

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-16-168.92
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ
ПОДСОВНОГО ХОЗЯЙСТВА
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
(для индивидуальных застройщиков
сельской местности)

АЛЬБОМ I

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- Альбом I АС-Архитектурно-строительные решения стр. 4+49
ОВ-Отопление и вентиляция стр. 50+56
ВК-Водопровод и канализация стр. 57+59
ЭО-Электрооборудование стр. 60+62
СС-Связь и сигнализация стр. 63+65
ГСВ-Газоснабжение стр. 66+69

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-16-168.92
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ
ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
(для индивидуальных застройщиков
сельской местности)

АЛЬБОМ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1

АС - Архитектурно-строительные решения
ОВ - Отопление и вентиляция
ВК - Водопровод и канализация
ЭО - Электрооборудование
СС - Связь и сигнализация
ГСВ - Газоснабжение

Альбом 2 С - сметы

Альбом 3 СО - спецификация оборудования

Альбом 4 ВМ - ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП граждансельстрой

Утвержден Госкомархитектуры
приказ №3 от 14.01.91г
Введен в действие
ЦНИИЭП граждансельстрой
ПРИКАЗ N 18/Т от 30.03.92

Сак

Гл. инженер института
М.Г. ЛЕЙЗЕРОВИЧ
Гл. архитектор проекта
Р.И. САХАРОВА



© ГУП ЦПП, 1997

25389-01 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	ОБЛОЖКА	
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2,3
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	4
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	5
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	6
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	7
5	Фасады «1-10» «А-Д»	8
6	Фасады «10-1» «А-А»	9
7	Фасады хозяйственных построек «А-А» «Б-Б» «3-Б»	10
8	Разрезы 1-1; 2-2.	11
9	Разрезы 3-3 ÷ 7-7	12
10	Компоновочный план. План погреба (вариант)	13
11	План хозяйственных построек, сауны и гаража. Фасад в осях «А-А»	14
12	План этажа в осях «Ч-10»	15
13	Узлы плаков 1 ÷ 3	16
14	Узлы разрезов 1 ÷ 4	17
15	Кладочный план хозяйственных построек, бани и гаража	18
16	Кладочный план этажа в осях «Ч-10»	19
17	Ведомость отделки помещений. Эكспликация полов.	20
18	Спецификация столярных изделий.	21
19	План фундаментов	22
20	Сечения фундаментов. Примечания.	23
21	Ведомость перемычек (начало)	24
22	Ведомость перемычек (продолжение)	25
23	Ведомость перемычек. Спецификация (окончание)	26
24	План чердачного перекрытия хозяйственных построек, гаража, сауны	27
25	План чердачного перекрытия в осях «Ч-10»	28
26	Чердачное перекрытие. Сечения 1-1 ÷ 6-6. Узлы 1, 2	29
27	План цокольного перекрытия над погребом (вариант)	30
28	План кровли. План чердака.	31
29	План подстропильных конструкций. План стропил	32
30	Крыша. Узлы 1 ÷ 7	33

1	2	3
31	Геометрия и спецификация элементов крыши	34
32	Ворота В-1. Разрезы. Узлы 1 ÷ 4	35
33	Ворота В-1. Узлы 5, 6. Спецификация.	36
34	Индивидуальная дверь ИД-1	37
35	Индивидуальная дверь ИД-2	38
36	Дверь щитовая ДЩ-1; ДЩ-2	39
37	Баня. План. Разрез 1-1; 2-2. Узел 1.	40
38	Баня. Узел 2. Расход пиломатериалов.	41
39	Баня. Дверь ИД-3. Полки. Спецификация.	42
40	Деталь ограждения крыльца. Цветоузел.	43
41	Фасады «1-10»; «А-Д» (вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	44
42	Фасады «10-1»; «А-А» (вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	45
43	Фасады «А-А»; «Б-Б»; «В-В» (вариант хозяйственных построек со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	46
44	Вариант стен из ячеистых блоков. Разрезы по наружным и внутренним стенам. Спецификация.	47
45	Камин.	48
46	Баня. Печь - каменка.	49
ОВ	Отопление и вентиляция.	
1	Общие данные (начало)	50
2	Общие данные (окончание)	51
3	План хозяйственных построек. Схемы систем ВЕ3 ÷ ВЕ7	52
4	План этажа. План подвала. Схемы систем ВЕ1, ВЕ2.	53
5	Схема системы отопления	54
6	План этажа. План подвала / вариант / Схемы систем ВЕ1; ВЕ2.	55
7	Схема системы отопления / вариант / Узел управления.	56

А ЛЬ Б О М 1

144-16-168.92

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРОКОВ ВЗАМ. ИВЕН

1	2	3
ВК	Водоснабжение и канализация	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	57
2	План 1 этажа. Схемы систем В1, Т3, К1	58
3	План 1 этажа. План подвала. Схемы систем В1, Т3, Т4. Вариант.	59
ЭО	Электрооборудование	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	60
2	Планы расположения осветительных сетей этажа и подвала.	61
3	Планы расположения осветительных сетей хозяйственных помещений.	62
СС	Связь и сигнализация	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	63
2	Схема расположения устройств связи	64
3	План расположения сетей связи на этаж План кровли	65
ГСВ	Газоснабжение	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	66
2	План. Схема газоборудования Вариант.	67
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	68
2	План. Схема газоборудования	(69)

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примеч.
18	СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
23	ПЕРЕМЫЧКИ	
24,25	ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ	
31	КРЫША.	
33	ВОРОТА В-1	
38,39	БАНЯ	
40	ОГРАЖДЕНИЕ	
34	ДВЕРЬ ИД-1	
35	ДВЕРЬ ИД-2	
36	ДВЕРЬ ЩИТОВАЯ ДЩ-1, ДЩ-2	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Лист	Наименование	Стр.
1	Общие данные /начало/	4
2	Общие данные /продолжение/	5
3	Общие данные /продолжение/	6
4	Общие данные (окончание)	7
5	Фасады «1-10»: «А-Д»	8
6	Фасады «10-11»: «Д-А»	9
7	Фасады хозяйстроек «И-А», «Б-1»; «3-Б»	10
8	Разрезы 1-1; 2-2.	11
9	Разрезы 3-3 ÷ 7-7.	12
10	Компоновочный план. План погреба (вариант)	13
11	План хозяйстроек, бани и гаража. Фасад в осях «А-И»	14
12	План этажа в осях «Ч-10»	15
13	Узлы планов 1 ÷ 3.	16
14	Узлы разрезов 1 ÷ 4	17
15	Кладочный план хозяйстроек, сауны и гаража.	18
16	Кладочный план этажа в осях «Ч-10»	19
17	Ведомость отделки помещений. Эскипликация полов.	20
18	Спецификация столярных изделий.	21
19	План фундаментов.	22
20	Сечения фундаментов. Примечания.	23
21	Ведомость перемычек (начало).	24
22	Ведомость перемычек (продолжение)	25
23	Ведомость перемычек. Спецификация (окончание)	26
24	План чердачного перекрытия хозяйстроек, гаража, бани.	27
25	План чердачного перекрытия в осях «Ч-10»	28
26	Чердачное перекрытие. Сечения 1-1 ÷ 6-6. Узлы 1, 2.	29
27	План цокольного перекрытия над погребом (вариант)	30
28	План кровли. План чердака	31
29	План подстропильных конструкций. План стропил.	32
30	Крыша. Узлы 1 ÷ 7.	33

Альбом 1

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

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ ИНСТРУКЦИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ ПРЕДСМАТРИВАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАДАНИИ
Г.Л. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Сак* /Р.И. С. АХАРОВА/.

Лист	Наименование	Стр.
31	Геометрия и спецификация элементов крыши	34
32	Ворота В-1. Разрезы. Узлы 1 ÷ 4	35
33	Ворота В-1. Узлы 5, 6. Спецификация.	36
34	Индивидуальная дверь ИД-1.	37
35	Индивидуальная дверь ИД-2.	38
36	Дверь щитовая. ДШ-1; ДШ-2.	39
37	Баня. План. Разрез 1-1; Д-2. Узел 1.	40
38	Баня. Узел 2. Расход пиломатериалов.	41
39	Баня. Дверь ИД-3. Полки. Спецификация.	42
40	Деталь ограждения крыльца. Цветочница.	43
41	Фасады «10-11», «А-Г» (вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	44
42	Фасады «10-11», «А-А» (вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	45
43	Фасады «И-А»; «Б-1»; «2-Б» (вариант хозяйстроек со стенами из мелких блоков ячеистого бетона)	46
44	Вариант стен из ячеистых блоков. Разрезы по наружным и внутренним стенам. Спецификация.	47
45	Камин	48
46	Баня. Печь - каменка.	49

				Привязан:		
				144-16-168.92	АС	
И.КОНТРОЛЬ	СОКРАТОВА	<i>Сак</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	САХАРОВА	<i>Сак</i>	3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕНЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА.	Р	1	
СПЕЦИАЛИСТ	СОКРАТОВА	<i>Сак</i>				
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ИВАНОВА	<i>Сак</i>				
			Общие данные /начало/.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Альбом 1

Типовой проект одноэтажного одноквартирного 3х комнатного дома с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства для индивидуальных застройщиков со стенами из кирпича для строительства в сельской местности, разработан на основании задания на проектирование.

Проект утвержден Госкомархитектуры приказ №3 от 14.01.91г. Проект предназначен для строительства во II, III климатических районах, I в климатическом подрайоне с обычными геологическими условиями, со средней температурой наиболее холодной пятидневки -20°; -30° (основное решение) и -40°С.

Нормативное значение снеговой нагрузки - 1,0 кПа
 Нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа
 Зона влажности - нормальная

Характеристика здания:

Класс ответственности - II
 Коэффициент надежности - 0,95
 Степень огнестойкости - V

Архитектурно-планировочное решение

В предлагаемом проекте жилой дом и блок подсобных и хозяйственных помещений объединены единым композиционным решением. В составе жилого дома кухня, столовый холл, гостиная и две спальни. Санитарный узел примыкает к спальням и в то же время ванная - постирочная связана с кухней. Из тамбура наряду со входом в жилой дом предусмотрен вход в комнату хозяйственных работ, топочную и хозяйственную кладовую. К ним, образуя периметр хозяйственного двора, пристроены помещения для скота и птицы, гараж и баня. Со стороны улицы предусмотрены въезд в хоздвор, а также загрузка сена.

Привязан:

кв №			
кв №			

Отделочные работы
 Наружная отделка.

Стены цоколя - расшивка швов, стены - красный и белый лицевой кирпич с расшивкой швов (см фасады Л5-7) оконные переплеты и балконные двери окрашиваются толированной олифой и лаком. Входные двери покрыть бесцветным лаком; деревянные конструкции - карнизы, фронтоны и детали веранды покрыть горячей олифой за 2 раза; по периметру дома выполнить асфальтовую отмостку шириной 850 мм по деталям 52 серии 2.110-1 вып.1 без бортового камня. Представлен вариант фасадов Л. 41.42. Внутренняя отделка см л. 17

Конструктивное решение

Проект жилого дома со стенами из кирпича (ГОСТ 530-80) запроектирован с несущими продольными стенами с шагом 39 м. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен с дисками покрытия. Фундаменты - ленточные, бутобетонные. Наружные стены выполняются из пустотелого керамического кирпича $\delta = 1400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 530-8 марки М50 на цементно-известковом или цементном растворе М25 с уширенным швом шириной 50 мм. Уширенный шов заполняется раствором, на котором ведется кладка стены или раствором с кирпичным щебнем. Внутренние стены, перегородки выполняются из кирпича полнотелого глиняного обыкновенного марки 50 на растворе М25.

144-16-168.92 AC

И. КОНТР. СОКРАТОВА *Ноль*
 ГАП БАХАРОВА *Соз*
 ГЛАВЕЦ СОКРАТОВА *Кель*
 ИСПОЛН. ИВАНОВА *Иван*

Одноэтажный одноквартирный 3х комнатный дом с пристроенным блоком хозяйственных помещений.		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
		Р	2	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЕЙСТРОИ		

КНИЖ. № ПОДЛ. ГОДА П. ИАТА ВЗАМ. КНИЖ

Альбом 1

Крыша - чердачная, стропильной конструкции, стропила деревянные.

Кровля - волнистые асбестоцементные листы унифицированного профиля (ГОСТ 16233-77) по деревянной обрешетке. Утеплитель - пенобетон $\lambda=300 \text{ кг/м}^3$.

Инженерное оборудование.

Отопление - водяное квартирное от котла КЧМ-2М-3

«Нарок-2», однотрубное с радиаторами типа РСГ-2

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от водоподогревателя, установленного на котле КЧМ.

Водопровод - от наружных сетей

Канализация - в наружную сеть.

Пищеприготовление - плита на сжиженном газе от баллонов

Электроснабжение - от внешней сети

Устройство связи - телефонизация, радификация, молниезащита, телевидение.

В проекте разработаны варианты:

Ограничивающие конструкции на расчетную температуру наружного воздуха - 20°C ; -40°C

Заполнение оконных проемов окнами с тройным остеклением по ГОСТ 16289-86;

Отопление для температуры наружного воздуха -20°C , -25°C при двойном остеклении; для -35°C - -40°C при тройном остеклении;

Вариант электроплит.

Вариант централизованного газоснабжения для пище-приготовления;

Вариант централизованного отопления и горячего водоснабжения

Планировочное решение:

- вариант плана с погребом

- вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона:

Антикоррозийная защита конструкции

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

Антисептирование изделий и деталей производить согласно СНиП 3.03.01-87.

Указания по производству работ в зимнее время

Проект разработан исходя из условий производства в летнее время. При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие пункты СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.04.01-87

Указания о привязке проекта.

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

Таблица толщины утеплителя чердачного перекрытия

Конструкция	Температура наружного воздуха		
	-20°C	-30°C	-40°C
Щиты наката по деревянным балкам. Утеплитель - пенобетон D=300%	150	185	220

КНВ № подл. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЛАС. ИВБ

		144-16-168.92		АС	
ПРИВЯЗКА:		И. КОНТРОЛЬ КРАТОВА <i>Кратова</i>		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	
		Г.А.П. САХАРОВА <i>Сахарова</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Г.Л. СПЕШ С А К Р А Т О В А <i>Спешакратова</i>		р	3
		И. СПОДИВАНОВА <i>Сподиванова</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
КНВ №				Общие данные (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НА ИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М ²	366.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЖИЛОГО ДОМА	М ²	169.5
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	49,8
ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ	М ²	89,2
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	104.5
ПЛОЩАДЬ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ	М ²	21.0
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	М ³	465.2
СТОИМОСТЬ		
ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ТЫС.РУБ.	74.96
В ТОМ ЧИСЛЕ		
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ТЫС.РУБ.	74.79
ОБОРУДОВАНИЕ	ТЫС.РУБ.	0.09
ТРУДОЕМКОСТЬ		
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	ЧЕЛ/ЧАС	4833
ТО ЖЕ НА 1 М ³	ЧЕЛ/ЧАС	10.39
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА		
РАСХОД СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ		
ЦЕМЕНТ М-400	Т	43.45
СТАЛЬ	Т	2.06
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	М ³	60.80
КИРПИЧ	ТЫС.ШТ.	125.90
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
РАСХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	Л/СЕК.	0.40
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОКИ	Л/СЕК.	2.00
ТЕПЛА КА ОТОПЛЕНИЕ	ККАЛ/ЧАС КВТ.	15910 18.500
ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	КВТ.	5

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМеч.
СЕРИЯ 1.136.5-23.В1,23	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.138.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.172.5-6	ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 8242-88	ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.	
ГОСТ 8476-86ХЕ	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	
СЕРИЯ 1038.1-1 В1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ГОСТ 1005-88	ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ГОСТ 21520-89	БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА	
	СТЕКОВЫЕ МЕЛКИЕ	
СЕРИЯ 2.140.6	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 530-80	КАМИ И КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЕ	
Альбом 2	Сметы	
Альбом 3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Альбом 4	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	

144-16-168.92

АС

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№					

Н. КОНТ. СОКРАТОВА *Сок*
 ГАП САХАРОВА *Саз*
 ГЛ. СПЕЦ. СОКРАТОВА *Сок*
 КР. ПОЯН. ИВАНОВА *Иван*

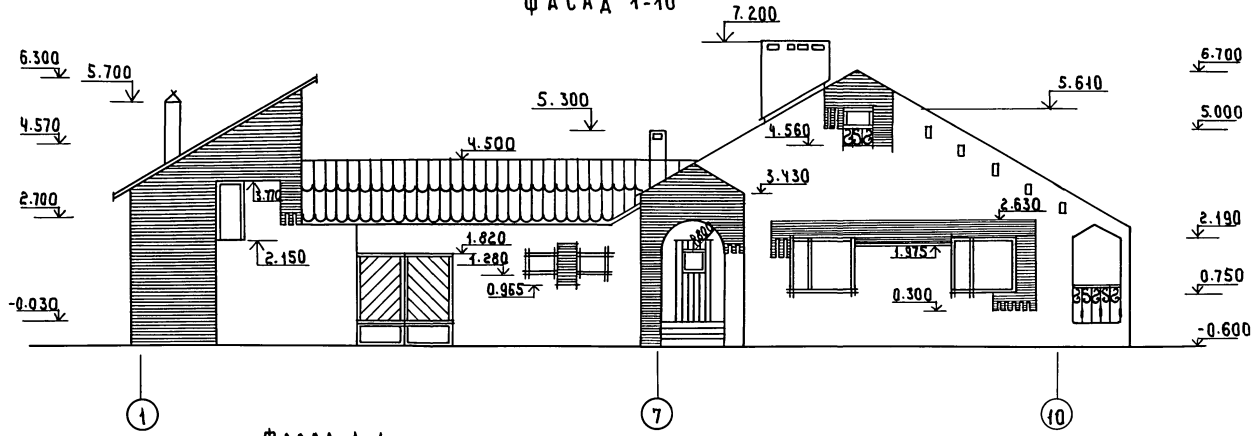
ОДНОСТАЯННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 СУКЦИНАТЫ И ДИОКСИДЫ СЕРНИИ
 НИМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИИ
 ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА

Ц.И.И.ЭП
 ГРАЖД. ИС. СЕЛЬСТРОИТ

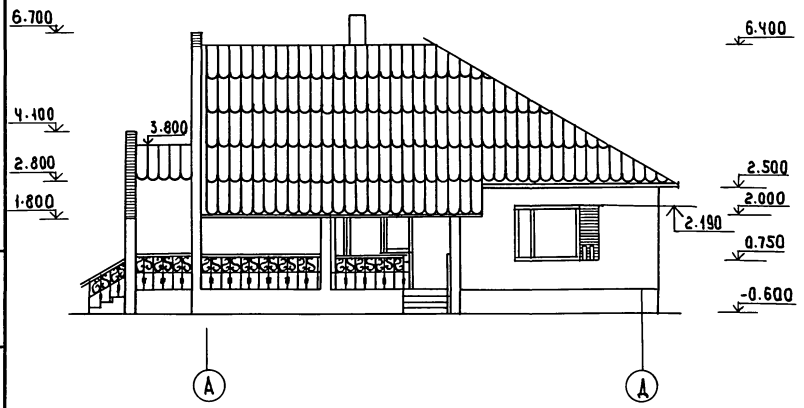
25389-01 8

А Л Б О М 1

Ф А С А Д 1-10



Ф А С А Д А-А

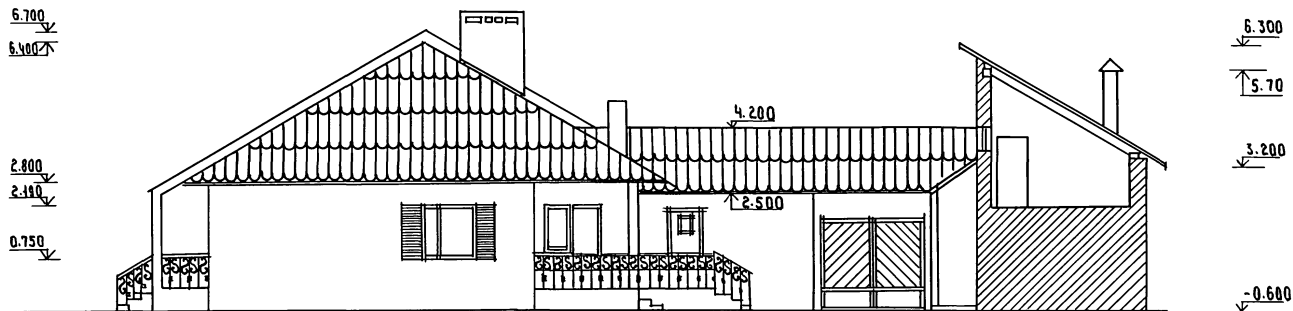


ИЗВЕРСТАВА. ПОДАНИЕ И ДАДА ВЪЗМ. И ИМ.

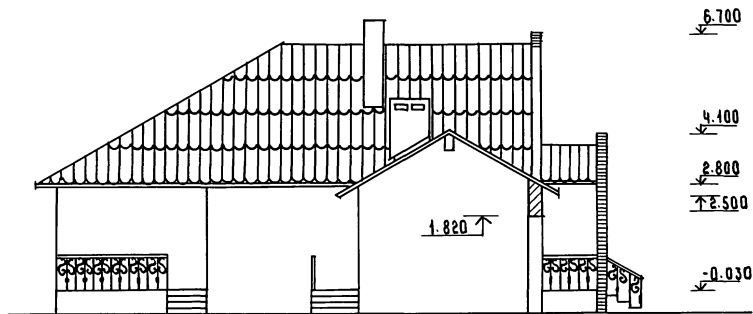
		144-16-168.92		АС	
ПРИВЯЗАН		И. КАНТР. СОКРАТОВА	<i>Сок</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ИСТАНЦИЯ АИСТ ЛИСТОВ	
		САП СОКРАТОВА	<i>Сок</i>	3х КОМНАТНЫЙ ДАМ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОДСОБНОГО ХОЗЯИСТВА	
		ГИП СОКРАТОВА	<i>Сок</i>	Р	5
		АРХИТЕКТ ПРЯКИНА	<i>Пря</i>	Ф А С А Д Ы 1-7" И А-Г"	
ИЗВ:				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

АЛБОМ 1

Ф А С А Д „10-1”



Ф А С А Д „А-А”



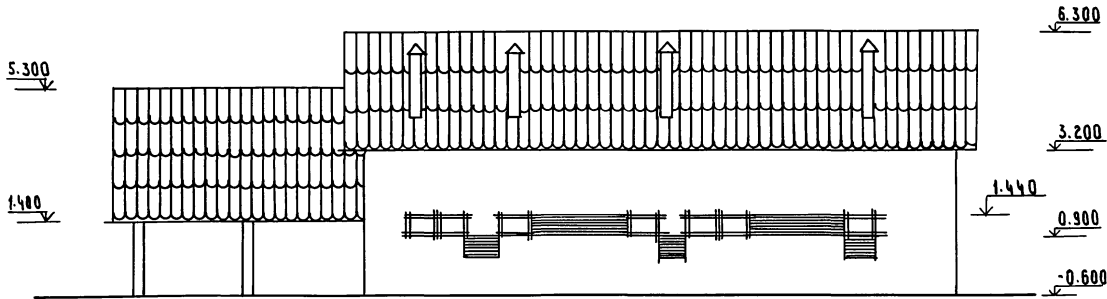
ИНВЕНТАРЬ ПОДЪЕМНЫХ ВЗР. И НВЗ

				144-16-168.92		АС	
И. КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Колу</i>		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ АДМ. С ПРИСТРОЕННЫМ БАЛКОМ ПОМЕЩЕНИЕМ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А.П.	СОХАРОВА	<i>Саш</i>			Р	6	
Г.И.П.	СОКРАТОВА	<i>Колу</i>					
АРХИТЕК.	ПРАДКИНА	<i>Люд</i>		Ф А С А Д Ы „10-1” И „А-А”			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

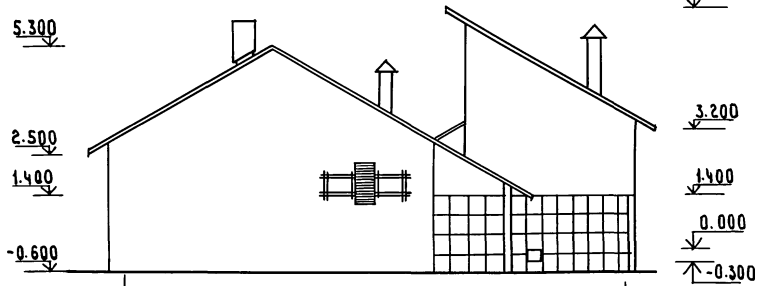
ПРИВЯЗАН			
ИНВЕН?			

Альбом 1

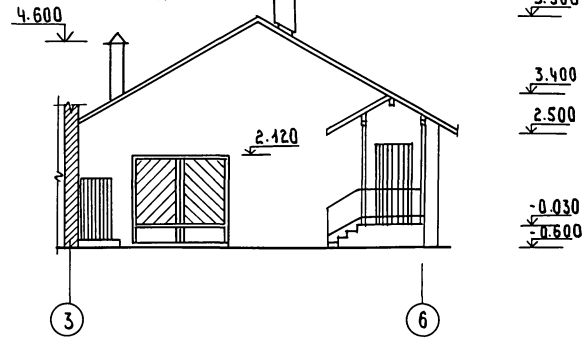
Ф А С А Д И - А



Ф А С А Д Б - 1



Ф А С А Д 3 - 6



ИНВ.Р. ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ.Р.:

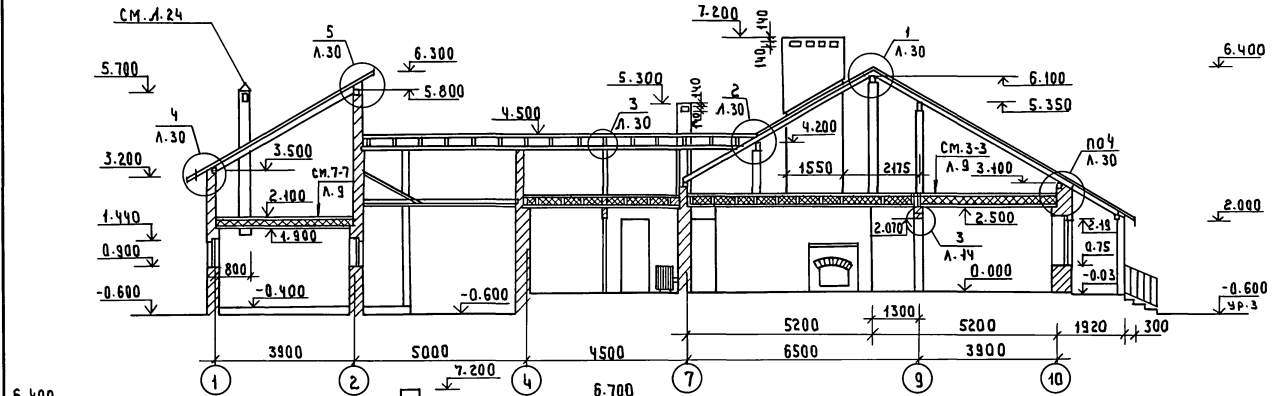
ПРИВЯЗАН

ИНВ.Р.

