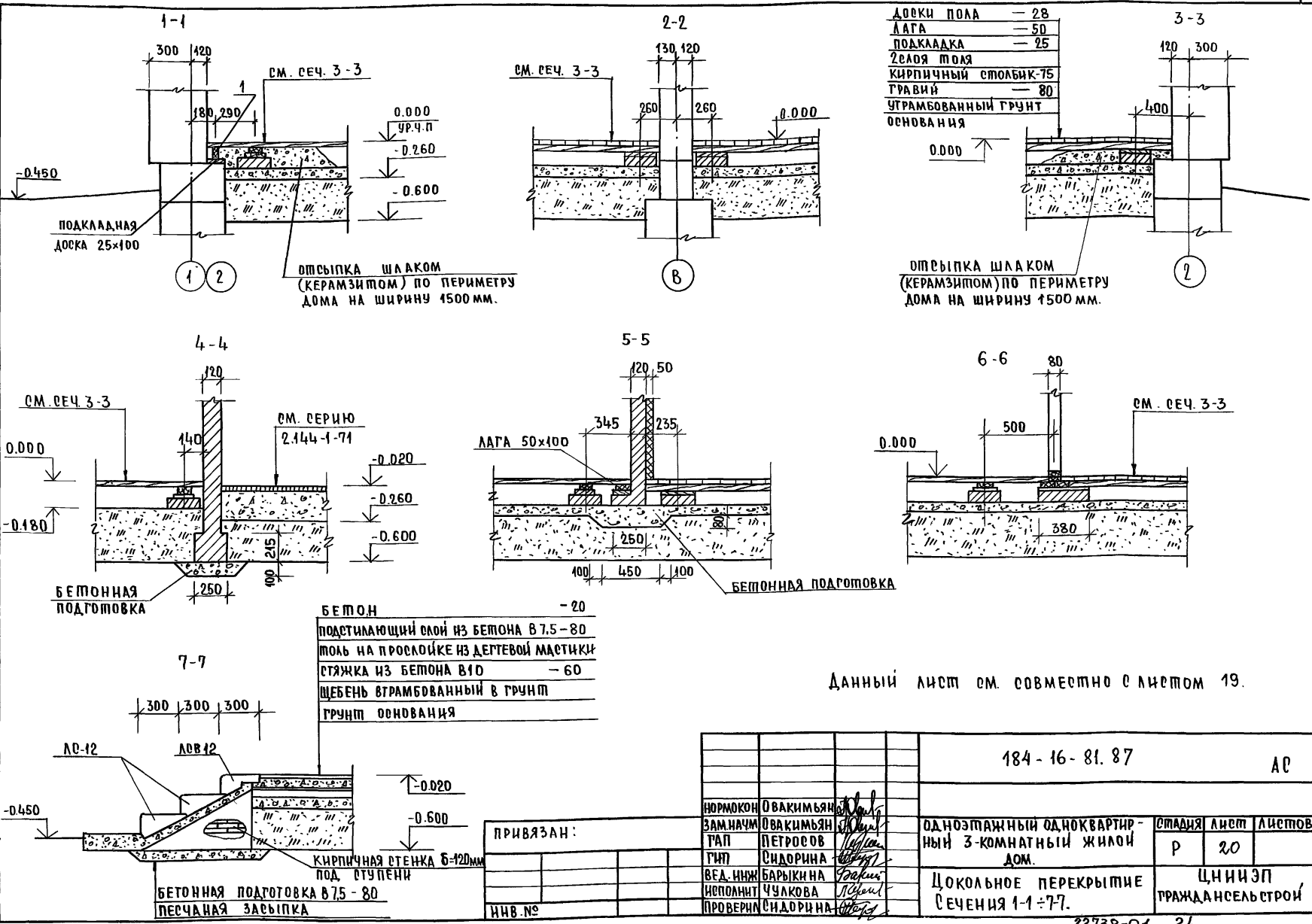
ВЗЛМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	

		184-16-81.87		АС	
НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	ПЕТРОСОВ				
ГИП	СИДОРИНА				
ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА				
ИСПОЛНИЛ	ЧУЛКОВА				
ПРОВЕРИЛ	СИДОРИНА				
		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	19
		План цокольного перекрытия		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

22738-01 23

АЛЬБОМ I
ПИГОВОЙ ТРЕКШ 184-16-81.87



Данный лист см. совместно с листом 19.

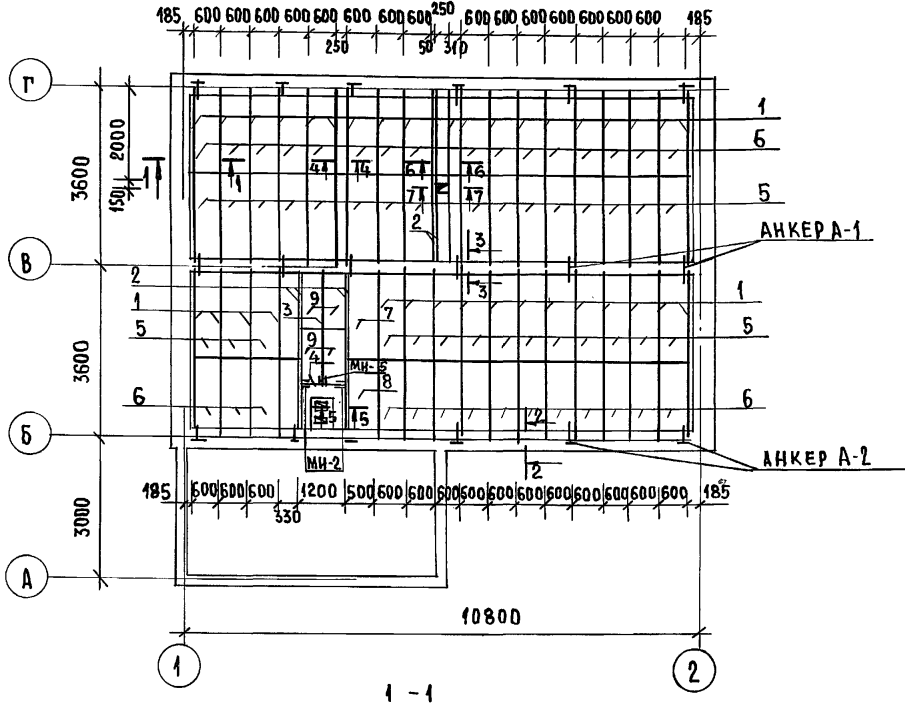
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

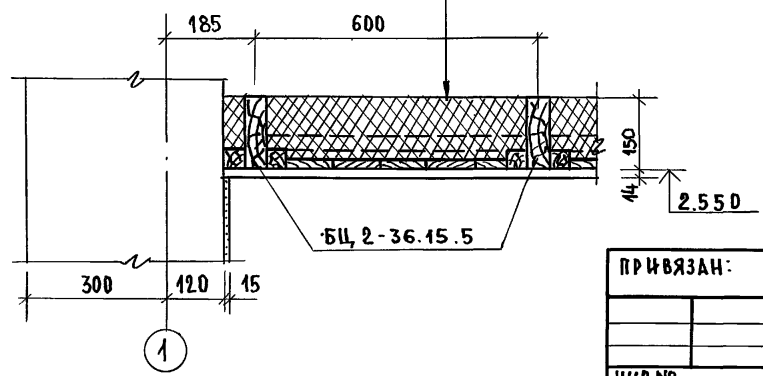
ИНВ. №

				184-16-81.87	АС		
НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМНАЧМ	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>			Р	20	
ГИП	СИДОРОВА	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП		
ВЕА. ИНЖ	БАРЫКИНА	<i>[Signature]</i>			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛНИТ	ЧУЛКОВА	<i>[Signature]</i>		ЦОКОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7.			
ПРОВЕРИЛ	СИДОРОВА	<i>[Signature]</i>					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ
 СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА
 ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ТКЛ



МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 4981-78	БАЛКА БЦ2-36.15.5	35	19.3	
2	ГОСТ 4981-78	БАЛКА БЦ1-36.15.5	6	16.4	
3	ГОСТ 4981-78	БАЛКА БЦ2-27.15.5	1	14.5	
4	ГОСТ 24454-80Е*	РИГЕЛЬ 50x150x1200	1	5.4	
5	ГОСТ 1005-86	ЩИТ Щ18-3а	30	12.9	
6	ГОСТ 1005-86	ЩИТ Щ15-3а	30	10.7	
7	ГОСТ 1005-86	ЩИТ Щ18-2а	1	10.0	
8	ГОСТ 1005-86	ЩИТ Щ15-2а	1	8.4	
9	ГОСТ 1005-86	ЩИТ Щ12-3б	4	8.7	
10	ГОСТ 24454-80Е*	ДОСКИ 16x100 п.м.	31,5	0.96	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
МИ-2	16-1-1-01-001.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	2	1.27	
МИ-5	16-1-1-01-002.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	1	1.0	
А-1	16-1-1-01-009.00	АНКЕР	6	0.82	
А-2	16-1-1-01-010.00	АНКЕР	12	1.26	

ТАБЛИЦА ТОЛЩИНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

МАТЕРИАЛ УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ (мм) ПРИ t н.в.		
	-20°C	-30°C	-40°C
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТН γ ₀ =125 кг/м ³	100	150	200

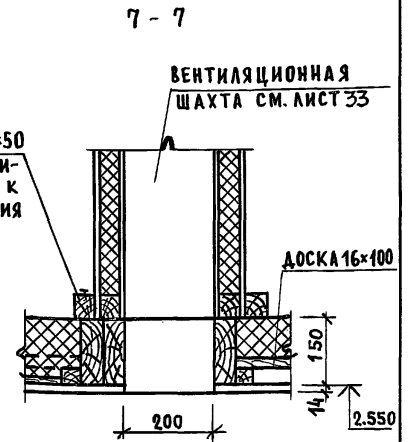
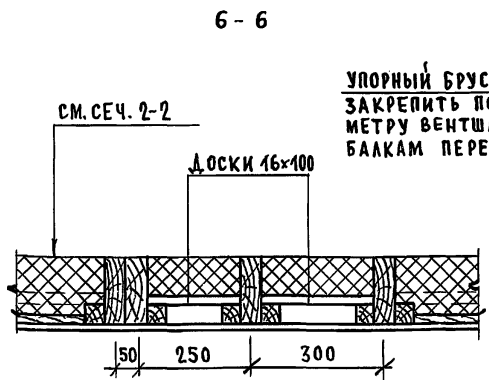
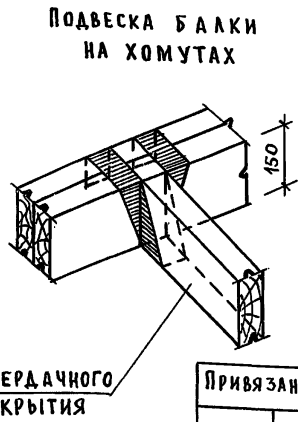
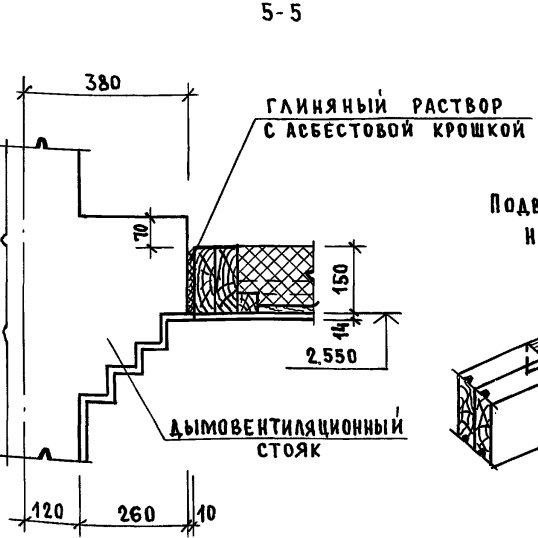
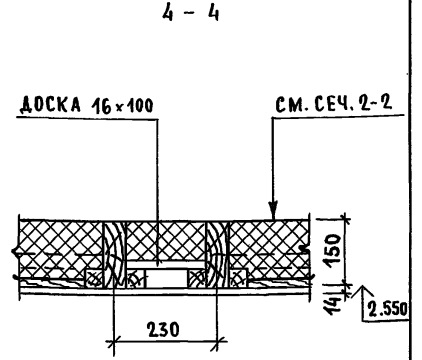
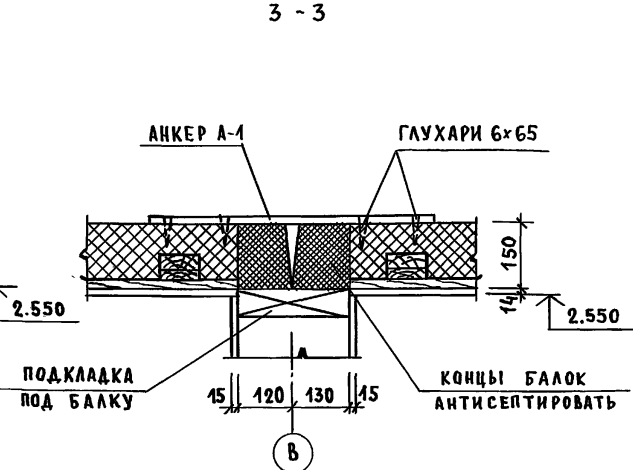
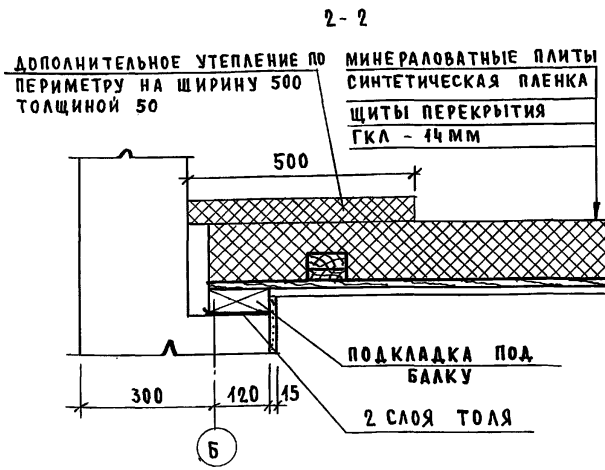
ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 22.

		184-16-81.87		АС	
НОРМ. КОНТ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАЦИЯ	ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>		Р	21
ГЛАВ.	ПЕТРОВСОВ	<i>[Signature]</i>			
	ГШИП	СИДОРНИНА			
	ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА			
	ИСПОЛНИТ.	СЕРЕЖЬ			
	ПРОВЕР.	БАРЫКИНА			
ПРИВЯЗАН:			ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

И.Н.В. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В.Н.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



Данный лист см. совместно с листом 21.

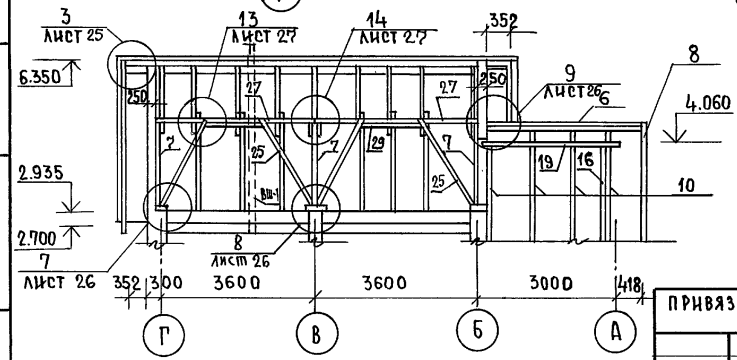
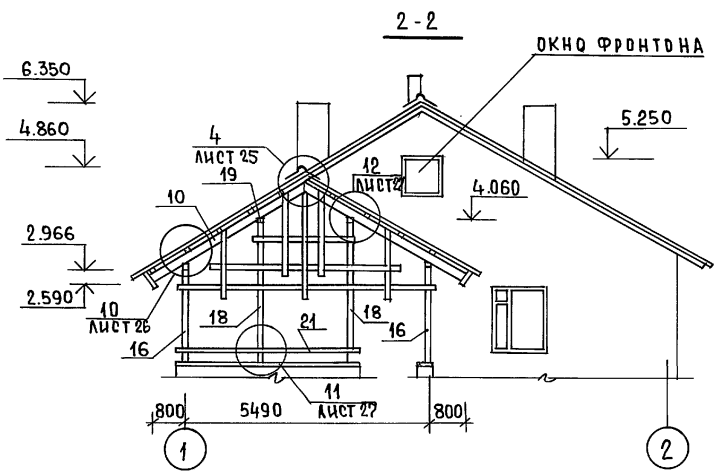
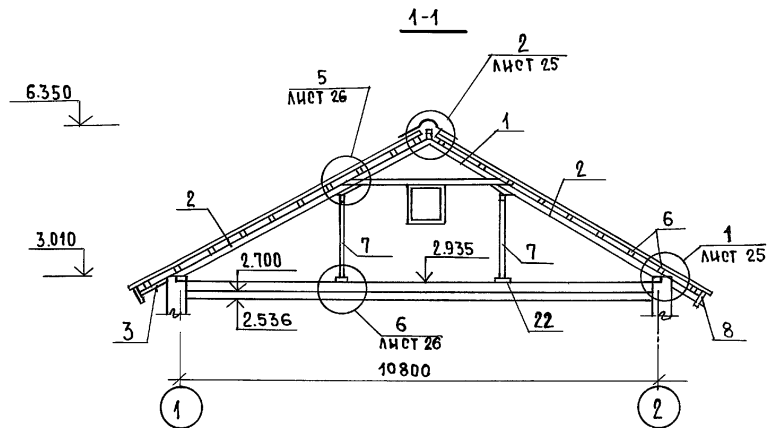
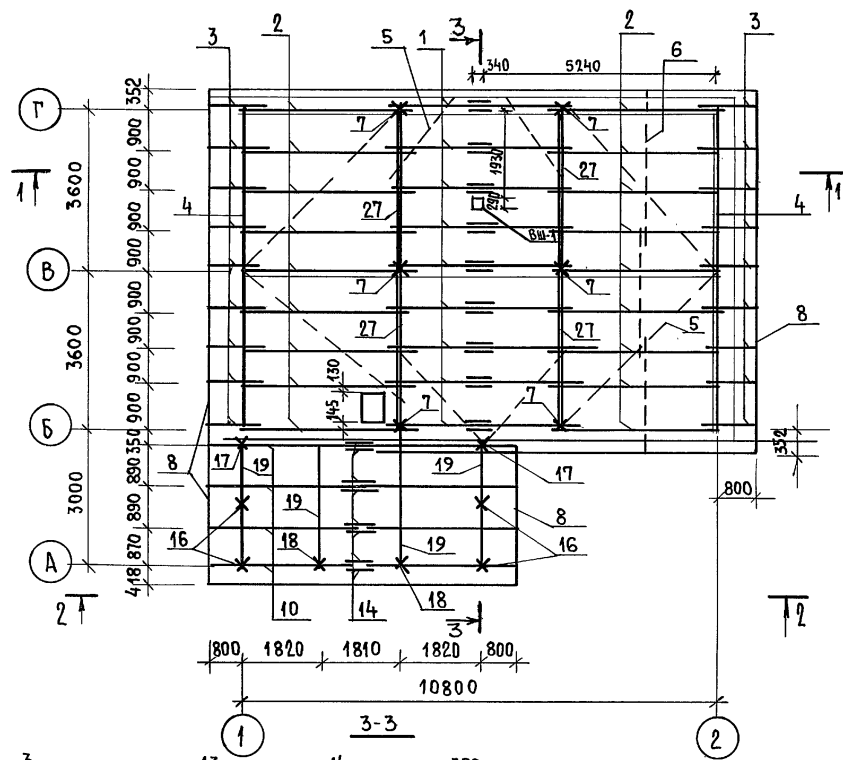
Привязан

ИНВ. №	
--------	--

И.КОНТР.	ОВАКИМЯН	<i>Овакимян</i>
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЯН	<i>Овакимян</i>
ГАП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГИП	СИДОРОВА	<i>Сидорова</i>
ИСПОЛН.	СЕГЕНЬ	<i>Сегень</i>
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	<i>Барыкина</i>

184-16-81.87			АС		
Одноэтажный одноквартирный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
3 комнатный жилой дом	Р	22			
Сечения чердачного перекрытия	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



Данный лист см. совместно с листом 24.