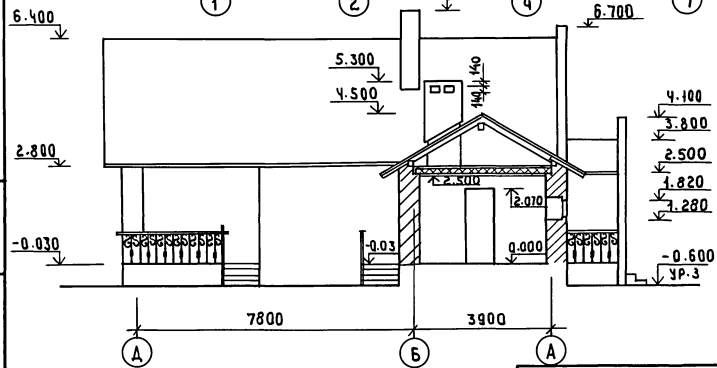
			144-16-168.92		АС
И.КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Кол</i>			
Г.И.П.	САХАРОВА	<i>Саш</i>			
АРХИТЕКТ.	ПРЯЖКИНА	<i>Лиз</i>			
			ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
			3-КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ	Р	7
			БАДКОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОДСОБНОГО		
			ХОЗЯЙСТВА		
			ФАСАДЫ ХОЗПОСТРОЕК И-А	ЦНИИЭП	
			Б-1; 3-Б.	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	

А Б Б О М 1

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ 49,8 м²
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 125,5 м²/с террасой/
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 104,5 м²

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА И.И.В.№2

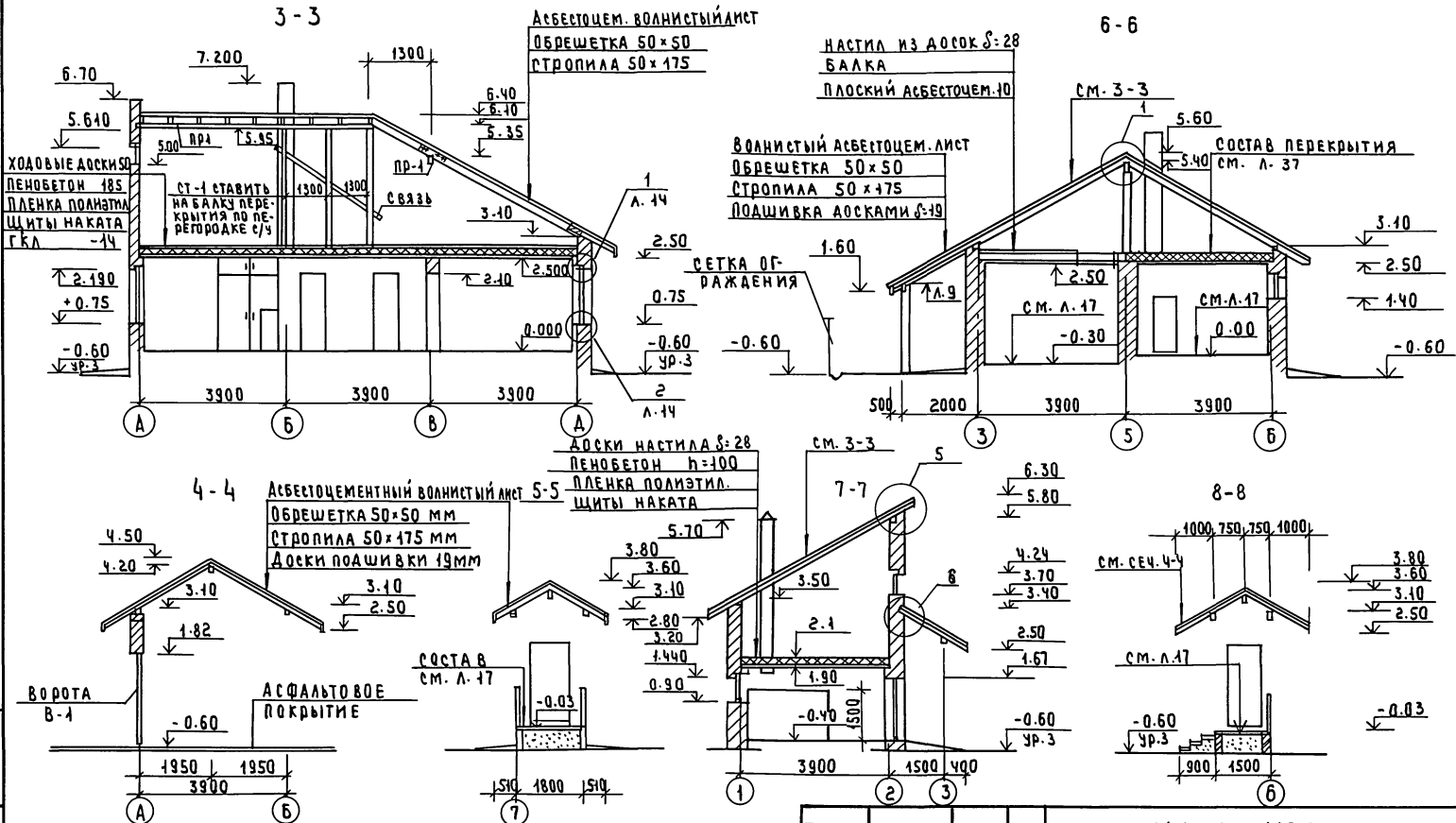
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№?

		144-16-168.92		АС		
И. КОНТР.	СОКРАТОВА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПОСТРОЕН- НЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАНДА	Лист	Листов	
ГАП	САХАРОВА		р	8		
ГИП	СОКРАТОВА					
АРХИТЕКТ	ПРЯКИНА	РАЗРЕЗЫ „1-1“ И „2-2“			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

АЛБОМ 1

ИНВ. АРХИВ ПОДАРИТЬ И АДРЕСАМ. КИВБ

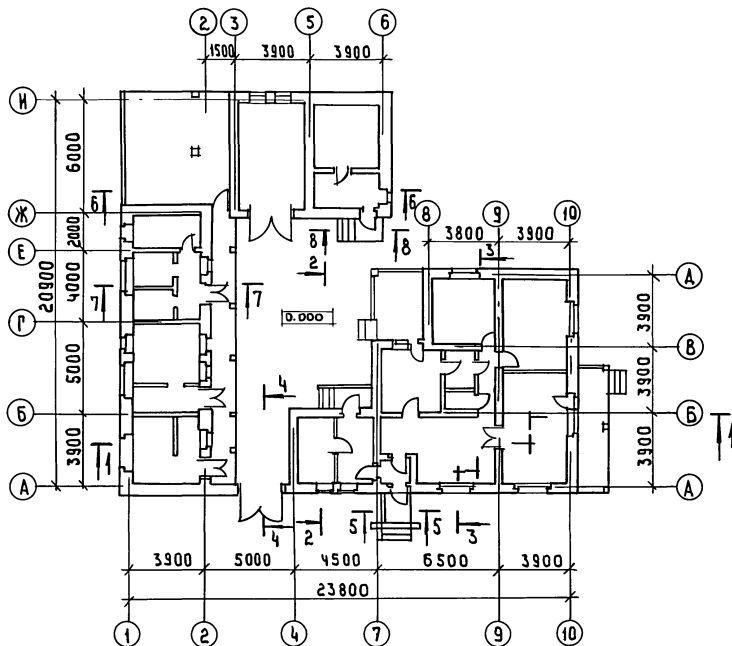


144-16-168.92 АС

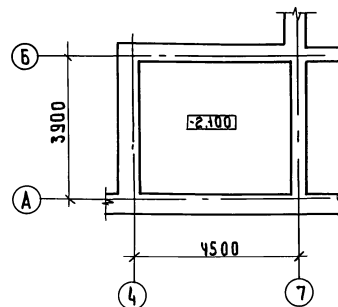
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. СОКОЛОВА <i>Лод</i>	ОДНОСТАЯЖНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОДЪЕЗДНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАЯНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГАП САХАРОВА <i>Саз</i>		Р	9	
	ГА. СПЕЦ СОКОЛОВА <i>Лод</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
ИНВ.№	ВЕА. ИНЖ АБГЯДЕВА <i>Абг</i>				

РАЗРЕЗЫ 3-3 ÷ 7-7

25389-01 13



ПЛАН ПОГРЕБА
/ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ /
/ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ /



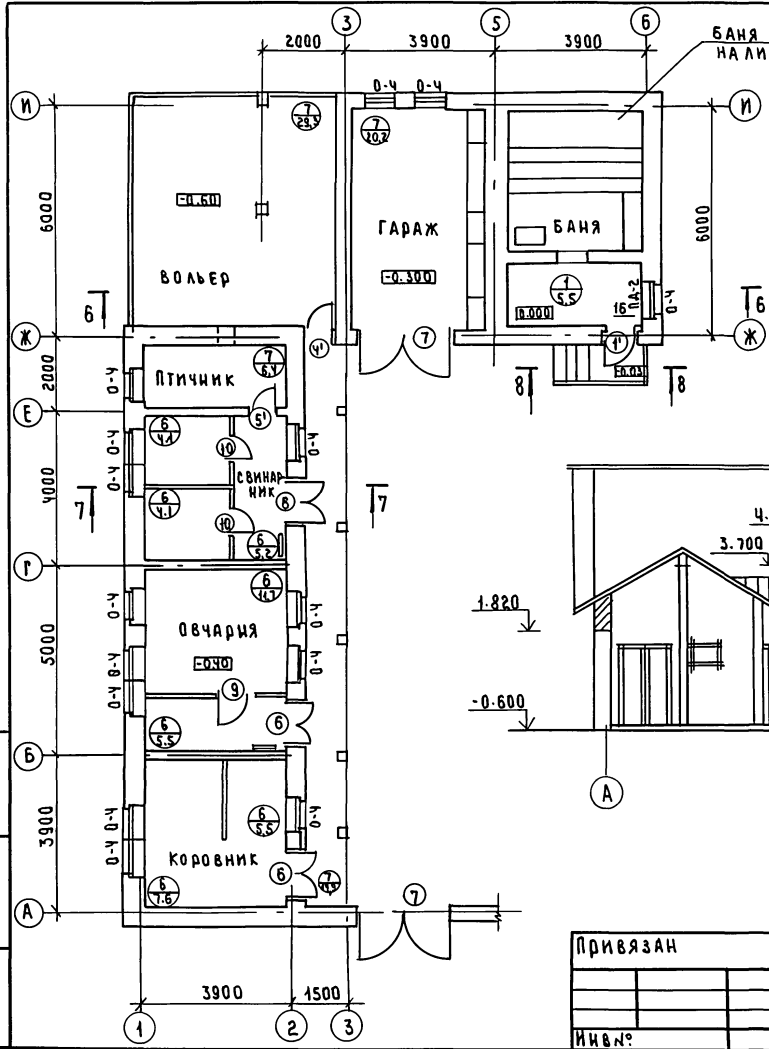
1. Архитектурные и кладочные планы см. на л. 11, 12, 15, 16
2. При варианте дома с погребом перегородку между осями 4-7 выполнить в деревянном каркасе (стойки 50x50 через 500 мм) с обшивкой ГКЛ 8-14 мм с двух сторон.

ПРИВЯЗАН

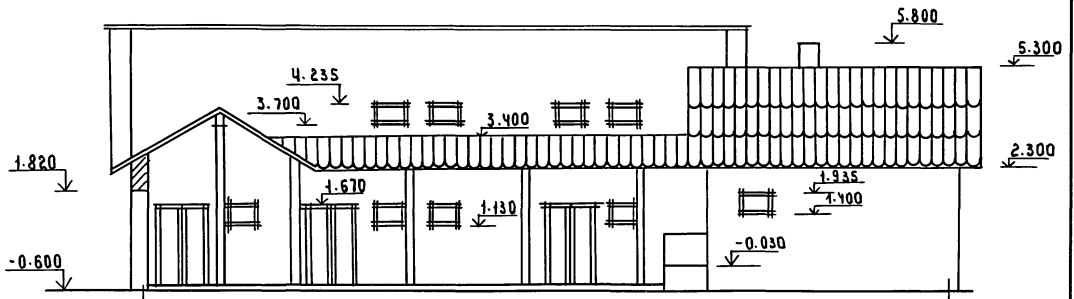
ИНВ.№

						144-16-168.92	АС		
И. КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Коты</i>				ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3x КОМНАТНЫЙ ДВМ С ПРИСОЕДИН- НЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСЕ- ЛНОГО ХОЗЯЙСТВА.	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
Г.А.П.	САХАРОВА	<i>Саз</i>					Р	10	
Г.А. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	<i>Коты</i>					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
В.Е. ИЖ.	МАКСИМОВА	<i>Мас</i>				ПЛАН ПОГРЕБА /ВАРИАНТ /			

АЛБОМ 1



ФАСАД „А-И“



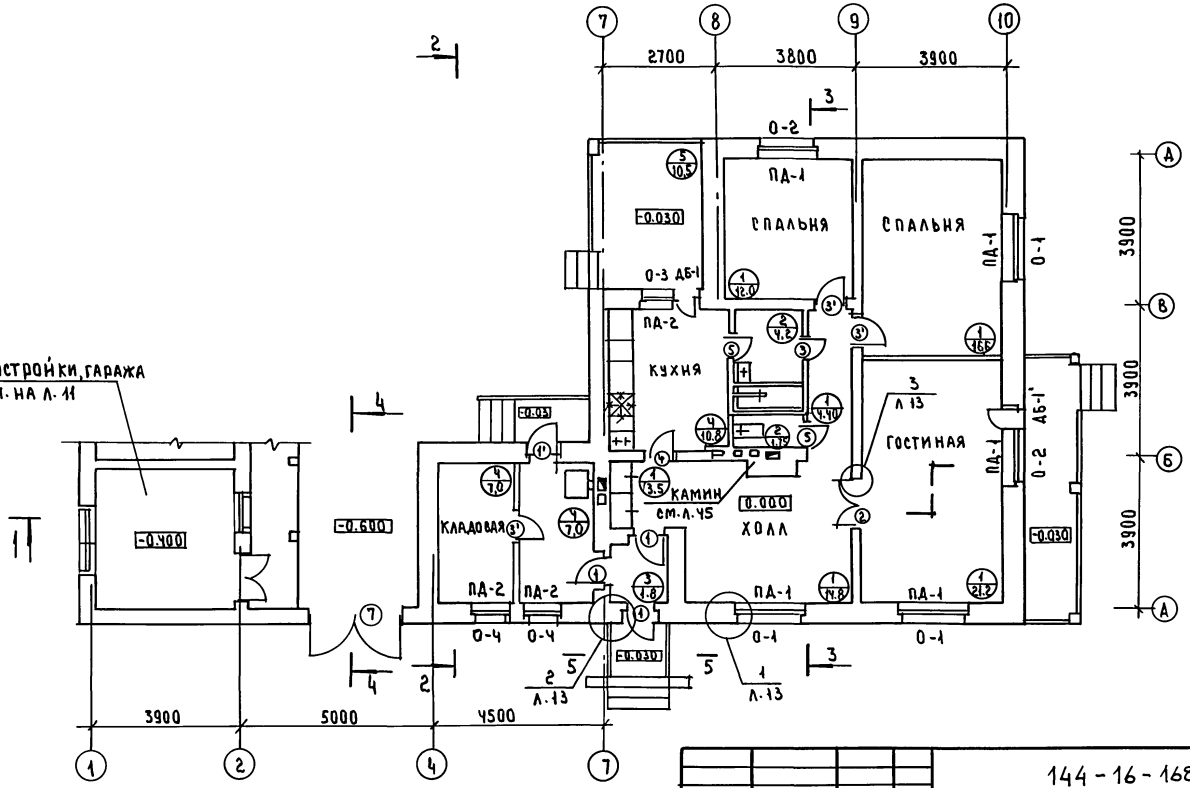
СПЕЦИФИКАЦИЮ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА Л. 18 И

ИВН.№ ПЛАНА ПОСАДКИ И АРХИВ. ВЗАИМ. ИВН.№ 2

				144-16-168.92		АС	
И. КОНТР. СОЖДАНОВА <i>Kotk</i>				САХАРОВА <i>Sax</i>		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОСАДОВОГО ХОЗЯЙСТВА	
Г.А.П. СОЖДАНОВА <i>Kotk</i>				АРХИТЕКТ. ПРЯКИНА <i>Prj</i>		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р И	
ПРИВЯЗАН				ПЛАН ХОЗПОСТРОЕК БАНИ, ГАРАЖА. ФАСАД „А-И“		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	
ИВН.№							

ПЛАН ЭТАЖА

ПЛАН ХОЗПОСТРОЙКИ, ГАРАЖА И БАНИ СМ. НА Л. ИИ

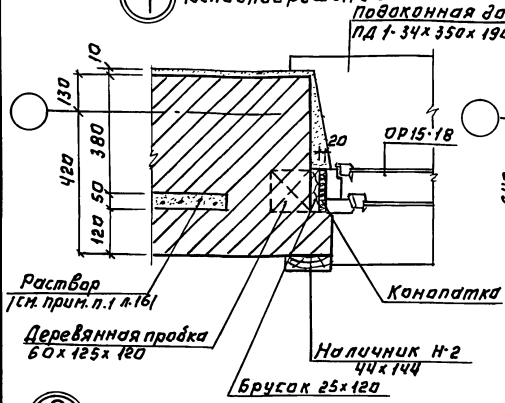


ИНВ. № ПОДП. ПОДАРИТЬ НАДАТ. ОЗНАМ. И НЕ СЧ.

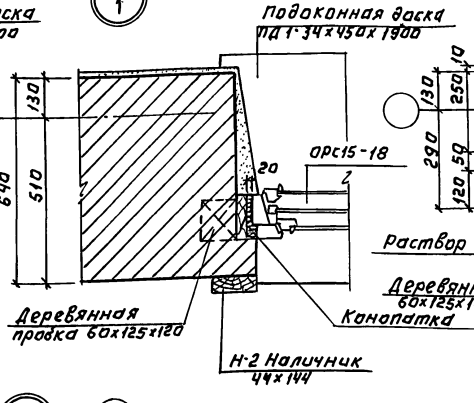
		144 - 16 - 168.92		АС
Н. КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>		
ГА П	САХАРОВА	<i>Сахарова</i>		
ГИ П	СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>		
АРХИТЕКТ	ПРАЖКИНА	<i>Пражкина</i>		
ПРИВЯЗАН			ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
			3-КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕН-	Р 12
			НЫМ БАЛОКОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОД-	
			СВАЯНОГО ХОЗЯЙСТВА	
ПЛАН ЭТАЖА			ЦНИИЭП	
ИНВ. №:			ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ	

Альбом 1

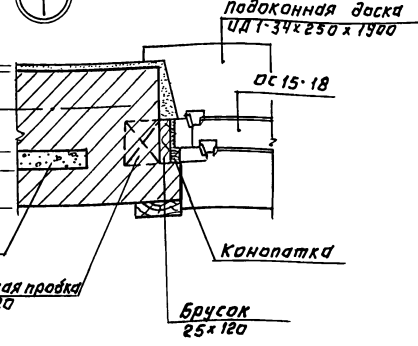
Для $t_{н.в.} = -30^{\circ}\text{C}$
основное решение



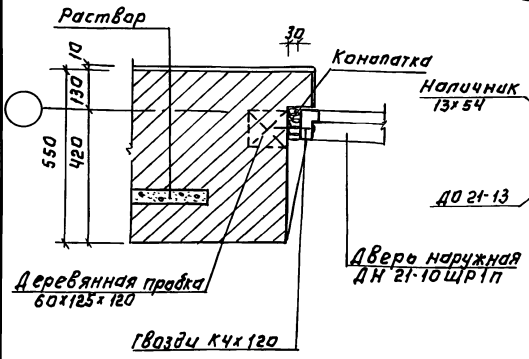
Для $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$



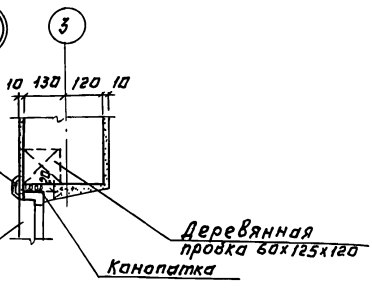
Для $t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$



2



3

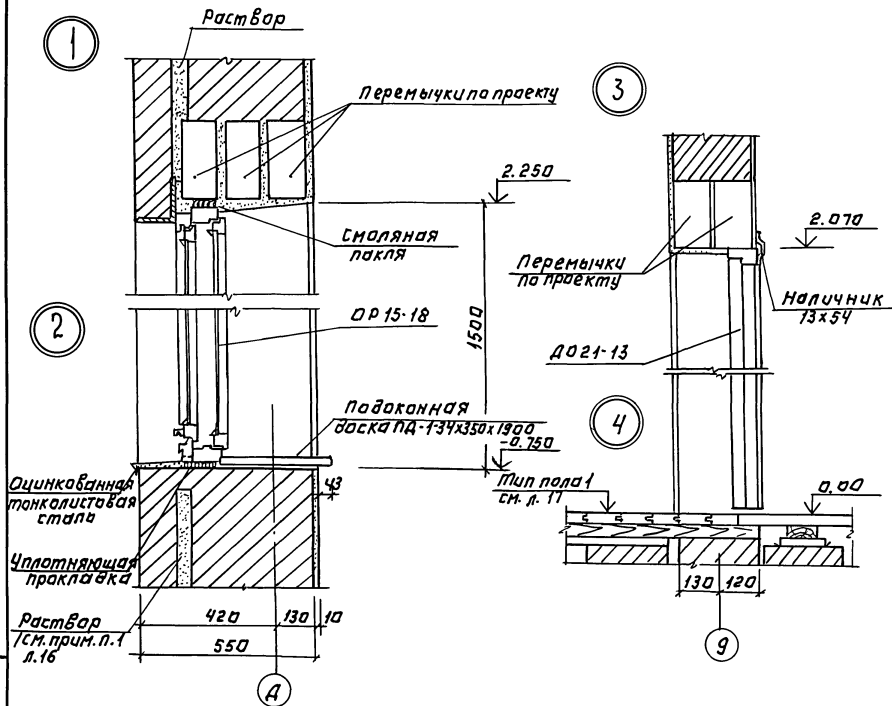


Данный лист см. с листом 12

ИНВ. № П. О. А. / ПОДП. И. А. ТА. / ВЗ. А. М. Ч. В. Н.

144-16-168.92		АС	
ПРИВЯЗАН:		И. КОПЫСОВА	
		САХАРОВА	
		И. С. ПЕТУХОВА	
		И. В. ИВАНОВА	
ИНВ. №		УЗЛЫ ПЛАНОВ 1:3.	
		СТАНЦИЯ ЛИСТ	
		ЛИСТОВ	
		Р 13	
		ЦНИИЭП	
		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	

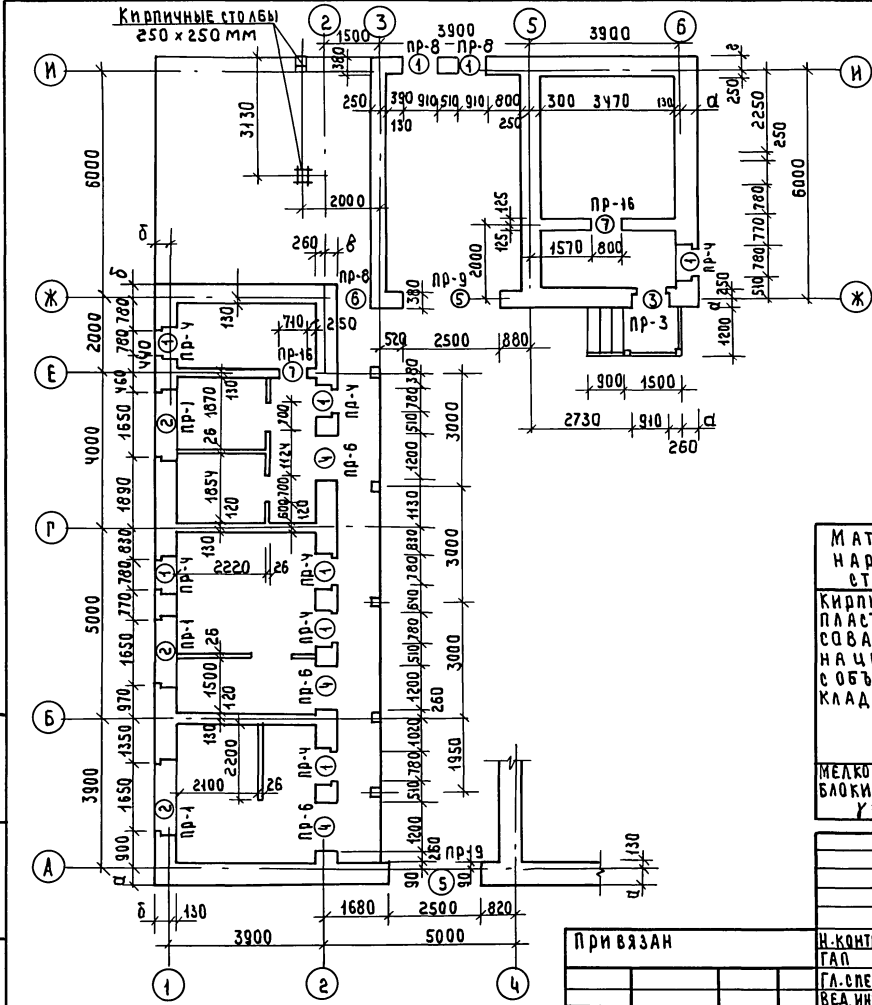
Альбом 1



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ

		144-16-168.92		АС	
Привязан:		Н. КОЛУ СЕКРАТОВА	И. КОЛУ СЕКРАТОВА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ БАЛКОНОМ И МЕНЬШЕЙ ПОДСОБНОЙ ХОЗЯЙСТВА	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Г. А. П. САХАРОВА	Г. А. П. САХАРОВА		Р 14
		Г. А. СПЕЦ. ЛОКРАТОВА	Г. А. СПЕЦ. ЛОКРАТОВА		
		И. ПОЛ. ИВАНОВА	И. ПОЛ. ИВАНОВА		
ИНВ. N				УЗЛЫ РАЗРЕЗОВ 1:4.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ 1



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ, ММ
1	910 x 610 (h)
2	1780 x 610 (h)
3	910 x 2070 (h)
4	1200 x 2070 (h)
5	2500 x 2450 (h)
6	800 x 2070 (h)
7	710 x 2070 (h)

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН НАРУЖНЫХ СТЕН

МАТЕРИАЛ НАРУЖНЫХ СТЕН	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ТОЛЩИНА СТЕНЫ	ПРИВЯЗКА К ОСИ, ММ			
			а	б	в	г
Кирпич керамический пластического прессования ГОСТ 530-80 на цем. песчаном растворе с объемным весом кладки 1400 кг/м³	- 20	420	290			170
		380	290	250	120	
	- 30	550	420			300
510		420	380	250		
- 40	640	510	510	380	390	
	- 30	410	280	280	150	160
Мелкоячеистые бетонные блоки ГОСТ 21520-89 с $\gamma = 800 \text{ кг/м}^3$	- 30	410	280	280	150	160

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ ЧАСТ. ВЗАИМ. ИВ № 2

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	ОКРАТОВА	<i>Кок</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>Сар</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ОКРАТОВА	<i>Кок</i>
ВЕД. ИНЖ.	МАКСИМОВА	<i>Мак</i>
ИВ №:		

144-16-168.92

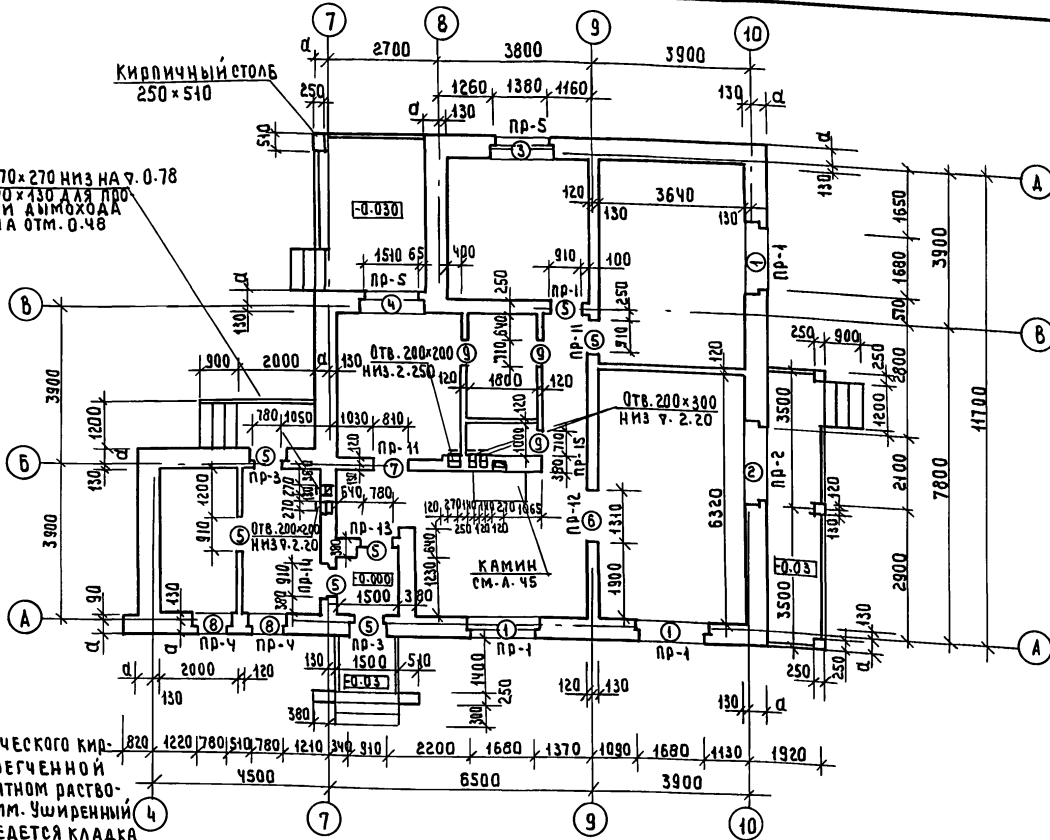
АС

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ, СПОСОБНОСТИ БЛОКНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	15	
КЛАДОВЫЙ ПЛАН ХОЗПОСТРОЕК БАНИ И ГАРАЖА.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

МАРКА, ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ ММ
1	1810 x 1510 (h)
2	1490 x 1510 (h), 740 x 2210 (h)
3	1510 x 1510
4	890 x 1510 (h), 740 x 2210 (h)
5	910 x 2070 (h)
6	1310 x 2070 (h)
7	810 x 2070 (h)
8	910 x 610 (h)
9	710 x 2070 (h)

Отв. 270x270 мм на ч. 0-78
Отв. 270x130 для подчистки дымохода мм. на отв. 0-48

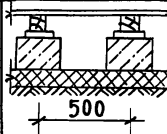
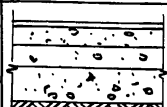
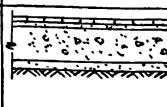
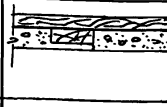



ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИМ. ИМ. № 2

1. Стены наружные - из пустотелого керамического кирпича $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 530-80 М50 облегченной кладки на цементно-известковом или цементном растворе М25 с уширенным швом шириной 50мм. Уширенный шов заполняется раствором, на котором ведется кладка стены или раствором с кирпичным щебнем. перевязка кладки для пустотелого кирпича толщиной 65 мм 1 тычковый ряд на 4 ряда кладки.
2. Стены внутренние - из керамического рядового полнотелого кирпича М50 по ГОСТ 530-80 на растворе М25
3. Разрезы см. л. 8,9.
4. Спецификацию столярных изделий см. л. 18.