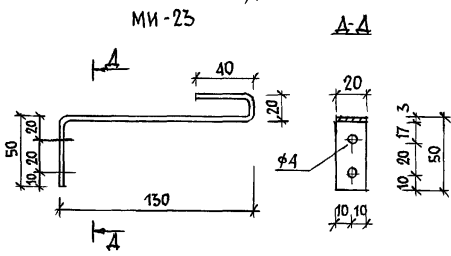
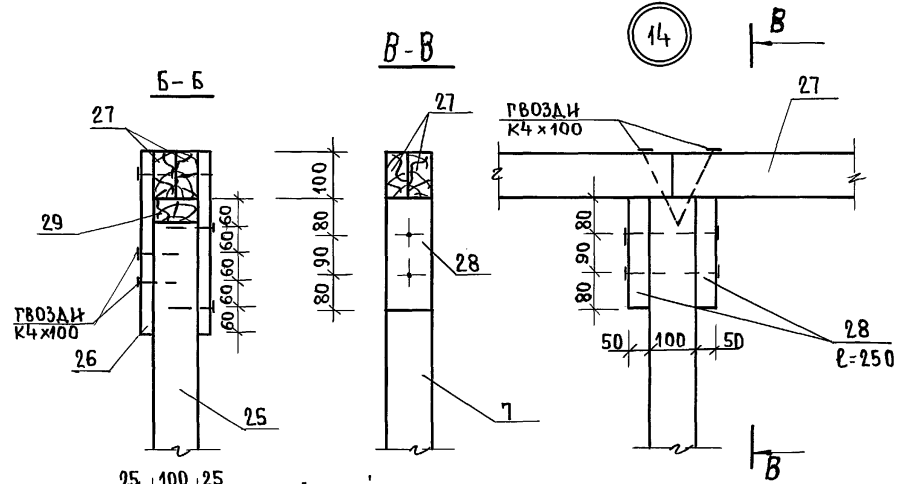
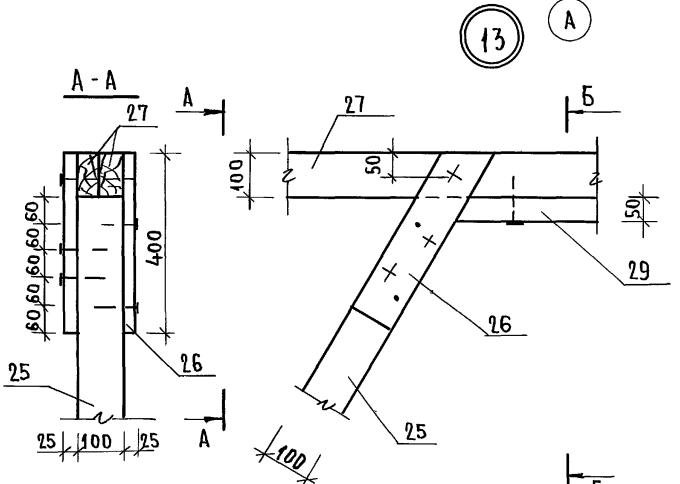
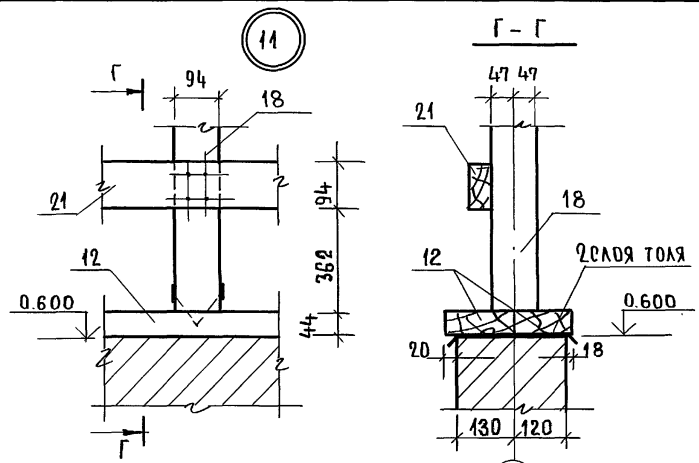
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

		184-16-81.87		А0	
НОРМ.КОН.	ОВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ КРЫША ($R_{сн}^{ср}=100 \text{ кгс/м}^2$) ПЛАН СТРОПИЛ. РАЗРЕЗЫ 1-1÷3-3	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН		Р	23	
Г.АП.	ПЕТРОВСОВ		Ц.Н.И.Э.П.		
Г.И.П.	СИДОРКИНА		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ВЕД. ИНЖ.	БАРЫКИНА				
ИСПОЛН.	РЫЖКОВА				
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА				

ИНВЕНТАРЬ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВЕНТ.

М.И. ПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



Данный лист см. совместно с листами 23, 24, 28 ÷ 31.

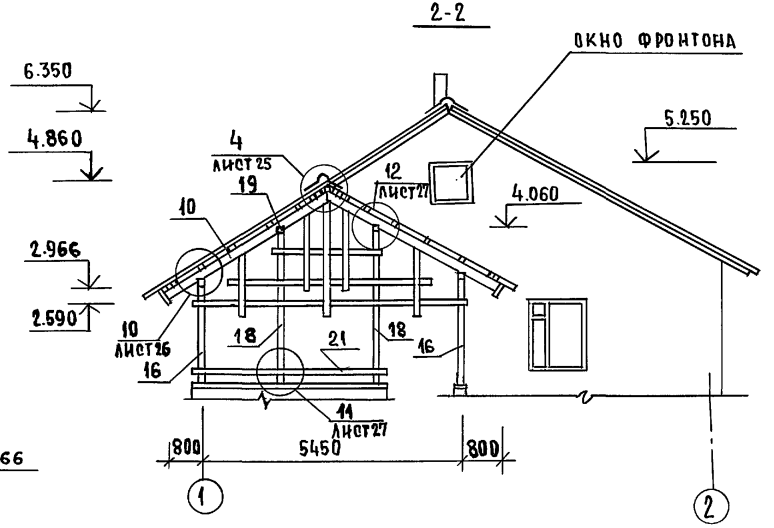
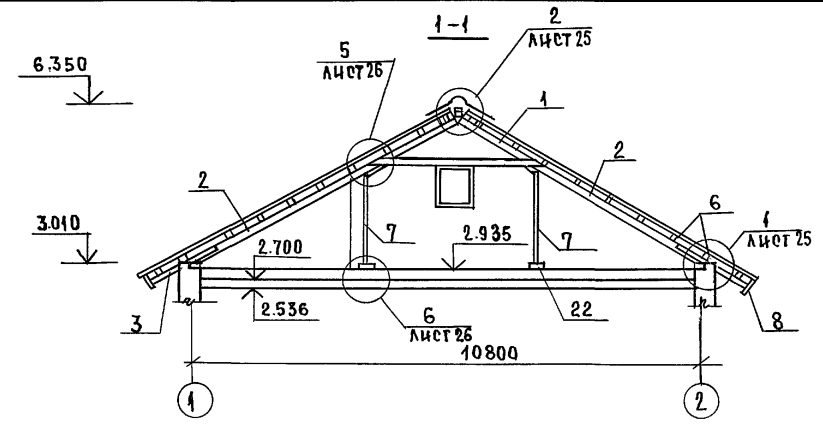
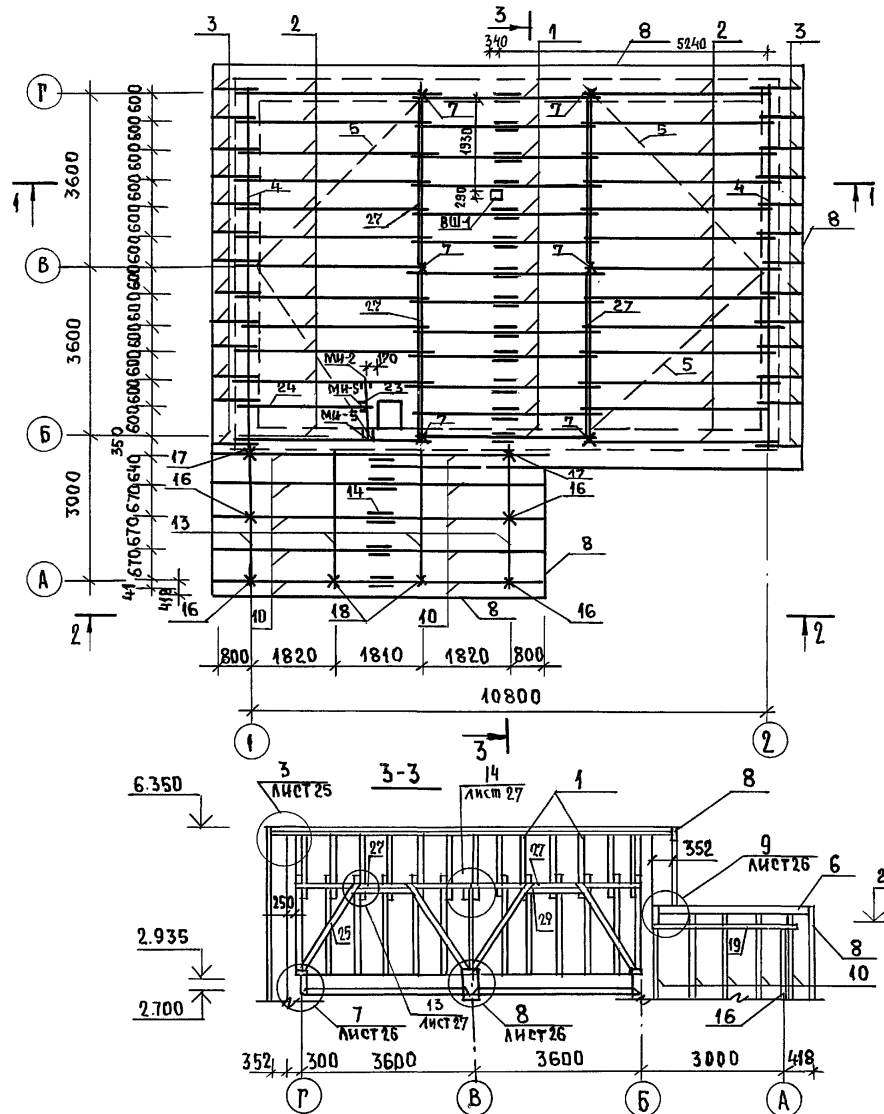
ИНВ.№ ПОДАП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН:		НОРМОК. ОВАКИМЬЯН		184-16-81.87		АС	
		ЗАМНАЧ. ОВАКИМЬЯН		Одноэтажный одноквартирный		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ТАП. ПЕТРОСОВ		3-комнатный жилой дом		Р	27
		ГИП. СИДОРКИНА		КРЫША.		ЦНИИЭП	
		ВЕД. ИНЖ. БАРЫКИНА		Узлы 11 ÷ 14		ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ	
ИНВ.№		ИСПОЛН. КЕТНЕР					
		ПРОВЕР. БАРЫКИНА					

22738-01 31

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДАД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВВ. №



Данный лист см. совместно с листом 29

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	

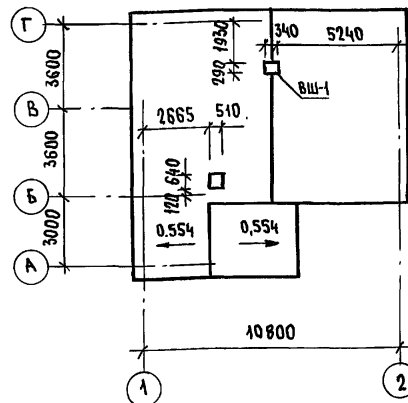
184-16-81.87		АО	
НОРМОКОД	ОВАКИМЬЯН	Одноэтажный одноквартирный	СТАНЦИЯ
ЗАМ. НАЧМ	ОВАКИМЬЯН	3-комнатный жилой	Лист
ГАП	ПЕТРОВСОВ	ДОМ	Листов
ГИП	СИДОРНИНА		Р 28
РУК. ГР.	ПАНТЕЛЕЕВА	Крыша (вариант $R_{CH}^H = 150 \text{ кг/м}^2$)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИСПОЛН.	РЫЖКОВА	План стропил. Разрезы 1-1 ÷ 3-3.	
ПРОВЕР.	ПАНТЕЛЕЕВА		

ИНВ.МОД. ПОДПЕЛЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	16-1-1-01-05.00	АРКА А40.15.5	13	33,2	
2	16-1-1-01-09.00	СТРОПИЛА С 46.15.5	25	17,6	
3	ГОСТ 24454-80Е*	КОБЫЛКА 44x94x1200	26	2,5	
4	ГОСТ 24454-80Е*	МАУЭРАЛТ 50x100 п.м.	15,1	3	
5	ГОСТ 24454-80Е*	ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 32x100 п.м.	24	1,92	
6	ГОСТ 24454-80Е*	ОБРЕШЕТКА 50x50 п.м.	343	1,5	
7	ГОСТ 24454-80Е*	СТОЙКА 100x100x1930	6	11,58	
8	ГОСТ 24454-80Е*	ДОСКА СВЕСА 19x169 п.м.	64	1,6	
9	ГОСТ 24454-80Е*	ДОСКИ ПОДШИВКИ ФРОНТОНА 13x94 п.м.	130	0,6	
10	16-1-1-01-08.00	СТРОПИЛА С 44.15.5	10	13,1	
11	ГОСТ 24454-80Е*	НАШЕЛЬНИК ПО ФРОНТОНУ 25x50 п.м.	275	0,78	
12	ГОСТ 24454-80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА 44x144x3200	6	10,15	
13	ГОСТ 24454-80Е*	ХОДОВЫЕ ДОСКИ 50x150 п.м.	14,4	4,5	
14	ГОСТ 24454-80Е*	НАКЛАДКА К СТРОПИЛАМ ВЕРАНДЫ 15x100x360	9	0,54	
15	ГОСТ 24454-80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ФРОНТОНА 32x100 п.м.	27,5	1,92	
16	ГОСТ 24454-80Е*	СТОЙКА 94x94x2400	4	10,6	
17	ГОСТ 24454-80Е*	СТОЙКА 44x94x2400	2	4,95	
18	ГОСТ 24454-80Е*	СТОЙКА 94x94x3400	2	15,0	
19	ГОСТ 24454-80Е*	ПРОГОН 94x144x2900	4	19,65	
20	ГОСТ 24454-80Е*	ДОСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ 19x94x4000	8	3,55	
21	ГОСТ 24454-80Е*	ПОРУЧНИ 44x94x4000	3	8,25	
22	ГОСТ 24454-80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА 50x150x300	10	1,38	
23	ГОСТ 24454-80Е*	РИГЕЛЬ 50x150x1175	1	5,28	
24	16-1-1-01-12.00	СТРОПИЛА С 30.15.5	1	11,2	
25	ГОСТ 24454-80Е*	ПОДКОС 100x100x2400	8	14,4	
26	ГОСТ 24454-80Е*	НАКЛАДКА К ПОДКОСАМ 25x100x400	20	0,6	
27	ГОСТ 24454-80Е*	ПРОГОН К СТОИКАМ 50x100x3600	8	10,8	
28	ГОСТ 24454-80Е*	ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН 50x100x250	8	0,78	
29	ГОСТ 24454-80Е*	ДОСКА МЕЖДУ ПОДКОСАМИ 50x100x1050	4	3,18	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ					
МИ-22	16-1-1-01-008.00	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СКОБА	5	2	
	ГОСТ 14918-80*	КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ ОЦИН-КОВАННАЯ δ=0,6мм м ²	6	4,71	
МИ-2	16-1-1-01-001.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	1	1,27	
МИ-5	16-1-1-01-002.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	2	1	
МИ-23	АЛЬБОМ I лист	ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА 3x20 P=240	18	0,11	
	ГОСТ 3282-74	СВЯЗКА ИЗ ПРОВ. Ф4 ПМ	45	0,099	
ВШ-1	АЛЬБОМ I лист 33	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА	1	174	

ПЛАН КРОВЛИ

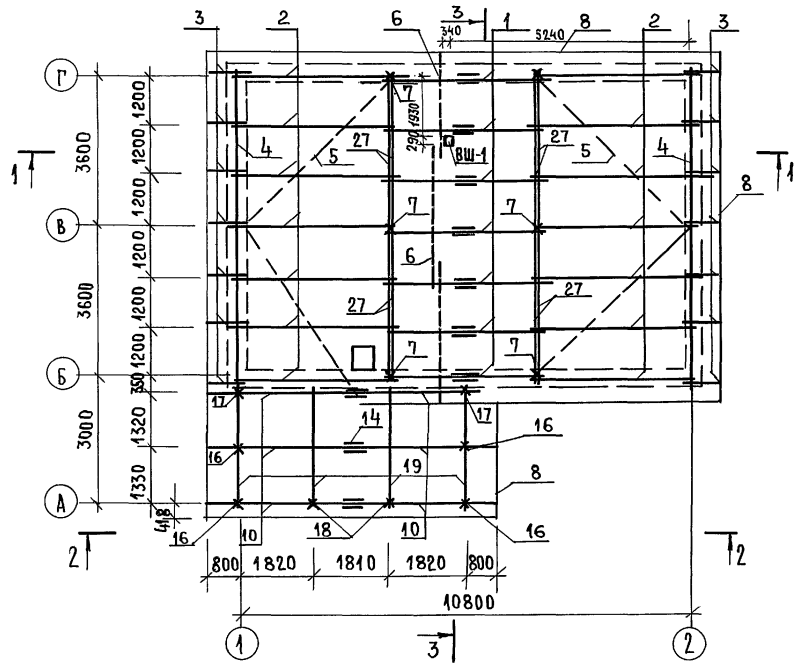


1. МОНТАЖ КРЫШИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ, ВШ-1.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 28.