144-16-168.92		АС			
Н. КОНТР. СОКРАТОВА	САХАРОВА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ДОМ С ПРИБОРОСТРОЕНИЕМ СИСТЕМ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	СТАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ. СОКРАТОВА	САХАРОВА		Р	16	
ВЕД. ИНЖ. МАКШИМОВ	МАКШИМОВ		Кладочный план в осях 4-10		

Альбом 1

ЭКСПЛИКАЦИЯ		ПОЛОВ		
НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПР-ТУ	ТИП ПОЛА ПО ПР-ТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.144-1-88	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРИДОР, ГОСТИНАЯ, ХОЛЛ, СТОЛОВАЯ, ВЕРАНДА, ПРЕДБАНИК	①		- ДОСКИ ПАРКЕТНЫЕ - 25ММ - ЛАГИ ИЗ ДОСОК - 50ММ - ДЕРЕВЯННЫЕ ПОДКЛАДКИ - 25ММ - 2 СЛОЯ ТОЛЯ - КИРПИЧНЫЙ СТОЛБИК НА ЦЕМ. ПЕСЧ. Р-РЕ - 75ММ ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ (ЩЕБЕНЬ) - 80ММ ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	78.00
САМУЗЕЛ, ВАННАЯ, КОМНАТА	②	182	- КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80 - 20ММ	5.98
ТАМБУР	③	180	- КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80 - 20ММ	1.8
КУХНЯ, КЛАДОВАЯ	④		- ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСЛОИ ВЕ ГОСТ 18108-72 - 6ММ - ПРОСЛОЙКА ИЗ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКЕ НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЖУЩИХ - СТЫНКА ИЗ ЦЕМ. ПЕСЧ. Р-РА М 200 - 40ММ - ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫМУ - 500КГ - ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА - 80ММ - ГРУНТ ОСНОВАНИЯ.	24,8
ПЛОЩАДКА КРЫЛЕЦ,	⑤		- БЕТОННЫЕ ПЛИТКИ - 20ММ - ЦЕМ. ПЕСЧ. Р-Р М 150 - 40ММ - ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА М 100 - 80ММ - СЛОЙ ЩЕБНЯ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ - 50ММ - ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	26.0
КОРОВНИК ОВЧАРНЯ, СВИНАРНИК	⑥		- ДОСКИ 37x100 - БИТУМ ИЛИ БИТУМНАЯ МАСТИКА - 3ММ - ЛАГА 100x50 ШАГ 1.5М - БЕТОН - М 100 - 80ММ	43.7
ГАРАЖ, ПТИЧНИК, ВОЛЬЕР	⑦		- БЕТОН М 150 - 100 - ЩЕБЕНЬ ВТРАМБОВАННЫЙ В ГРУНТ - ГРУНТ ОСНОВАНИЯ	70.8

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИИ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		
	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ХОЛЛ, КОРИДОР, ГОСТИНАЯ	72.50	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ С ПOKPЫТИЕМ ВОДОЭМУЛЬС. КРАСКОЙ	160.2	ШТУКАТУРКА СПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКЛЕЙКОЙ ОБЪЯМИ	—	—	—
КУХНЯ	10.8	— " —	24.33	ШТУКАТУРКА СПОКРЫТИЕМ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	3.0	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА (В ЗОНЕ ОБОРУДОВАНИЯ НИЗ ОТДЕЛКИ НА 0.80	600
САМУЗЕЛ, ВАННАЯ КОМНАТА	5.98	ЗАТИРКА ШВОВ С ВОДОЭМУЛЬС. ПОКРАСКОЙ	6.0	МОКРАЯ ШТУКАТУРКА С ПOKPЫТИЕМ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	15.34	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1800
ТАМБУР, КЛАДОВАЯ	15.8	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ СПОКРЫТИЕМ ВОДОЭМУЛЬС. КРАСКОЙ.	54.0	ШТУКАТУРКА СПОКРЫТИЕМ ВОДОЭМУЛЬС. КРАСКОЙ	—	—	—
ГАРАЖ	20.2	ЗАТИРКА ШВОВ С. МАСЛЯНОЙ ПОКРАСКОЙ	39.44	МОКРАЯ ШТУКАТУРКА С ПOKPЫТИЕМ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	—	—	—

- Откосы оконных и деревянных проемов окрасить масляной краской. Площадь окраски - 27.0 м².
- Столярные изделия окрасить масляной краской и оклеить синтетической пленкой.

		144-16-168.92		АС
И. КОТ. СОКРАТОВА	САХАРОВА	ОДНОСТАЯННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА.	СТАДЯН ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ. СОКРАТОВА	ИСПОЛ. ИВАНОВА	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.	Р	17
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ПОС. ЕЩ. НАР. ВОЗДУХА			ОБЪЕМ ДРЕВ. МЗ	ПРИМЕЧ.
			-20	-30	-40		
Оконные блоки и балконные Д. ВЕРИ.							
0-1	СЕРИЯ 1.136.5-23 В.1	ОС 15-18	3			0.110	
		В.2		3		0.135	
		В.3			3	0.168	
0-2	СЕРИЯ 1.136.5-23 В.1	ОС 15-15	2			0.078	
		В.2		2		0.108	
		В.3			2	0.126	
0-3	СЕРИЯ 1.136.5-23 В.1	ОС 15-9	1			0.050	
		В.2		1		0.066	
		В.3			1	0.082	
0-4	СЕРИЯ 1.136.5-23 В.1	ОС 6-9	20			0.023	
		В.2		20		0.034	
		В.3			20	0.039	
Д ВЕРИ БАЛКОНЫЕ							
ДБ-1	СЕРИЯ 1.136.5-23 В.1	БС 22-7.5 П/Л	1	1		0.068	
ДБ-1		В.2		1	1	0.087	
		В.3			1	0.101	
Д ВЕРИ НАРУЖНЫЕ							
1	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДН 21-9 ШР П.	3	3	3	0.515	
1'	"	ДН 21-9 ШР П-Л	3	3	3	0.515	
Д ВЕРИ ВНУТРЕННИЕ							
2	СЕРИЯ 1.136-10	ДО 21-13	1	1	1	0.0781	
3'	"	ДГ 21-9Л	3	3	3	0.096	
4'	"	ДГ 21-8Л	1	1	1	0.095	
5	"	ДГ 21-7	4	4	4	0.059	
5'	"	ЛГ 21-7Л	1	1	1	0.059	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВ. МЗ	ПРИМЕЧ.
8	Л. 34	ИД-1	3	0.144	
9	Л. 36	ДЩ-1	1	0.029	
10	Л. 36.	ЛЩ-2	2	0.021	
11	Л. 35	ИД-2	1	0.049	
7	Л. 32.33.	ВОРОТА В-1	2	0.316	
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
ПА-1	ГОСТ 8242-88	ПА-1 34x350 x 1900	5	0.022	
ПА-2	"	ПА-1 34x350 x 1000	5	0.012	
ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1					
	1.172.5-6-0100-11	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШНО	2		
	1.172.5-6-0700-03	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СПИ	1		
	1.172.5-6-0900-11	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ППБ-10	8		
	1.172.5-6-0901-11	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАБ-10	2		
	1.172.5-6-0002-01	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	4		
	1.172.5-6-0006-01	ПОЛКА ДЕРЖАТЕЛЬ ПАД-2	16		
	1.172.5-6-0003-02	ШТАНГА Ш-3	2		
	1.172.5-6-0004	ШТАНГА ДЕРЖАТЕЛЬ	4		
	1.172.5-6-0007	ЦОКОЛЬ П.М.	2		
	1.172.5-6-0200-14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДАН-1	2		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ПЕРЕГОРОДКИ И ОБШИВКУ В ХОЗ. ПОСТРОЙКЕ					
	ГОСТ 8486-86*Е	ДОСКИ 26x119 П.М.	385	10.0	

1. Оконные и дверные блоки, и подоконные доски окрасить масляной краской за 2 раза.

144-16-168.92

АС

Н. КОНТР. СОКРАТОВА <i>Abel</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП САХАРОВА <i>Сад</i>	37 КОМПАКТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕ	Р.	18	
ГЛ. СПЕЦ. СОКРАТОВА <i>Abel</i>	ЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ			
ВЕД. ИНЖ. МАКСИМОВА <i>Max</i>	ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА.			
	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯР-	Ц И И Э П		
	НЫХ ИЗДЕЛИЙ.	ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ		

25389-01 22

Альбом 1

ИНВ. № ПОДА П. Д. П. И. Д. А. Т. ВЗАИМ. РИВ. Н.

АЛБГОМ 1

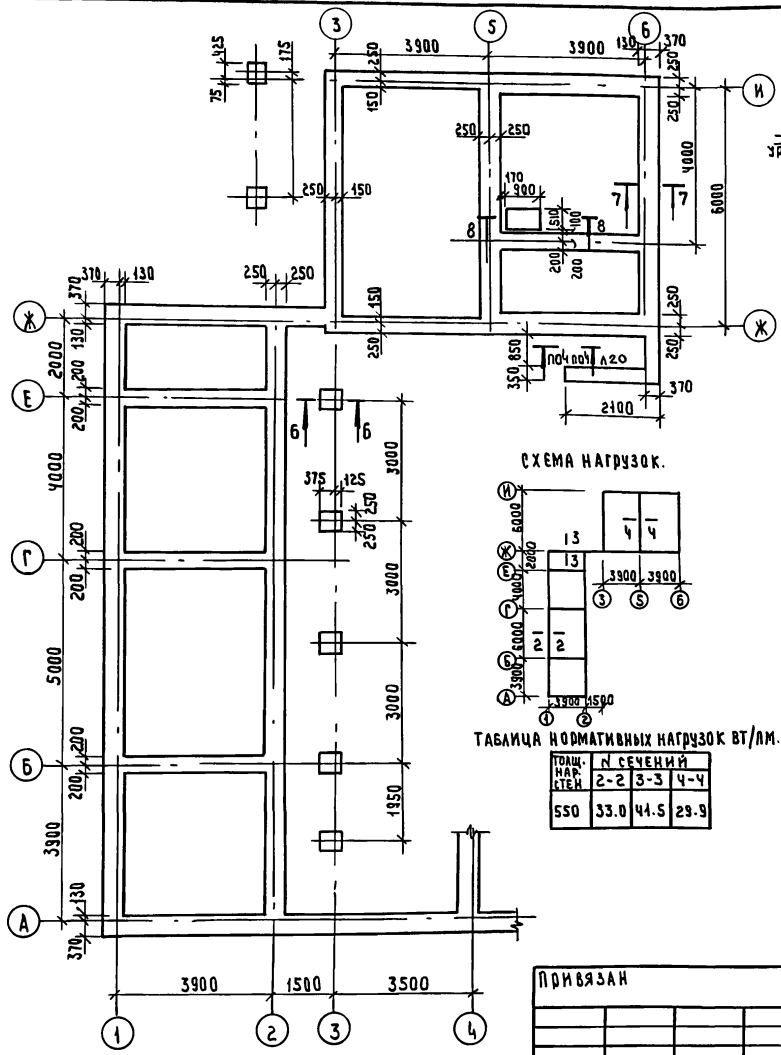
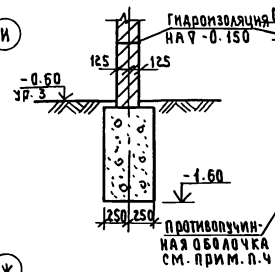


СХЕМА НАГРУЗОК.

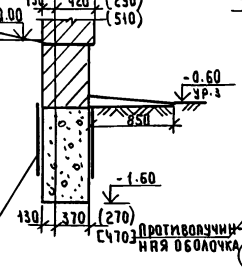
ТАБЛИЦА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК ВТ/М2.

ПОД. НАР. СТЕП.	Н СЕЧЕНИИ			
	2-2	3-3	4-4	
550	33.0	44.5	29.9	

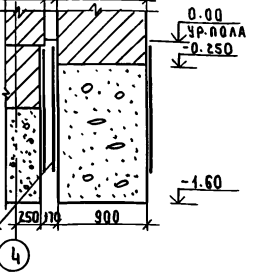
СЕЧЕНИЕ 6-6



СЕЧЕНИЕ 7-7



СЕЧЕНИЕ 8-8

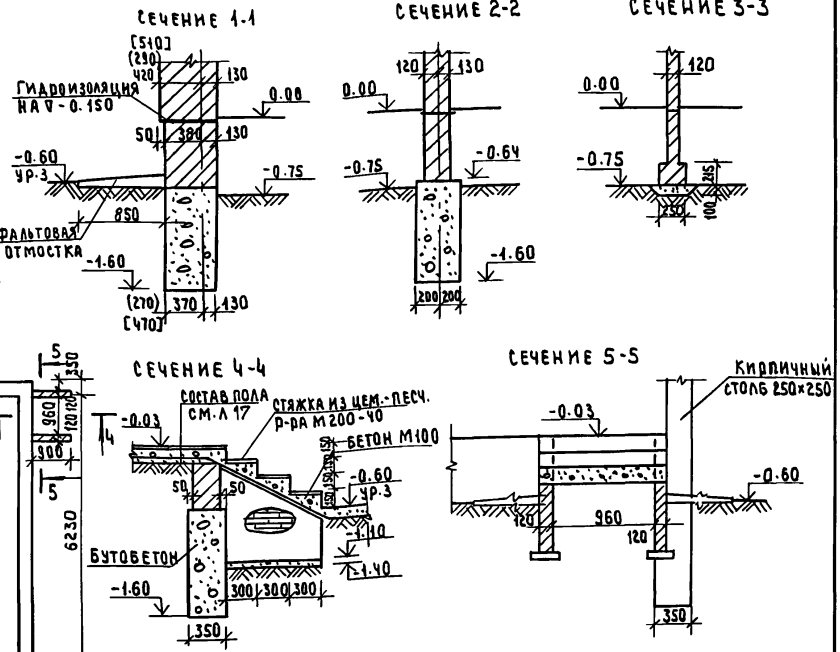
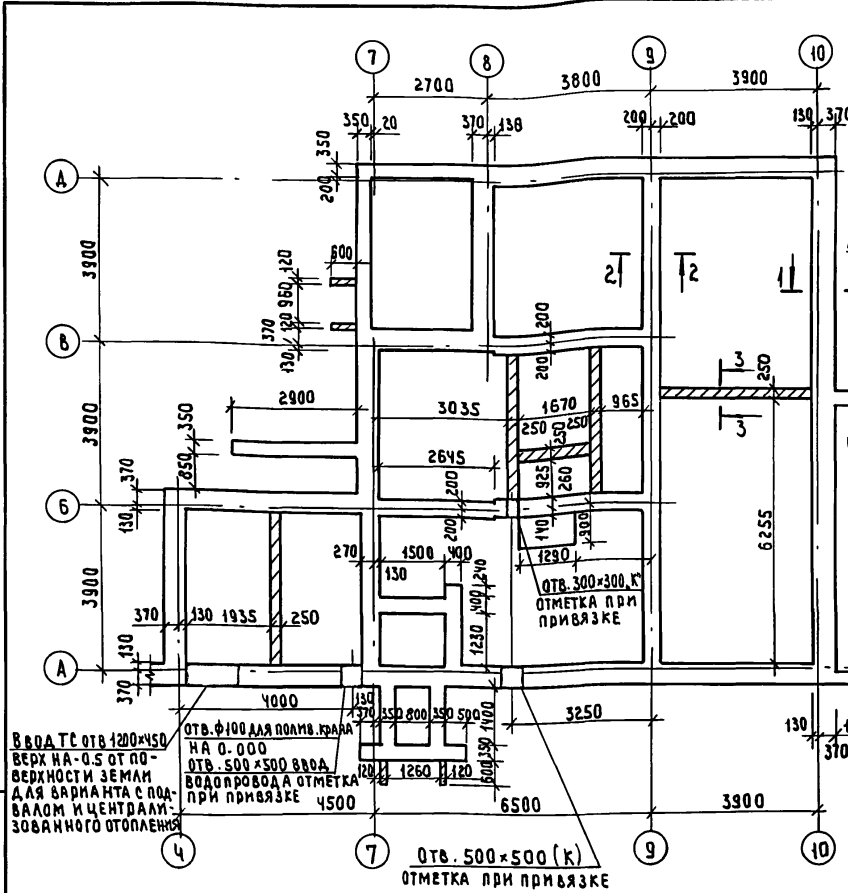


1. Фундаменты - бутобетонные/бетон м100/ Заполнитель-камень М200, крупный гравий, щебень, кирпичный бой. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны с учетом геологических и гидрогеологических условий в соответствии со СНиП 2.02.01 - 83.
2. Цоколя - из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного /ГОСТ 530-82/ М75 на растворе М50 с последующим оштукатуриванием поверхности цементно-песчаным раствором М100.
3. Горизонтальная гидроизоляция стен - из двух слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике по выравненной поверхности цементным раствором состава 1:2 на $\gamma - 0.150$.
4. Для предупреждения выталкивания фундамента для бани из земли в случае промерзания грунта его необходимо защитить противолощинной оболочкой состоящей из 2-х слоев полиэтиленовой пленки, между которыми намазана смесь из солидола, обработанного машинного масла с садовым варом. Фундамент покрывается на глубину 70% промерзания грунта.
5. Вокруг здания - асфальтовая отмостка шириной 850 мм с уклоном 0.03 по севераи 2.40-1 вып.1
6. Размеры в круглых скобках даны для стен толщиной 420 мм ($t_{н} = -20^{\circ}C$), в квадратных скобках - для стен толщиной 640 мм ($t_{н} = -40^{\circ}C$)
7. Расход бутобетона на фундаменты - 87.1 м³ (основное решение).

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ В АТМ ВЗМ. ПРИБ. В

		144-16-168.92	АС	
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТ. СОКРАТОВА <i>С.С.</i>		
		Г.А. САХАРОВА <i>С.С.</i>		
		Г.А. ГРЕЦ. СОКРАТОВА <i>С.С.</i>		
		МЕПОЛ. КОХАНОВА <i>С.С.</i>		
ИНВ.:		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-х КОМНАТНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ БЛОК ОБОИЩЕНЫМ ПОКРЫТОГО ХОЗЯЙСТВА		
		ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВОСЯХ №1-...5. СЕЧЕНИЯ 6-6... 8-8.		
		СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		P	19	
		ЦНИИЭП		
		ГРАЖДАНСКОСТРОЙ		

АЛБГОМ 1



В ОДНУ ОТВ. 1200x450
 ВЕРХ НА -0.5 ОТ ПО-
 ВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ
 ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОД-
 ВАЛОМ И ЦЕНТРАЛИ-
 ЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ

ТАБЛИЦА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК в т/м

ТОЛЩ. НАРЖ. СТЕН	№ СЕЧЕНИЯ			
	1-1	2-2	3-3	4-4
550	3.04	33.0	415	29.9

ПРИВЯЗАН				
ИНВ.№				

		144-16-168.92		АС
Н. КОНТР.	СОКРАТОВА	САХАРОВА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	
ГА. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	СОКРАТОВА	СТАЯКА	ЛИСТ
И СПОДН.	КОХАНОВА	КОХАНОВА	Р	20
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВОСЯХ Ч. 10 СЕЧЕНИЯ 1-1, ..., 5-5			ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	

Альбом 1

Тип шт	СХЕМА СЕЧЕНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ В ММ			
	В = 640	В = 550 (510)	В = 420 (380)	ВАРИАНТ: МЕЛКИЕ БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА В = 410
ПР-1 6				
ПР-2 1				
ПР-3 3				
ПР-4 10				
ПР-5 2				
ПР-6 3				

ИНВ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИМВН

144-16-168.92		АС
И. КОМП. СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ОДНОСТАЯННЫЙ 3Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДОБНОГО ХОЗЯЙСТВА
Г. СПЕЦ. САХАРОВА	<i>Сахарова</i>	
ИСПОЛ. МАКСИМОВА	<i>Макимова</i>	
ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ Л И С Т Л И С Т О В
		Р 21
ИНВ. №		ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. (НАЧАЛО).
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ В ММ			
	B = 640	B = 550 (510)	B = 420 (380)	ВАРИАНТ: МЕЛКИЕ БЛОКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА B = 410
пр-8 (ГАРАЖ)				
пр-9				
пр-10 (ЧЕРДАК)				

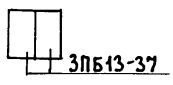
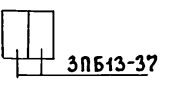
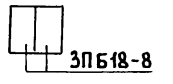
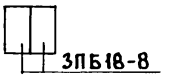
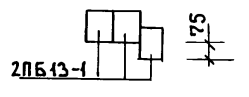
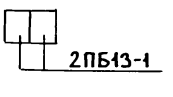
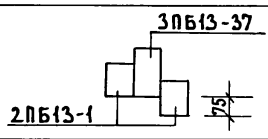
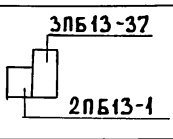

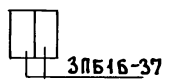

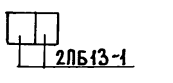
ПЕРЕМЫЧКИ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТАХ 15, 16.
СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ПЕРЕМЫЧКИ СМ. НА ЛИСТЕ. 23

ИНВ. № ПОДА П. Д. А. Т. А. В. З. А. М. Ч. И. Б. Е. Н. №

		144-16-168.92		АС	
И. КОМТР. СОКРАТОВА <i>Л. С.</i>		Г. А. П. САХАРОВА <i>Л. С.</i>		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИБОРОМ НЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА.	
ПРИВЯЗАН:		ИСПОЛ. МАКСИМОВА <i>Л. С.</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	22
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом 1

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВЕНТ

ТИП	ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН	ДЛЯ МЕЛКИХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА
ПР-11	 3PB13-37	 3PB13-37
ПР-12	 3PB18-8	 3PB18-8
ПР-13	 2PB13-1	 2PB13-1
ПР-14	 2PB13-1	 2PB13-1
ПР-15	 3PB16-37	 3PB16-37
ПР-16	 2PB13-1	 2PB13-1

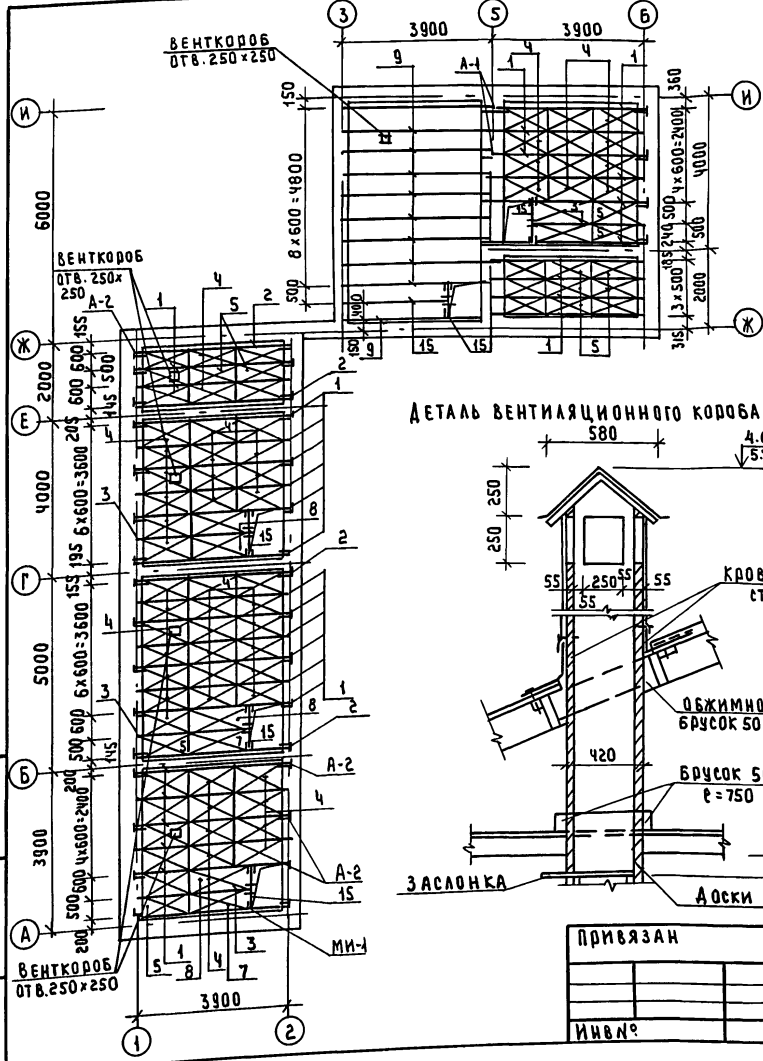
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			ШТ. МЕЛКА ИЛИ ИТОГО	МАССА ЕД. КГ
			В = 640	В = 550	В = 420		
	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1.	2PB13-1	12	12	12	9	
	"	2PB13-37	59	43	49	70	
	"	2PB16-2	52	36	42	63	
	"	3PB16-37	11	8	8	11	
	"	3PB18-8	2	2	2	2	
	"	3PB21-8	8	6	4	6	
	"	3PB25-8	24	18	12	18	
	"	3PB27-8	4	3	2	3	
	"	3PB30-8	2	1	-	1	
	"	5PB30-27	2	2	2	2	
	ГОСТ 8509-86	L 125x10 П.М.	58	58	58		

1. В перегородках толщиной 65 мм и 120 мм выполнить рядовые перемычки из арматуры 3ФБА1 и бетона М100 толщиной 50 мм.
 РАСХОД АРМАТУРЫ ФБА1 - 4,5 кг.
 БЕТОН М100 - 0,01 м³.

2. ПЕРЕМЫЧКИ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА Л 13

		144-16-168.92		АС	
ПРИВЯЗКА:		И. КОНТР. СОКРАТОВА	<i>И.И.</i>	Одноэтажный одноквартирный 3х комнатный дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства.	
		ГАП САХАРОВА	<i>Сахарова</i>	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛ. СПЕЦ. СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>	Р	23
		ВЕД. ИНЖ. МАКСИМОВА	<i>Максимова</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	
ИНВ. №				ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СПЕЦИФИКАЦИЯ.	

А ЛЬ Б О М 1



ИМЯ ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПРИБА

МАДКА ПОЗ.	ПБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА ЕА; кг	ПРИМЕЧ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1		БАЛКА БЦ2-42.17.13	30	30.1	
2	ГОСТ 4984 - 87	БАЛКА БЦ1-42.17.9	4	22.3	
3		БАЛКА БЦ 2-30.17.13	4	17.8	
4	ГОСТ 1005 - 86	ЩИТ Щ 12-3а	76	9.5	
5		ЩИТ Щ 12-2а	17	8.9	
6		ЩИТ Щ 12-1а	12	5.1	
7		ЩИТ Щ 15-2а	2	0.67	
8		ЩИТ Щ 15-3а	4	11.15	
9	ГОСТ 4984 - 87	БАЛКА БЦ0-42.17.5	10	18.38	
10	ГОСТ 8486 - 86	ДОСКИ НАСТИЛА $\delta=28$ мм	2.44		
11		ПЕНОБЕТОН Д 300 $\delta=100$ мм	8.2		
12		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВ.	82.0		
13	ГОСТ 4984 - 87	БАЛКА БЦ0-30.17.5	1	13.12	
14		АСБЕСТОЦЕМЕНТ ПЛОСКИЙ $\delta=10$ мм	24.0		
15	ГОСТ 8486 - 86	РИГЕЛЬ 50x175x1150	4	5.03	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
A-1	АЛЬБОМ 1, ЛИСТ 26	АНКЕР-4x40 P=650	6	0.82	
A-2	АЛЬБОМ 1, ЛИСТ 26	АНКЕР-4x40 P=1050	40	1.26	
MI-1	АЛЬБОМ 1, ЛИСТ 26	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ-4x40 P=760	15	0.96	

1. При укладке балок БЦ2-42.17.13, БЦ1-42.17.9 и БЦ0-42.17.5 уменьшить их длину на 300 мм.
2. Данный лист см. совместно с л. 26.