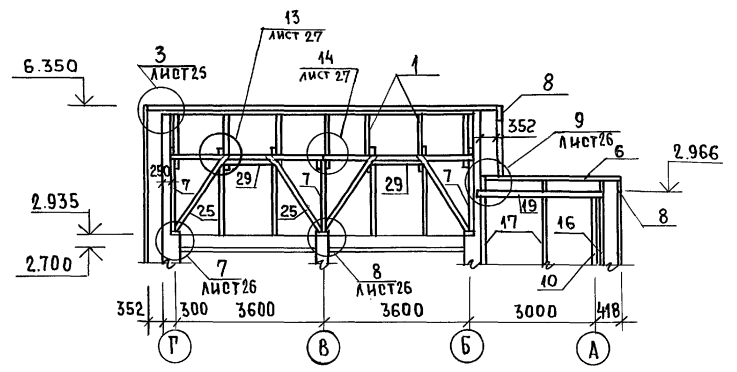
		184-16-81.87		АС
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН			
ЗАМ.НАЧМ.	ОВАКИМЬЯН			
ГАП	ПЕТРОВСОВ			
ТИП	СИДОРИНА			
РУК.ГР.	ПАНТЕЛЕЕВА	Одноэтажный одноквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами. КРЫША (ВАРИАНТ Р _{сн} =150 КР/М ²) СПЕЦИФИКАЦИЯ. ПЛАН КРОВЛИ.		
НЕПОЛН.	ПАНТЕЛЕЕВА			
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	29	
ИНВ.№		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I

П Л А Н С Т Р О П И А



3 - 3

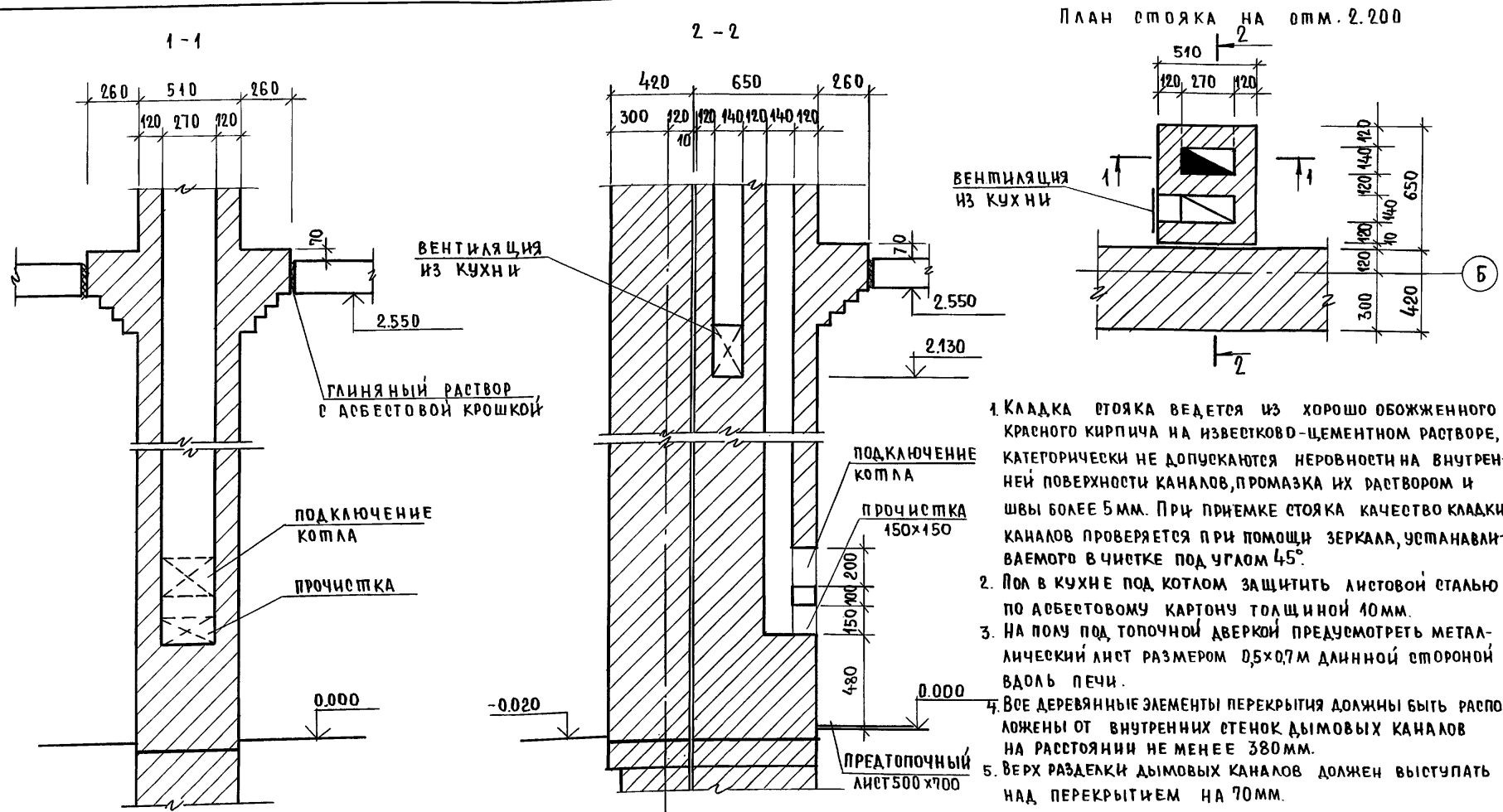


1. Монтаж крыши производить после установки вентиляционной шахты ВШ-1.
2. Сечения 1-1, 2-2 см. лист 23
3. Узлы см. листы 25 ÷ 27.

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

		184-16-81.87		АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОН. ОВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	Р	30
		ТИП ПЕТРОВС			
		ТИП СИДОРКИНА			
		ВЕД. ИНЖ. БАРЫКИНА	КРЫША (ВАРИАНТ Р _{СН} = 70 КГ/М ²)	ЦНИИЭП	
		ИСПОЛНИТ. ЕРПЫЛЕВА	ПЛАН СТРОПИЛ. СЕЧЕНИЕ 3-3.	ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
		ПРОВЕРИЛ БАРЫКИНА			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



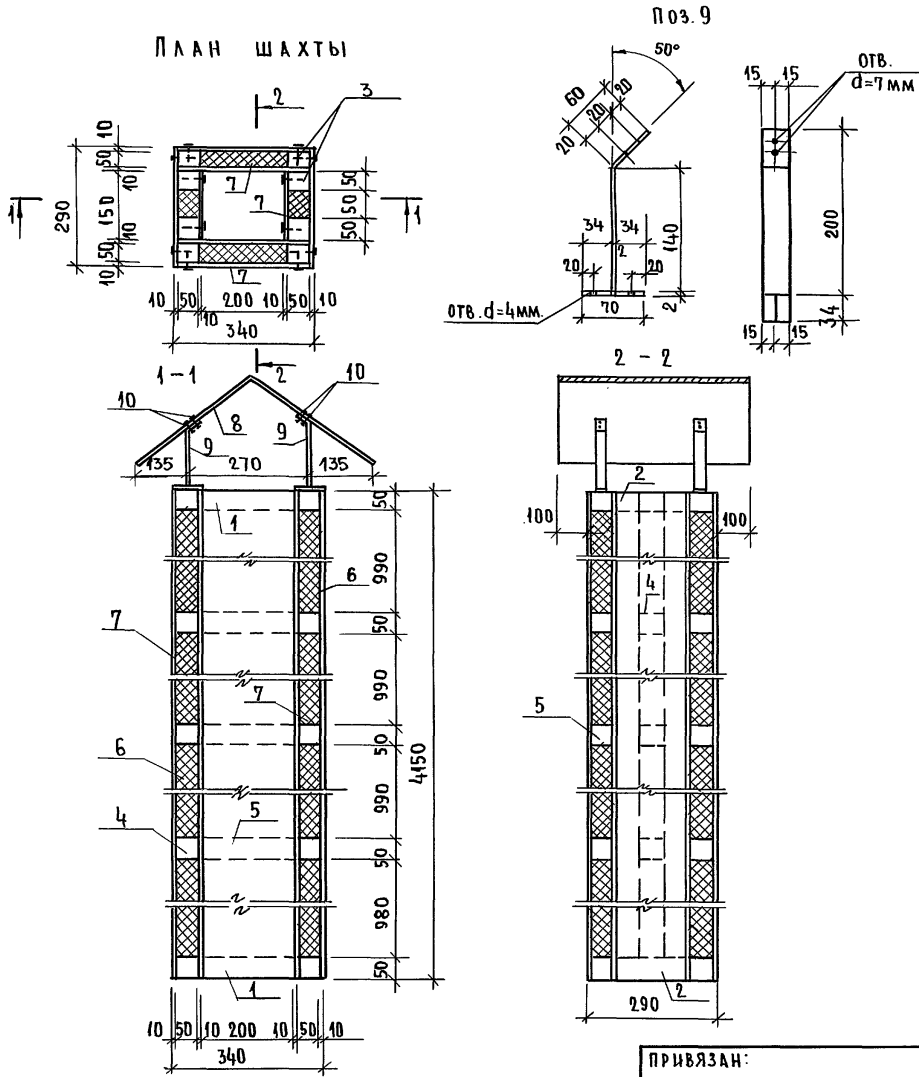
1. Кладка стояка ведется из хорошо обожженного красного кирпича на известково-цементном растворе, категорически не допускаются неровности на внутренней поверхности каналов, промазка их раствором и швы более 5 мм. При приемке стояка качество кладки каналов проверяется при помощи зеркала, устанавливаемого в чистке под углом 45°.
2. Пол в кухне под котлом защитить листовым сталью по асбестовому картону толщиной 40 мм.
3. На полу под топочной дверкой предусмотреть металлический лист размером 0,5x0,7 м длинной стороной вдоль печи.
4. Все деревянные элементы перекрытия должны быть расположены от внутренних стенок дымовых каналов на расстоянии не менее 380 мм.
5. Верх разделки дымовых каналов должен выступать над перекрытием на 70 мм.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

184 - 16 - 81. 87		АС	
Нормокон.	Овакимьян	Стажера	
Зам.нач.м.	Овакимьян	Инженер	
ТАП	Петров	Инженер	
Гип	Сидорина	Инженер	
Вед. инж.	Барыкина	Инженер	
Исполн.	Ерпылева	Инженер	
Провер.	Сидорина	Инженер	
Привязан		Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом.	Страницы: Р, 32, Листов: 32
ИНВ. №		Дымо-вентиляционный стояк	ЦНИИЭП Жилищно-коммунального хозяйства РСФСР

АЛЬБОМ I
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87

ИНВ. № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 24454-80Е*	ОБВЯЗКА 50×50×320	4	0,4	
2	ГОСТ 24454-80Е*	ОБВЯЗКА 50×50×150	4	0,2	
3	ГОСТ 24454-80Е*	СТОЙКИ 50×50×4050	8	5,1	
4	ГОСТ 24454-80Е*	ВКЛАДЫШИ 50×50×50	6	0,1	
5	ГОСТ 24454-80Е*	ВКЛАДЫШИ 50×50×220	6	0,3	
6	ГОСТ 9573-82	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ $\gamma=125 \text{ КГ/М}^3$	0,12		
7	ГОСТ 18124-75*	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ $\delta=10 \text{ ММ}$	8,96		
8	ГОСТ 103-76*	-2×540 $\ell=490$	1	4,15	
9	ГОСТ 103-76*	-2×30 $\ell=234$	4	0,11	
10	ГОСТ 2343-82	ЗАКЛЕПКИ	8	0,07	
11	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ К4×100	-	0,5	
12	ГОСТ 1445-80*	ШУРУПЫ 3,5×40	-	0,6	

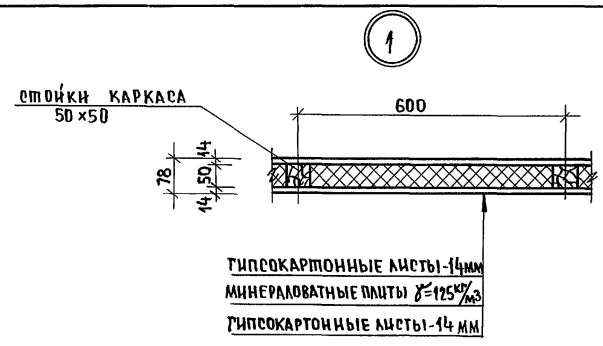
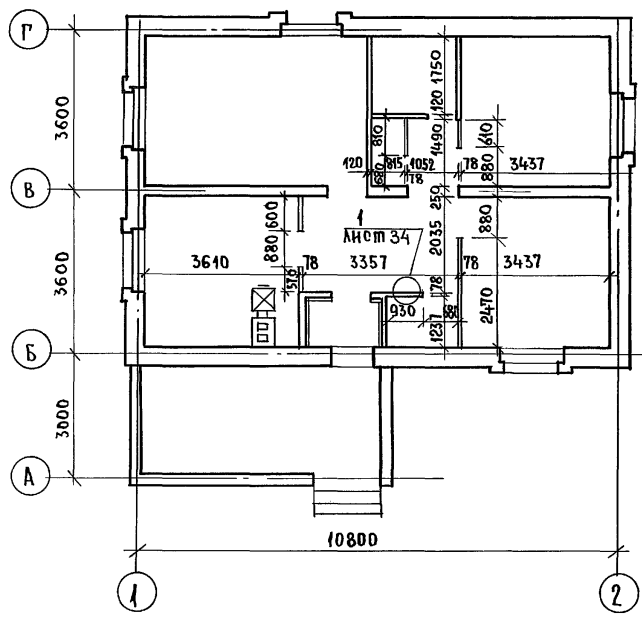
1. Обвязку стойки и вкладыши крепить гвоздями К4×100.
2. Асбестоцементные листы крепить шурупами 3,5×40

ПРИВЯЗАН:

НОРМОКОН	ОВАКИМЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМНАЧМ	ОВАКИМЯН	<i>[Signature]</i>
РАП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	СИДОРНИНА	<i>[Signature]</i>
ВЕДИНЖ	БАРЫКИНА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИ	ЕРПЫЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СИДОРНИНА	<i>[Signature]</i>

184-16-81.87		АС
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	33	
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА ВШ-1.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



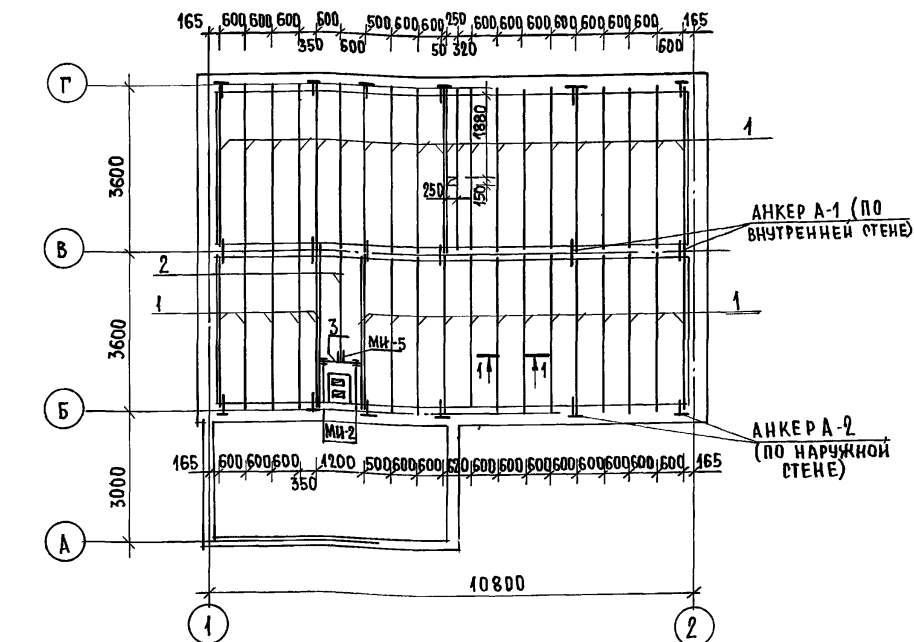
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кр	Примечание
		Каркас перегородок			
1	ГОСТ 24454-80Е*	Бруски 50x50 п.м.	67	1,25	
2	ГОСТ 9573-82	Минераловатная плита $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$	0,51		
3	ГОСТ 6266-81*	Гипсокартонные листы $\delta = 14 \text{ мм}$	36	11,9	

ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ СО ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ СМ. СЕРИЮ 1.131.9-24 В.2. «ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ».

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

		184-16-81.87		АС	
Норм. конт.	Овакимьян				
Зам. нач. м.	Овакимьян				
ГАП	Петросов	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стдия	Лист	Листов
ГИП	Снаорина		Р	34	
Вед. инж.	Барыкина	План при варианте перегородок из ГКЛ.	ЦНИИЭП		
Исполнит.	Шепелева		Граждансельстрой		
Проверил	Барыкина				

АЛЬБОМ Г
 184-16-81.87
 ПРОЕКТ
 ЖИЛОВОЙ



1-1
 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТЫ
 СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА
 ДОСКИ ПОДШИВКИ - 25
 ГКЛ - 14

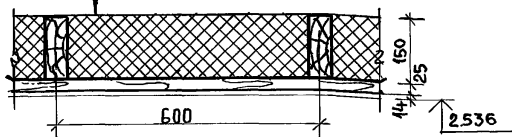


Таблица толщины утеплителя при различной температуре наружного воздуха

МАТЕРИАЛ УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ (мм) ПРИ t _{н.в.}		
	-20°C	-30°C	-40°C
ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ γ = 125 кг/м ³	100	150	200

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕДИН. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 8486 - 66	БАЛКА 50x150x3600	41	16,2	
2	ГОСТ 8486 - 66	БАЛКА 50x150x2520	1	11,34	
3	ГОСТ 24454 - 80Е*	РИГЕЛЬ 50x150x1200	1	5,4	
4	ГОСТ 24454 - 80Е*	ДОСКИ ПОДШИВКИ 25x100п.м.	720,0	1,5	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
МЧ-2	16-1-1-01-001.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	2	1,27	
МЧ-5	16-1-1-01-002.00	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	1	1,0	
А-1	16-1-1-01-009.00	АНКЕР	6	0,82	
А-2	16-1-1-01-010.00	АНКЕР	12	1,26	

1. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ ЧЕРЕДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ СТЫК ДОСОК ПОДШИВКИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА БАЛКАХ В РАЗБЕЖКУ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ СТЫК ДОСОК НА ОДНОЙ БАЛКЕ.
2. ПЛЕНОЧНАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДОЛЖНА УКЛАДЫВАТЬСЯ В ВИДЕ СПЛОШНОГО КОВРА ПОД РЕБРАМИ БАЛОК С ПЕРЕХЛЕСТОМ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛОТНИЩ НА 100ММ.
3. ПРИ УКЛАДКЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ДОЛЖНА СОБЛЮДАТЬСЯ ОСТОРОЖНОСТЬ, Т.К РИЗДЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДШИВКИ НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ МОНТАЖНУЮ НАГРУЗКУ И НАСТУПАТЬ НА НЕЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ. УКЛАДКУ УТЕПЛИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЬ С ХОДОВЫХ НАСТИЛЛОВ.
4. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 21, 22.

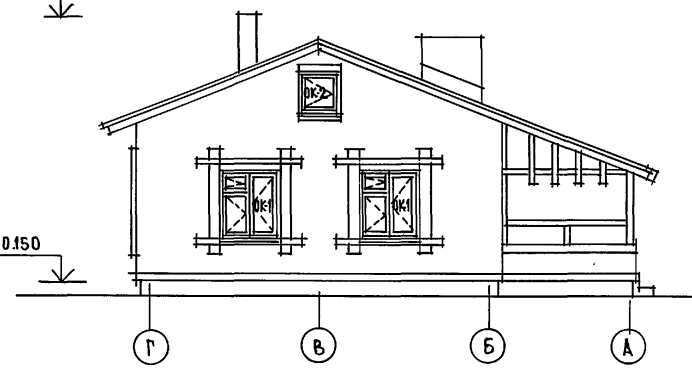
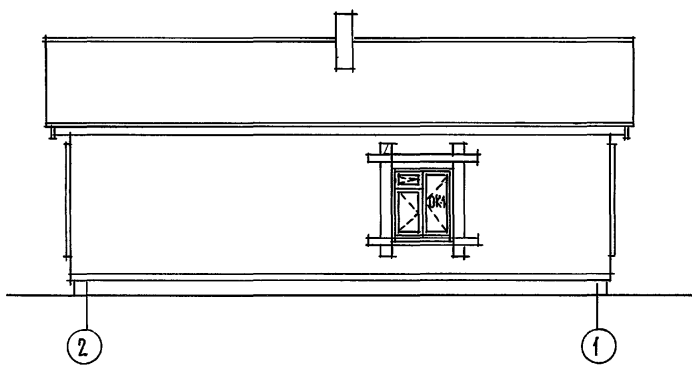
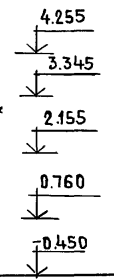
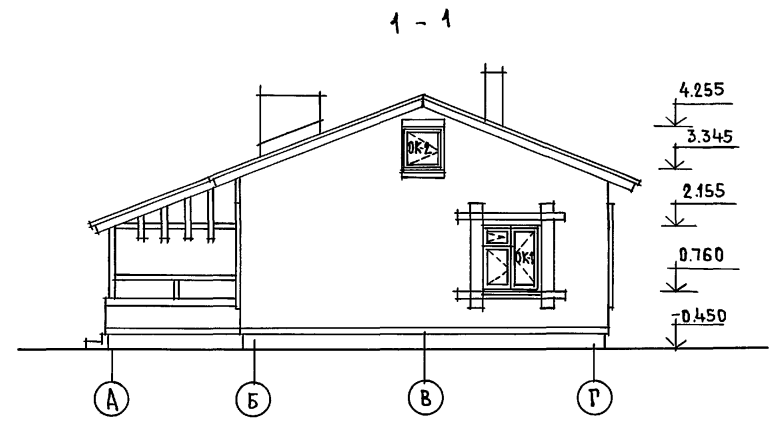
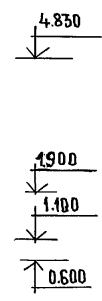
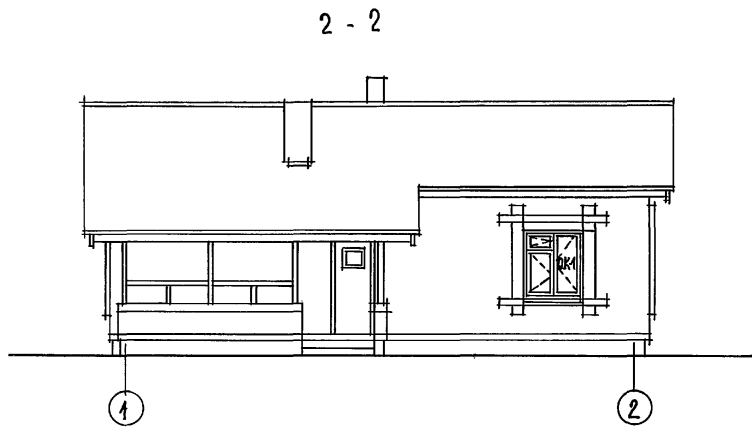
		184-16-81.87		АС
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН			
ЗАМНАЧМ	ОВАКИМЬЯН			
РАП	ПЕТРОВСОВ			
ТИП	СНАДОРИНА			
ВЕД.ИИЖ	БАРЫКИНА			
ИПОАН.	БЕРЕГЬ			
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА			
		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 35
		ЧЕРЕДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ БЕЗ ЩИТОВ НАКАТА /ВАРИАНТ/.		ЦИИЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛБЕДИ I