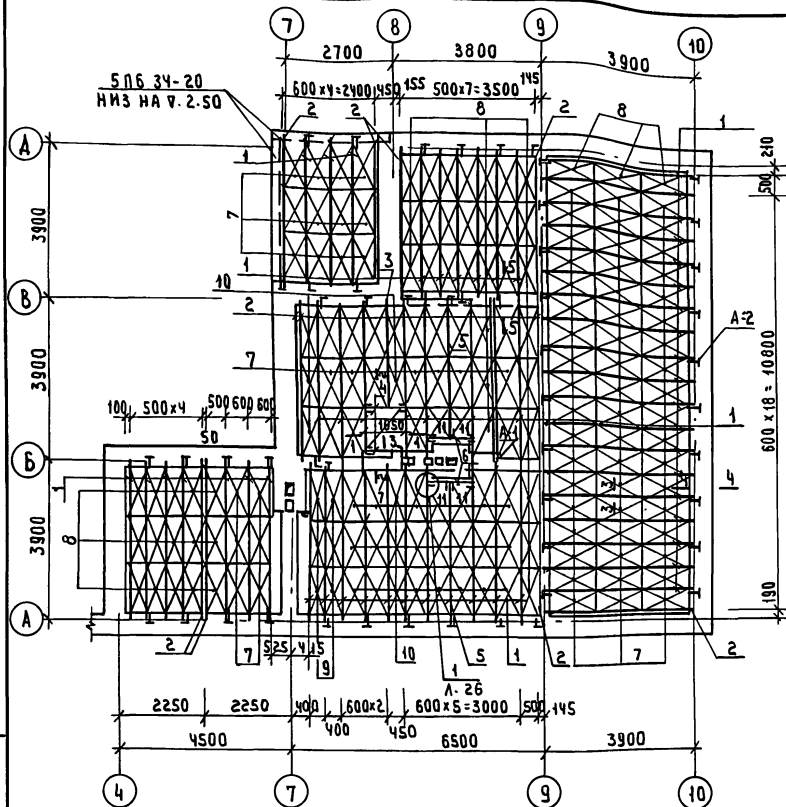
ПРИВЯЗАН

Н.КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Н.С.</i>
Г.А.П.	САХАРОВА	<i>Л.В.</i>
Г.А.СПЕЦ.	СОКРАТОВА	<i>Н.С.</i>
И.МОЛАН	ИВАНОВА	<i>Л.В.</i>

144-16-168.92 АС

ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ХОЗ ПОСТРОЕК, ГАРАЖА, САУНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	24	
ЦНИИОП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		



1. БАЛКИ БЦ2-30.17.13 УКОРОТИТЬ НА 440 ММ, БАЛКУ БЦ2-36.17.13 УКОРОТИТЬ НА 140 ММ.
2. ПОТОЛОК ТЕРРАСЫ В ОСЯХ „В-Д“ И „7-8“ ПОДШИТЬ ДОСКАМИ 13x100
3. ГЛУБИНА ЗАДЕЛКИ БАЛКИ ДОЛЖНА БЫТЬ 120-130 ММ, С ЗАЗОРОМ 20±30 ММ МЕЖДУ ТОРЦОМ БАЛКИ И КЛАДКОЙ.
4. БАЛКИ НА 750 ММ ОТ ТОРЦА (И ТОРЦЕ) ПOKРЫВАЮТСЯ СО ВСЕХ СТОРОН АНТИСЕПТИЧЕСКОЙ ЛАСТОЙ.
5. СЕЧЕНИЯ И УЗЛЫ ПЕРЕКРЫТИЯ СМ. НА Л. 26.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМ.
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 4984 - 87	БАЛКА БЦ2-42.17.13	55	30.1	УКОРОТИТЬ НА 380 мм
2	"	БАЛКА БЦ1-42.17.9	10	22.3	
3	"	БАЛКА БЦ2-30.17.13	1	18.0	
4	ГОСТ 8486 - 86	РИГЕЛЬ 50x175x1000	2	4.4	
5	ГОСТ 4984 - 84	БАЛКА БЦ2-36.17.13	2	24.6	
6	ГОСТ 8486 - 86	РИГЕЛЬ 50x175x1150	2	5.1	
7	ГОСТ 1005 - 86	ЩИТ Щ12-3а	109	9.5	
8	"	ЩИТ Щ12-2а	48	8.9	
9	"	ЩИТ Щ12-1а	6	5.1	
10	"	ЩИТ Щ12-2б	8	6.0	
11	"	ЩИТ 12-3а	4	9.5	УКОРОТИТЬ ПО МЕТРУ
13	1-136.5 - 19	ЛЮК НА ЧЕРАДАК Д10-10	1		
	ГОСТ 8486 - 86	ПОДКЛАДКА ПОД БАЛКИ 50x100 П.М.	21.0	2.5	
	ГОСТ 6256 - 84	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	м ²	130	
		ГКЛ	м ²	105	
		ХОДОВЫЕ ДОСКИ 50x100 П.М.	90	2.5	
		ПЕНОБЕТОН Д300 δ=150 мм	м ³	16	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
А-1	АЛББОМ 1 А.26	АНКЕР-4x40 ρ=650	8	0.82	
А-2	"	АНКЕР-4x40 ρ=1050	50	1.26	
МН-1	"	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ 4x40 ρ=160	41	0.96	
	1.03В.1-1 В.1	5 ПБ 34-20	2	463	
	ГОСТ 8486 - 86	ДОСКИ ПОДШИВКИ 13x100 П.М.	105		

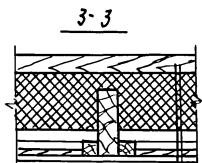
144-16-168.92

АБ

Н. КОНТР.	САХАРОВА	И.И.	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИБОРОЧНЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОДЪЕЗДНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А.Д.	САХАРОВА	И.И.		р	25	
Г.А. СПЕЦ.	САХАРОВА	И.И.		ЦНИИЭП		
В.Е.А. ИЖ.	МАКЕИМОВА	И.И.		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		

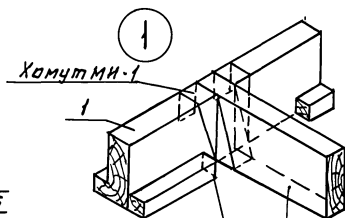
ПЛАН ЧЕРАДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ Ч-10

Альбом 1



Ходовые доски 50x100 - 50
 Пенабетон Д 300 - 185
 Полиэтиленовая пленка
 Щиты перекрытия
 ГКЛ - 14

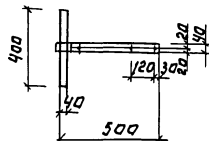
А-2



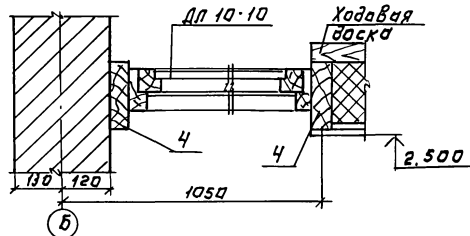
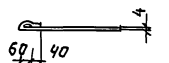
Хомут МН-1

Черепной брусок
 Вырезать по месту

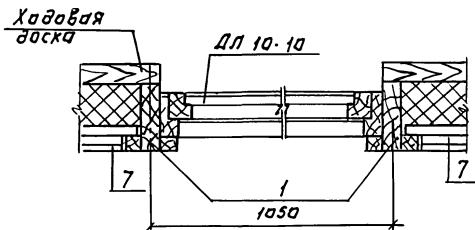
2-2



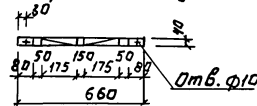
А-1



1-1



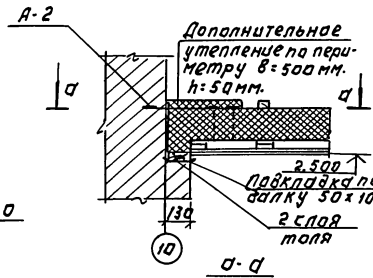
Развертка хомута МН-1



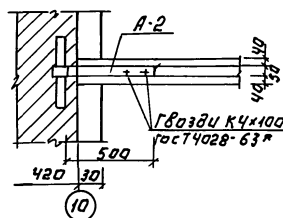
Ось симметрии
 канала

дымоотводный канал

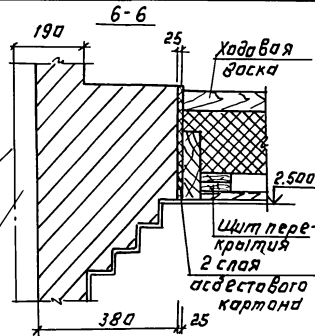
4-4



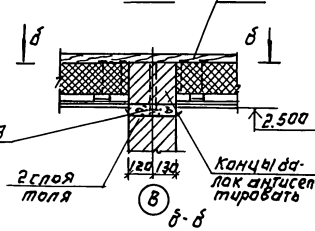
а-а



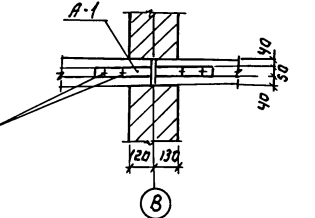
10



5-5



б-б



8

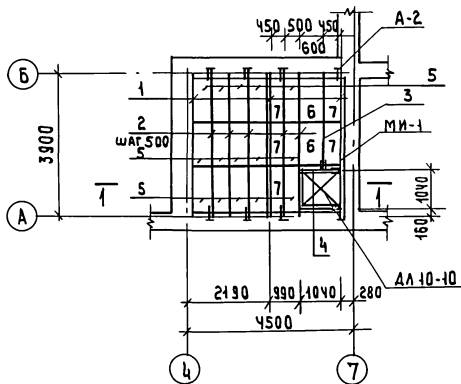
ИВ.Н ПОД. ПОД. И ДАТА ВЗЯМ. ИВ.Н

Привязан:

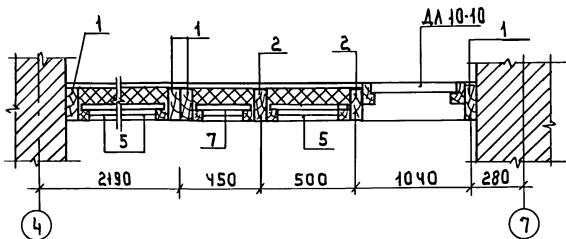
ИВ.Н

И.КОНТР.	СОКРАТОВА	САХАРОВА	ИСПОЛ.	КУБЫШКИНА	144-16-168.92	АС
ТАЛ	СОКРАТОВА	САХАРОВА	ИСПОЛ.	КУБЫШКИНА	И. КОСТАЖИЙ ПАНКВАРТИРНЫЙ 5-Х КОМНАТНЫЙ ДМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ЛАБОРНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАДИЯ ЛМСТ ЛИСТОВ Р 26
ИВ.Н					ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ. Сечения 1-1-6-6. Узел 1.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ.
/ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/; /ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ/.



1-1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	Примеч
1	ГОСТ 4981 - 87	БАЛКА БЦ1 - 42.17.9	4	22,3	
2	"	БАЛКА БЦ2 - 42.17.13	5	30,1	
3	"	БАЛКА БЦ2 - 30.17.13	1	18,0	
4	ГОСТ 8486 - 86	БАЛКА 50x175x990	2	4,4	
5	ГОСТ 1005 - 86	ЩИТ 12-2а	15	8,9	
6	"	ЩИТ 12-3а	2	9,5	
7	"	ЩИТ 12-2б	5	6,0	
	ГОСТ 8242-88	ДОСКА ПОЛА 27x94 л.м.	187		
		ПЕНОБЕТОН Д300	м ³	1,95	
A-2	Л. 26	АНКЕР -4x40	8	1,26	
МИ-1	Л. 26	ХОМУТ КРЕПЕЖНЫЙ	5	0,96	
	СЕРИЯ 1.136.5-19	ЛЮК ДЛ 10-10	1		

1. БАЛКИ БЦ1-42.17.9, БЦ2-42.17.13, БЦ2-30.17.13
УКОРОТИТЬ НА 300 ММ.

ИЗВЕРЖЕНА: ПОДПИСЬ, ИЛИ ПЕЧАТ ВЗЛАН ИЛИ С

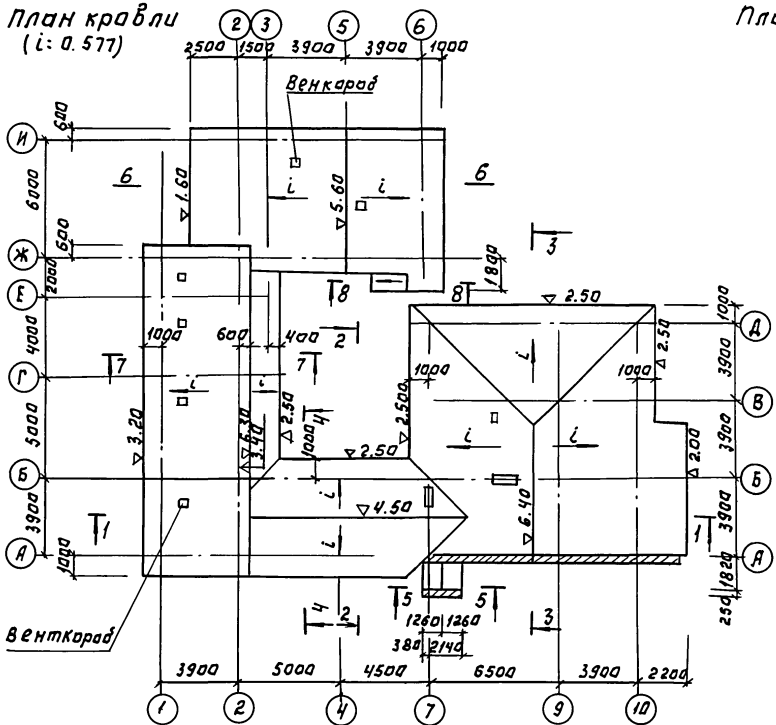
ПРИВЯЗАН

И.КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>
ГЛАВ.	САХАРОВА	<i>Сахарова</i>
ГЛАВ. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	<i>Сократова</i>
ВЕД. ИНЖ.	МАКСИМОВА	<i>Максимова</i>

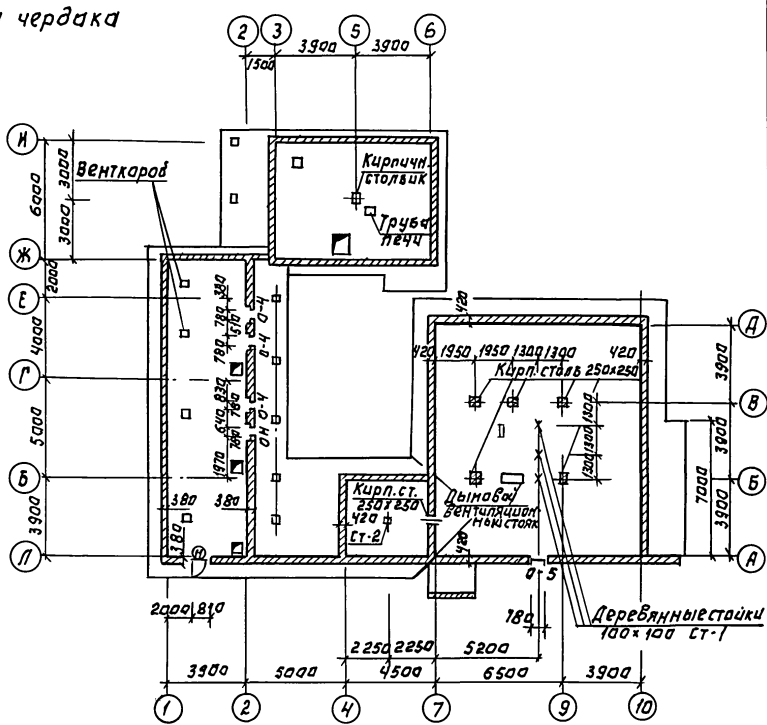
144-16-168.92 АС

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКОМНАТНЫЙ	СТАЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3x КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ ВХОДОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА	Р	27	
ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОГРЕБОМ /ВАРИАНТ/	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

План кровли
(i: 0.577)



План чердака



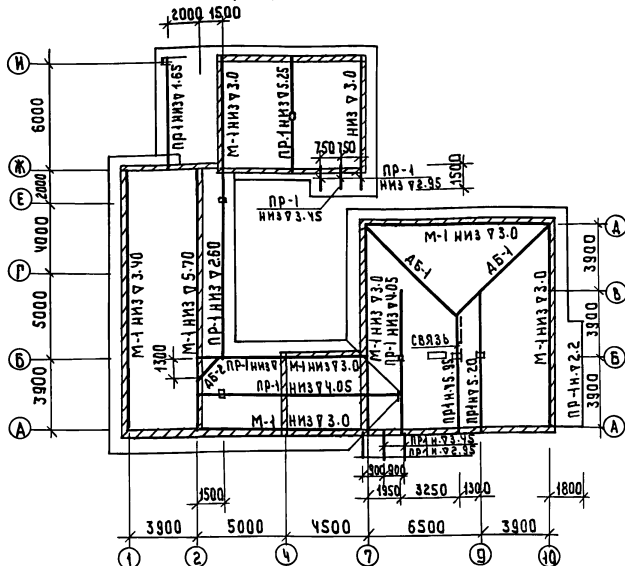
АЛБ0М 1

ИВ.Н.С. ПОД.Ч.Д.А. В.С.М.Н.В.Ч

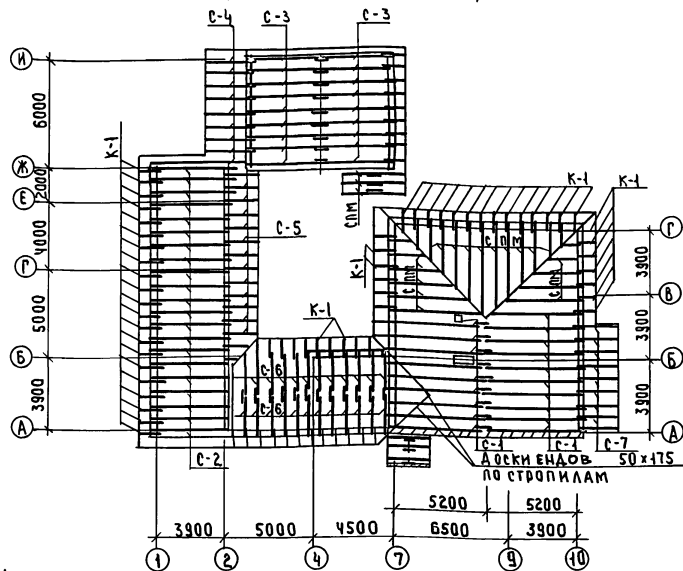
		144-16-168.92		АС	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТ. СОКРАТОВА		ИЗНОУДАННО-ОДНОКВАРТИРНЫЙ	
		Г.АП САХАРОВА		3-Х КОМНАТНЫЙ ДУМ С ПРИСТРОЕННЫМ	
		Г.А.СПЕЦ. ДЕГТЯРЕВА		БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЯ ПОДСОБНОГО	
		Г.А.СПЕЦ. СОКРАТОВА		ХОЗЯЙСТВА.	
ИВ.Н.С.				СТАИЯ ЛИСТ	
				Р 28	
		ПЛАН КРОВЛИ. ПЛАН ЧЕРДАКА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

Альбом 1

ПЛАН ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ПЛАН СТРОПИЛ /ШАГ СТРОПИЛ 750 ММ/



1. ЭЛЕМЕНТЫ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ КРЫШИ-ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%. КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ ДОЛЖНО УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 8486-86 *Е И СН И П II 25-80.
2. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КЛАДКОЙ, ЗАЩИТИТЬ ОТ ГНИЕНИЯ ПРОКАЛКОЙ ИЗ 2^х СЛОЕВ ТОЛЯ И ТЩАТЕЛЬНО АНТИСЕПТИРОВАТЬ.
3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ АНТИПИРИРОВАНЫ
4. СКРУТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ЧЕРЕЗ 1 СТРОПИЛЬНУЮ НОГУ - 10 КГ, ЕРШИ-15 КГ
5. ОБРЕШЕТКА ПО СТРОПИЛАМ С ШАГОМ 500 ММ
6. ВСЕ УКРОЧЕННЫЕ СТРОПИЛА УЧТЕНЫ В ПОЗ.С.П. В СПЕЦИФИКАЦИИ НА А.А.С-34.

ИВН № ПОД.А. ПОДАРОК И ДАКА ВЗРАД. КИЕВ 72

Привязан

ИВН:	
------	--

И.КОНТР	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
ГА.СПЕЦ	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
АРХИТ.	ПРЯКИНА	<i>[Signature]</i>
ГА.СПЕЦ	АБДУЛГАЯРОВА	<i>[Signature]</i>

144-16-168.92

АС

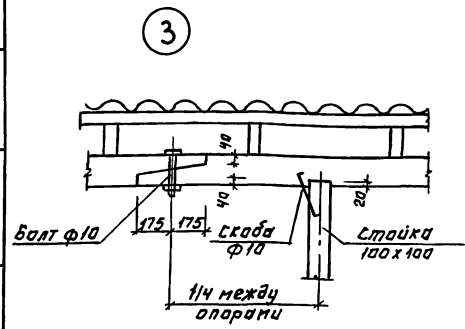
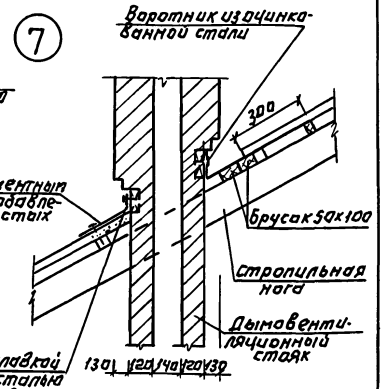
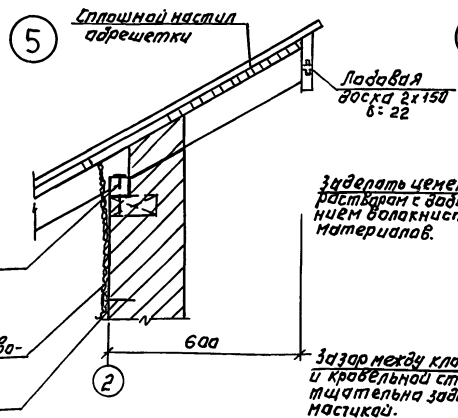
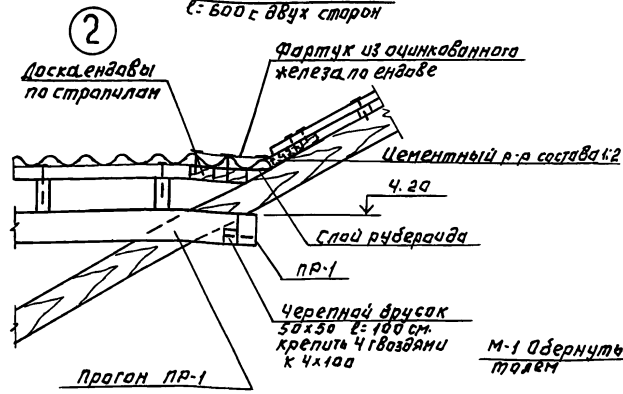
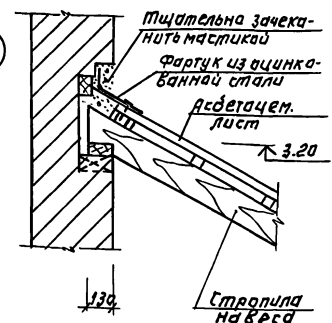
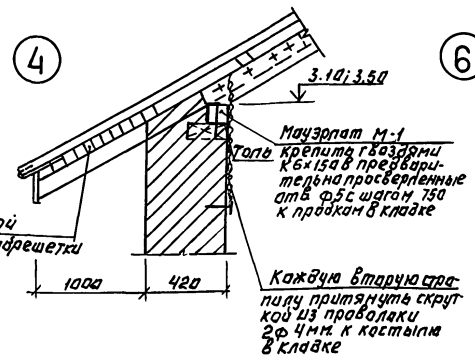
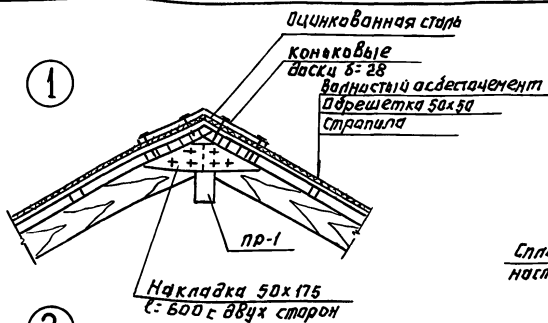
ОБЪЕКТ: ЖИЛИЩНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ДОМ С ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ПОДАРОК»

СТАНЦИЯ ЛИСТ Л ИЕТОВА
Р 29

ПЛАН ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ПЛАН СТРОПИЛ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом 1

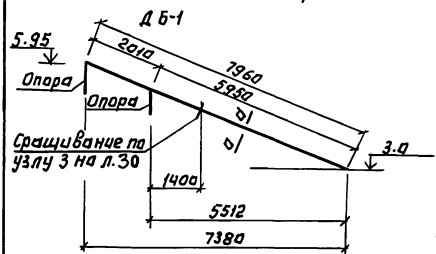


		144-16-168.92		Ас	
Привязан:		Н. КОНТ. ДЕГТЯРЕВА Г.Д.П. САХАРОВА Г.Д. СПЕЦ. ДЕГТЯРЕВА И. ПОПОВ И. ВАНЯВА		ЛАНДШАФТНЫМ ЛАНДШАРТУРНЫМ 4-КМАНТНЫМ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ ВЪЕЗДОМ ПОМЕЩЕНИЯ ПРОДОВОЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	
ИНВ.Н				СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	30
		Крыша. Узлы 1-7.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	

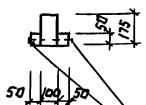
геометрия элементов.

спецификация элементов крыши.

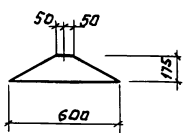
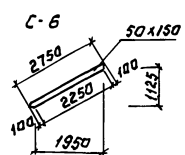
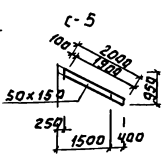
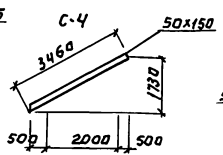
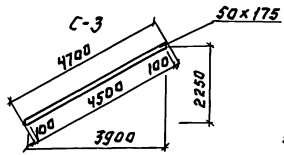
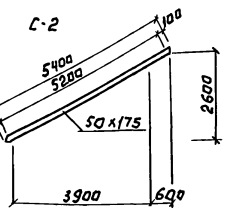
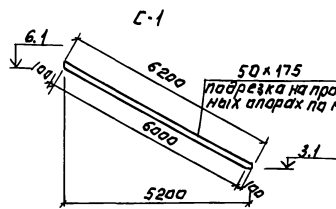
Альбом 1



а-а



Черепные брусочки крепятся к стропке Гвоздями КНХ 100 с шагом 250 мм.



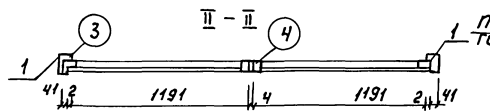
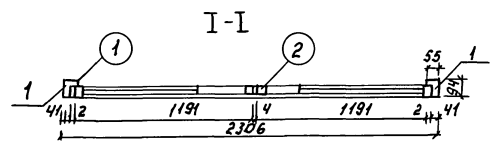
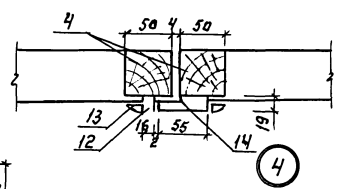
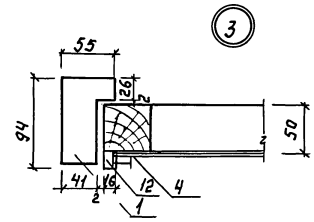
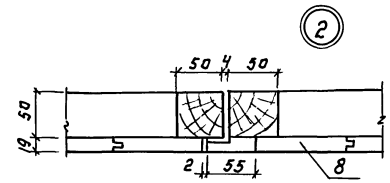
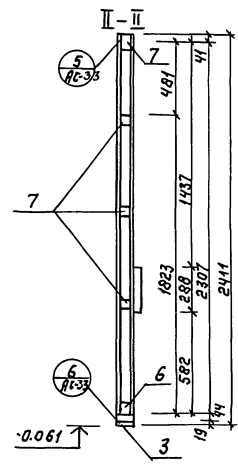
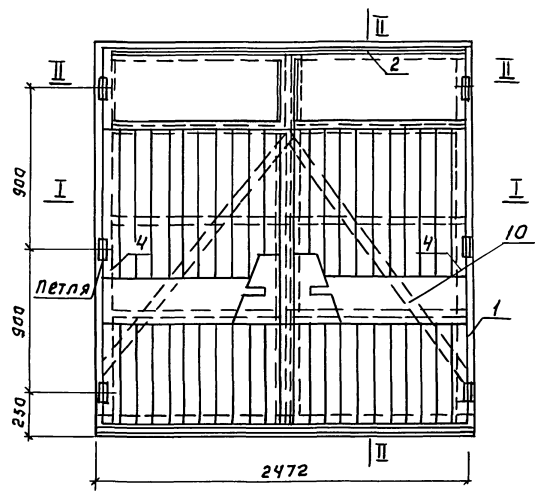
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Объем кв. м	Примеч.
С-1	гост 24454-80 *Е	Стропила 50x175 L-6200	20	0.054	
С-2	"	Стропила 50x175 L-5400	21	0.047	
С-3	"	Стропила 50x175 L-4700	18	0.041	
С-4	"	Стропила 50x150 L-3460	9	0.026	
С-5	"	Стропила 50x150 L-2000	13	0.015	
С-6	"	Стропила 50x150 L-2750	26	0.021	
С-7	"	Стропила 50x150 L-3000	9	0.022	
СЛМ	"	" 50x175 п.м.	50	0.009	
Н-1	"	Накладная 50x175 п.м.	62	0.009	
ДБ-1	"	диагональная доска 100x175 L-8200	2	0.144	
"	"	Черепной брусок 50x50 п.м.	60	0.0025	
"	"	Лобовая доска 25x169 п.м.	115	0.0044	
ПД-1	"	Правил 100x175 п.м.	80	0.015	
М-1	"	Мауэрлат 100x100 п.м.	90	0.01	
О-1	"	Обрешетка 50x50 п.м.	1800	0.0025	
СТ-1	"	Стойка СТ-1 Н=3200	3	0.032	
СТ-2	"	Стойка СТ-2 Н=1350	1	0.013	
СВЯЗЬ	"	Доска 50x150 п.м.	5	0.0075	
К-1	"	Кобылка 50x100 L-1700	70	0.008	
"	"	Доски ендовы 50x175 п.м.	10	0.0075	

Имя и подл. Подл. и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:					
Имя №					

				144-16-168.92	АС
И.ХИТР. СОКРАТОВА	Л.И.				
Г.А. САХИРОВА	Л.И.				
Г.А. СПЕЦ. ДЕГТЯРЕВА	Л.И.				
Г.А. СПЕЦ. СОКРАТОВА	Л.И.				
ВАНДАНЖИЧ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕНЫМ ВХОДОМ ПОМЕЩЕНИЯ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА				СТАНДА	Л И С Т
ГЕОМЕТРИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ.				Р	31
				ЦНИИЭП ГИИХ ДАНС ЕЛЬСТРОЙ	

АЛБОМ 1

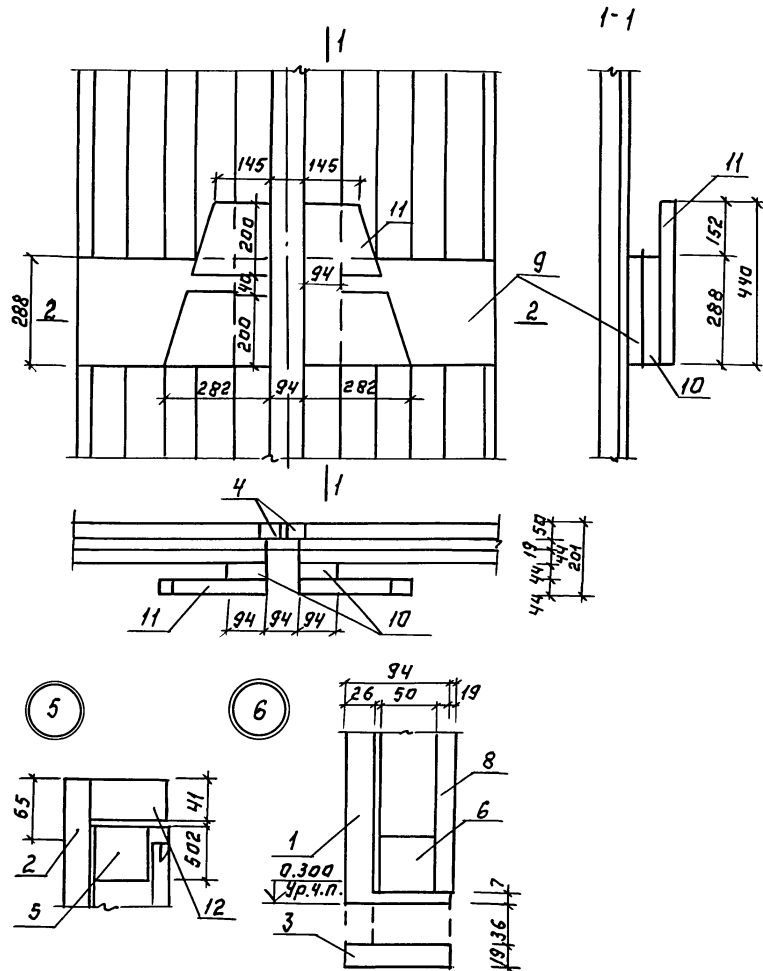


Петля пчш 130
Таст 5088-78

ИНВ. ЛОСД ПОД-КАТА ВЗЛМ.НРВЗ

		144-16-168.92		АС	
ПРИБЯЗАН:		Н. КОНТ. СОКРАТОВА	<i>Лав</i>	ОДНОСТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАНДАРТ ЛИСТ
		ТАП САХАРОВА	<i>Вар</i>	5-КОМНАТНЫЙ ДВУХПАНТОВЕННЫЙ	ЛИСТОВ
		А. СПЕЦ. СОКРАТОВА	<i>Лав</i>	БЛОКОВ ПОВЫШЕНИЯ ПОДСОБНОГО	Р 32
		А. СПЕЦ. ДЕГТЯРЕВА	<i>Лав</i>	ХОЗЯЙСТВА	
ИНВ.Н				ВОРТА В-1. РАЗРЕЗЫ.	ЦНИИЭП
				УЗЛ в. 1: 4	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ.

Альбом 1

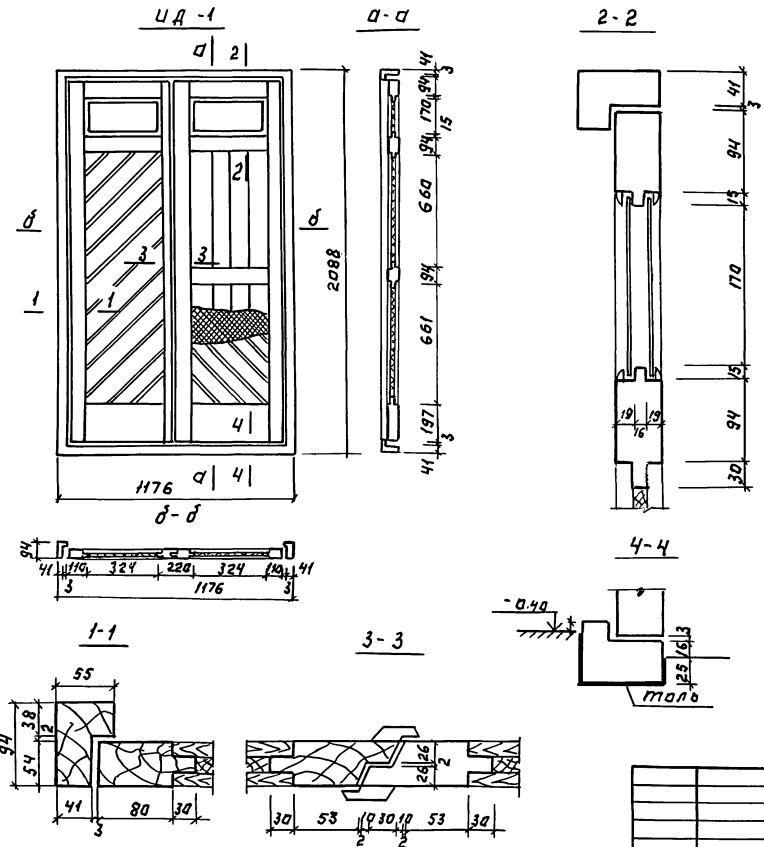


ИЗВЕЩАНИЕ ПО ДАННЫМ АКТОВ БИЗНЕС-И

Марки поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем в кв. м	прим.	
Рама ворот						
1	ГОСТ 24454-80 * Е	Стойка 55x94 л=2351	2	0.0131	Все позиции стандартные	
2	"	Обвязка горизонт. 55x94 л=2472	1	0.0188		
3	"	Доска монтаж. 19x94 л=2472	1	0.0061		
Палатка ворот						
4	ГОСТ 24454-80 * Е	Вертикальный брусок 50x50 л=2207	4	0.0079		
5	"	Верхний брусок 50x50 л=1191	2	0.0042		
6	"	Нижний брусок 50x50 л=1191	2	0.0042		
7	"	Горизонт. брусок 50x50 л=1141	6	0.0041		
8	"	Доска обшивки 19x94 п.м.	51.0	0.0025		
9	"	Декоративная доска 2x44x144 л=1196	2	0.0171		
10	"	Брусок 14x94 л=288	2	0.0014		
11	"	Ручка дверная 2x44x94 л=440	2	0.0066		
12	"	Брусок 16x19 п.м.	11.0	0.00016		
13	"	Раскладка 10x16 п.м.	61	0.0008		
14	"	Брусок притвора 55x19 л=2307	1	0.004		
				Итого:	0.316	
	ГОСТ 111-78	Стекло акриловое 1065 x 450 (л)		2		
	ГОСТ 5088-78	Петли пнфш-130		6		
	ГОСТ 5090-86	Шпингалет		2		
	ГОСТ 5084-78	Защелка 38Ф		1		

		144-16-168.92		АС	
И.КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Л.С.</i>	Однэтажный одноквартирный 3-комнатный дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства	СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А. СПЕЦ.	САХАРОВА	<i>Л.С.</i>		Р	33
Г.А. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	<i>Л.С.</i>			
	ДЕТЯРЕВА	<i>Л.С.</i>			
ИНВ.№			Ворота В-1. Узлы 5, 6. Спецификация	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ.	

Альбом 1



Спецификация изделий.

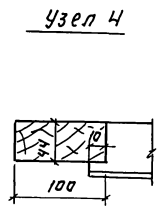
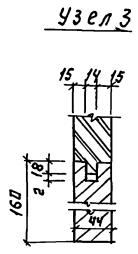
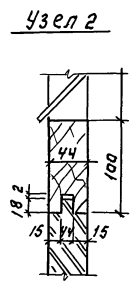
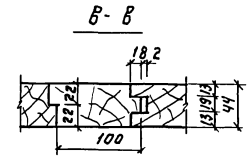
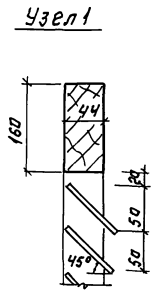
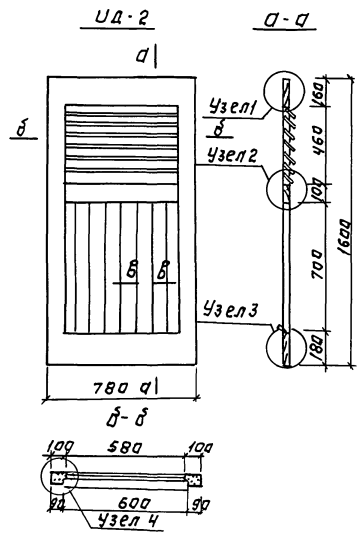
1. Древесина каретки	0.046 м ³
2. Древесина полотна	0.076 м ³
3. Древесина обшивки	0.022 м ³
4. Минеральная вата или строительный войлок в: 16	0.014 м ³
5. Петли ПМЦ 130 ГОСТ 5088-78	4 шт
6. Замок ЗВФС ГОСТ 5089-90	1 шт
7. Ручки РФС ГОСТ 5087-80	2 шт
8. Аэтанол, зверной ГОСТ 5094-78	2 шт.
9. Стекло оконное ГОСТ 111-78 385x195x4	4 шт.

1. Приборы на чертеже условно не показаны
 2. Древесина дна в черновых заготовках.

Имя, отчество, фамилия и дата владения

		144-16-168.92		АС	
Привязан:		Н. КОТЛ	СОКОЛОВА	Иван	ИД-1
		ТАЛ	САХАРОВА	Иван	ИД-1
		Г. СЛЕВ	СОКОЛОВА	Иван	ИД-1
		ИСПЛАН.	ИВАНОВА	Иван	ИД-1
ИНВ. №					
		ИД-1		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДВЕРЬ ИД-1	
		ИД-1		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ	

АЛБВОМ I



Спецификация изделий.

- 1. Древесина полотна — 0.049 м³
- 2. Петли ПНЦ 110 ГОСТ 5088-78 — 2 шт.
- 3. Ручки-скобы РС 100 ГОСТ 5087-80 — 2 шт.

1. Приборы на чертеже условно не показаны.
 2. Древесина дана в черновых заготовках.

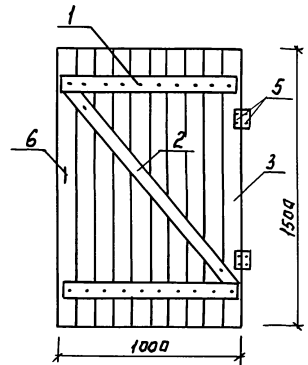
ИНВ. ПОДЛ. 4. ПОДА ПИЩЕВ. МАТ. ПИЩЕВ. ИНВ. И

				144-16-168.92		АС
ПРИВЯЗАН:				И. КОНТР. ГАП	СОКРАТОВА САХАРОВА	Исполн. ИВАНОВА
				ИД ИЛИ КОМНАТНЫЙ АДМ С ДИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА		
				ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДВЕРЬ ИД-2.		
				СТАНДАРТ ЛИСТ Р	ЛИСТОВ 35	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ

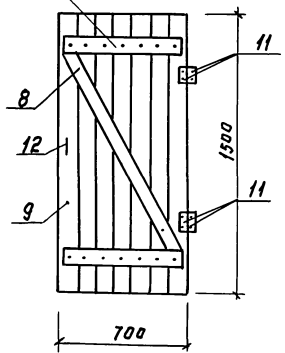
Альбом 1

ИВ. ПЛОД. ПЕЩАНЫ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. П.

ДЩ-1



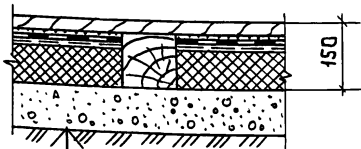
ДЩ-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем кв. м	Примеч.
Дверь щитовая ДЩ-1.					
1	ГОСТ 8486-86	поперечная доска 16x100x1800	2	0,0016	
2	"	наклонная доска 16x700x1100	1	0,0022	
3	"	продольная доска 16x100x1500	10	0,0024	
4	ГОСТ 4028-63*	гвоздик 1,8x32		0,015 кг	
5	ГОСТ 5089-90	петля ПНО-110	2		
6	ГОСТ 5087-80	ручка РС-10	1		
Дверь щитовая ДЩ-2.					
7	ГОСТ 8486-86	поперечная доска 16x100x680	2	0,0011	
8	"	наклонная доска 16x100x1260	1	0,0022	
9	"	продольная доска 16x100x1500	7	0,0024	
10	ГОСТ 4028-63*	гвозди к 1,8x32		0,009 кг	
11	ГОСТ 5089-90	петля ПНО-110	2		
12	ГОСТ 5087-80	ручка РС-10	1		

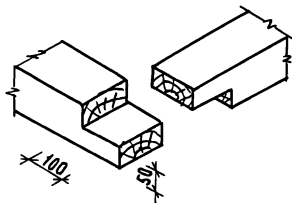
		144-16-168.92		АС
ПРИВЯЗАН:		Н. КОИР. СОКРАТОВА	И. КОИР. СОКРАТОВА	И. КОИР. СОКРАТОВА
		Г. А. СЛЕЦ. ЗАХАРОВА	Г. А. СЛЕЦ. ЗАХАРОВА	Г. А. СЛЕЦ. ЗАХАРОВА
		И. П. О. А. ИВАНОВА	И. П. О. А. ИВАНОВА	И. П. О. А. ИВАНОВА
ИВ. П.				
		ЧАСТНОЖИЛЬНЫЙ ДАТОВЫЙ КВАРТИРНЫЙ 3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БАЛКОНОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОВНОГО ХОЗЯЙСТВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 36
		ДВЕРЬ ЩИТОВАЯ ДЩ-1; ДЩ-2		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОЙ

2

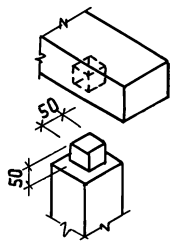


Доски половые шпунтованные из лиственных пород - 37 мм	
Алюминиевая фольга	
Цементно-песчаный раствор состава 1:3	- 20 мм
Парогайз/изоляционное покрытие из 3 ^х слоёв шпаклевки ЦПХВ (нижний слой армирован стеклотканью)	
Грунтовка (1 слой шпаклевки-ЦПХВ)	- 2.5 мм
Выравнивающая цементно-песчаная стяжка состава 1:3	- 10 мм
Пенобетон $\rho_s = 300 \text{ кг/м}^3$	- 80 мм
Подготовка из бетона М100	- 100 мм
Уплотненный щебнем грунт	

Соединение „полаберёва“



Соединение в „шип“



РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ДРЕВЕС. М ³	ПРИМ.
		КАРКАС			
	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 135x135 п.м	24.9	0.45	
	"	Брус 100x100 п.м	14.2	0.14	
	"	Доска 135x50 п.м	135,4	0.92	
	"	Доска 100x40 п.м	70,0	0.30	
		ПОЛ			
	"	Доска шпунтов. 124x37 п.м	84,0	0.38	лиственные породы
		СТЕНЫ			
	"	Доска 100x40 п.м.	70,0	0.3	хвойные породы
	"	Доска профил./строганая / 84x22 п.м.	380,0	0.8	лиственные породы
		ПОТОЛОК			
	"	Доска профилир./строганая / 84x22 п.м.	85,0	0.42	лиственные породы

ИВН. ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТЬ ВСАМ ИВН. ПОДА

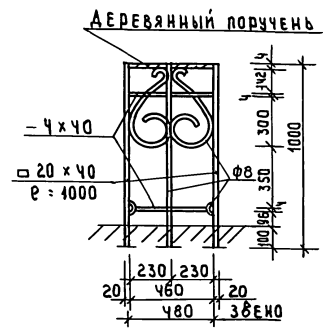
привязан

ИВН. ПОДА

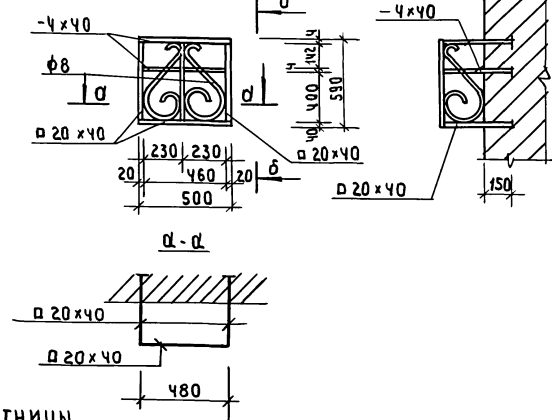
			144-16-168.92	АС
Н. КОНТР.	СОКРАТОВА	<i>Лол</i>		
Г. А. П.	САХАРОВА	<i>Лол</i>		
Г. А. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	<i>Лол</i>		
ВЕА. ИВЖ.	МАКСИМОВА	<i>Лол</i>		
ОДНОСТАЖНЫЙ ОДНОКВАДРАТНЫЙ ЭКОНОМНЫЙ АДМ СЛОИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПМЕЩЕНИИ ПОДАРОБНОГО ХОЗЯЙСТВА			СТАДНЯ	Лист 38
БАНЯ. Узел „2“ РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

АЛЬБОМ 1

ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА /45шт/
ВЕС 15,2 КГ /ЗВЕНО/

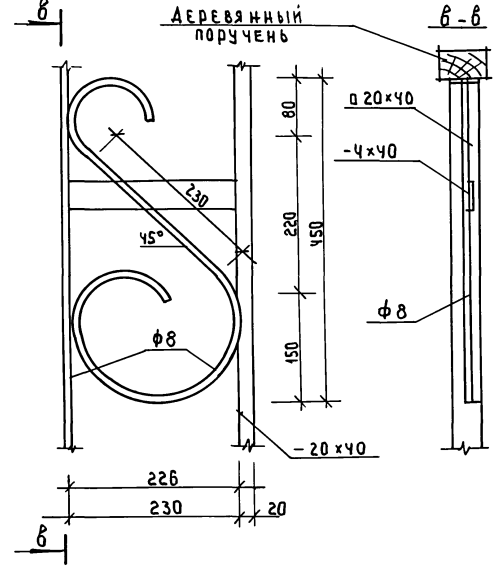


ОГРАЖДЕНИЕ ЦВЕТОЧНИЦЫ
ОГ-1 (2шт.)
ВЕС 33,5 КГ

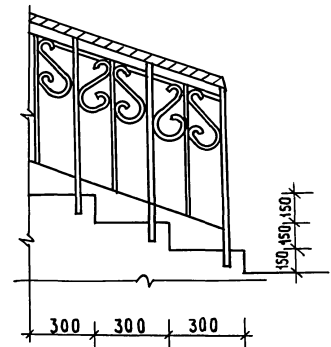


б-б

ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ



ФРАГМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ



РАСХОД МЕТАЛЛА НА ДОМ - 750.0 КГ

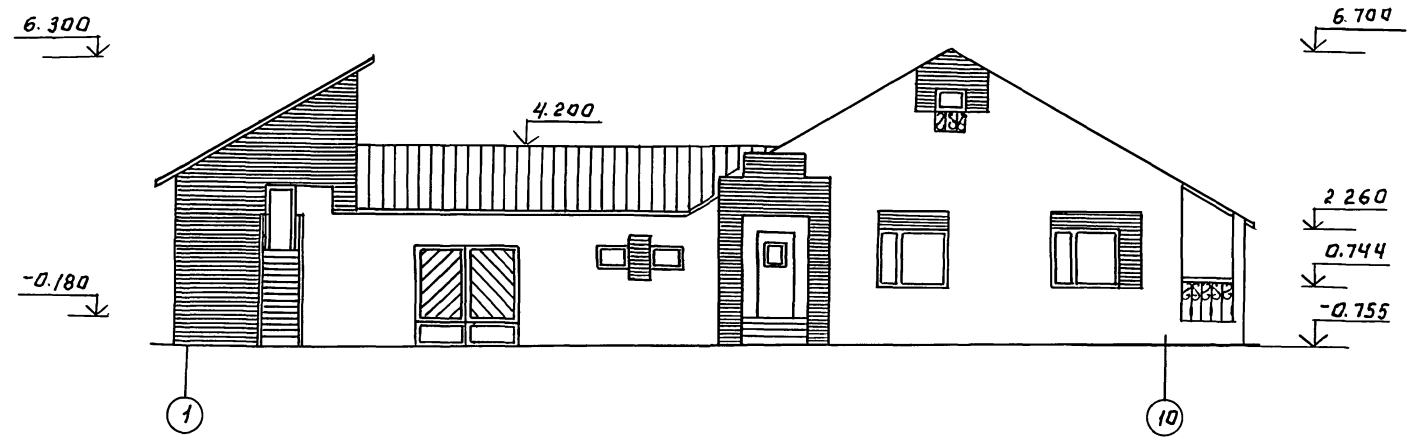
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ АДА ВЗАМ. ИНВ.№

						144-16-168.92	АС
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. СОКРАТОВА	<i>Иль</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ГАЛ САХАРОВА	<i>Сах</i>	3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕНИЕМ	Р	40		
	ГА.СДЕЦ. СОКРАТОВА	<i>Со</i>	БЛОК ПМЕЩЕНИЙ ПОД ОБЩЕГО				
	ИСПОЛНИТЕЛЬ ИВАНОВА	<i>Иван</i>	ХОЗЯЙСТВА				
ИНВ.№			ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ	ЦНИИЭП			
			КРЫЛЬЦА, ЦВЕТОЧНИЦА	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ			

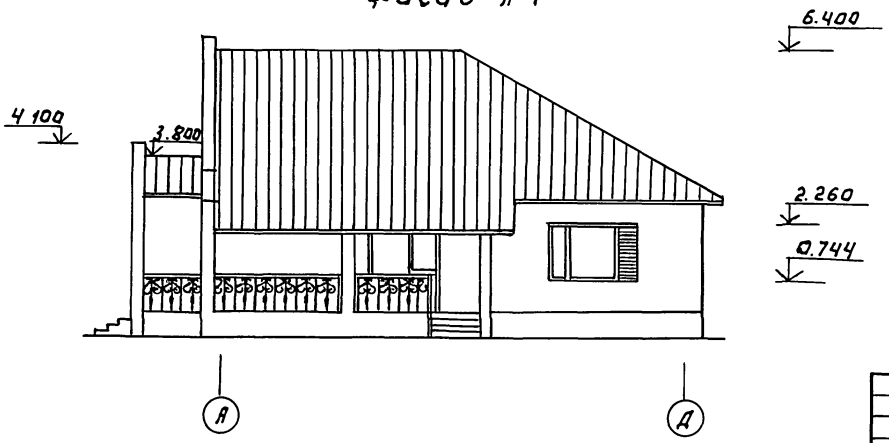
25389-01 44

Альбом 1

Фасад 1-7



Фасад А-Г

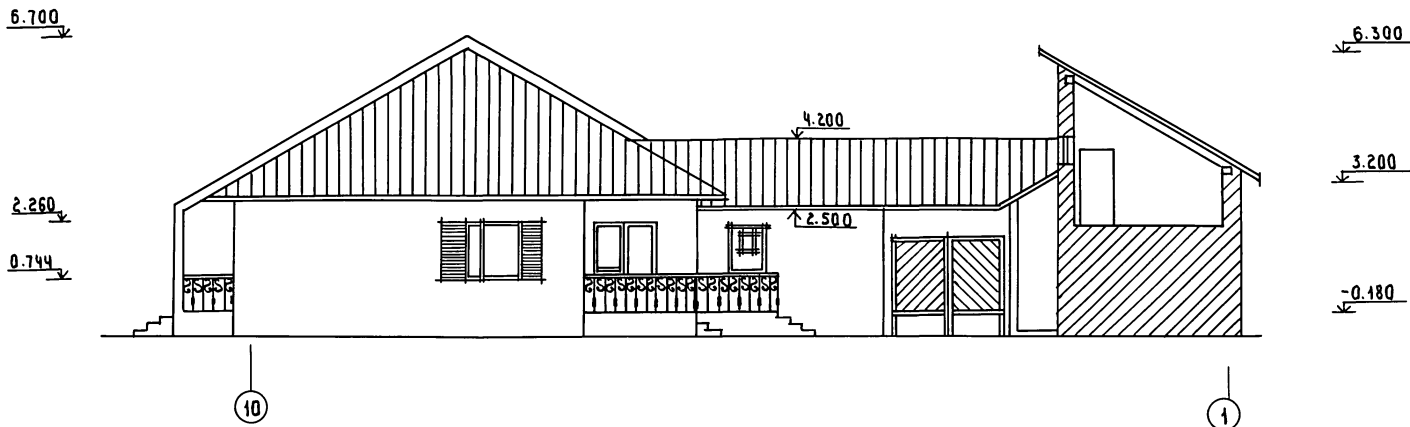


ВЗДМ. ИНВ. ПОД. ПЛАТА ИНВ. ПЛАТА.

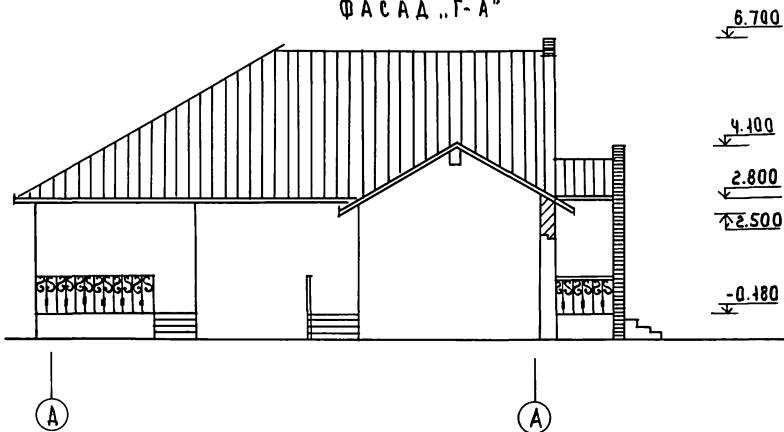
				144 - 16 - 168.92		АС	
ПРИВЯЗАН:		ГА П	САХАРОВА	САХАРОВА	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТОВ
		ТА. СПЕЦ.	СОКРАТОВА	СОКРАТОВА	3-Х КОМНАТНЫЙ ДОМ ПРИСТРОЕННЫЙ	Р	41
		АРХИТЕКТ.	ПРЯЖКИНА	ПРЯЖКИНА	БЛОКМ ЛОЖЕИ И ПОДСОБНОГО		
					КОЗЬЯ СТВА		
ИНВ. П					ФАСАДЫ 1-10; А-Г / ВАРИАНТ	ЦНИИЭП	
					ДОМА С О СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ	
					БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА		

Альбом 1

Ф А С А Д „ 7 - 1 ”



Ф А С А Д „ Г - А ”



ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ К.А.АИД. ВЗДАМ. ИИ.В.А.