184-16-81.87

ШИТОВОЙ ПРОЕКТ

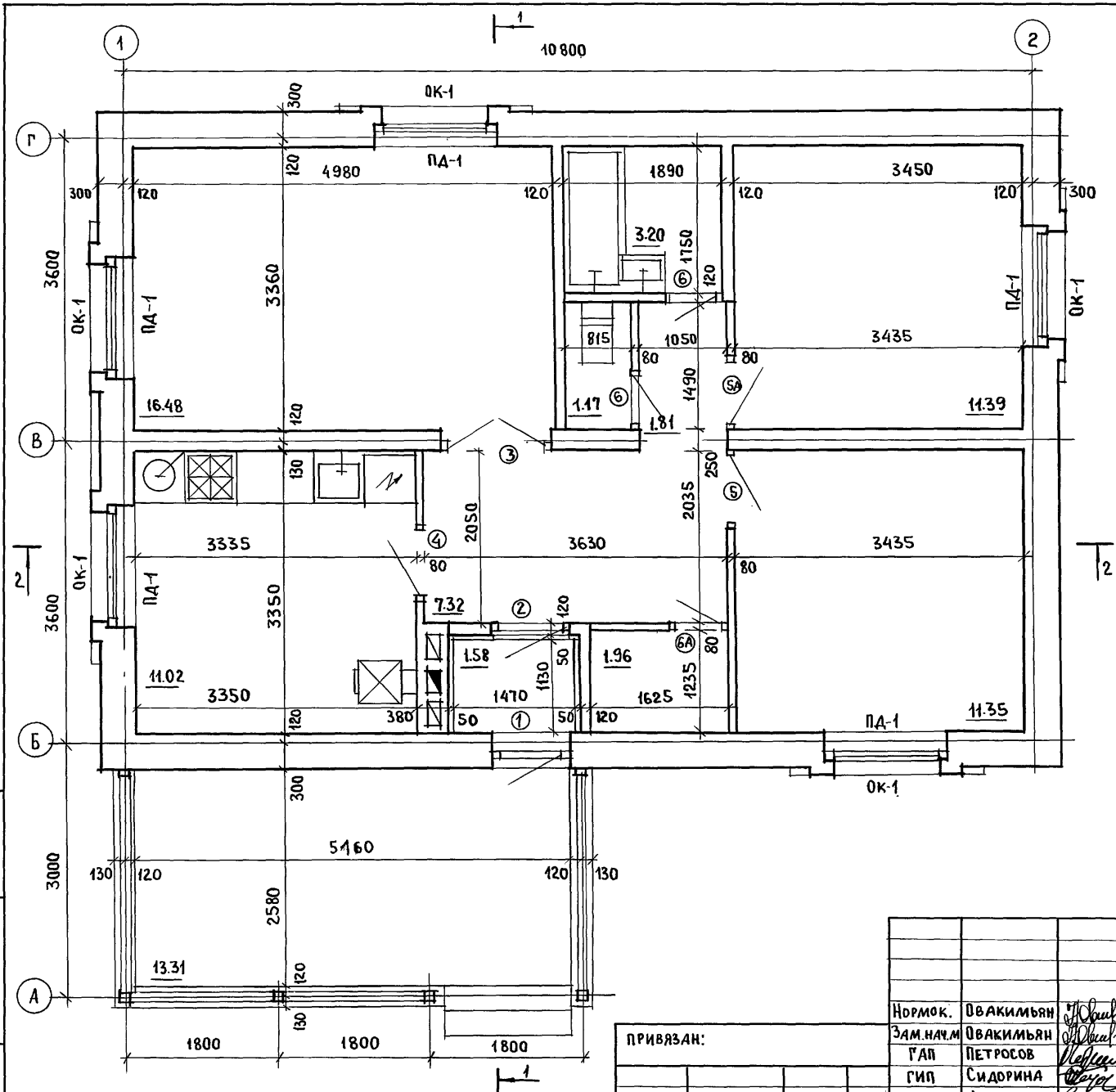
ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№



Данный лист см. совместно с листами 37 ÷ 45.

				184-16-81.87			АС			
ПРИВЯЗАН				НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЗАМ.НАЧ.М.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>		Р	36	
				РАП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>				
				РИП	СИДОРОВА	<i>[Signature]</i>				
				СТ. АРХ.	ЛАЗАРОВ	<i>[Signature]</i>				
ИНВ.№				ИСПОЛНИЛ	ЛАЗАРОВ	<i>[Signature]</i>	ФАСАДЫ 1-2; А-Г; 2-1; Г-А (ВАРИАНТ)			
				ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

АЛЬБОМ I
ИТОВОЙ ПРОЕКТ 184 - 16 - 81. 87



ЖИЛЫЯ ПЛОЩАДЬ	- 39.22 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	- 65.70 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ С УЧЕТОМ (ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ)	- 69.69 м²
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	- 238.31 м³
$K_1 = 0.6$; $K_2 = 6.08$	
ЕСТЕСТВЕННАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ	- 0.48

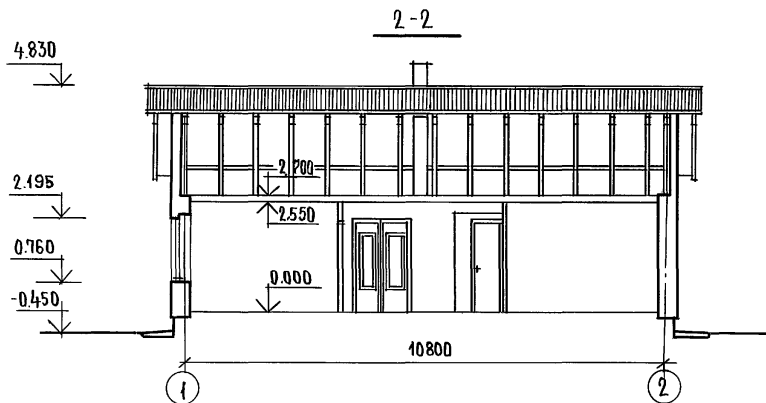
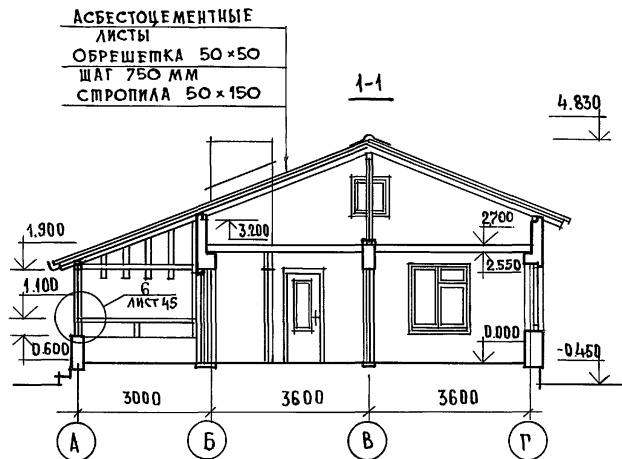
○ - тип заполнения проемов, см. лист 6

1. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2 СМ. ЛИСТ 39.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ 8.

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

ПРИВЯЗАН:				
ИНВ. №				

НОРМОК. ОВАКИМЬЯН		184 - 16 - 81. 87			АС
ЗАМ. НАЧ. М. ГАП	ОВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП СИДОРНИНА	ПЕТРОСОВ			Р	38
СТ. АРХ. ЛАЗАРЕВ	ЛАЗАРЕВ	ОТДЕЛОЧНЫЙ ПЛАН (ВАРИАНТ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	
ИСПОЛН. ЛАЗАРЕВ	ПЕТРОСОВ				
ПРОВЕР. ПЕТРОСОВ					



Данный лист см. совместно с листом 37.

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

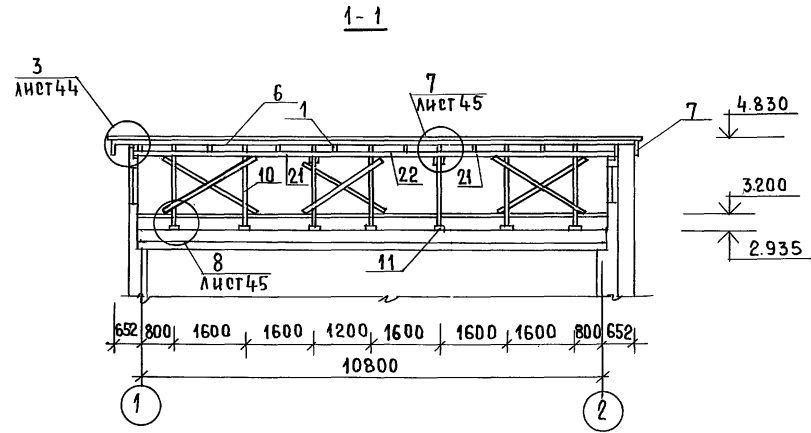
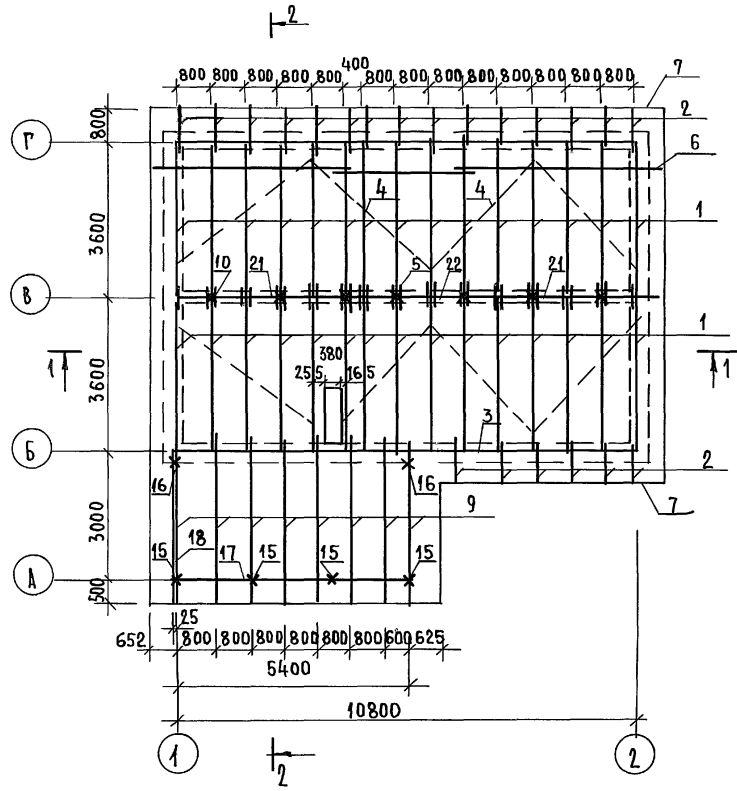
				184 - 16 - 81. 87			АС			
ПРИВЯЗАН:				НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯ	<i>Овакимья</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЗАМ.НАЧ.М.	ОВАКИМЬЯ	<i>Овакимья</i>		Р	39	
				ГАП	ПЕТРОВС	<i>Петровс</i>				
				ГИП	СНАОРИНА	<i>Снаорина</i>				
				ЕТ.АРХ.	ЛАЗАРЕВ	<i>Лазарев</i>				
ИНВ.№				ИСПОЛНИЛ	ЛАЗАРЕВ	<i>Лазарев</i>	РАЗРЕЗЫ 1-1 ; 2-2 /ВАРИАНТ/	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
				ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВС	<i>Петровс</i>	22738-01 43			

АЛБЮМ I

184 - 16 - 81 - 87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАЧАТ. ВЗАМ. ИИВ.№



1. РАССТОЯНИЕ ОТ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЫМОХОДА ДО ОБРЕШЕТКИ НЕ МЕНЕЕ 130ММ.
2. РЕЧЕНИЕ 2-2 СМ. ЛИСТ 42.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 41.
4. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. С ЛИСТАМИ 36 ÷ 39, 44, 45.

ПРИ ВЯЗАН:

ИНВ.№	
-------	--

184 - 16 - 81 - 87		А0			
НОРМОК.	О ВАКИМЬЯН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ.НАЧМ	О ВАКИМЬЯН		Р	40	
РАП	ПЕТРОВСОВ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
РИП	СИДОРНИНА				
РУК. ГР.	ПАНТЕЛБЕВА				
ИСПОЛН.	РЬЖКОВА	КРЫША (ВАРИАНТ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В) R _{сн} = 400 ^{мм} /м ² . ПЛАН			
ПРОВЕР	БАРЫКИНА	СТРОПИЛА. СЕЧЕНИЕ 1-1.			

22738-01 44

АЛЬБОМ I

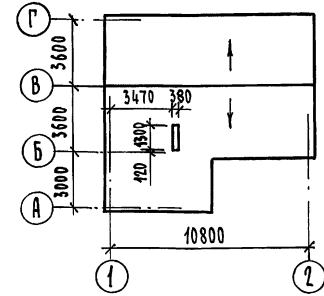
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87

ИНВ. № ПОД. ПО ПЛАНУ И В Д. А. П. С. В. А. М. П. И. В. М. П.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		СТРОПИЛА 40.15.5	30	14,8	
2	ГОСТ 24454 - 80 Е*	КОВЫЛКА 44x94x1200	21	2,5	
3	ГОСТ 24454 - 80 Е*	МАУЗЭРАТ 50x100 П.М.	22	3	
4	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 32x100 П.М.	36	1,92	
5	ГОСТ 24454 - 80 Е*	НАКЛАДКА К СТРОПИЛАМ 95x100x360	28	0,54	
6	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ОБРЕШЕТКА 50x50 П.М.	300	1,5	
7	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ДОСКА СВЕСА 19x169 П.М.	58	1,6	
8	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДШИВКА СВЕСА ФРОНТОНА 13x99 П.М.	132	0,6	
9		СТРОПИЛА С 39.15.5	8	14,6	
10	ГОСТ 24454 - 80 Е*	СТОЙКИ 100x100x1400	7	8,4	
11	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА 50x250x300	7	1,38	
12	ГОСТ 24454 - 80 Е*	СВЯЗИ ПО СТОЙКАМ 32x100x2500	6	4,8	
13	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ 44x144x2800	4	8,85	
14	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ 44x144x3200	2	12,35	
15	ГОСТ 24454 - 80 Е*	СТОЙКА 94x94x1410	4	6,25	
16	ГОСТ 24454 - 80 Е*	СТОЙКА 44x94x1410	2	2,9	
17	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПРОГОН 94x94x5500	1	24,3	
18	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПРОГОН 94x94x2800	2	12,35	
19	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОРУЧНИ 44x94x4000	3	8,25	
20	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ДОСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ 19x94x4000	2	3,55	
21	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПРОГОН 100x150x4150	2	37,4	
22	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПРОГОН 100x150x2800	1	25,2	
23	ГОСТ 24454 - 80 Е*	НАЩЕЛНИК ПО ФРОНТОНУ 95x25x50 П.М.	18	0,78	
24	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ХОДОВЫЕ ДЕРЖИ 50x150 П.М.	21	4,5	
25	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ФРОНТОНА 32x100 П.М.	18	1,92	
26	ГОСТ 24454 - 80 Е*	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ 44x94x455	2	0,95	
27	ГОСТ 24454 - 80 Е*	ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН 50x100x250	4	0,78	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ					
МИ-22	16-1-1-01-008.00	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СКОБА	6	2	
	ГОСТ 14918-80*	КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ ОЦИНКОВ			
		ВАННАЯ δ=0,6 мм, м ²	7	4,71	
МИ-23	Альбом I лист 27	ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	20	0,11	
	ГОСТ 3282-74	СКРУТКА ИЗ ПРОВ. Ф4, П.М.	40	0,099	

ПЛАН КРОВЛИ



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

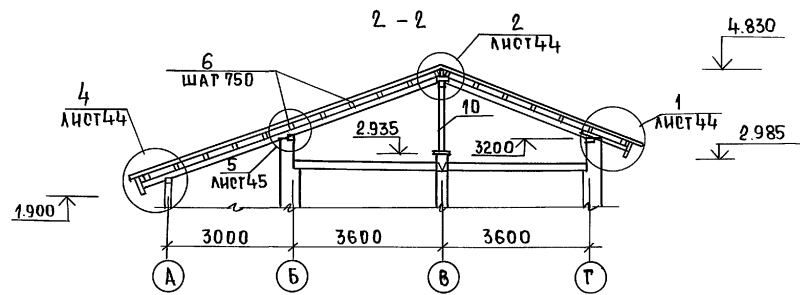
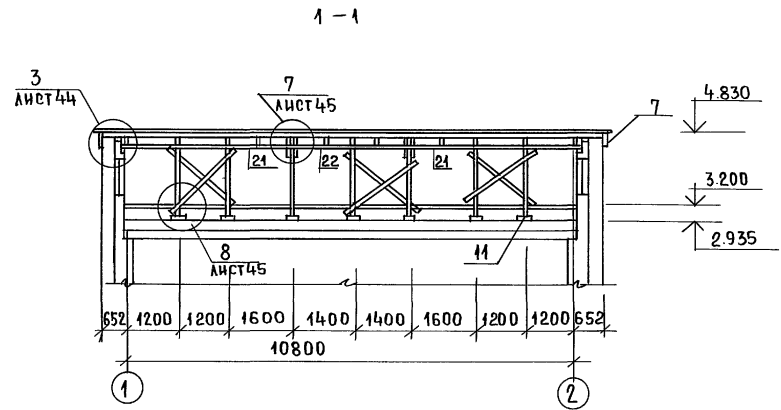
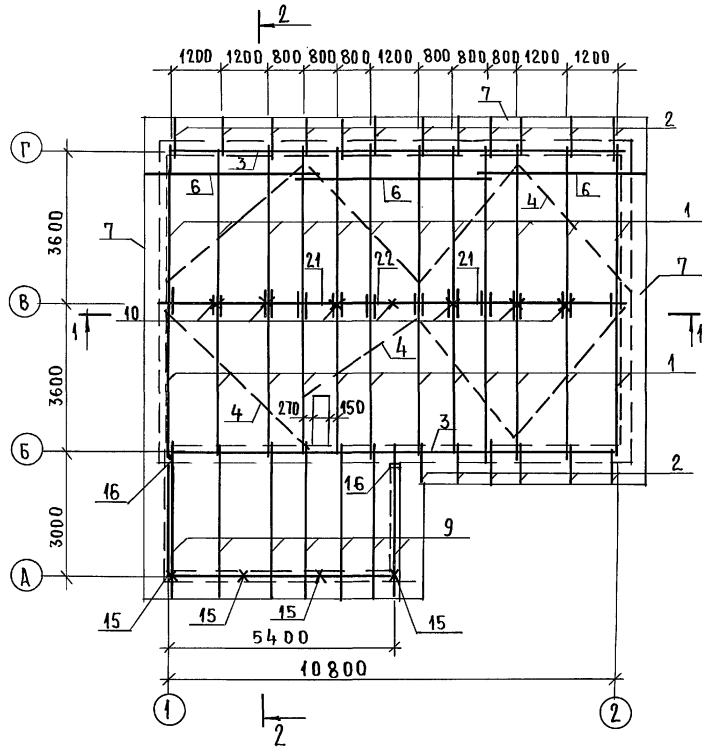
184-16-81.87		АС	
НОРМ. ОБЪЕМЫ	И.И.И.	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
ВАМ. НАЧ. ОБЪЕМЫ	И.И.И.		
Г. А. П.	ПЕТРОВ	Р	41
ТИП	СИДОРКИ	ЦНИИЭП	
РУК. ГР.	ПАНТЕЛЕЕВА	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
ИСПОЛ.	ПАНТЕЛЕЕВА		
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА		

КОПИРОВАЛ Зол-

22738-01 45

ФОРМАТ А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛБЕГОМ I



1. Расстояние от наружной поверхности дымохода до обрешетки не менее 130 мм.
2. Данный лист см. совместно с листами 36÷39, 44, 45.
3. Спецификацию см. лист 43.

И.И.В. № ПОКА ПДАПЦЕРЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. №

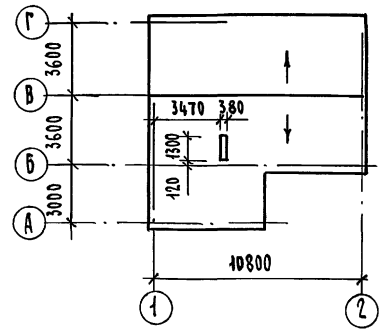
ПРИВЯЗАН:		184 - 16 - 81.87	АС
НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН		
ЗАМ.ИИВ.	ОВАКИМЬЯН		
РАП	ПЕТРОВ		
ГИП	СИДРИНА		
ВЕДИИИЖ	БАРИКИНА		
ИСПОЛНИТ	ЕРЫЛОВА		
ПРОВЕРИИИ	БАРИКИНА		
		Одноэтажный одноквартирный	этадия
		3-комнатный жилой дом	лист
			Листов
		Крыша (вариант с коньком по оси В) $R_{сн} = 70 \text{ кгс/м}^2$.	ЦНИИЭП
		План стропил. Сечения.	Граждансельстрой

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87 АЛ560М I

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		СТРОПИЛА С 40.15.5	24	14,8	
2	ГОСТ 24454 - 80Е*	КОВЫЛКА 44x94x1200	17	2,5	
3	ГОСТ 24454 - 80Е*	МАУЭРАТ 50x100 П.М.	22	3	
4	ГОСТ 24454 - 80Е*	ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 32x100 П.М.	36	1,92	
5	ГОСТ 24454 - 80Е*	НАКЛАДКА К СТРОПИЛАМ 25x100x360	22	0,54	
6	ГОСТ 24454 - 80Е*	ОБРЕШЕТКА 50x50 П.М.	300	1,5	
7	ГОСТ 24454 - 80Е*	ДОСКА СВЕСА 19x169 П.М.	58	1,6	
8	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДШИВКА СВЕСА ФРОНТОНА 15x94 П.М.	132	0,6	
9		СТРОПИЛА С 39.15.5	7	14,6	
10	ГОСТ 24454 - 80Е*	СТОЙКИ 100x100x1400	7	8,4	
11	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА 50x150x300	7	1,38	
12	ГОСТ 24454 - 80Е*	СВЯЗИ ПО ТРОНИАМ 32x100x2500	6	4,8	
13	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ 44x144x2800	4	8,85	
14	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ 44x144x3200	2	12,35	
15	ГОСТ 24454 - 80Е*	СТОЙКА 94x94x1410	4	6,25	
16	ГОСТ 24454 - 80Е*	СТОЙКА 44x94x1410	2	2,9	
17	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПРОГОН 94x94x5500	1	24,3	
18	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПРОГОН 94x94x2800	2	12,35	
19	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОРУЧНИ 44x94x4000	3	8,25	
20	ГОСТ 24454 - 80Е*	ДОСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ 19x94x4000	2	3,55	
21	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПРОГОН 100x150x4150	2	37,4	
22	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПРОГОН 100x150x2800	1	25,2	
23	ГОСТ 24454 - 80Е*	НАШЕЛЬНИК ПО ФРОНТОНУ 15x250 П.М.	18	0,78	
24	ГОСТ 24454 - 80Е*	ХОДОВЫЕ ДОСКИ 50x150 П.М.	21	4,5	
25	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ФРОНТОНА 32x100 П.М.	18	1,92	
26	ГОСТ 24454 - 80Е*	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ 44x94x455	2	0,95	
27	ГОСТ 24454 - 80Е*	ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН 50x100x250	4	0,78	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
МН-22	16-1-1-01-008.00	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СКОБА	6	2	
МН-25	АЛ560М I лист 27	ПРОТИВВЕТРОВАЯ СКОБА	20	0,11	
	ГОСТ 3282-74	СКРУТКА ИЗ ПРОВ. Ф4, П.М.	40	0,099	
	ГОСТ 14918-80*	КРОВАЕЛЬНАЯ СТАЛЬ			
		ОЦИНКОВАННАЯ Б=0,6ММ, М4	2	4,71	

ПЛАН КРОВЛИ



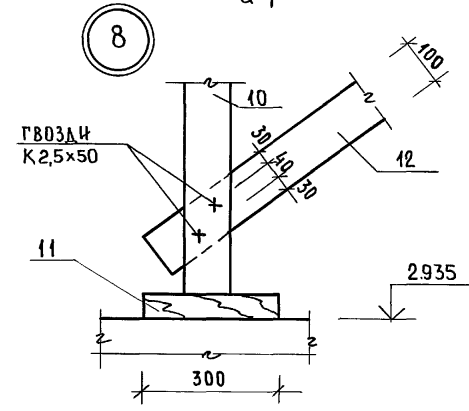
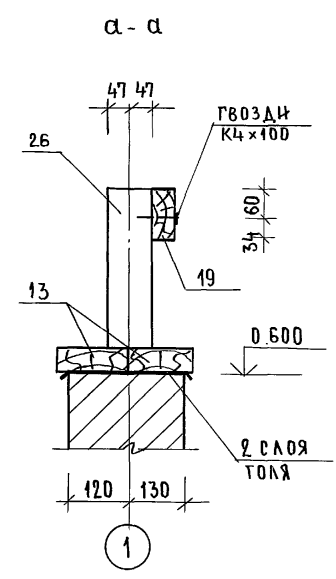
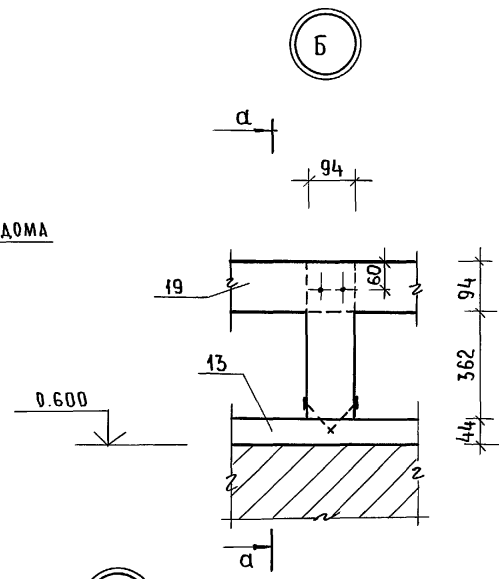
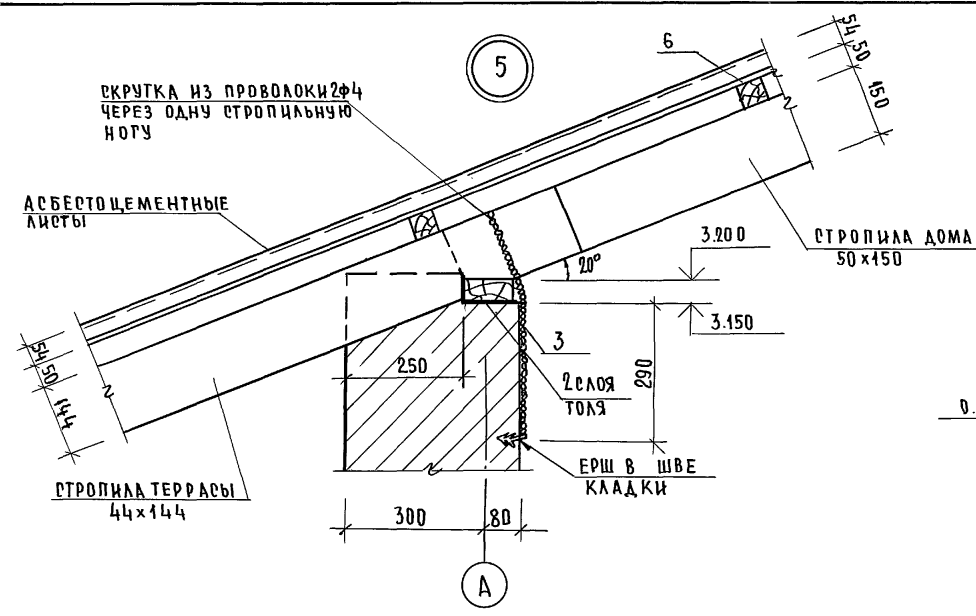
ИВБ. № ПР. 004. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ. ИВБ. №

Привязан

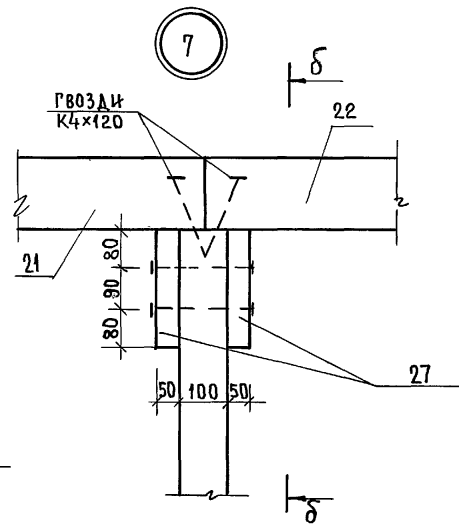
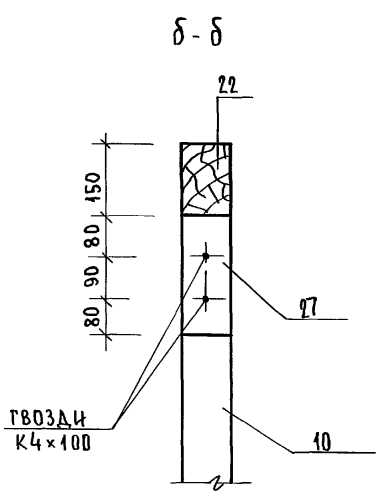
ИВБ. №				

184-16-81.87		- АС		
НОРМОК. ОВАКМЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКМЯН	ГЛАВ. ПЕТРОВСОВ	ГИП. СИДОРНА	ВЕД. ИНЖ. БАРЫКИНА
ИСПОЛН. ЕРЯПЛЕВА	ПРОВЕР. БАРЫКИНА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		
ИВБ. №		КРЫША (ВАРИАНТ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В) Р _к = 70 КГС / М ²	ИТАЯЯ	ЛИСТ
		СПЕЦИФИКАЦИЯ. ПЛАН КРОВЛИ	Р	43
			ЦНИИЭП	
			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ	

АЛБЮМ I
184-16-81.87
ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ



Данный лист см. совместно с листами 40-43.



ИМЯ ПОДАТЧИКА ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИМЕНИ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№				
-------	--	--	--	--

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН						
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЬЯН						
ГАП	ПЕТРОВСОВ						
ГИП	СИДОРОВА						
ВЕД.ИНЖ.	БАРЫКИНА						
ИСПОЛН	СЕРЕНЬ						
ПРОВЕР	БАРЫКИНА						
				184-16-81.87		АС	
				Одноэтажный одноквартирный		этадия	
				3-комнатный		лист	
				жилой дом		листов	
				Крыша /вариант/		Р 45	
				Узлы 5÷8		ЦНИИЭП	
						ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

ИПШОВОМ ПРОЕКТЕ
184-16-81.87
АЛЬБОМ I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ ММ			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ М ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ / ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ /	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	М. ПОГ.	ОБЪЕМ М ³	МАССА КГ		
I НЕСТРОГАННЫЕ ДЕТАЛИ													
		Лаги	50	100	3340	0,0167	10,02	41	—	0,6847	444	ГОСТ 11047-72	
		Лаги	50	100	1530	0,0077	4,62	4	—	0,0308	18	ГОСТ 11047-72	
		Лаги	50	100	2060	0,0103	6,18	5	—	0,0515	31	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДКИ ПОД ЛАГИ	25	150	250	0,0009	0,54	164	—	0,1476	89	ГОСТ 11047-72	
		МАУЭРАТ	50	100	п.м.	0,005	3	—	15,1	0,0755	45	ГОСТ 11047-72	
		ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ	32	100	п.м.	0,0032	1,92	—	24	0,0768	46	ГОСТ 11047-72	
		ОБРЕШЕТКА, ОБВЯЗКА И ВКЛАДЫШИ ВЕНТШАХТЫ	50	50	п.м.	0,0025	1,5	—	347	0,8675	521	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	100	100	1930	0,0193	11,58	6	—	0,1158	70	ГОСТ 11047-72	
		НАЩЕЛЬНИК ПО ФРОНТОНУ	25	50	п.м.	0,0013	0,78	—	27,5	0,0358	21	ГОСТ 11047-72	
		ХОДОВЫЕ ДОСКИ	50	150	п.м.	0,0075	4,5	—	14,4	0,1080	65	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКА К СТОПИЛАМ ВЕРАНДЫ	25	100	360	0,0009	0,54	8	—	0,0072	4	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ФРОНТОНА	32	100	п.м.	0,0032	1,92	—	27,5	0,0880	53	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКОС	100	100	2400	0,024	14,4	8	—	0,1920	115	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКИ К ПОДКОСАМ	25	100	400	0,001	0,6	20	—	0,0200	12	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН К СТОЙКАМ	50	100	3600	0,018	10,8	8	—	0,1440	86	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН	50	100	250	0,0013	0,78	8	—	0,0104	6	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА МЕЖДУ ПОДКОСАМИ	50	100	1050	0,0053	3,18	4	—	0,0212	13	ГОСТ 11047-72	
		РИГЕЛЬ	50	150	1200	0,009	5,4	1	—	0,0090	5	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА	16	100	п.м.	0,0016	0,96	—	31,5	0,0504	30	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	50	150	300	0,0023	1,38	10	—	0,0230	14	ГОСТ 11047-72	
		Стойка ВЕНТШАХТЫ	50	50	4050	0,0100	6,07	8	—	0,0800	49	ГОСТ 11047-72	

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N					
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>[подпись]</i>			
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[подпись]</i>			
ГАП	ПЕТРОВСОВ	<i>[подпись]</i>			
ГИП	СИДОРНИНА	<i>[подпись]</i>			
РУК. ГРУП.	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[подпись]</i>			
ИСПОЛ.	ЕРПЫЛЕВА	<i>[подпись]</i>			
ПРОВЕР.	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[подпись]</i>			

184-16-81.87

АС

Одноэтажный одноквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	P	46	
Отгрузочная спецификация	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
184-16-81.87
Альбом I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ М ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ/	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	М.ПОГ.	ОБЪЕМ М ³	МАССА КГ		
		ПОДКЛАДНАЯ Доска	25	100	п.м	0.0025	1.5	—	18.5	0.0338	20	ГОСТ 11047-72	
ИТОГО:										3.873	1724		
СТРОГАНЫЕ ДЕТАЛИ													
		Наличник /тип 1/	13	54	п.м	0.0007	0.35	—	52	0.0364	18	ГОСТ 8242-75	
		Плинтус /тип 3/	22	54	п.м	0.0012	0.6	—	70	0.0840	42	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	3590	0.0094	4.7	38	—	0.3572	179	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	3420	0.0090	4.5	38	—	0.3420	171	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	3330	0.0088	4.4	64	—	0.5632	282	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	1590	0.0042	2.1	18	—	0.0756	38	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	4960	0.0131	6.55	38	—	0.4978	249	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	1180	0.0031	1.55	18	—	0.0558	28	ГОСТ 8242-75	
		Доски пола	28	94	1030	0.0027	1.35	21	—	0.0567	28	ГОСТ 8242-75	
		Кобылка	44	94	1200	0.005	2.5	18	—	0.0900	45	ГОСТ 11047-72	
		Доска свеса	19	169	п.м.	0.0032	1.6	—	64	0.2048	102	ГОСТ 11047-72	
		Доски подшивки фронтона	13	94	п.м	0.0012	0.6	—	130	0.1560	78	ГОСТ 11047-72	
		Подкладная доска	44	144	3200	0.0203	10.15	6	—	0.1218	61	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	94	94	2400	0.0212	10.6	4	—	0.0848	42	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	44	94	2400	0.0099	4.95	2	—	0.0198	10	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	94	94	3400	0.0300	15	2	—	0.0600	30	ГОСТ 11047-72	
		Прогон	94	144	2900	0.0393	19.65	4	—	0.1572	79	ГОСТ 11047-72	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ.ИНВ. №

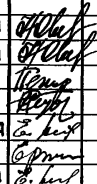
184-16-81.87		АС	
Нормокон.	Овакимьян	<i>[Signature]</i>	
Зам.нач.	Овакимьян	<i>[Signature]</i>	
ТАП	Петросов	<i>[Signature]</i>	
ГИП	Сидорина	<i>[Signature]</i>	
Рук.групп.	Пантелеева	<i>[Signature]</i>	
исполнил	Ерпылева	<i>[Signature]</i>	
проверил	Пантелеева	<i>[Signature]</i>	
ИНВ. №			

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом			этажи	лист	листов
			Р	47	
Отгрузочная спецификация				ЦНИИЭП Граждансельстрой	

184-16-81.87
 Альбом I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ мм			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ м ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. кг	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ /	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	м.пог.	ОБЪЕМ м ³	МАССА кг		
		ДОСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ	19	94	4000	0.0071	3.55	8	—	0.0568	28	ГОСТ 11047-72	
		ПОРУЧНИ	44	94	4000	0.0165	8.25	3	—	0.0495	25	ГОСТ 11047-72	
ИТОГО:										3.0694	1535		
ИЗДЕЛИЯ													
ДН21-9ШП		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ	94	884	2085	—	47.4	2	—	—	95	1.136.5-19	
Д021-9Л		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	74	870	2071	—	41	2	—	—	82	1.136-10	
ДГ21-9		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	74	870	2071	—	40	1	—	—	40	1.136-10	
ДГ21-9Л		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	74	870	2071	—	40	1	—	—	40	1.136-10	
ДГ21-7		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	74	670	2071	—	35	2	—	—	70	1.136-10	
ДГ21-7Л		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	74	670	2071	—	35	1	—	—	35	1.136-10	
ОРМ15-13.5		ОКНА	134	1320	1460	—	64.6	5	—	—	323	ГОСТ 26601-85	
ОФ9-9		ОКНО ФРОНТОНА	74	890	890	—	12.8	2	—	—	26	16-4-1-01-13.000	
ПА14-20		ПОДОКОННАЯ ДОСКА	34	200	1450	—	5.42	5	—	—	27	ГОСТ 17280-79	
А40.13.5		АРКА	50	1300	4000	—	33.2	9	—	—	299	16-4-1-01-05.00	
БЦ2-36.15.5		БАЛКА	50	150	3600	—	19.3	35	—	—	676	ГОСТ 4981-78	
БЦ1-36.15.5		БАЛКА	50	150	3600	—	16.4	6	—	—	98	ГОСТ 4981-78	
БЦ2-27.15.5		БАЛКА	50	150	2520	—	14.5	1	—	—	15	ГОСТ 4981-78	
Щ18-3а		ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	540	1800	—	12.85	30	—	—	386	ГОСТ 1005-86	
Щ15-3а		ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	540	1500	—	10.7	30	—	—	321	ГОСТ 1005-86	

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

184-16-81.87		АС	
Нормокон.	ОВАКИМЬЯН		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 48
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		
РАП	ПЕТРОВ		
ГИП	СИДОРИНА		
РУК. ГР.	ПАНТЕЛЕЕВА		
ИСПОЛН.	ЕРПЫЛЕВА	ОТГРУЗОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРОВЕРИЛ	ПАНТЕЛЕЕВА		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