ПРИВЯЗАН

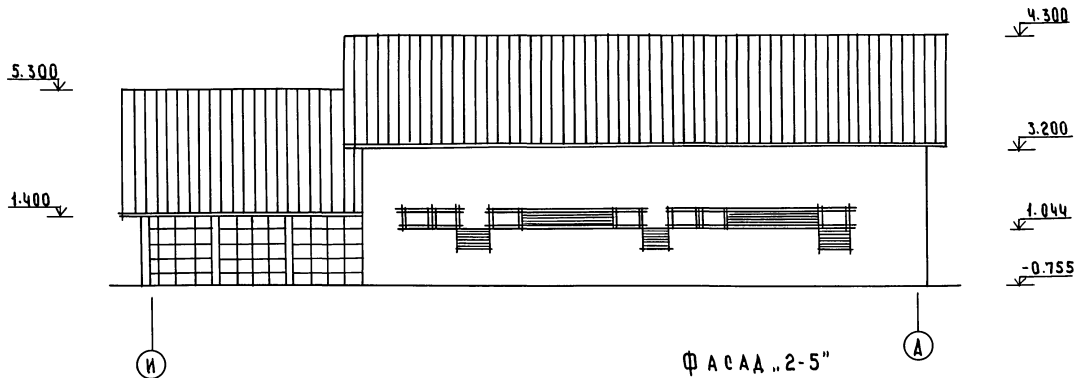
ИНВ.№:

			144-16-168.92 АС		
И.КОНТР	СОКРАТОВА	<i>АИД</i>	Одноэтажный одноквартирный 3-х комнатный дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства		
ГАП	САХАРОВА	<i>АИД</i>			
ГИП	СОКРАТОВА	<i>АИД</i>			
АРХИТЕКТ	ПРЯКИНА	<i>АИД</i>	СТАНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			р	42	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

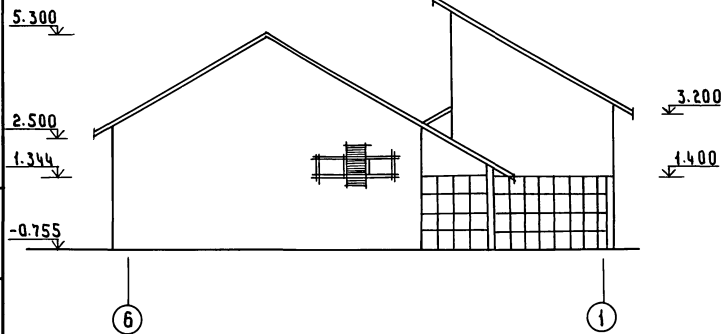
Ф А С А Д „ 10 - 1 ” „ Г - А ” / ВАРИАНТ
ДОМА С О С Т Е Н А М И ИЗ МЕЛКИХ БЛО-
КОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА /

АЛЬБОМ 1

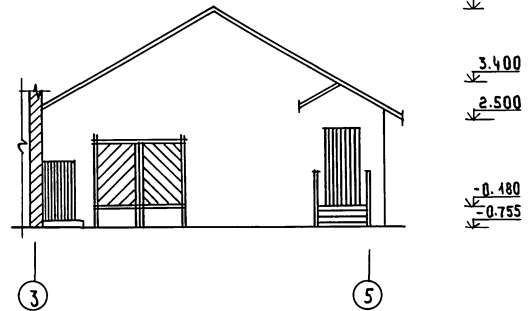
Ф А С А Д „Е-А”



Ф А С А Д „5-1”



Ф А С А Д „2-5”



ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСАНИЯ ВЗАИМНОВ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№				
ИНВ.№				
ИНВ.№				

И.КОНТ. СОКРАТОВА *А.В.*
 ГАП. САХАРОВА *В.В.*
 ГА.СПЕЦ. СОКРАТОВА *В.В.*
 АРХИТЕК. ПРЯКИНА *В.В.*

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
 3-х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ
 БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСОБНОГО
 ХОЗЯЙСТВА
 ФАСАДЫ „Е-А”, „5-1”, „2-5” ВАРИАНТ
 ХОЗПОСТРОЕК СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ
 БЛОКОВ ЯЧЕСТИГО БЕТОНА /

144-16-168.92

АС

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	43	

ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

4. Стены наружные - из блоков ячеистого бетона по ГОСТ 2162-89. Блоки из неотжелеванного ячеистого бетона со средней плотностью в сухом состоянии $\rho = 800 \text{ кг/м}^3$ с классом прочности $B = 2,5$ и по морозостойкости, $F = 25$ на легких растворах с плотностью в сухом состоянии не менее 1500 кг/м^3 .

Кладка стен выполняется под расшивку швов. Толщина стены 410 мм в два блока по 200 мм с чередованием горизонтальной укладки через 2 ряда блоков. При кладке необходимо обеспечить смещение вертикальных швов наружных блоков относительно вертикальных швов внутренних блоков.

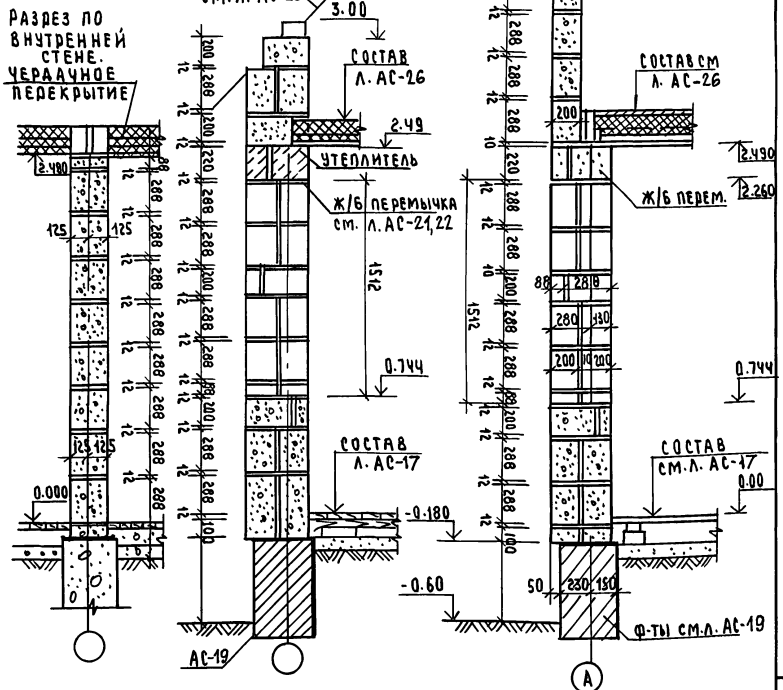
Внутренние стены - из блоков ячеистого бетона со средней плотностью в сухом состоянии $\rho = 700 \text{ кг/м}^3$; толщина внутренних стен 250 мм на тяжелых растворах плотностью более 1500 кг/м^3 .

Для кладки стен применяются растворы марки не менее М 250. Цоколь выполняется из кирпича глиняного обыкновенного пластического прессования (ГОСТ 530-80). Высота цоколя должна быть не менее 500 мм. В местах примыкания стены к цоколю выполняется гидроизоляция.

Наружную стену из ячеистобетонных блоков в зоне опирания на цоколь выполнить со свесом по отношению к цоколю не более (с целью защиты стены от увлажнения). При укладке стен из блоков на растворе толщина горизонтальных швов принимается не менее 10 мм и не более 15 мм в среднем 12 мм. Толщина вертикальных швов принимается от 8 до 15 мм в среднем 10 мм. Горизонтальные и вертикальные швы, между блоками рекомендуется тщательно заполнить пластичным легким раствором.

В стенах из блоков оконные и дверные проемы не имеют четвертей. Крепление коробок производится оцинкованными гвоздями. Зазоры между проемом и оконной или дверной коробкой тщательно заполняются утеплителем с установкой и других прокладок, откосы оштукатуриваются.

Подоконную часть наружной стены следует защищать сливом из оцинкованной стали.

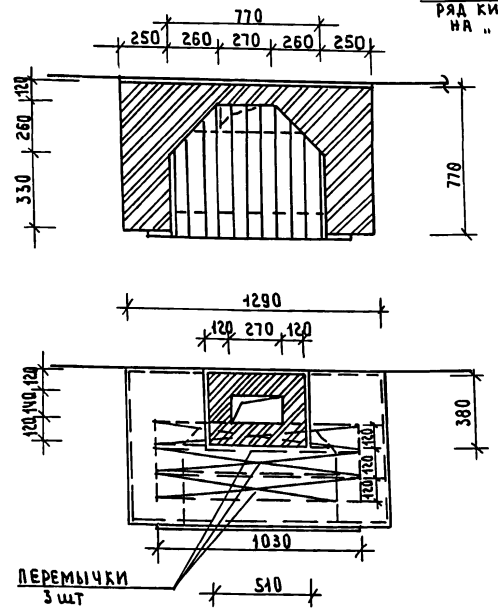
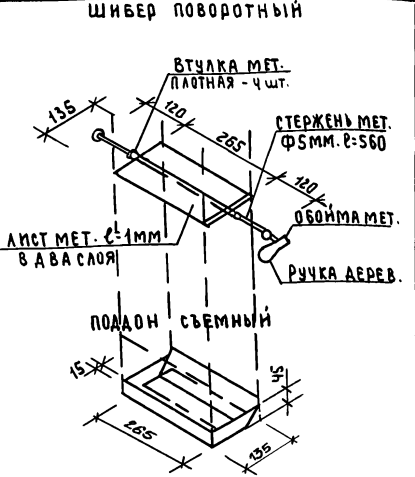
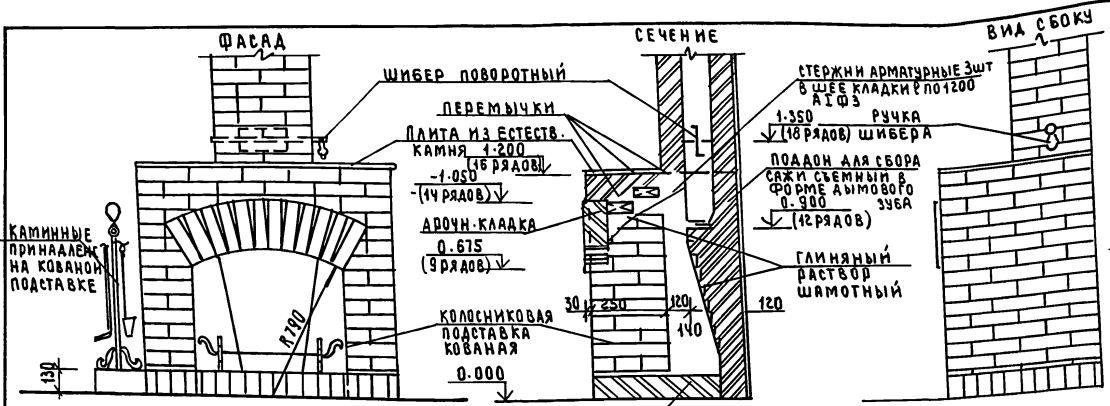


И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
И. №: П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

144-16-168.92

АК

АЛБЕОМ 1



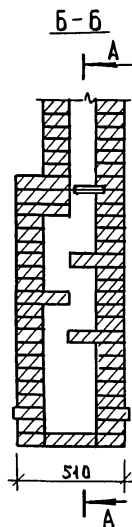
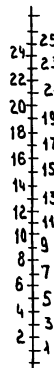
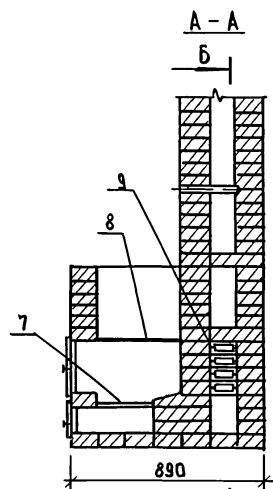
Указания по возведению.

1. Кладку камня вести из отборного глиняного полнотелого с гладкими гранями кирпича с расшивкой швов „в пустошовку“. До кровли кладку вести на глиняном растворе. Арочную перемычку выкладывать по деревянному круж
2. Тип примененных перемычек ПБ10-1, серия 1.038.1-1.
3. Высота трубы от пола - 4 м 17 см. Примерный расход кирпича на камин струбой - 800 шт.
4. Возможные щели при примыканиях разных конструкций к внутренним поверхностям дымохода забить асбестовым шнуром и замазать глиняным раствором.
5. Боковые скошенные стенки, заднюю наклонную стенку толки и внутреннюю поверхность дымохода обмазать при кладке глиняным раствором.
6. Перед камином на деревянный пол уложить металлический лист до расстояния от толки в 50 см.
7. Примыкание камня к перегородке выполнять с соблюдением противопожарных мероприятий в зависимости от конструкции перегородки в соответствии с требованиями СН и П.
8. Использование формы дымового зуба для устройства вместо прочистного отверстия съемного подаона для сбора сажи является авторским изобретением.

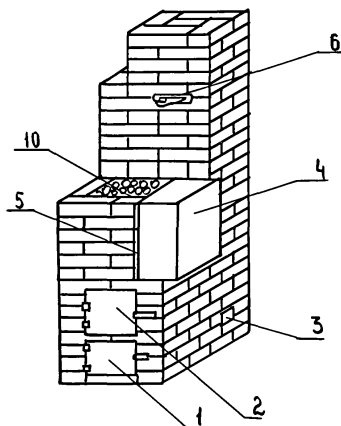
УЧЕТ ПОЛА, ПОДПЕЛКИ И ДАТА ПРИБАВ. ИЛИНУР

				144-16-168.92		АС	
ПРИВАЗАН		И. КОНТР. СОКРАТОВА		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ЭКОНОМНЫЙ АУС ПРИБОРОМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЯ ПОДСОБНОГО КОЗЛА		СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ГАП САХАРОВА				р 45	
		ГЛ. СПЕЦ. СОКРАТОВА				ЦНИИЭП	
ИВЕН:				КАМИН		ГРАЖДАНСЕРВОЙ	

А ЛЬБОМ 1



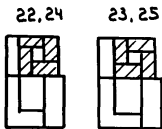
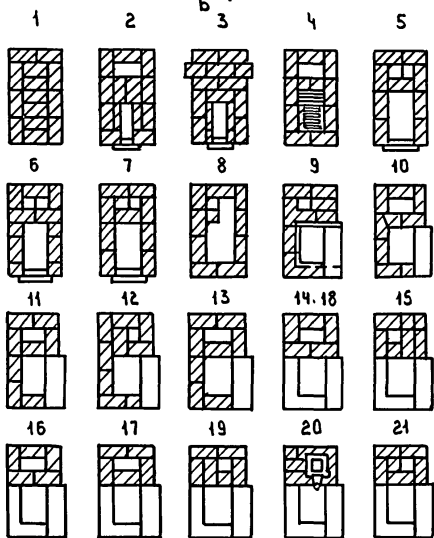
ПЕЧЬ - КАМЕНКА



- 1 — ДВЕРКА ПОДАЧВАЛЬНАЯ
- 2 — ДВЕРКА ТОПЛИВНИКА
- 3 — ЧИСТКА
- 4 — БАК
- 5 — КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ
- 6 — ЗАСЛОНКА
- 7 — КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЕТКА
- 8 — ПЛИТА
- 9 — СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ
- 10 — КАМНИ

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

- Кирпич — 260 шт
- Глина — 0,1 м³
- ПЕСОК — 0,15 м³
- РЕШЕТКА КОЛОСНИКОВАЯ 30x20 — 1шт
- ДВЕРКИ ПОДАЧВАЛЬНАЯ 3x14 — 1шт
- " ТОПОЧНАЯ 25x21 — 1шт



Объем камеры для камней и вместимость бака — 40 л. Скорость нагрева воды регулируется асбестовым картоном между баком и камнями. Для ускорения нагрева картон укорачивают для ускорения нагрева камней 8 нижний слой засыпки добавляют чугунный или стальной дом. Толщина чугунной плиты должна быть не менее 10 мм. Для более полного использования тепла и нагрева печи снизу в задней части выполнены дымообороты, образуемые путем разделения внутренней полости стальными пластинами на два канала (один спускной, другой подъемный). Пластины плотно прилегают друг к другу и заделываются в зазор между кирпичами. Пластины в 8-м ряду кладки загибают так, чтобы ее можно было заделать между кирпичами боковой стенки. В верхней части печи за счет выступающих кирпичей подъемный канал выполнен зигзагообразным. В верхней части подъемного канала установлена заслонка. Камни и бак для воды закрываются легкой съемной крышкой из кровельной стали.

Материал для кладки печи — обыкновенный полнотелый кирпич I сорта раствор для кладки печи — из глины и песка в соотношении от 1:1 до 1:2 в зависимости от жирности глины. Швы кладки заполняют раствором на всю глубину, толщина должна быть минимальной не более 5 мм.

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИИ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВЕН.

		144-16-168.92		АС	
Н. КОНТР. СОКРАТОВА					
ГАП САХАРОВА					
ГА-СПЕЦ. СОКРАТОВА					
ВЕА. ИНЖ. МАКСИМОВА					
Привязан		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3х КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДЪЕМОГО ХОЗЯЙСТВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 46	
Инв. №.		Баня. Печь - каменка. Последовательность кладки печи по ряду.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План хозпостроек. Схемы систем ВЕЗ÷ВЕ7.	
4	План этажа. План подвала.	
	Схемы систем ВЕ1, ВЕ2.	
5	Схема системы отопления	
6	План этажа. План подвала (вариант).	
	Схемы систем ВЕ1, ВЕ2.	
7	Схема системы отопления (вариант). Узел управления.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи по отоплению и вентиляции разработаны на основании задания на проектирование и действующих нормативных документов СНиП 2.08.01-89 и СНиП 2.04.05-86.

Типовой проект разработан для расчетных температур наружного воздуха -20, -25, -30 (основное решение), -35, -40°С.

Теплообеспечение здания осуществляется от чугунного котла КЧМ-2М, Жарок 2° и как вариант от тепловых сетей.

Отопление. Система отопления принята однотрубная вертикальная с верхней разводкой, однотрубная горизонтальная (вариант). В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС-140 и конвекторы „Универсал“ (вариант). Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через горизонтальный воздухооборник, устанавливаемый под потолком кухни и через воздушные краны конструкции Маевского (вариант). Главный стояк, воздухооборник, магистральные трубопроводы, прокладываемые в подпольных каналах и под потолком подвала (вариант) изолировать теплоизоляционным шнуром $\delta=30$ мм по ТУ 36-1695-79 с покровным слоем из стеклорубероида по ГОСТ 15879-70, перед изоляцией трубопровод покрывают битумным лаком БТ-177 ГОСТ 6617-76. Неизолированные трубопроводы и радиаторы окрасить масляной краской за 2 раза.

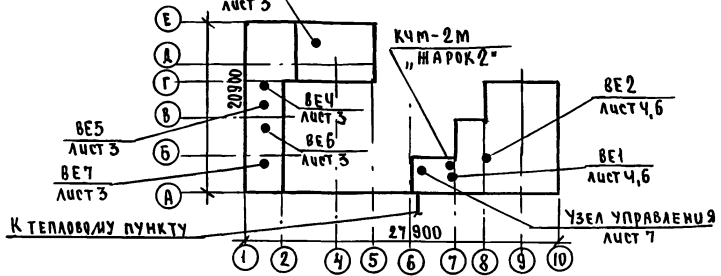
Вентиляция предусмотрена естественная вытяжная через каналы, кухни, санузла, ванной. Воздуховоды выполнить из листовой стали по ОСТ 14-11-196-86.

Монтаж систем отопления и вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85.

Удельный расход тепла на отопление 177 Вт/м², ккал/ч·м² 152,2.

Удельный расход металла на отопление 3,76 кг/м².

ПЛАН-СХЕМА



СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

R м²°C/Вт

Наименование ограждений	t наружного воздуха °С		
	-20	-25,-30	-35,-40
стена	0,88	1,1	1,35
покрытие	1,26	1,58	1,9
окно	0,42	0,42	0,55

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам (в том числе по взрыво-пожарной безопасности).

Гл. инженер проекта

[Signature]

/Крейнис /

Привязан

инв.№	144-16-168.92	06
Н.контр.	Крейнис	Одноэтажный одноквартирный 5-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений производного хозяйства
Ив.ста.	Смирнов	
Гл.спец.	Крейнис	
Вед.инж.	Ухина	
Цепол.	Филатова	
Провер.	Крейнис	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО) Р 1 7 ЦНИИЭП граждансельстрой

СОГЛАСОВАНО
Гл. инж. по проектированию *[Signature]*
Инж. подвал. Подпись и дата *[Signature]* Взам.инв.№

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие тип Р	
4.904-69	Детали крепления санитарно-техни- ческих приборов и трубопроводов	
5.903-2 Вып. 0,1	Воздухосборники для систем отопления и теплоснабжения вентиляционных установок	
5.903-13 в.5.4.2	Грязевики	
7.903.9-2 в.1	Детали тепловой изоляции трубопроводов с положительными температурами	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
Об.со.	Спецификация оборудования	Альбом 3
Об.вд.	Ведомость потребности в материалах	Альбом 4

ТЕПЛОПOTЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВТ/ККАЛ/Ч

t _n °C	тип помещений									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-20	1625	1260	1225	1825	3440	2757	2210	230	2030	260
	1400	1085	1055	1570	2958	2371	1900	200	1745	220
-25	1560	1310	1345	1860	3490	2745	2190	220	2030	250
	1345	1125	1160	1600	3000	2360	1880	190	1745	215
-30	1750	1475	1520	2085	3395	3060	2440	240	2265	270
	1500	1270	1310	1790	2950	2635	2100	205	1950	230
-35	1620	1365	1500	2020	3700	2930	2310	230	2140	260
	1390	1175	1295	1735	3185	2520	1985	200	1840	225
-40	1780	1510	1670	2230	4080	3230	2540	250	2350	285
	1535	1300	1435	1920	3510	2775	2180	220	2020	245

ЛИЧ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ № В. №

Привязан

Изм. №	
--------	--

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем м ³	Периоды года при t _n °C	Расход тепла, Вт (ккал/ч)				Расход холода Вт (ккал/ч)	Установленная мощность двигателя кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подвального хозяйства		-20	16860 (14500)	—	18840 (16200)	35660 (30700)	—	—
			16860 (14500)	—	31400 (27000)	48260 (41500)	вариант	—
		-25	17000 (14620)	—	18840 (16200)	35840 (30820)	—	—
			17000 (14620)	—	31400 (27000)	48400 (41620)	вариант	—
		-30	18500 (15910)	—	18840 (16200)	37340 (32110)	—	—
			18500 (15910)	—	31400 (27000)	49900 (42910)	вариант	—
		-35	18070 (15540)	—	18840 (16200)	36910 (31740)	—	—
			18070 (15540)	—	31400 (27000)	49470 (42540)	вариант	—
		-40	19870 (17085)	—	18840 (16200)	38710 (33285)	—	—
			19870 (17085)	—	31400 (27000)	51270 (44085)	вариант	—

144-16-168.92

08

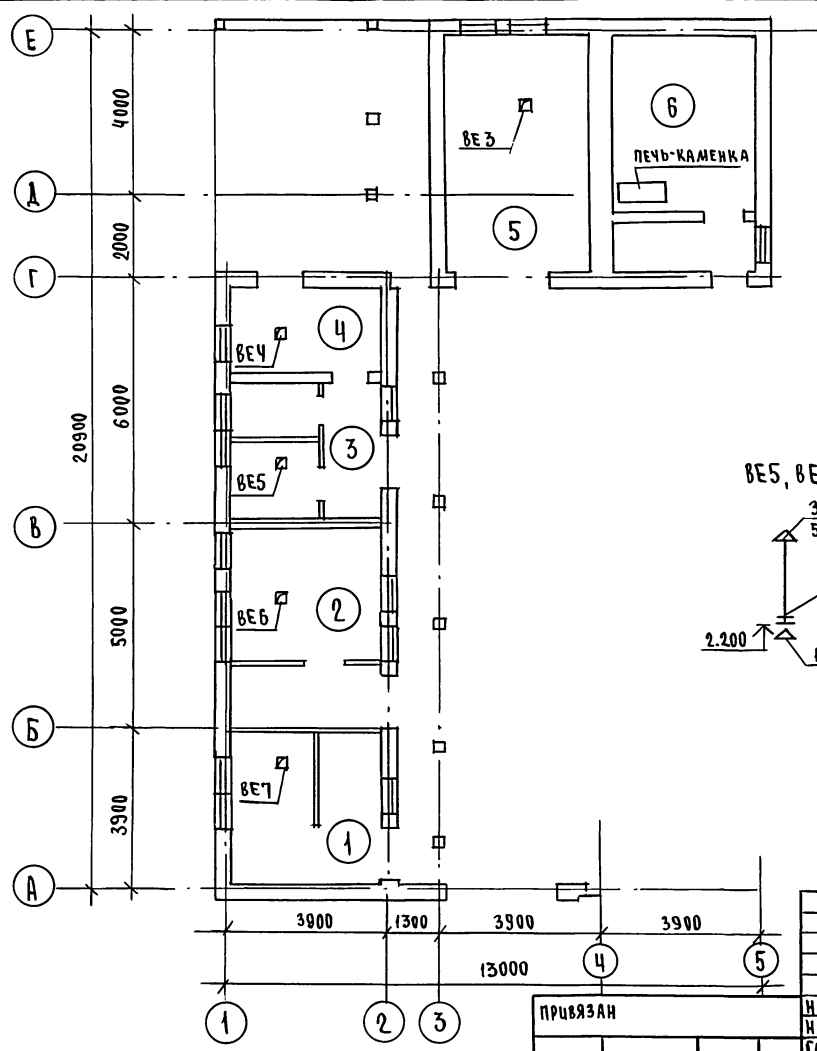
И.контр.	Крейнис	<i>[Подпись]</i>
Нач.отд.	Смирнов	<i>[Подпись]</i>
Гл. спец.	Крейнис	<i>[Подпись]</i>
Вед. инж.	Ухина	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Филатова	<i>[Подпись]</i>
Провер.	Крейнис	<i>[Подпись]</i>

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подвального хозяйства			Стация	Лист	Листов
Общие данные (окончание)			Р	2	
			ЦНИИЭП Граждансельстрой		

АЛЬБОМ 1

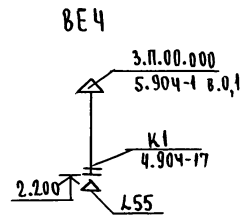
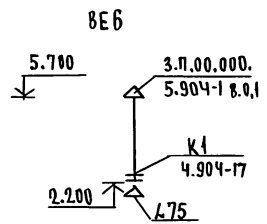
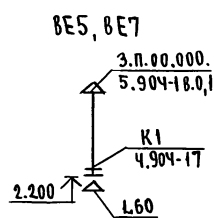
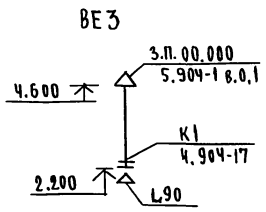
ОГЛАСОВАНО
ГЛАВ. АС Сокурова
вк Вербовский
30 Бородкин

ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЬ №



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ:

- 1. - КОРОВНИК
- 2. - СВИНАРНЯ
- 3. - ПТИЧНИК
- 5. - ГАРАЖ
- 6. - БАНЯ



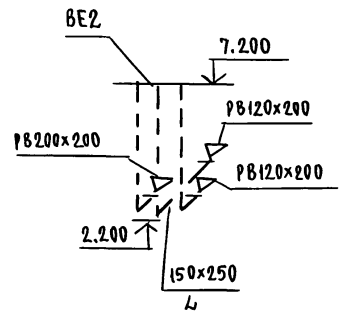
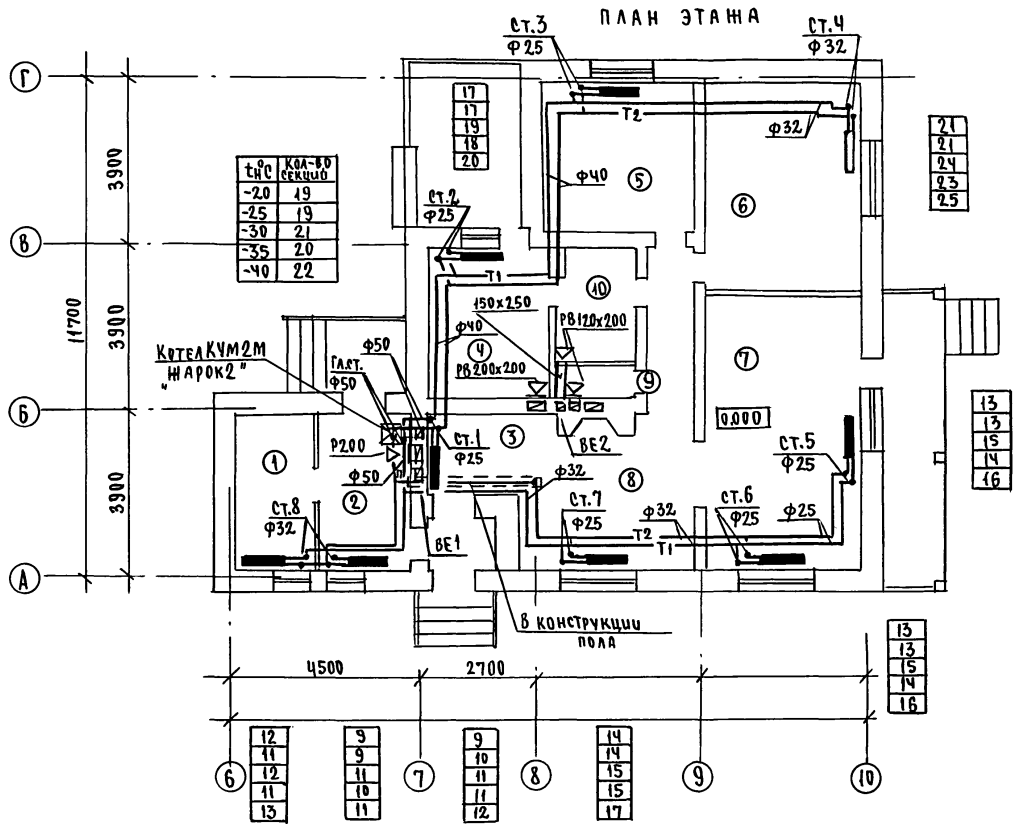
ПРИВЯЗАН		И.КОНТР. Крейнис		Одноэтажный, одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помеще- ний подсобного хозяйства	СТАДИЯ	Лист	Листов
		НАЧ. ОТД. Башуров			Р	3	
		ГЛА. СПЕЦ. Крейнис			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ВЕД. ИНЖ. УХИНА					
		ЦЕПОЛ. ФЛАТОВА					
ИНВ. №		Провер. Крейнис	ПЛАН ХОЗПОСТРОЕК. Схемы систем ВЕ3-ВЕ7.				

Альбом 1

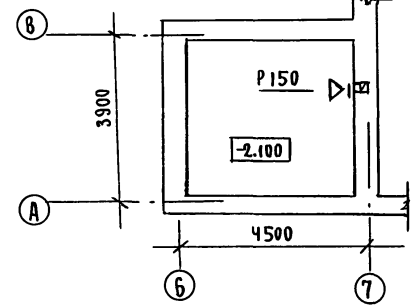
СОГЛАСОВАНО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВ. АРХИТЕКТОР
ГЛАВ. СП. ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ИМЬ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА КС. ИМ. Ш. И. П.