Альбом I

Проект 184-16-81.87

ЖИТОВОЙ

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

Марка деталей и изделий	Наименование деталей и изделий	Габаритные размеры деталей и изделий мм			Объем одной детали м ³	Масса одной ед. кг	Количество на комплект дома				Нормативный документ /рост, альбом, серия/	Примечание
		Площина	Ширина	Длина			штук	м. пог	Объем м ³	Масса кг		
	Добавляются:											
ОРМ 15-13,5	ОКНА	168	1320	1460	—	80,1	5	—	—	401	ГОСТ 26601-85	
ПА 14-30	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ	34	300	1450	—	8,13	5	—	—	41	ГОСТ 17280-79	
При варианте перегородок с деревянным каркасом												
	Добавляются:											
	Бруска каркаса	50	50	п.м.	0,0025	1,5	—	67	0,1675	104	ГОСТ 11047-72	
При варианте чердачного перекрытия без щитов наката												
	Исключаются:											
БЦ 2-36.15.5	БАЛКА	50	150	3600	—	19,3	35	—	—	676	ГОСТ 4981-78	
БЦ 4-36.15.5	БАЛКА	50	150	3600	—	16,4	6	—	—	98	ГОСТ 4981-78	
Щ 18-3а	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	540	1800	—	12,85	30	—	—	386	ГОСТ 1005-86	
Щ 15-3а	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	540	1500	—	10,7	30	—	—	321	ГОСТ 1005-86	
Щ 15-2а	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	370	1500	—	8,4	1	—	—	8	ГОСТ 1005-86	
Щ 18-2а	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	370	1800	—	10	1	—	—	10	ГОСТ 1005-86	
Щ 12-3Б	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	73	490	1200	—	8,7	4	—	—	35	ГОСТ 11047-72	
	ДОСКИ	16	100	п.м.	0,0016	0,96	—	31,5	0,0504	30	ГОСТ 11047-72	
	Добавляются:											
	БАЛКА	50	150	3600	0,027	16,2	41	—	1,1070	664	ГОСТ 11047-72	
	БАЛКА	50	150	2520	0,0189	11,34	1	—	0,0189	11	ГОСТ 11047-72	
	ДОСКИ ПОДШИВКИ	25	100	п.м.	0,0025	1,5	—	720	1,8000	1080	ГОСТ 11047-72	

184-16-81.87

АС

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>Овакимьян</i>
ЗАМ. НАЧМ.	ОВАКИМЬЯН	<i>Овакимьян</i>
РАП	ПЕТРОВСОВ	<i>Петровсов</i>
ГИП	СИАРИНА	<i>Сярина</i>
РУК. ГРУП.	ПАНТЕЛЛЕВА	<i>Пантеллева</i>
ИСПОЛНИ	ПАНТЕЛЛЕВА	<i>Пантеллева</i>
ПРОВЕРИЛ	БАРЫКИНА	<i>Барыкина</i>

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	50	

Отгрузочная спецификация.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ мм			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ м ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ /	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ПОШЛИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	М. ПОР.	ОБЪЕМ м ³	МАССА КГ		

ПРИ ВАРИАНТЕ КРЫШИ R_{сн} = 150 кгс/м²

		ДОБАВЛЯЮТСЯ:											
А40.13.5		АРКИ	50	1300	4000	0,066	33,2	4	—	0,33	166	16-1-1-01-05.00	
В46.15.5		СТРОПИЛА	50	150	4600	0,0382	17,6	7	—	0,2464	12,3	16-1-1-01-09.00	
В41.15.5		СТРОПИЛА	44	144	4120	0,0262	13,1	2	—	0,0524	26	16-1-1-01-08.00	
		КОБЫЛКИ	44	94	1200	0,005	2,5	8	—	0,04	20	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКИ К СТРОПИЛАМ ВЕРАНДЫ	25	100	360	0,0009	0,54	1	—	0,0009	1	ГОСТ 11047-72	
		РЦРЕЛЬ	50	150	1175	0,0078	5,28	1	—	0,0078	5	ГОСТ 11047-72	
В30.15.5		СТРОПИЛА	50	150	2980	0,0224	11,2	1	—	0,0224	11	16-1-1-01-12.00	
										0,6999	352		
МИ-2		ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	70	150	186	—	1,27	1	—	—	1,3	16-1-1-01-001.00	
МИ-5		ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	70	150	135	—	1	2	—	—	2	16-1-1-01-002.00	

ПРИ ВАРИАНТЕ КРЫШИ R_{сн} = 70 кгс/м²

ИСКЛЮЧАЮТСЯ:

А40.13.5		АРКИ	50	1300	4000	—	33,2	2	—	0,132	66,4	16-1-1-01-05.00	
В46.15.5		СТРОПИЛА	50	150	4600	—	17,6	4	—	0,1408	70	16-1-1-01-09.00	
		КОБЫЛКИ	44	94	1200	0,005	2,5	4	—	0,0200	10	ГОСТ 11047-72	
В41.15.5		СТРОПИЛА	44	144	4120	—	13,1	2	—	0,0524	26	16-1-1-01-08.00	
		НАКЛАДКИ К СТРОПИЛАМ ВЕРАНДЫ	25	100	360	0,0009	0,54	2	—	0,0018	1	ГОСТ 11047-72	
										0,347	173,4		
МИ-23			3	20	240	—	0,11	6	—	—	0,7	АЛЬБОМ I ЛИСТ 27	

184-16-81.87

АС

АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-16-81.87

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

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>
ЗАМ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>
ГАП	ПЕТРОВСОВ	<i>[Подпись]</i>
ТИП	СИДОРИНА	<i>[Подпись]</i>
РЫК. ГРУП.	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>
ИСПОЛНИЛ	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕРИЛ	БАРЫКИНА	<i>[Подпись]</i>

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	54	

ОТГРУЗОЧНАЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
 184-16-81.87
 Альбом I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ ММ			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ М ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КР	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ/	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	М. ПОГ.	ОБЪЕМ М ³	МАССА КР		
При варианте КРЫШИ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В R _{сн} ^н =100 кгс/м ²													
ИСКЛЮЧАЮТСЯ:													
А 40.13.5		АРКИ	50	1300	4000	0.066	33.2	9	—	0.594	299	16-1-1-01-05.00	
С 46.15.5		СТРОПИЛА	50	150	4600	0.0352	17.6	18	—	0.6336	317	16-1-1-01-09.00	
		ДБРЕШЕТКИ	50	50	п.м.	0.0025	1.5	—	43	0.1075	65	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА СВЕСА	19	169	п.м.	0.0032	1.6	—	6	0.0192	10	ГОСТ 11047-72	
С 41.15.5		СТРОПИЛА	44	144	4120	0.0262	13.1	8	—	0.2096	105	16-1-1-01-08.00	
		СТОЙКА	100	100	1930	0.0193	11.58	6	—	0.1158	70	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	50	150	300	0.0023	1.38	3	—	0.0069	4	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКОС	100	100	2400	0.024	14.4	8	—	0.1920	115	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКИ К ПОДКОСАМ	25	100	400	0.001	0.6	20	—	0.0200	12	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	44	144	3200	0.0203	10.15	6	—	0.1218	61	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	94	94	2400	0.0212	10.6	4	—	0.0848	42	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	44	94	2400	0.0099	4.95	2	—	0.0198	10	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	94	94	3400	0.0300	15.0	2	—	0.0600	30	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	94	144	2900	0.0393	19.65	4	—	0.1572	79	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН К СТОЙКАМ	50	100	3600	0.018	10.8	8	—	0.1440	86	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ	19	94	4000	0.0071	3.55	6	—	0.0426	21	ГОСТ 11047-72	
		НАЩЕЛЬНИК ПО ФРОНТОНУ	25	50	п.м.	0.0043	0.78	—	9.5	0.0124	7	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ФРОНТОНА	32	100	п.м.	0.0032	1.92	—	9.5	0.0304	18	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН	50	100	250	0.0043	0.78	4	—	0.0052	3	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА МЕЖДУ ПОДКОСАМИ	50	100	1050	0.0053	3.18	4	—	0.0212	13	ГОСТ 11047-72	

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

						184-16-81.87			АС			
ПРИВЯЗАН: _____ _____ _____ ИНВ. № _____						Нормокон	ОБАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Зам.нач.	ОБАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>		Р	52	
						ГАП	ПЕТРОВСОВ	<i>[Подпись]</i>	ОТГРУЗОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
						ГИП	СИДОРОВА	<i>[Подпись]</i>				
						Рук. групп	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>				
						Исполнил	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>				
						Проверил	БАРЫКИНА	<i>[Подпись]</i>				

184-16-81.87
Альбом I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ мм			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ м ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ/	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	м. ПОГ.	ОБЪЕМ м ³	МАССА КГ		
ДОБАВЛЯЮТСЯ:													
С 40.15.5		СТРОПИЛА	50	150	3950	0.0296	14.8	30	—	0.8880	444		
		КОБЫЛКА	44	94	1200	0.005	2.5	3	—	0.0150	8	ГОСТ 11047-72	
		ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ	32	100	п. м.	0.0032	1.92	—	12	0.0384	23	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКА К СТРОПИЛАМ	25	100	360	0.0009	0.54	20	—	0.0180	11	ГОСТ 11047-72	
		ПОДШИВКА СВЕСА ФРОНТОНА	13	94	п. м.	0.0012	0.6	—	2	0.0024	1	ГОСТ 11047-72	
С 39.15.5		СТРОПИЛА	50	150	3900	0.0293	14.6	8	—	0.2344	117		
		СТОЙКИ	100	100	1400	0.014	8.4	7	—	0.0980	59	ГОСТ 11047-72	
		СВЯЗИ ПО СТОЙКАМ	32	100	2500	0.008	4.8	6	—	0.0480	29	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ	44	144	2800	0.0177	8.85	4	—	0.0708	35	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА ТЕРРАСЫ	44	144	3900	0.0247	12.35	2	—	0.0494	25	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	94	94	1410	0.0125	6.25	4	—	0.0500	25	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	44	94	1410	0.0058	2.9	2	—	0.0116	6	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	94	94	5500	0.0486	24.3	1	—	0.0486	24	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	94	94	2800	0.0247	12.35	2	—	0.0494	25	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	100	150	4150	0.0623	37.4	2	—	0.1246	75	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	100	150	2800	0.042	25.2	1	—	0.0420	25	ГОСТ 11047-72	
		ХОДОВЫЕ ДОСКИ	50	150	п. м.	0.0075	4.5	—	6.6	0.0495	30	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ	44	94	455	0.0019	0.95	2	—	0.0038	2	ГОСТ 11047-72	
		МАУЭРЛАТ	50	100	п. м.	0.005	3	—	6.9	0.0345	21	ГОСТ 11047-72	

ИНВ. № ПОДР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

		184-16-81.87		АС	
НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>			
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Подпись]</i>			
ГАП	ПЕТРОВСОВ	<i>[Подпись]</i>			
ГИП	СИДОРИНА	<i>[Подпись]</i>			
РУК. ГРУПП	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>			
ИСПОЛНИЛ	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>[Подпись]</i>			
ПРОВЕРИЛ	БАРЫКИНА	<i>[Подпись]</i>			
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	53	
ОТГРУЗочная СПЕЦИФИКАЦИЯ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ ММ			ОБЪЕМ ОДНОЙ ДЕТАЛИ М ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. КГ	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ / ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ /	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	М. ПОГ.	ОБЪЕМ М ³	МАССА КГ		
ПРИ ВАРИАНТЕ КРЫШИ С КОНЬКОМ ПО ОСИ В $P_{сн}^H = 70 \text{ кгс/м}^2$													
ИСКЛЮЧАЮТСЯ:													
А 40.13.5		АРКИ	50	1300	4000	0,066	33,2	9	—	0,594	299	16-1-1-01-05.00	
С 46.15.5		СТРОПИЛА	50	150	4600	0,0352	17,6	18	—	0,6336	317	16-1-1-01-09.00	
		ОБРЕШЕТКА	50	50	п.м.	0,0025	1,5	—	43	0,1075	65	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА СВЕСА	19	169	п.м.	0,0032	1,6	—	6	0,0192	10	ГОСТ 11047-72	
С 41.15.5		СТРОПИЛА	44	144	4120	0,0262	13,1	8	—	0,2096	105	16-1-1-01-08.00	
		СТОЙКА	100	100	1930	0,0193	11,58	6	—	0,1158	70	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	50	150	300	0,0023	1,38	3	—	0,0069	4	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКОС	100	100	2400	0,024	14,4	8	—	0,1920	115	ГОСТ 11047-72	
		НАКЛАДКИ К ПОДКОСАМ	25	100	400	0,004	0,6	20	—	0,0200	12	ГОСТ 11047-72	
		ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	44	144	3200	0,0203	10,15	6	—	0,1218	61	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	94	94	2400	0,0212	10,6	4	—	0,0848	42	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	44	94	2400	0,0099	4,95	2	—	0,0198	10	ГОСТ 11047-72	
		СТОЙКА	94	94	3400	0,0300	15	2	—	0,0600	30	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН	94	144	2900	0,0393	19,65	4	—	0,1572	79	ГОСТ 11047-72	
		ПРОГОН К СТОЙКАМ	50	100	3600	0,048	10,8	8	—	0,4400	86	ГОСТ 11047-72	
		ДОСКА ДЕКОРАТИВНОЙ РЕШЕТКИ	19	94	4000	0,0071	3,55	6	—	0,0426	21	ГОСТ 11047-72	

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

ИГРОВОЙ ПУБЛИС
184 - 16 - 81.87
АЛЬБОМ I

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

		184 - 16 - 81.87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.В.</i>			
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.В.</i>			
ГАП	ПЕТРОВСОВ	<i>Петр</i>			
ГИП	СИДОРИНА	<i>Сид</i>			
РУК. ГРУП.	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>Пант</i>			
ИСПОЛН.	ПАНТЕЛЕЕВА	<i>Пант</i>			
ПРОВЕР.	БАРЫКИНА	<i>Бар</i>			
Одноэтажный одноквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Отгрузочная спецификация			Р	54	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

22738-01 58

184-16-81.87
Альбом I

МАРКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ		НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЕТАЛЕЙ И ИЗДЕЛИЙ мм			ОБЪЕМ ДАННОЙ ДЕТАЛИ м ³	МАССА ОДНОЙ ЕДИН. кг	КОЛИЧЕСТВО НА КОМПЛЕКТ ДОМА				НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ /ГОСТ, АЛЬБОМ, СЕРИЯ /	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ	ЗАВОДСКАЯ		ТОЛЩИНА	ШИРИНА	ДЛИНА			ШТУК	м. ПОГ.	ОБЪЕМ м ³	МАССА кг		
		Нащельник по фронтому	25	50	п.м.	0,0013	0,78	—	9,5	0,0124	7	ГОСТ 11047-72	
		Подкладная доска фронтона	32	100	п.м.	0,0032	1,92	—	9,5	0,0304	18	ГОСТ 11047-72	
		Подкладка под прогон	50	100	250	0,0013	0,78	4	—	0,0052	3	ГОСТ 11047-72	
		Доска между подкосами	50	100	1050	0,0053	3,18	4	—	0,0212	13	ГОСТ 11047-72	
		Кобылка	44	94	1200	0,005	2,5	1	—	0,0050	3	ГОСТ 11047-72	
		ДОБАВЛЯЮТСЯ:											
С 40.15.5		Стропила	50	150	3950	0,0296	14,8	24	—	0,7104	355		
		Мауэрлат	50	100	п.м.	0,005	3	—	6,9	0,0345	21	ГОСТ 11047-72	
		Ветровые связи	32	100	п.м.	0,0032	1,92	—	12	0,0384	23	ГОСТ 11047-72	
		Накладка к стропилам	25	100	360	0,0009	0,54	14	—	0,0126	8	ГОСТ 11047-72	
		Подшивка свеса фронтона	13	94	п.м.	0,0012	0,6	—	2	0,0024	1	ГОСТ 11047-72	
С 39.15.5		Стропила	50	150	3900	0,0293	14,6	7	—	0,2051	102		
		Стойки	100	100	1400	0,014	8,4	7	—	0,0980	59	ГОСТ 11047-72	
		Связи по стойкам	32	100	2500	0,008	4,8	6	—	0,0480	29	ГОСТ 11047-72	
		Подкладная доска террасы	44	144	2800	0,0177	8,85	4	—	0,0708	35	ГОСТ 11047-72	
		Подкладная доска террасы	44	144	3900	0,0247	12,35	2	—	0,0494	25	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	94	94	1410	0,0125	6,25	4	—	0,0500	25	ГОСТ 11047-72	
		Стойка	44	94	1410	0,0058	2,9	2	—	0,0116	6	ГОСТ 11047-72	

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

		184-16-81.87		АС	
Нормок.	ОВАКИМЬЯН				
Зам.нач.	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	ПЕТРОВ	Одноэтажный, одноквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами			
ГИП	СИДОРОВА	Стация	Лист	Листов	
Рук.груп.	ПАНТЕЛЕЕВА	Р	55		
Исполн.	ПАНТЕЛЕЕВА	Отгрузочная спецификация		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Провер.	БАРЫКИНА				

22738-01 59

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	План.	
4	План. (вариант централизованного теплоснабжения)	
5	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.	
6	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. (ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ)	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ)	ОБЪЕМ м ³	ПЕРИОДЫ ГОДА при t _к °С	РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/ч)			РАСХОД ХОЛОДА вт (ккал/ч)	УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАТОВ кВт
			НА ОТОПЛЕНИЕ	НА ВЕНТИЛЯЦИЮ	НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		
Одноэтажный многоквартирный 3комнатный жилой дом	231,20	-20	9400		30700	40100	
			8090		26400	34490	
		-25	9766		30700	40666	
			8400		26400	34800	
		-30	9990		30700	40690	
			9270		26400	35670	
-35	11010		30700	41710			
	9470		26400	35870			
-40	12210		30700	42910			
	10500		26400	36900			

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам (в том числе по взрывопожарной безопасности).

Гл. инженер проекта
Гл. инженер проекта привязки

[Подпись] /Крейнис/

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

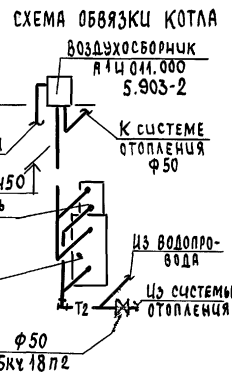
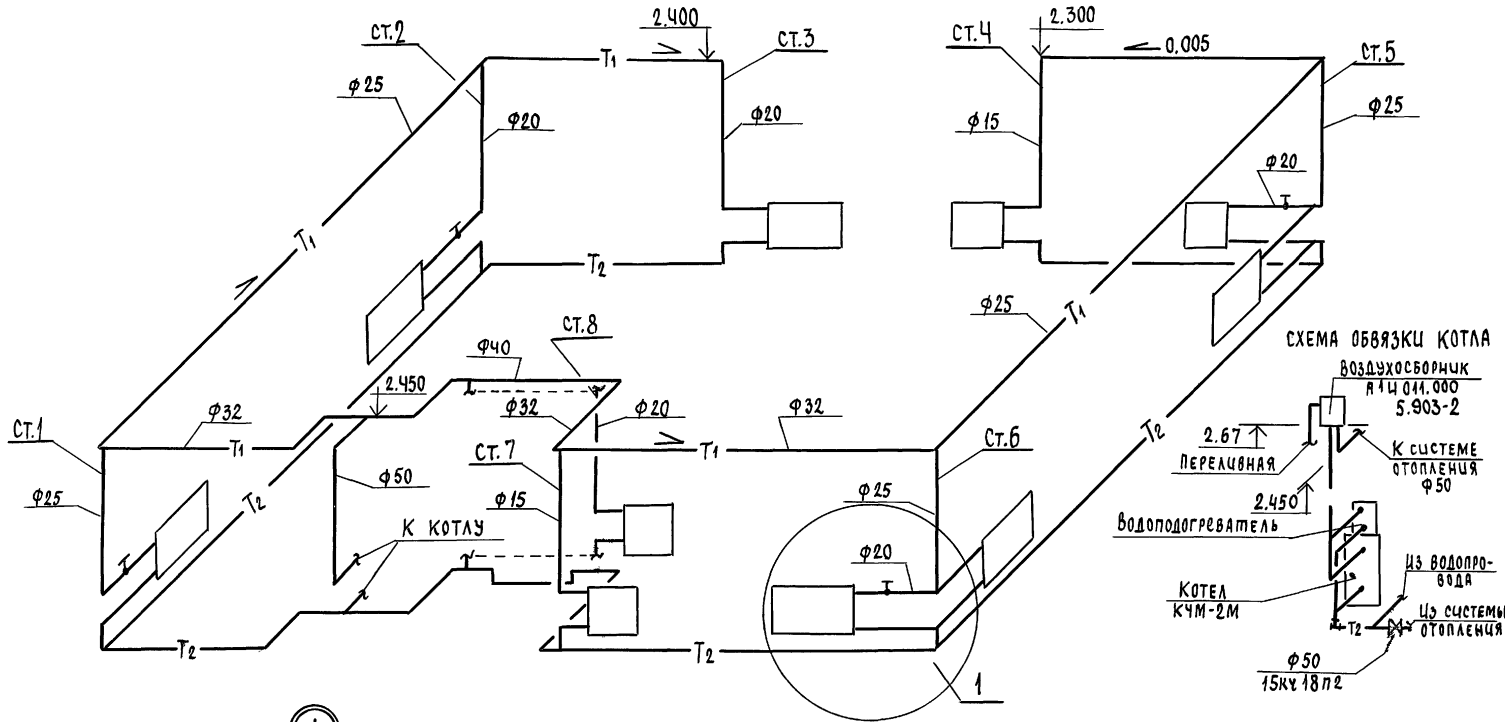
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.903-2 6.0	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом IV
ОВ.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом III
ОВН-1	ВОЗДУХОВОД ИЗ АБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	Стр. 67
ОВН-2	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ	Стр. 67

Установка бытовых газовой плиты и баллонов осуществляется в соответствии с техническими условиями и по эскизам предприятия газового хозяйства.