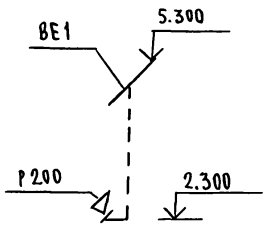


ПЛАН ПОДВАЛА
(для варианта дома с подвалом и централизованного отопления).



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ:

1. КЛАДОВАЯ
2. ТОПОЧНАЯ
3. ПРИХОЖАЯ
4. КУХНЯ
- 5,6,7. НИЛЫЕ КОМНАТЫ
8. ХОЛЛ
9. САМУЗЕЛ
10. ВАННАЯ



		144 - 16 - 168.92		08		
ПРИВЯЗАН	И.КОНТР.	Крейнис	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 5-КОМНАТНЫЙ ИМЛОУ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛЮКОН ПОМЕЩЕ- НИЙ ПОДСЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	ЭТАЖИЯ	Лист	Листов
	НАЧ. ОТД.	Смирнов		Р	4	
	ГЛАВ. СП.	Крейнис		ПЛАН ЭТАЖА, ПЛАН ПОДВАЛА.		
	ВЕР. ИНЖ.	Ухина		СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2		
ИНВ. И°	Исполн.	Филатова	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ			
	Провер.	Крейнис	25389-01 54			

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Альбом 1

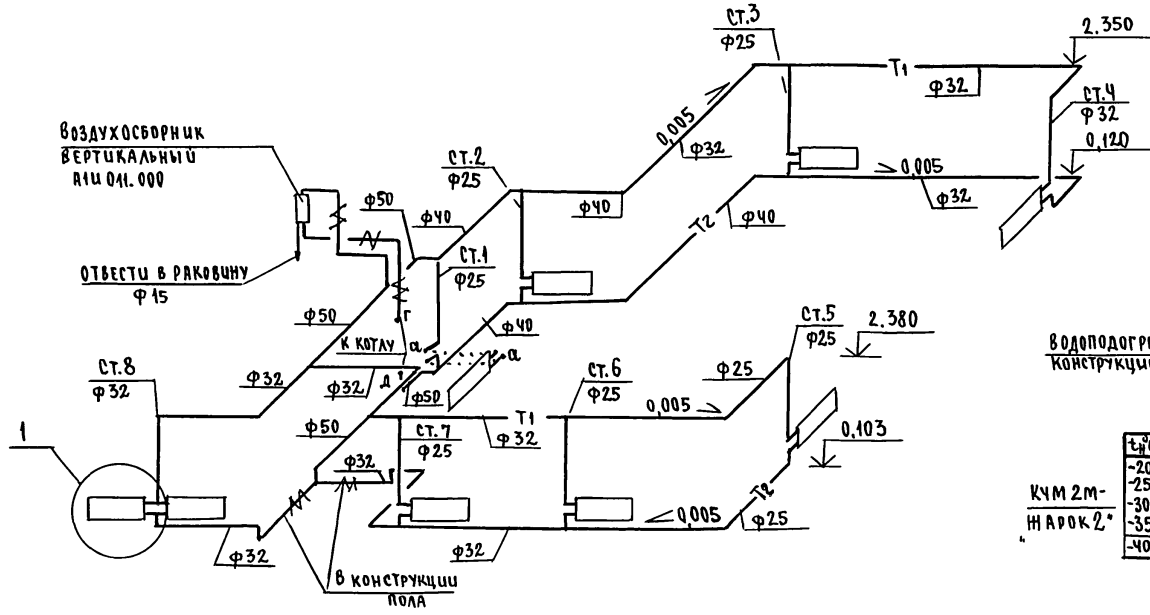
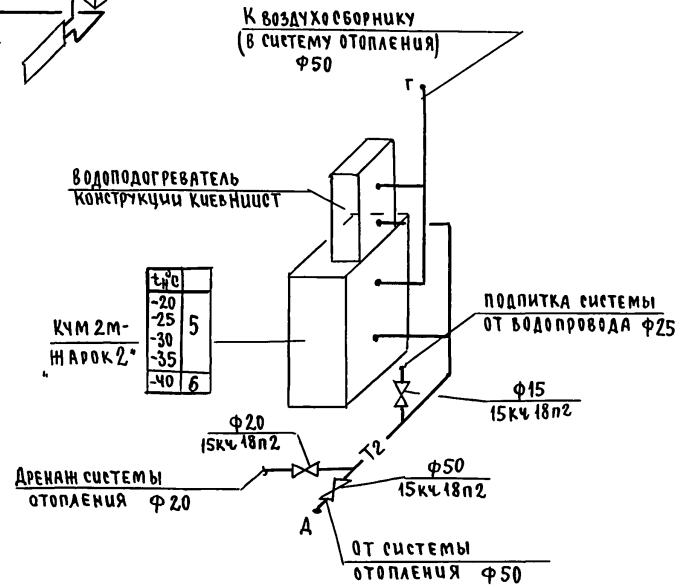
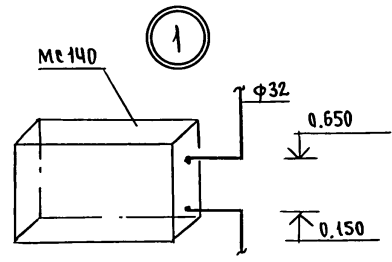


СХЕМА ОБВЯЗКИ КОТЛА



t _н °С	
-20	5
-25	
-30	
-35	
-40	6

КЧМ 2м-
НАРОК 2°

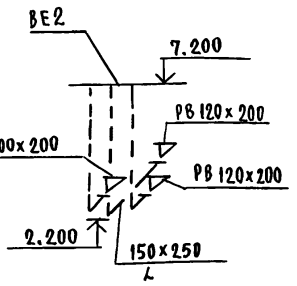
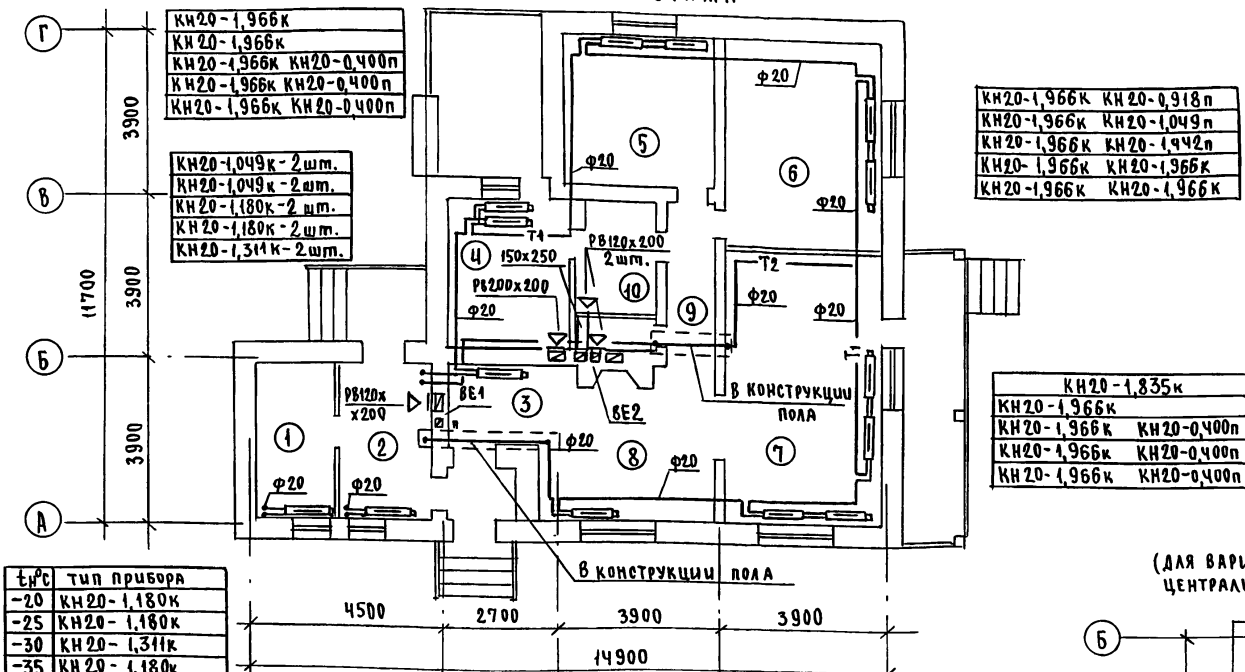


ИВБ.И ПОДЛ. Подпись и дата ВЗРМ.ИВБ.И.№

			144-16-168.92			08		
ПРИБЯЗАН			И.КОНТР. КРЕЙНИК	НАЧ.ОТ. СМЕРНОВ	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства	СТADIЯ	Лист	Листов
			С.ПЕЧ. КРЕЙНИК	УХИНА		Р	5	
			Исполн. ФАЛАНОВА	Провер. КРЕЙНИК		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОУ		
ИВБ.И°								

ПЛАН ЭТАЖА

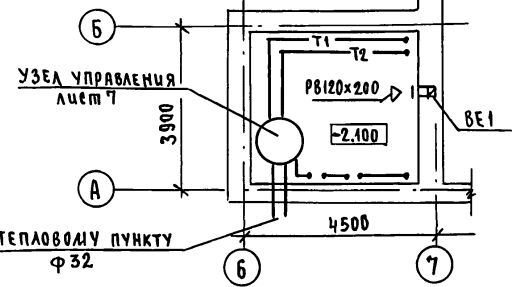
Альбом 1



КН20-1,966к	КН20-0,918к
КН20-1,966к	КН20-1,049к
КН20-1,966к	КН20-1,442к
КН20-1,966к	КН20-1,966к
КН20-1,966к	КН20-1,966к

КН20-1,835к	
КН20-1,966к	
КН20-1,966к	КН20-0,400п
КН20-1,966к	КН20-0,400п
КН20-1,966к	КН20-0,400п

ПЛАН ПОДАВАЛА
(ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОДАВАЛОМ И
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ)



Этаж	тип прибора
-20	КН20-1,180к
-25	КН20-1,180к
-30	КН20-1,311к
-35	КН20-1,180к
-40	КН20-1,311к

КН20-0,918к
КН20-0,918к
КН20-1,049к
КН20-0,918к
КН20-1,049к

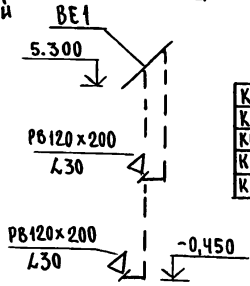
КН20-1,311к
КН20-1,442к
КН20-1,704к
КН20-1,573к
КН20-1,835к

КН20-1,835к	
КН20-1,966к	
КН20-1,966к	КН20-0,400п
КН20-1,966к	КН20-0,400п
КН20-1,966к	КН20-0,400п

КН20-0,655к
КН20-0,787к
КН20-0,918к
КН20-0,918к
КН20-1,049к

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. КЛАДОВАЯ
2. ТОПОЧНАЯ
3. ПРИХОЖАЯ
4. КУХНЯ
- 5, 6, 7- ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ
8. ХОЛЛ
9. САМУЭЛ
10. ВАННАЯ



144-16-168.92

08

ПРИВЯЗАН

И.КОНТР.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	Смирнов	<i>[Signature]</i>
ГЛА.СПЕЦ.	Крейнис	<i>[Signature]</i>
ВЕД.ИНЖ.	Ухина	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛ.	Филатова	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	Крейнис	<i>[Signature]</i>

Одноэтажный, одноквартирный
3-комнатный жилой дом с
пристроенным блоком помеще-
ний подсобного хозяйства

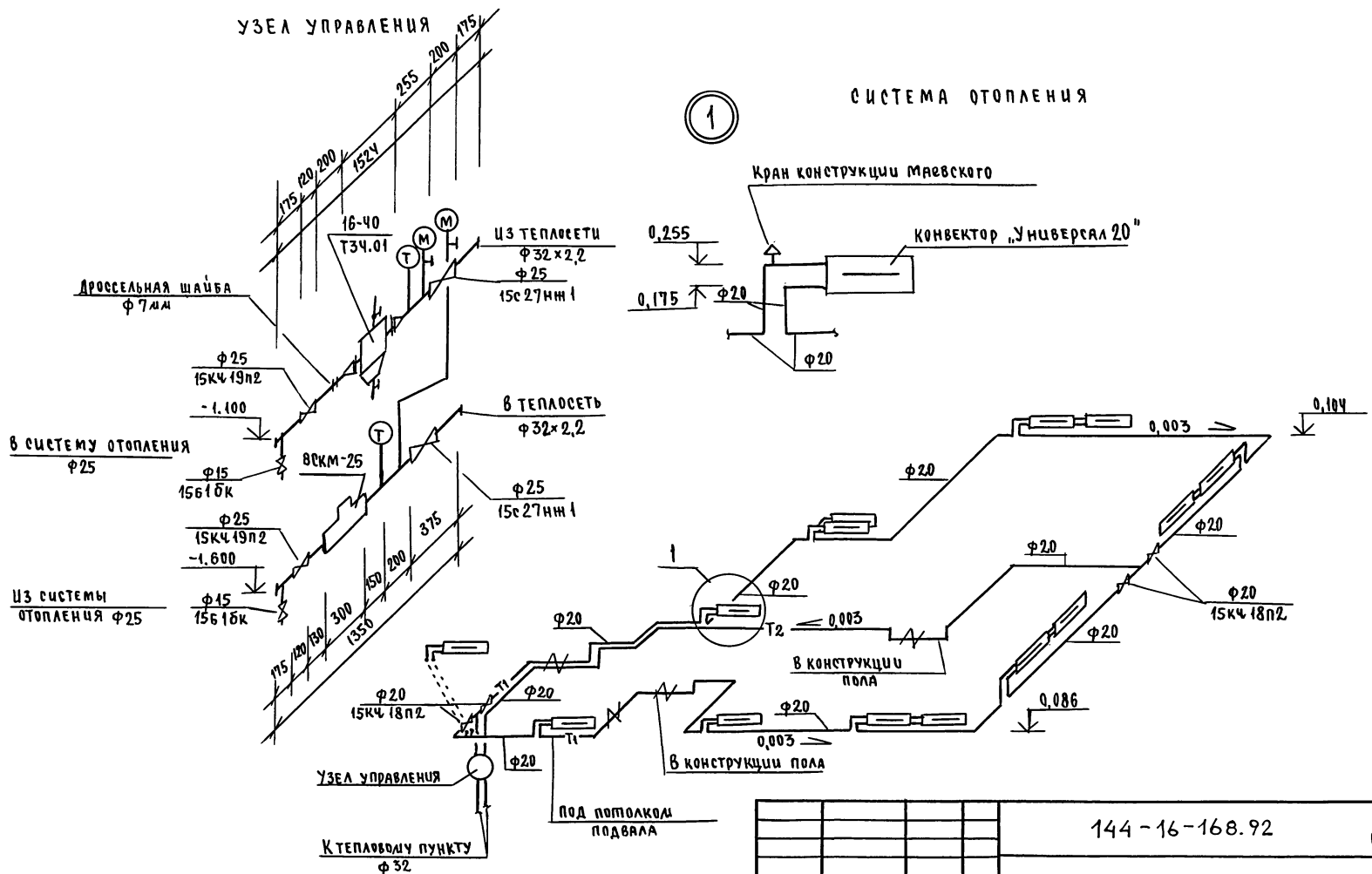
ПЛАН ЭТАЖА
ПЛАН ПОДАВАЛА (ВАРИАНТ).
СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕ1, ВЕ2.

этадия	лист	листо в
Р	6	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

Альбом 1

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ШЕД.№ ПОЛА, ПОДАРОК И ДАТА ВЗЯТИИ.№

		144 - 16 - 168.92		06		
Привязан	И.Контр. Кренине		Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства	этаж	лист	листов
	И.Контр. Смирнов			Р	7	
	И.Контр. Кренине			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
	И.Контр. Ухина					
	И.Контр. Филатова					
И.Контр. Провер.	Кренине	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ВАРИАНТ). УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ.				

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа. Схемы систем В1, Т3, К1.	
3	План 1 этажа. План подвала.	
	Схема систем В1, Т3, Т4. вариант.	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
4.904-69, 4.900-9	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
7.903.9-2.1	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ВК.00	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом
ВК.ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
Водоснабжение

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

Горячее водоснабжение запроектировано от водонагревателя, установленного на котле отопления. Как вариант предусматривается горячее водоснабжение - централизованное с циркуляцией в магистральных сетях и через полотенцесушитель. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Магистральные трубопроводы изолируются от теплопотерь и конденсации по серии 7.903.9-2.1. Основной изоляционный слой -

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Гл. инженер проекта *Воронин* / Верховский Н.И./
Гл. инженер проекта привязки

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ШНУР 8:30 мм по ТУ 36-1695-79. Покровный слой - стеклорубероид ГОСТ 15879-70.

Расчетные расходы и потребные напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85 и СНиП 2.04.02-85 и сведены в таблицу. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/сек.

Канализация

Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется в дворовую сеть канализации. Вся сеть монтируется из пластмассовых канализационных труб $\phi 50-100$ мм.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе л. вод. ст.	Расчетный расход			Установл. мощность эл. двигателя	Примеч.
		л ³ /сут	л ³ /ч	л/с		
В1	10	1,000	0,630	0,400		
К1	-	1,000	0,630	2,000		
В1 (вариант)	10	0,720	0,360	0,240		
Т3 (вариант)	10	0,480	0,450	0,280		
К1 (вариант)	-	1,200	0,810	2,120		

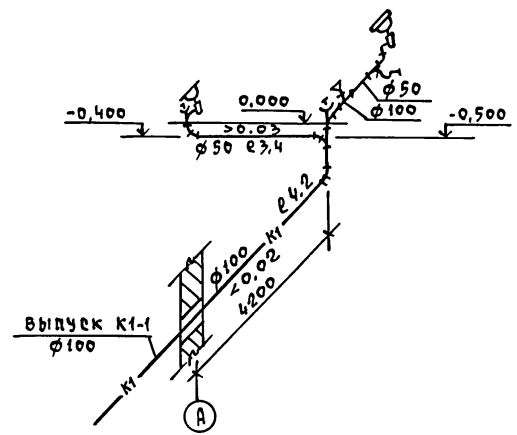
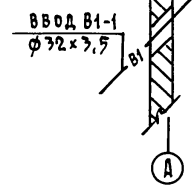
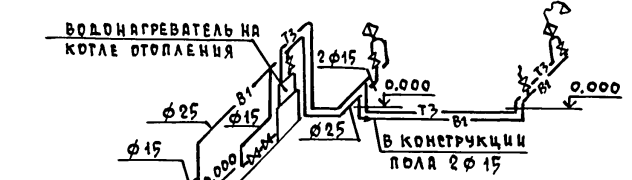
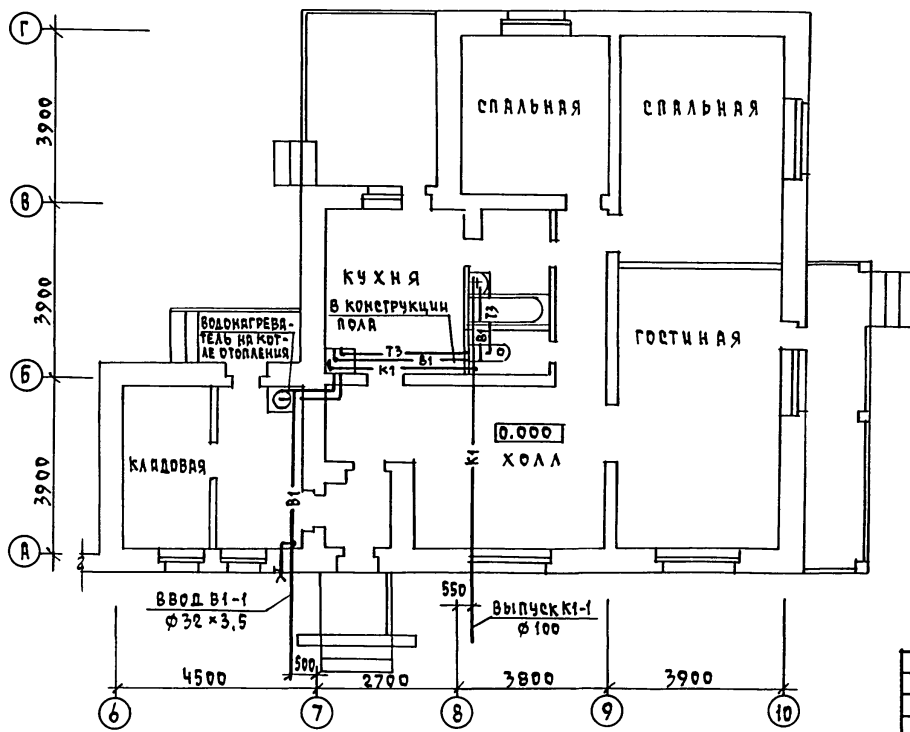
1. Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с СН 478-80 и СНиП 3.05.01-85.

ИВ.Н. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВЗРА. ИВ.Н.

		ПРИВЯЗАН		
ИВ.Н.		144-16-168.92		ВК
И.КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ <i>Воронин</i>	Одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства	СТАНЦИЯ	Лист 3
НАЧ.ОТД.	САМОНОВ <i>Воронин</i>		Р	1
ГЛ. СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ <i>Воронин</i>		ЦНИИЭП	
ВЕД. ИНИ	ФИАТРОВА <i>Воронин</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ГРАЖДАНСКОСТРОЙ	
ПРОВЕР.	ВЕРХОВСКИЙ <i>Воронин</i>		ФОРМАТ А3	

В1, Т3

П Л А Н 1 Э Т А Ж А



СОГЛАСОВАНО
 ГЛА. СПЕЦ. ОБ. КРЕННИС
 ГЛА. СПЕЦ. ЭО БОРОВАК
 ГЛА. СПЕЦ. АС СМОЛОВА
 ЦИВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И АРТА
 ВЗД. ИИВ. Н.

		144 - 16 - 168.92		ВК		
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР.	ВЕРХОВСКИЙ	Одноэтажный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подвального хозяйства	СТАНЦИЯ	
		НАЧ. ОТД.	САИРНОВ		ЛИСТ	
		ГЛА. СПЕЦ.	ВЕРХОВСКИЙ		ЛИСТОВ	
		ВЕД. ИИИ	ФЛАТОВА		Р	
		ПРОВЕРИЛ	ВЕРХОВСКИЙ		2	
ИНВ. Н		П Л А Н 1 Э Т А Ж А. СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

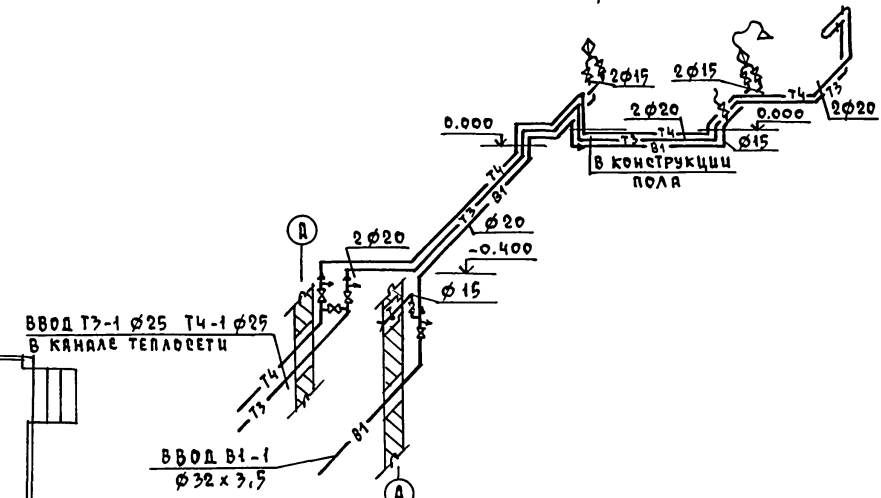
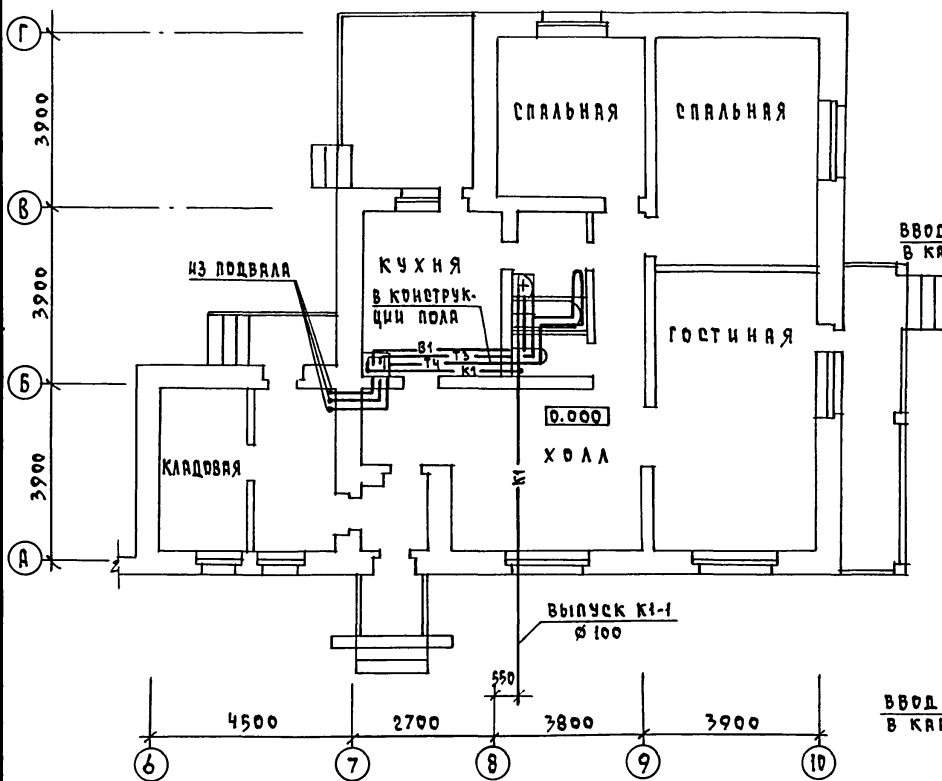
25389-01 59 КОПИРОВАЛ Копл-

ФОРМАТ А3

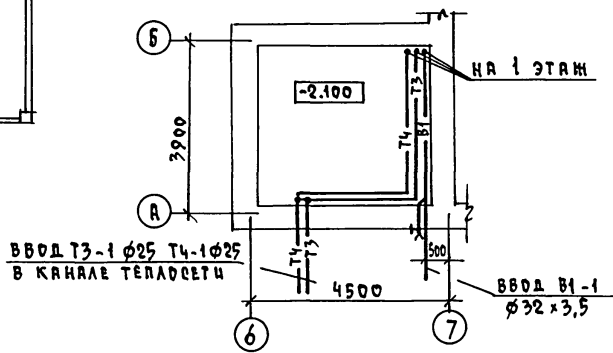
ПЛАН 1 ЭТАЖА

В1, Т3, Т4

АЛЬБОМ 1



ПЛАН ПОДВАЛА



1. СХЕМА СИСТЕМЫ К1 ДЛЯ ВАРИАНТА
ОСТАЕТСЯ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ

144-16-168.92 ВК

ПРИВЯЗАН		И.КОНТР. ВЕРХОВСКИЙ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ИЛИ ОДНОВ. ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМИ БАДКОМ ПОМЕЩЕНИЯМИ ПОДЪЕЗДНОГО ХОЗЯЙСТВА	СТАВЦА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.ОТД. СМЕРНОВ		Р	3	
		ГА.СПЕЦ. ВЕРХОВСКИЙ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ВЕД.ЦИИ. ФАДЯТОВА				
		ПРОВЕР. ВЕРХОВСКИЙ				

СОГЛАСОВАНО
ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС
ГА. СПЕЦ. ЭП. БОРОДИН
ГА. СПЕЦ. АС. СОКОЛОВА
ИЗМ. ИЛИ ДАТА
ВЗН. ИЛИ В.Н.
ИЛИ ИЛИ ИЛИ

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭО

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	
3	ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ДААННЫЕ ПРОЕКТА
НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В	220
РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	5,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ	%	1,8

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ЭО.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом 3
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
2.190.1/72 вып. V	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

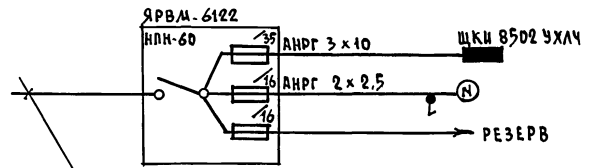
Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *Б/о* /Борродкин Г.В./
 Главный инженер проекта привязки

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан на напряжение 220В в сети 380/220 с глухозаземленной нейтралью трансформатора. По степени надежности электроснабжения токочрепимки жилого дома относятся к III категории. Электромонтажные работы необходимо производить согласно ПУЭ и ВСН 59-88. Расчетная мощность определена для дома с кухонными плитами на сжиженном газе, на электричестве (вариант) и на природном газе (вариант).