Привязки			
ИНВ. №		184 - 16 - 81.87	06
И.Контр.	Крейнис	Одноэтажный, одноквартирный 3комнатный жилой дом	Стация
Нач.отд.	Головкин		Лист
Гл. спец.	Крейнис		Листов
Рук. групп.	Куликов А		Р
Исполн.	Гаврикова		1
Проверил	Куликова		6
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ	

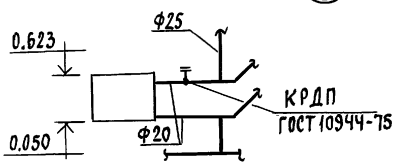
184-16-81.87
 Альбом I
 184-16-81.87
 184-16-81.87

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



184-16-81.87
А 1:50 М 1

Циф. в подл. подписей и даты (взяты из в.н.)

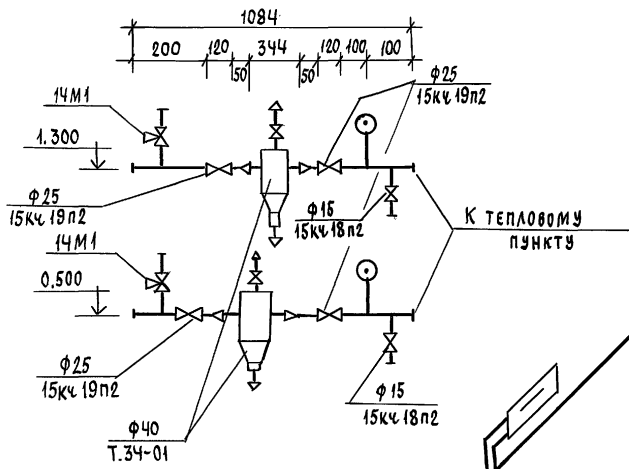


1

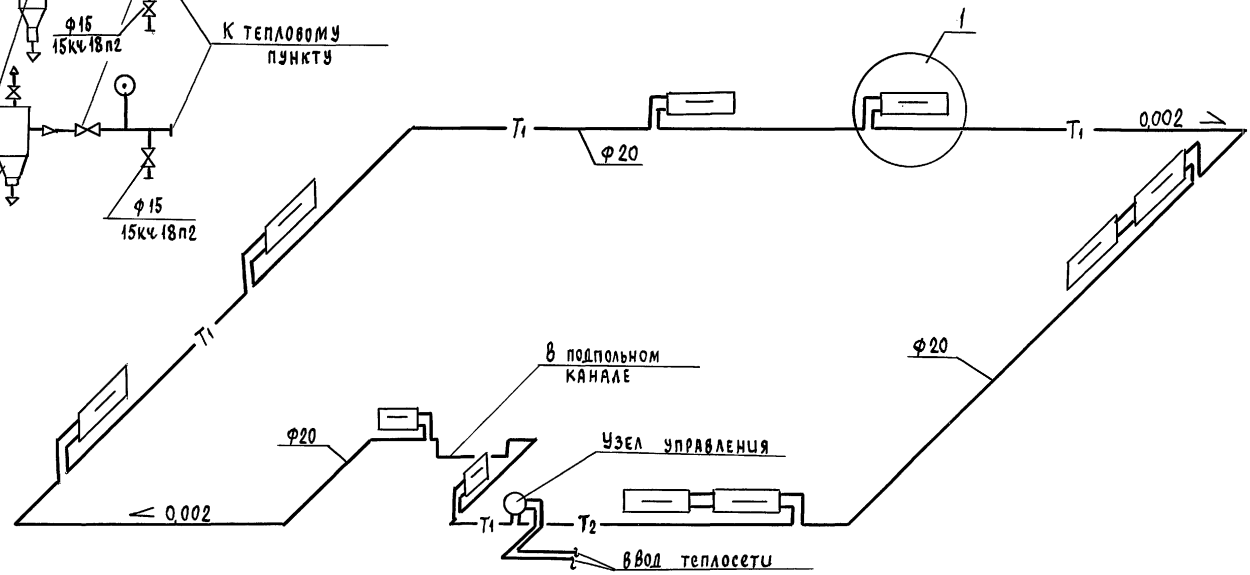
				184 - 16 - 81.87		
Привязан				И.контр.	Крейнис	
				Нач. отд.	Головкин	
				Гл. спец.	Крейнис	
				Рук. групп.	Купцова	
				Исполн.	Гаврикова	
				Проверка	Купцова	
				Одноэтажный многоквартирный		Стация
				Зкомнатный жилой дом		лист
				СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ		лист
				ЦНИИЭП		листов
				ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ИЗМЕН. ИЩЕМ 184-16-81.87 АЛБВОМ I

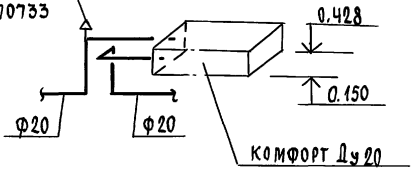
Узел управления



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



Кран Маевского
СТД 70733

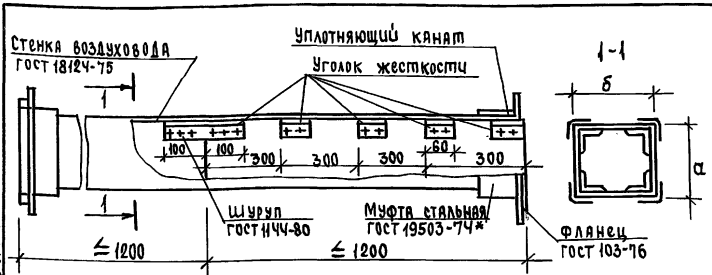


		184 - 16 - 81.87		08	
привязан	инж. КРЕЙНИС	Головкин	Головкин	Одноэтажный одноквартирный	этажей
	инж. КРЕЙНИС	Головкин	Головкин	Зкомнатный жилой дом	лест
	рук. групп. Куцакова	Куцакова	Куцакова	р	6
	цел. Гаврикова	Гаврикова	Гаврикова	ЦНИЦЭП	
	проверч. Куцакова	Куцакова	Куцакова	ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОЙ	

22738-01 66

Шифр подл. Подпись и дата Фамилия И.О.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
184-16-81.87
АЛВОМЗ



Асбестоцементные листы соединяются с помощью мастики из асбестоцементного раствора смешанного с казеиновым клеем и скрепляются уголками жесткости из алюминия. Продольные и поперечные швы проклеиваются двумя слоями ткани.

Зазор между стальной муфтой и воздуховодом уплотняется пеньковым канатом, смоченным в казеиновом клее, а затем густым асбестоцементным раствором с добавление казеинового клея. Смонтированные воздуховоды проверить на герметичность.

ВНУТРЕННЕЕ СЕЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДА

а	б
150	200

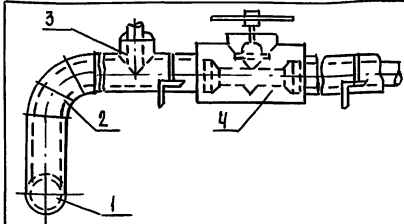
Привязан			
ИНВ.№			

184-16-81.87 08Н-1

ВОЗДУХОВОД ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ЛИСТОВ

Стация	Лист	Листов
Р		
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

И.Контр.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Головкин	<i>[Signature]</i>
Гл.спец.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
Рук.груп.	Кулцова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Гварикова	<i>[Signature]</i>
Проверка	Кулцова	<i>[Signature]</i>



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Изоляция горизонтальных трубопроводов
2	Изоляция отводов
3	Изоляция тройников
4	Изоляция арматуры

№ поз.	Наименование изоляционных объектов	Наружный диаметр, мм	Местонахождение	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ			Наименование основных элементов
				Температура теплоносителя, °С	Толщина основного слоя, мм	Назначение	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТРУБОПРОВОДЫ:	20-50	КАНАЛЪВ +30°С	95	30	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	а. КРАСКА БТ-177*
	подающий						70
2	ОТВОД	20-50	КАНАЛЪВ +30°С	95	30	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	в. Рулонная стеклоткань 88Г
	отвод						70
3	ТРОЙНИК	20-50	КАНАЛЪВ +30°С	95	30	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	
	тройник						70
4	АРМАТУРА	20-50	КАНАЛЪВ +30°С	95	30	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	
	арматура						70

Привязан			
ИНВ.№			

184-16-81.87 08Н-2

КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ

И.Контр.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Головкин	<i>[Signature]</i>
Гл.спец.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
Рук.груп.	Кулцова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Гварикова	<i>[Signature]</i>
Проверка	Кулцова	<i>[Signature]</i>

Стация	Лист	Листов
Р		
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

ИНВЕНТАРИЗ. № 184-16-81.87 АЛЬБОМ I

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	План 1 этажа (вариант)	
4	Схемы систем В, Т, К, Л	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ВК.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом III

Общие указания.

Водопровод.

Водоснабжение дома предусматривается от наружных сетей водопровода по одному вводу ϕ 25 мм.

Горячее водоснабжение предусматривается от водоподогревателя установленного на котле отопления.

Как вариант запроектировано горячее водоснабжение от газового водоподогревателя ВПК-18. Расчетные расходы и требуемые напоры опреде-

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Главный специалист *Молодкин* / Молодкин /

лены согласно СНиП 2.04.01-85.

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с.

КАНАЛИЗАЦИЯ.

Отвод бытовых сточных вод осуществляется по самостоятельному выпуску в дворовую сеть канализации.

Вся сеть монтируется из пластмассовых канализационных труб.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

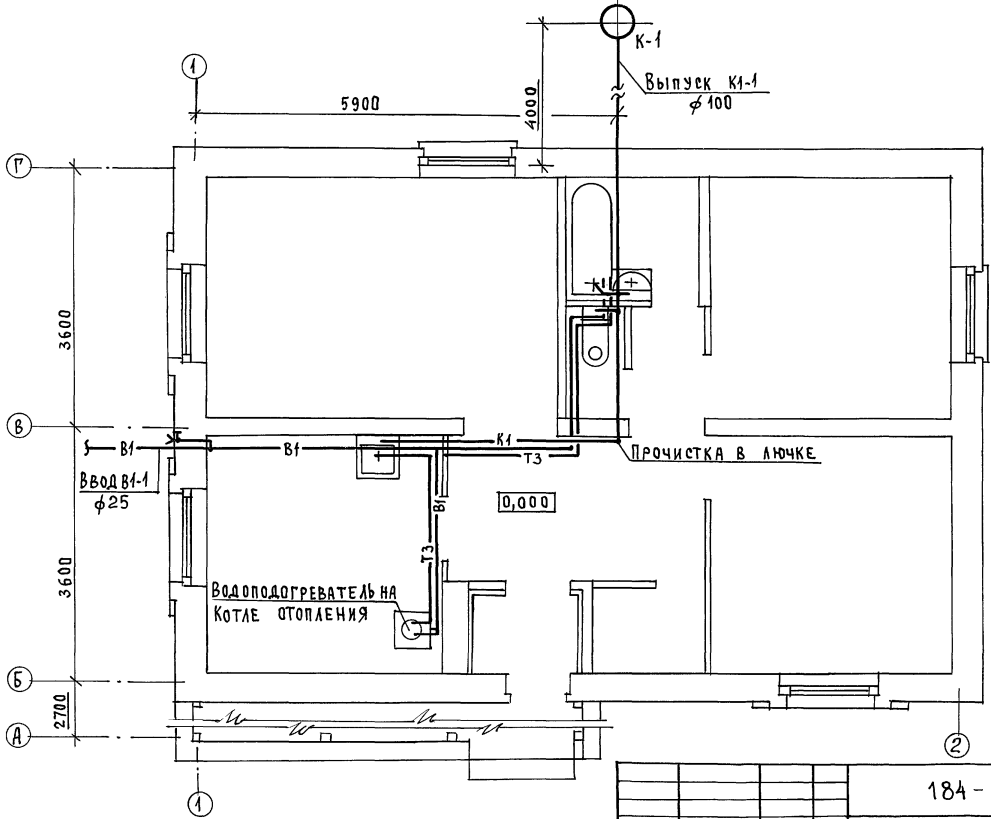
Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установлен. мощность электродв. кВт	Примечание
		МЗ / СУТ.	МЗ / Ч	Л / С	ПРИ ПОЖАРЕ А / С		
В1	10	1,00	0,64	0,36	—	—	
К1	—	1,00	0,64	1,96	—	—	

1. Трубопровод холодного водоснабжения изолируется от конденсации.

Основной изоляционный слой — полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем ГОСТ 23208-83. Полуцилиндры закрепляются на трубопроводе бандажами. Покровный слой — стеклопластик РСТ ТУ-6-11-147-74.

		Привязан:		
		184 - 16 - 81. 87		ВК
Исполн.	Филатова	Провер.	Левчева	
ИМОНТРОЛЬ	БЕРХОВСКИЙ	НАЧ. ОТД.	ГОЛОВКИН	
П. СПЕЦ.	МОЛОДКИН	РУК. ГР.	ЛЕВЧЕВА	
ИСПОЛН.	ФИЛАТОВА	ПРОВЕР.	ЛЕВЧЕВА	
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный дом				Стадия лист листов Р 1 4
Общие данные				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

ИНВ. № 184-16-81.87 АЛЬБОМ I



18А - 16 - 81. 87
Альбом I

И.П.А.Р. ПЛАНИР. И. ДАТА
И.В.А.С.О.Д.А.Л. ПОДПИСЬ И. ДАТА
И.П.А.Р. ПЛАНИР. И. ДАТА
И.В.А.С.О.Д.А.Л. ПОДПИСЬ И. ДАТА

И.П.А.Р. ПЛАНИР. И. ДАТА
И.В.А.С.О.Д.А.Л. ПОДПИСЬ И. ДАТА

ПРИВЯЗАН:	И.КОНТРОЛЬ	БЕРХОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
	НАЧ.ОТД.	ГОЛОВКИН	<i>[Signature]</i>
	ГЛА.СПЕЦ.	МОЛОДКИН	<i>[Signature]</i>
	Р.У.К.ГР.	ПЕВЧЕВА	<i>[Signature]</i>
	И.СПОДН.	ФИЛАТОВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ.№	ПРОВЕР.	ПЕВЧЕВА	<i>[Signature]</i>

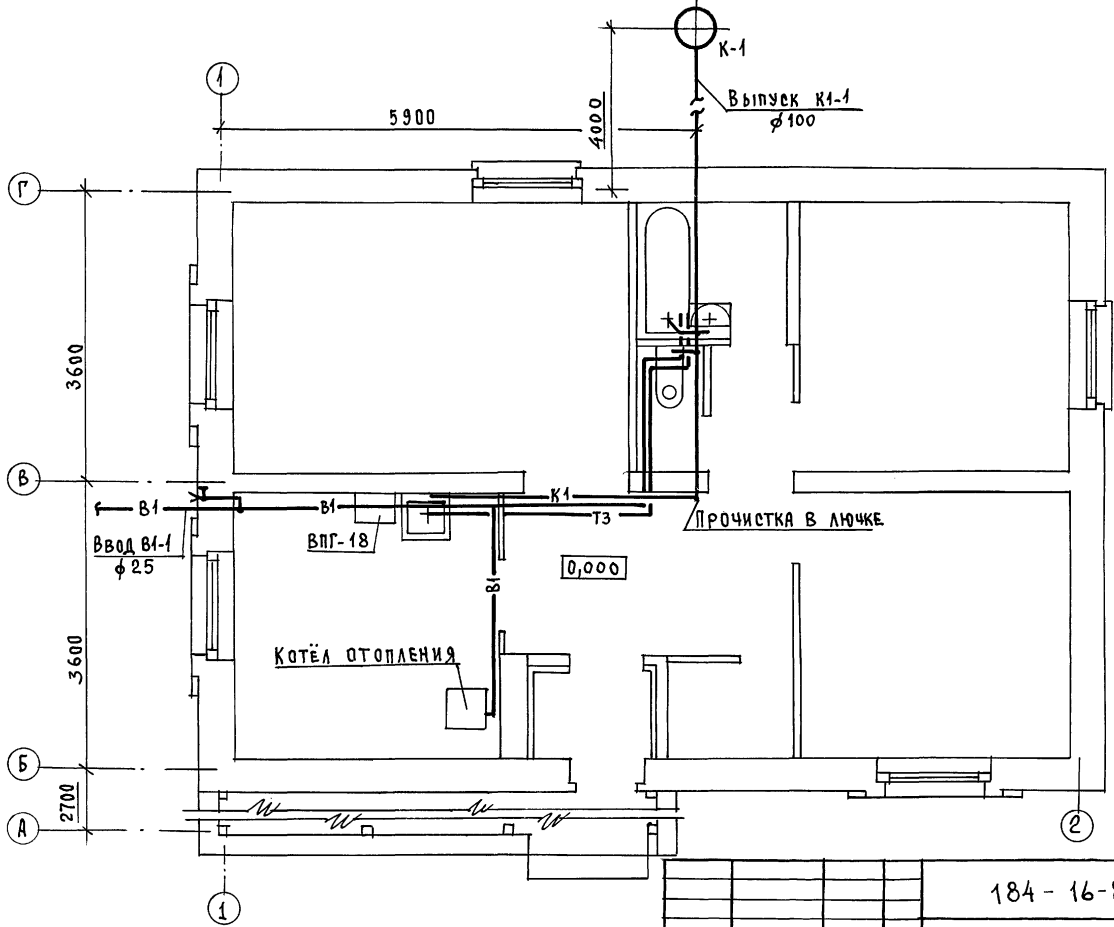
18А - 16 - 81. 87		ВК	
Одноэтажный	одноквартирный	Стдия	Лист
3-комнатный	дом	Р	2
П л а н 1 Э т я ж а		ЦНИИЭП Г р а ж д а н с е л ь с т р о й	

22738-01 70

ФОРМАТ:

Титуловый проект
184-16-81.87
Альбом I

Ген. АС	С.М. ДРОБИНА
Арх. спец. об.	И.В. ЧЕРНИС
Арх. спец. эо	И.В. ЧЕРНИС
Инв. № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА
Инв. №	ВЗЯТ. ИВ. №

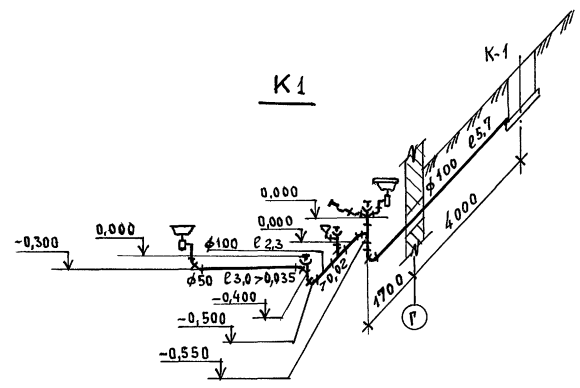
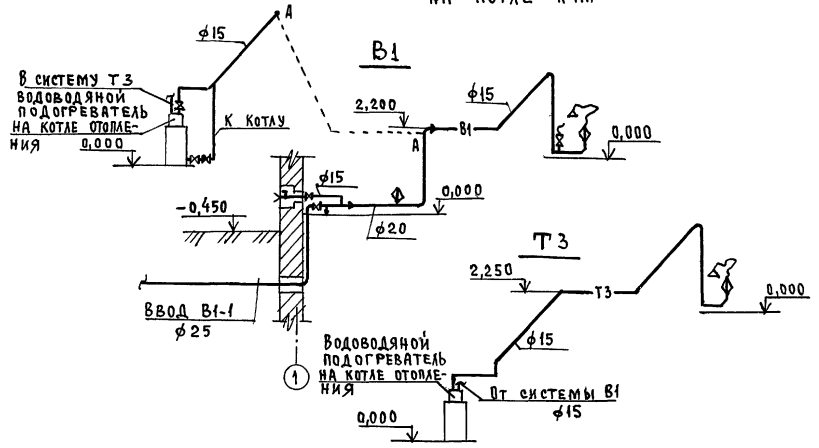


ПРИВЯЗАН:	И.КОНТРОЛЬ	БЕРХОВСКИЙ
	НАЧ. ОТД.	ГОЛОВКИН
	АРХ. СПЕЦ.	МОЛОДКИН
	РУК. ГР.	ПЕВЧЕВА
	УСПОЛН.	ФИЛАТОВА
ИНВ. №	ПРОВЕР.	ПЕВЧЕВА

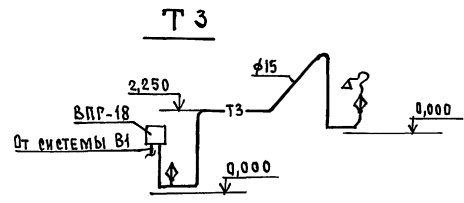
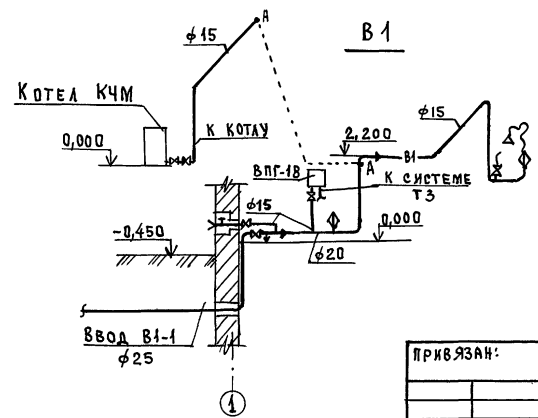
184 - 16 - 81. 87			ВК		
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный дом			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)			Р	3	
22738-01 71			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
			ФОРМАТ.		

ГИДРОИИ ПРОЕКТ
184-16-81.87
АЛЬБОМ I

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТ ВОДОВОДЯНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ
НА КОТЛЕ КЧМ



ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ОТ ГАЗОВОГО ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЛГ-18 (ВАРИАНТ)



ИМЯ, № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА, БЕЗ ИМ. ИМ. №

		184 - 16 - 81.87		ВК	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТРОЛЬ	БЕРХОВСКИЙ	Одноэтажный одноквартирный	ЭТАЖА
		НАЧ.ОТД.	ГОЛОВКИН	3-КОМНАТНЫЙ ДОМ	ЛИСТ
		ГЛ.СПЕЦ.	МОЛОДКИН		4
		РУК.ГР.	ПЕВЧЕВА	ЦНИИЭП	
		ИСПОЛН.	ФИЛАТОВА	ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ	
		ПРОВЕР.	ПЕВЧЕВА		
ИМ. №				22738-01 72	
				ФОРМАТ:	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
А/ ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
Серия 5.905-10 выпуск 1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях	Тбилисский филиал ЦИП 380053
Серия 5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов	Тбилиси 53, Авчальское ш. 86А
Б/ ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
-ГСВ.СД	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом IV
-ГСВ.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом III

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ
1	ДАВЛЕНИЕ ГАЗА ПЕРЕД ПРИБОРАМИ, МПа (мм.вод.ст)	0,0013 (130)
2	ТЕПЛОТА СГОРАНИЯ ГАЗА, КДж/м ³ (ккал/м ³)	33600(8000)
3	РАСХОД ТЕПЛА НА ЗДАНИЕ, м ³ /час.	2,55
4	РАСХОД МЕТАЛЛА НА ЗДАНИЕ, т.	0,002

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

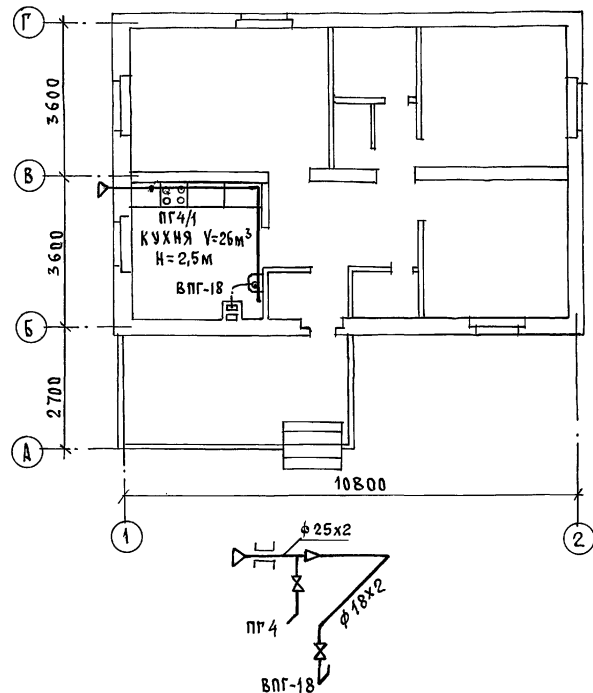
Газоснабжение жилого дома запроектировано от газобаллонных установок сжиженного газа и, как вариант, от газопровода низкого давления. Монтаж газобаллонных установок выполняется по эскизам предприятия газового хозяйства. Производство и приемку монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии со СНиП III-29-76, III-4-80, "Правилами безопасности в газовом хозяйстве" Госгвартехнадзора СССР, изд. 1982г.

Проект газоснабжения подлежит согласованию с предприятием газового хозяйства.

Типовой проект разработан в соответствии с нормами и правилами

Главный инженер проекта *М. Саламов*

Главный инженер проекта привязки



Привязка:			
ИЧВ. №		184-16-81.87	
ГСВ			
Одноэтажный одноквартирный		этадия	Лист
3-комнатный жилой дом		Р	1
Общие данные. План. схема.		ЦНИИ ЭП	
Н.КОНТРОЛЬ САЛАМОВ <i>М. Саламов</i> 1982г. НАЧ. СТА. ГОЛОВКИН <i>В. Головкин</i> 1982г. Гл. спец. САЛАМОВ <i>М. Саламов</i> 1982г.		ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ	

22738-01 73

ФОРМАТ:

ИДЕНТИФ. № 11.01.87
184-16-81.87
Альбом I

ИЧВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ. №

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭО

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

Основные показатели проекта

Наименование	Ед. изм.	Данные проекта
Напряжение электросети	В	220
Расчетная мощность	кВт	5,26
Максимальная потеря напряжения	%	1,8

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ЭО.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный специалист *Курочкин* /Курочкин/

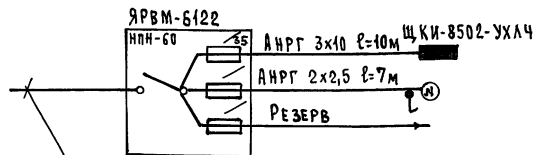
Общие указания.

Проект разработан на напряжение 220В в сети 380/220 с глухозаземленной нейтралью трансформатора. По степени надежности электроснабжения токоприемники жилого дома относятся к III категории.

Электромонтажные работы необходимо производить согласно ПУЭ и СН 544-82.

Расчетная мощность дана для дома с кухонными плитами на сжиженном газе.

Расчетная схема.



Ввод от воздушной линии ЭО.Сети
 $P_p = 5,26 \text{ кВт}$ $U_p = 24,38 \text{ А}$

Привязан:

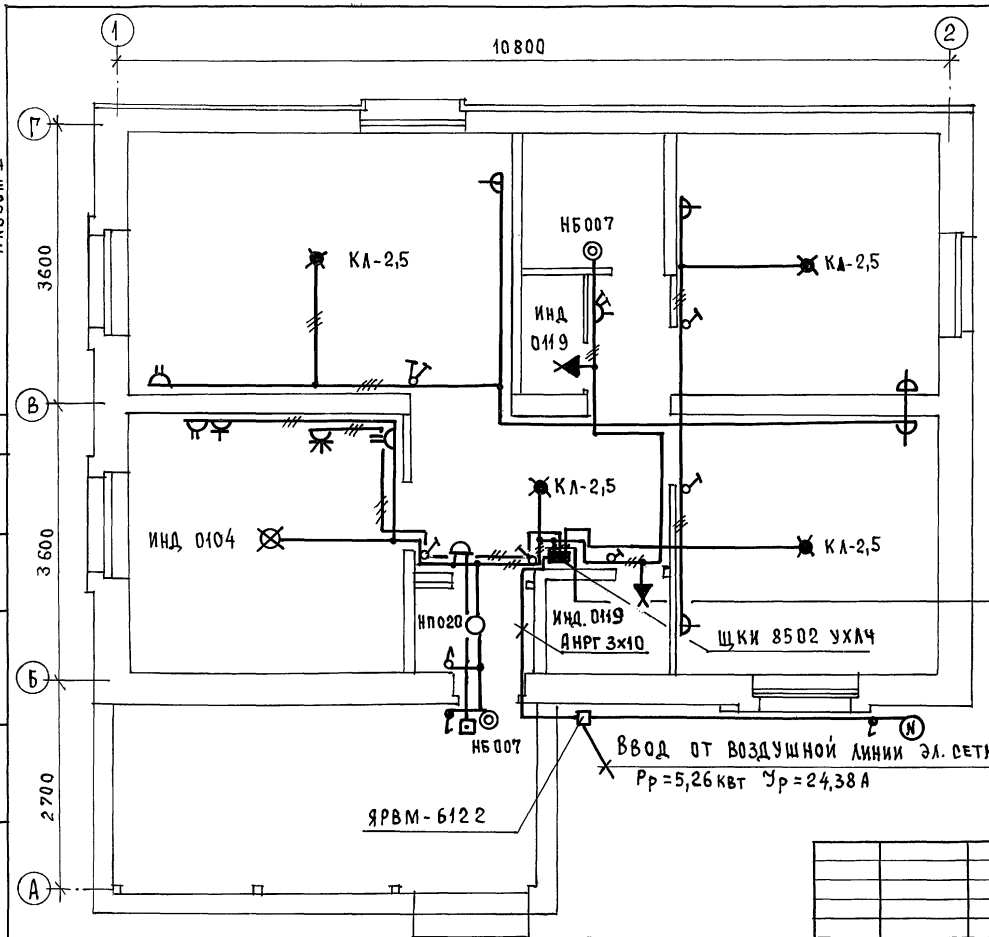
ИНВ. №	184 - 16 - 81.87	ЭО
Контроль	Курочкин	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный дом
Нач. отд.	Головкин	
И. спец.	Курочкин	
Исполн.	Крутова	
Провер.	Соловьева	
Стандия	Лист	Листов
Р	1	2
Общие данные		ЦНИИЭП Граждансельстрой

22738-01 74

формат:

184 - 16 - 81. 87
АЛЬБОМ I

ИВ. ИСТОК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №	И. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС
	И. СПЕЦ. В. К. МОЛАВКИН



Эл. сеть выполняется:
 В КВАРТИРЕ - по стенам
 проводом АПВВ, по потолку
 проводом АПРФ
 к светильникам наружной
 установки - кабелем АНРГ.

АПВВ 3x2,0
АНРГ 3x6
АПВВ 2x2,0

Ввод от воздушной линии эл. сети
 $P_p = 5,26 \text{ кВт}$ $I_p = 24,38 \text{ А}$

184 - 16 - 81. 87

30

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТРОЛЬ	Курочкин	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	Головкин	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Курочкин	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	Крутова	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	Соловьева	<i>[Signature]</i>

Одноэтажный одноквартирный
 3-комнатный дом

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

Р	2	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

План расположения
 осветительной сети

22738-01 75

ФОРМАТ:

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СР

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ. ПЛАН КРОВЛИ.	
3	ПЛАН ЭТАЖА	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается установка молниезащиты. Молниеотвод выполняется из арматурной стали $\phi 6$ мм и покрывается битумом за 2 раза. Вертикальный спуск молниеотвода выполняется по стене на штырях или скобах. Для заземления используются электроды из угловой стали разм. 50x50x5мм длиной 2,5м, забиваемые в землю на 3,0м. Расстояние между ними 5,0м. Электроды соединяются стальной полосой разм. 20x5мм. Количество электродов определяется при привязке проекта в зависимости от электрического сопротивления грунта.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Ссылочные документы</u>	
2.190.1/72 Вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
сс.со	Спецификация оборудования	Альбом IV
сс.вм	Ведомость потребности в материалах	Альбом III

Основные показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Теле фонизация		
Емкость телефонного ввода в том числе используемых в данном здании	пар.	1
Радиофикация		
Количество абонентских точек	шт.	3
Телевидение		
Количество телевизионных антенн	шт.	1

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Главный специалист *Бж* /Бородкин/

Привязан:

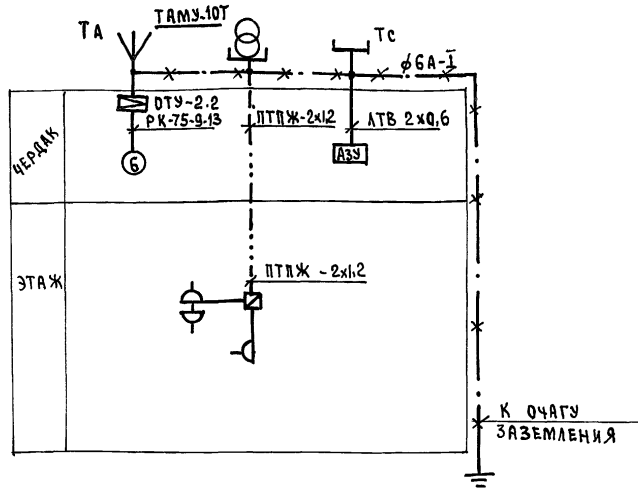
ИНВ. №	184 - 16 - 81.87	СС
КОНТРОЛЬ	БОРОДКИН <i>Бж</i>	
НАЧ. ОТД.	ГОЛОВКИН <i>Г</i>	
ГЛА. СПЕЦ.	БОРОДКИН <i>Бж</i>	
РУК. ГР.	ДОГИНОВА <i>Д</i>	
ИНЖЕНЕР	ЛИХОНИНА <i>Л</i>	
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом		Станция Лист Листов Р 1 3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

22738-01 76

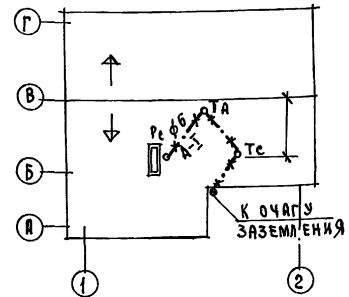
ФОРМАТ:

184-16-81.87
 АЛЬБОМ I
 Лист № подл. 1
 Дата выдачи 1972 г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ.



ПЛАН КРОВЛИ



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

Проводка сетей связи сигнализации по чердаку производится по настилу из досок.

ИНВОИМ ЛГВЕРИ
184-16-81.87
АЛБВОИ I

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАТКСБ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. №

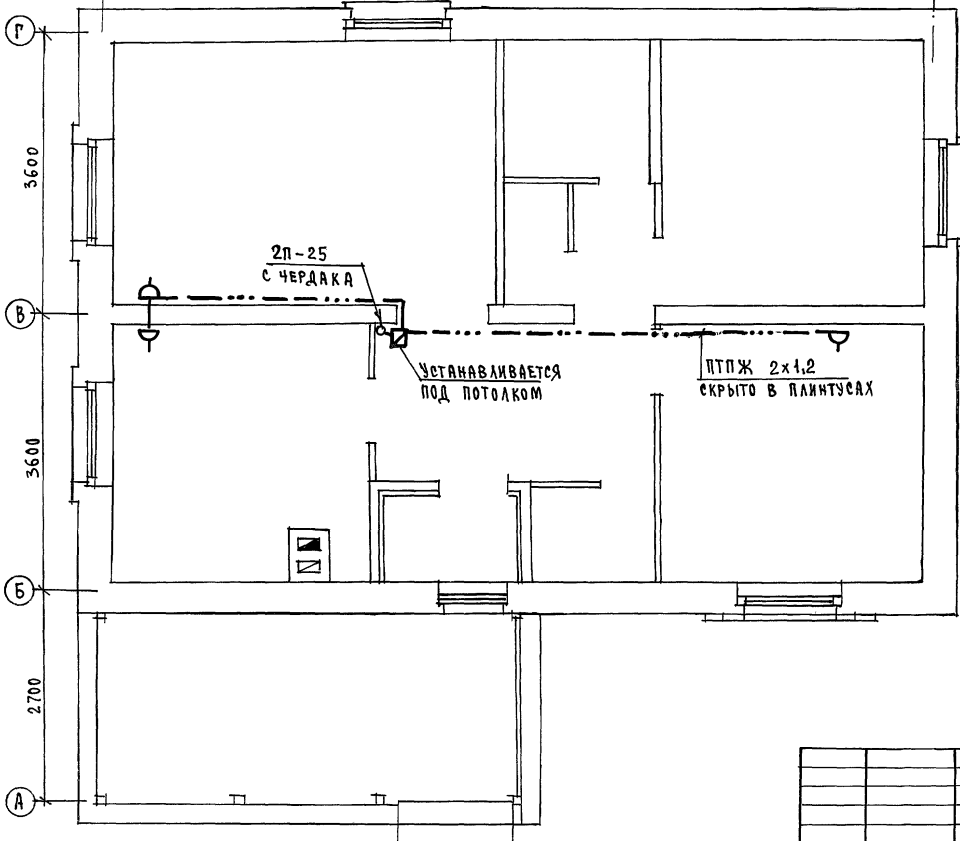
		184-16-81.87		се	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТРОЛЬ	БОРОДКИН	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
		НАЧ.ОТД.	ГОЛОВКИН	3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТ
		П.СПЕЦ.	БОРОДКИН		ЛИСТОВ
		РУК.ГР.	ЛОГИНОВА		Р
		ИНЖЕНЕР	ЛИХОНИНА		2
ИНВ. №				СХЕМА, РАСПОЛОЖЕНИЯ	3
				УСТРОЙСТВ СВЯЗИ.	
				ПЛАН КРОВЛИ.	ЦНИИЭП
					ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

ПЛАН ЭТАЖА.
10800

184-16-81.87
АЛБЕОМ I

Гл. спец. ЭО КЗРОЧКИН

Инв. № подл. ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ ВЗАМ. ИВЕН



184 - 16 - 81.87		СС
Одноэтажный, одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стадия	Лист
	Р	3
ПЛАН ЭТАЖА.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	

ПРИВЯЗАН:	И-КОНТРОЛЬ	БОРОДКИН	<i>Бор</i>
	НАЧ. УЧ. Д.	ГОЛОВКИН	<i>Голо</i>
	Гл. спец.	БОРОДКИН	<i>Бор</i>
	Рук. гр.	ЛОГИНОВА	<i>Лог</i>
ИВ. №	ИНЖЕНЕР	ЛИХОНИНА	<i>Лих</i>

22738-01 (78)

ФОРМАТ:
ИВ