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



Ввод от воздушной линии эл. сети

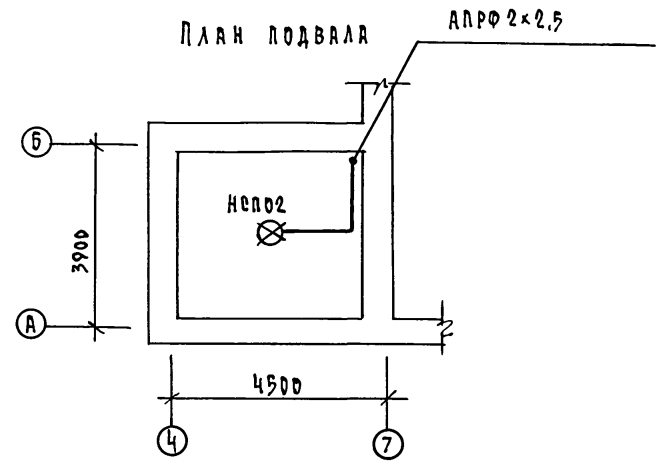
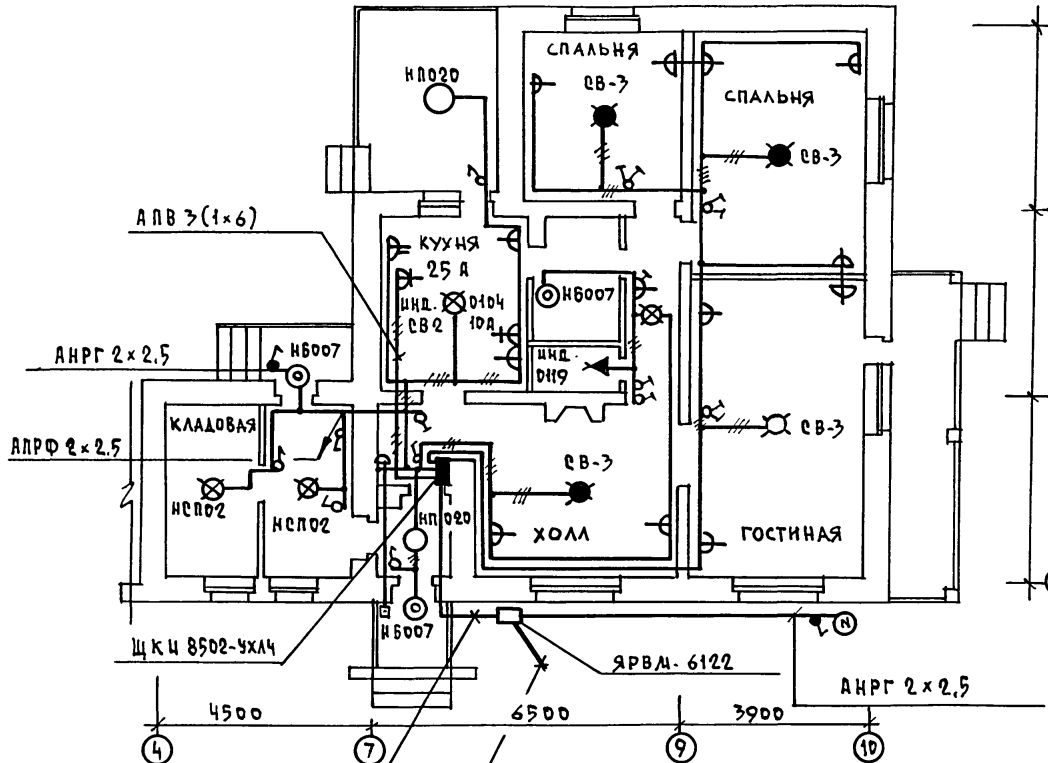
$P_p = 5,0 \text{ кВт}$ $I_p = 22,8 \text{ А}$
 $P_p = 8,75 \text{ кВт}$ $I_p = 39,8 \text{ А}$ (ВАРИАНТ)
 $P_p = 3,75 \text{ кВт}$ $I_p = 17 \text{ А}$ (ВАРИАНТ)

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ИНВ. И

			ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И						
			144-16-168.92	ЭО		
Н.КОНТР.	БОРОДКИН	<i>Б/о</i>	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный дом с пристроенным баком помещений подвального хозяйства	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	САЛИРНОВ	<i>Б/о</i>		Р	1	3
РА. СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>Б/о</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИНЖ. ЛКРТ.	КРУТОВА	<i>Б/о</i>				
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ			

ПЛАН ЭТАЖА

ПЛАН ПОДВАЛА



Эл. сеть выполняется:
 Проводом АПВ - скрыто в штрабах
 по негорючим конструкциям и
 проводом АНРФ - открыто по подлкам
 и в подвале. К светильникам наружной
 установки кабелем АНРГ - открыто.

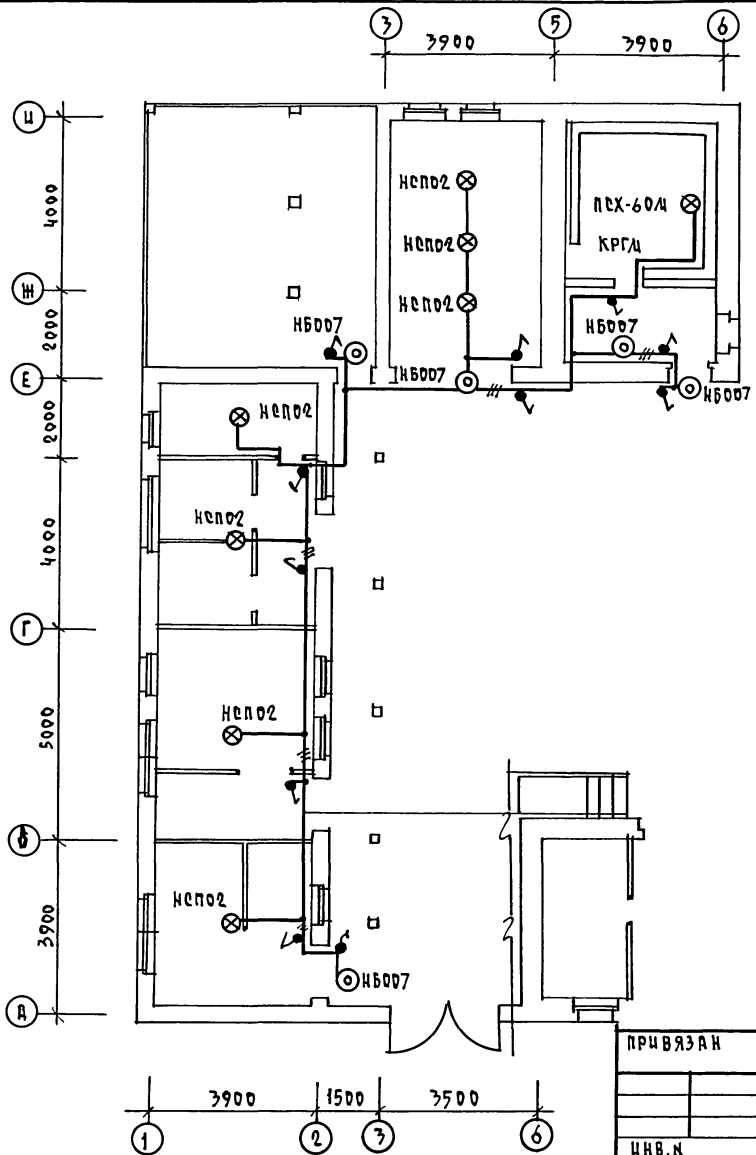
ВВОД ОТ ВОЗДУШНОЙ ЭЛ. СЕТИ
 $P_p = 5,0 \text{ кВт}$ $I_p = 22,8 \text{ А}$
 $P_p = 8,75 \text{ кВт}$ $I_p = 39,8 \text{ А}$ (ВАРИАНТ)
 $P_p = 3,75 \text{ кВт}$ $I_p = 17 \text{ А}$ (ВАРИАНТ)

				144-16-168.92	90		
ПРИВЯЗКА	И. КОНТР.	БОРОДКИН	<i>Б.Б.</i>	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный дом с пристроенным владом помещений подсобного хозяйства	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ОТД.	САМИРНОВ	<i>С.С.</i>		Р	2	
	ГЛ. СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>Б.Б.</i>	Планы расположения осветительных сетей этажа и подвала	ЦНИИЭЛ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
	ДЕП. НАЧ.	АБРАМОВА	<i>А.А.</i>				
	ПРОВЕР.	КРУТОВА	<i>К.К.</i>				

АЛБСОМ 1
 СОГЛАСОВАНО
 ГЛ. СПЕЦ. ДР. КРЕМНИЧ
 ГЛ. СПЕЦ. ВЗ. ВЕРХОВСКИЙ
 ИМВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИМВ. И

ШЕД. № ПОДА. ПОДЦЕСЬ И ДАТА ВЕР. И.И.И.И.

ААББДАМ



Освещение выполняется светильниками с лампами накаливания.
 Внутренняя проводка выполняется кабелем АНГ. Для защиты от поражения электрическим током предусматривается заземление нетоковедущих частей электрооборудования.

				144-16-168.92	30
ПРИВЯЗАН					
И.КОНТР.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДЪЕЗДНОГО ХОЗЯЙСТВА		
НАЧ.ОТД.	САИРНОВ	<i>[Signature]</i>	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	БОРОДКИН	<i>[Signature]</i>	Р	3	
ИСПОЛН.	АВРАМОВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
ПРОВЕР.	КРУТОВА	<i>[Signature]</i>	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЕС

Лист	наименование	примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения устройств связи.	
3	План расположения сетей связи на этаже. План кровли.	

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

обозначение	наименование	примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
2.190.1/72 вып. V	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
сс. в/м	Ведомость потребности в материалах	Альбом 4
сс. с/в	Спецификация оборудования	Альбом 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование	ед. изм.	кол-во
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ		
Емкость телефонного ввода, в том числе используемых в данном здании	пар	1
РАДИОФИКАЦИЯ		
Количество абонентских точек	шт.	3
ТЕЛЕВИДЕНИЕ		
Количество телевизионных антенн	шт.	1

Изм. в подл. подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Гл. инженер проекта *Тарп* /Бородкин Г.В./
 Гл. инженер проекта привязки

Общие указания

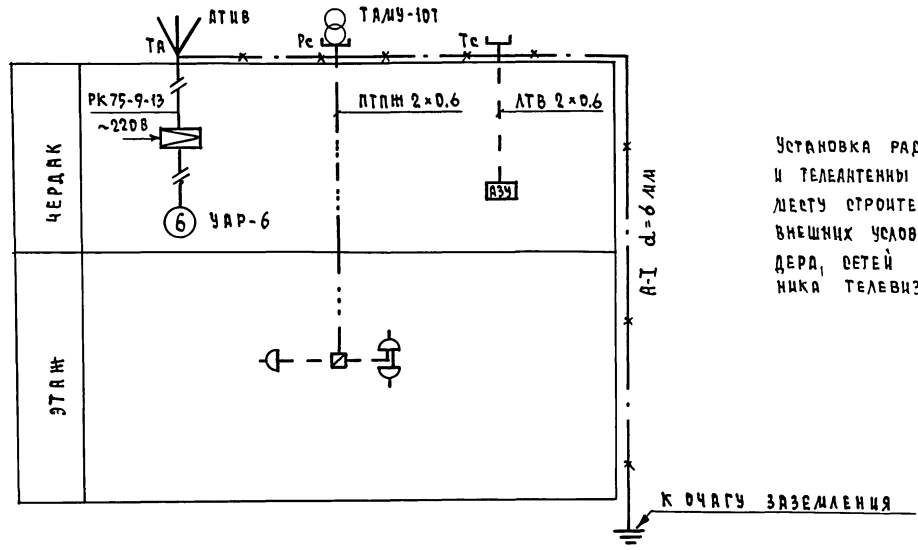
Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается установка молниеотвода. Молниеотвод выполняется из арматурной стали $\phi 6$ мм и покрывается битумом за 2 раза. Вертикальный спуск молниеотвода выполняется по стене на штырях или скобах. Для заземления используются электроды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

наименование грунта	торф, чернозем	глина, суглинок	песок
Количество электродов	1	2	4

				привязан			
инв. №							
				144-16-168.92		сс	
н.контр.	Бородкин	<i>Бор</i>		Одноэтажный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком подвешенного подвального хозяйства	этадия	лист	листов
нач. отв.	Смирнов	<i>См</i>			Р	1	3
гл. спец.	Бородкин	<i>Бор</i>		Общие данные	ЦНИИЭП		
рук. гр.	Логинова	<i>Лог</i>			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
инжен.	ПРАГОРЯКИН	<i>ПРАГОР</i>					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ

АЛБДОМ 1



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

ШКОЛ. ПЛОЩАДЬ И ДАТА ВВЕД. ШКОЛ. ПЛОЩАДЬ И ДАТА ВВЕД. ШКОЛ. ПЛОЩАДЬ И ДАТА ВВЕД. ШКОЛ.

				144-16-168.92		СС		
ПРИВЯЗАН				Одноэтажный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства		ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР. БОРОДКИН				ГЛ. СПЕЦ. БОРОДКИН		Р	2	
НАЧ. ОТД. СЫРНОВ				РУК. ГР. ЛОГИНОВА		ЦНЦЭП		
ИНВ. И				ИНЖЕНЕР ПРАВОТОРИН		ГРАЖДАНСКО-СЕЛЬСКОГО		

25389-01 65

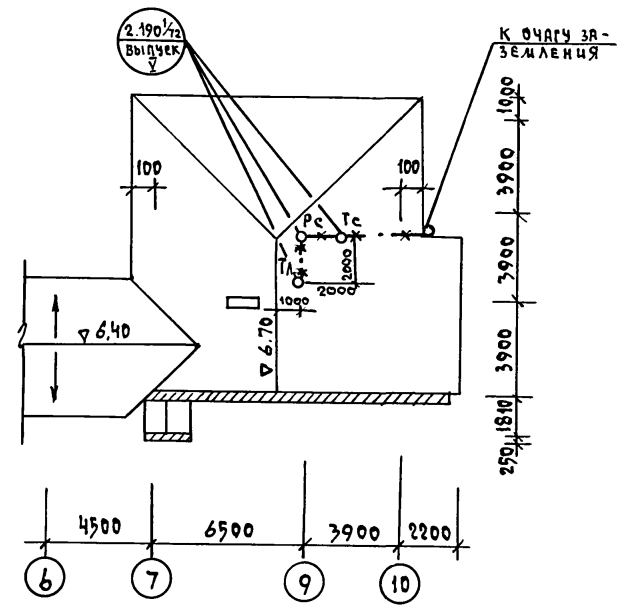
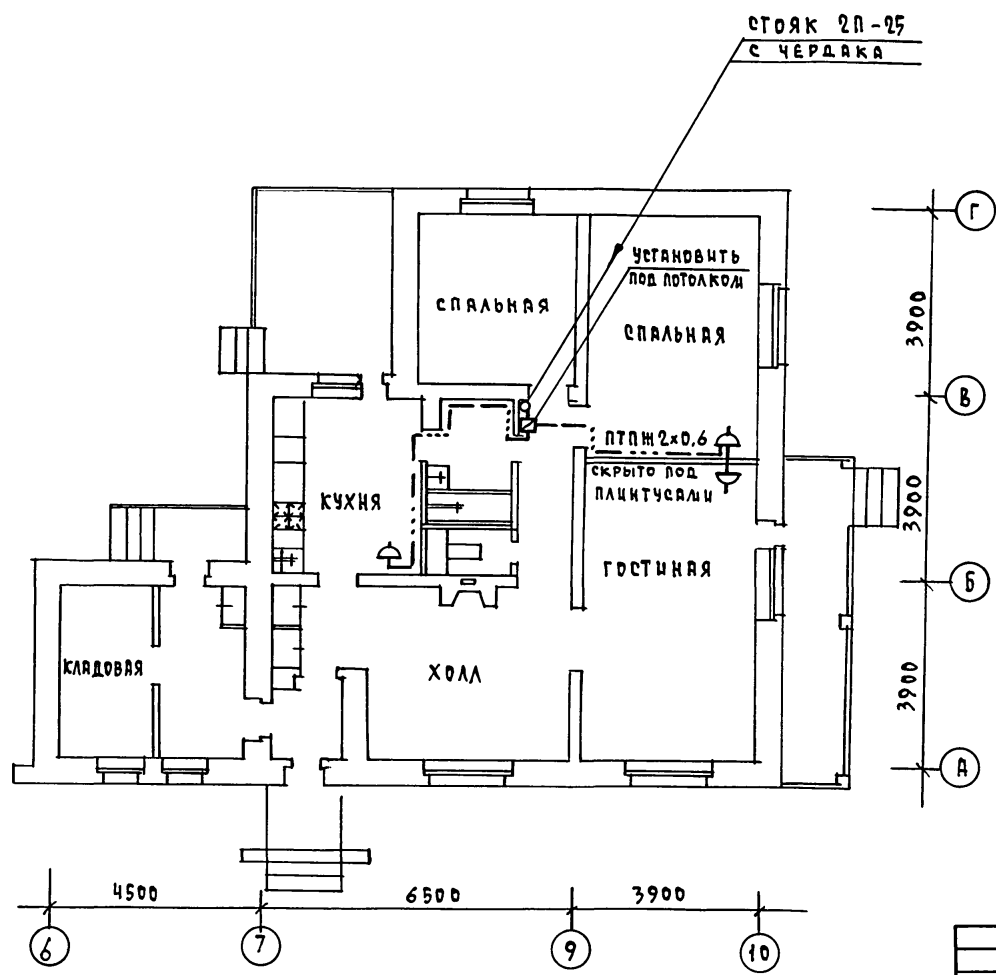
КОПИРОВАЛ Копи-

ФОРМАТ А?

ПЛАН ЭТАЖА

ПЛАН КРОВЛИ
(ФРАГМЕНТ)

АЛЬБОМ 1



ИМЬ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАТ. ИМЬ. И

				144-16-168.92		СС		
ПРИВЯЗАН				ОДНОЭТАЖНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ИЩАДЬ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР. БОРОДКИН				ДОМ С ПРИСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ПОЛЕ-		Р	3	
НАЧ.ОТД. СЫРКОВ				ЩЕИИ ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА				
ГД. СПЕЦ. БОРОДКИН				ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
РУК.ГР. ЛОГИНОВА				СВЯЗИ НА ЭТАЖЕ.				
ИМЬ. И				ПЛАН КРОВЛИ.				

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Альбом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН. СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
5.905-10 В.1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых коммунально-бытовых зданиях	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов.	
5.905-13	Шкафные индивидуальные баллонные установки	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
гсв.со.	Спецификация оборудования	Альбом 3
гсв.ом.	Ведомость потребности в материалах	Альбом 4

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Газоснабжение жилого дома запроектировано, от индивидуальной 2-баллонной установки сжиженного газа.

На кухне устанавливается 4-конфорочная газовая плита с духовым шкафом.

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

Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87.

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

- СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение";
- "Правила безопасности в газовом хозяйстве"

Госгортехнадзора Р.Ф., изд. 1991г.

Проект газоснабжения должен быть согласован с местным управлением газового хозяйства.

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам (в том числе по взрыво-пожарной безопасности).

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ютандов / Ютандов /

			Привязан		
Имя n°			144-16-168.92 гсв		
И.КОНТР. ЮТАНДОВ			Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристройкой и индивидуальным газовым хозяйством		
И.МЛОТ. СМЫРНОВ			СТАДИЯ		
И.ИНЖЕН. ЮТАНДОВ			Лист		
И.ИНЖЕН. УМАНОВА			Листов		
И.ТЕХНИК. ЮТАНДОВ			Р 1 2		
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Альбом 1

ПЛАН

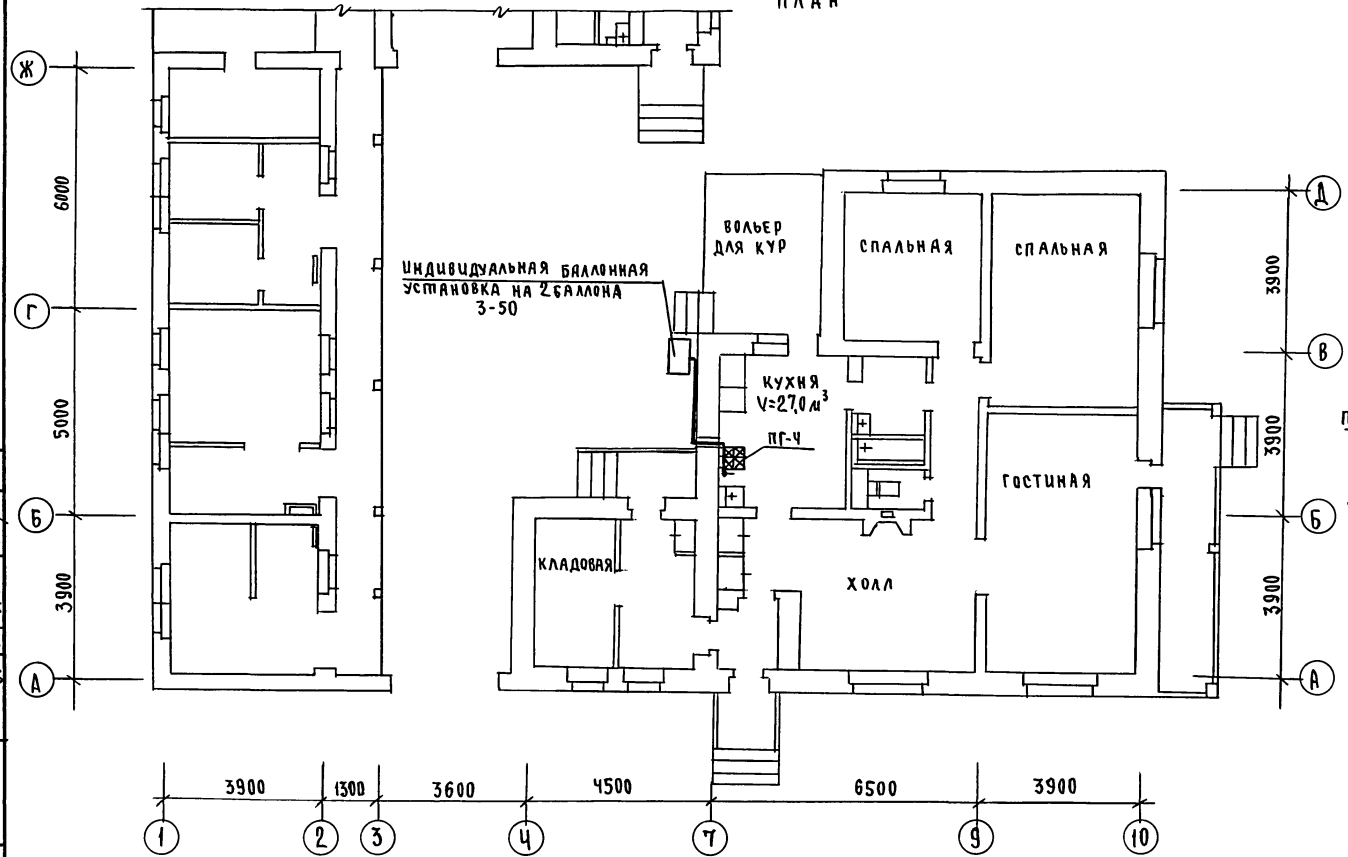
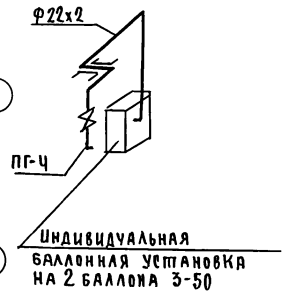


СХЕМА
ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
2.450



ДОГЛАСОВАНО

Газопровод Верхнего этажа
" 08 Крестинце
" 30 Бородин

ИНВ.№ ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

144-16-168.92		ГСВ	
Привязан	Н.КОНТР. ЮТЛАНДОВ	Одноэтажный, одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенными блоками подвешенной подпольного хозяйства	этаж 2
	НАЧ.ОТД. САШИНОВ		
	ГЛ.СПЕЦ. ЮТЛАНДОВ		
	ИНЖЕН. УШАКОВА		
ИНВ.№	ТЕХНИК. ОРЛОВА	ПЛАН. СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ.	ЦНИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ

25389-01 68

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
5.905-10 В. 1	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопроводов.	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ГСВ.СО.	Спецификация оборудования	Альбом 3
ГСВ.ВМ.	Ведомость потребности в материалах	Альбом 4

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Газоснабжение жилого дома запроектировано, как вариант, от газопровода низкого давления. На кухне устанавливается 4-конфорочная газовая плита.

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

Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87г.

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

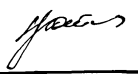
- СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение";
- "Правил безопасности в газовом хозяйстве"

Госгортехнадзора Р.Ф. изд. 1991г.

Проект газоснабжения должен быть согласован с местным Управлением газового хозяйства.

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

Гл. инженер проекта



/Ютландов/

				Привязан	
ИНВ.№					
				144-16-168.92	ГСВ
Н.Контр.	Ютландов	<i>Ютландов</i>		одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом с пристроенным блоком помещений подсобного хозяйства	этажи листы листов Р 1 2
нач.отд.	Смирнов	<i>Смирнов</i>			
Гл. спец.	Ютландов	<i>Ютландов</i>			
инжен.	Ушаков	<i>Ушаков</i>		Общие данные (вариант)	ЦНИИЭП гражданск.строй
техник.	Орлова	<i>Орлова</i>			

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взятый лист

Альбом 1

ПЛАН

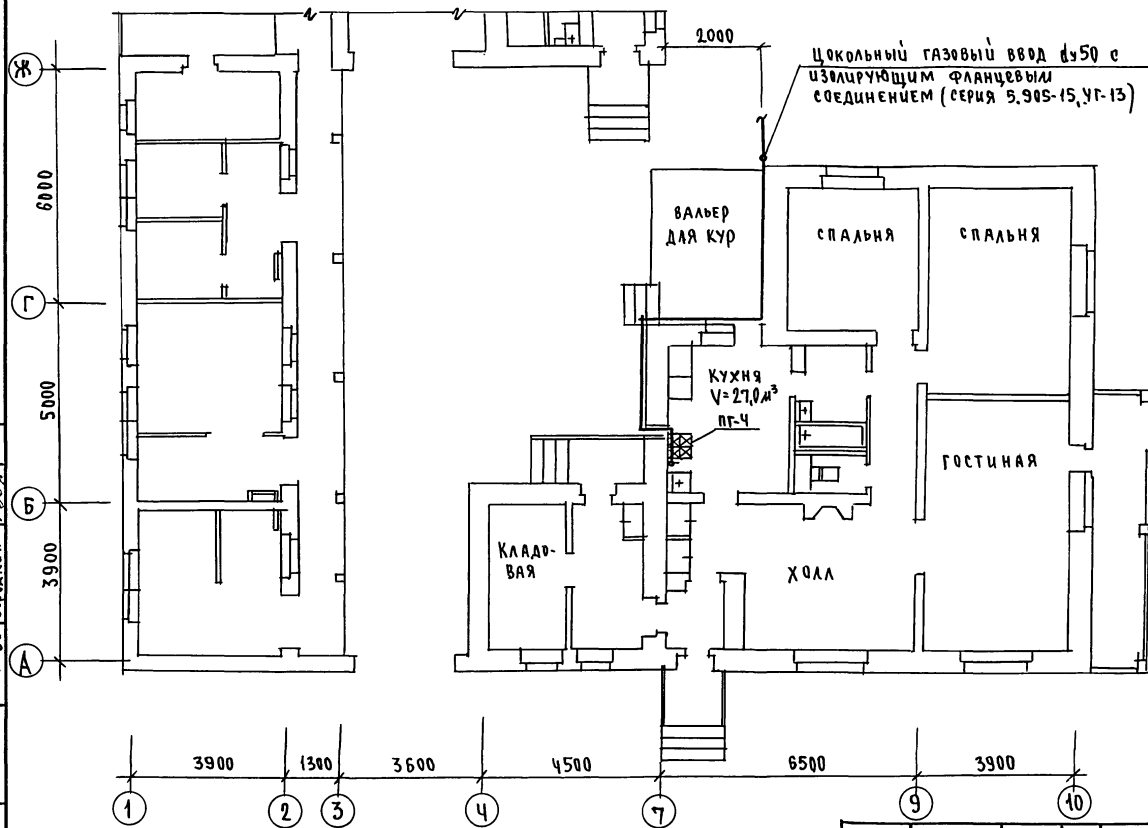
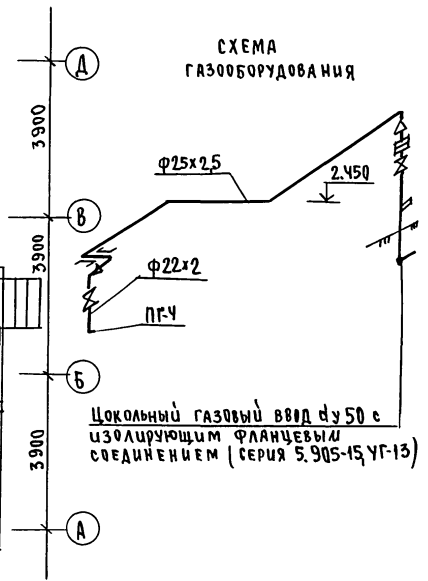


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ



СОГЛАСОВАНО

ГЛАВ. ВК. Березовский
 в. ОГ. Куринис
 и. ЗД. Березкин

ЛИСТ Ч. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ЧИТА

144-16-168.92

гсв

Привязан	И.КОНТР.	ЮТЛАНДОВ	<i>[Signature]</i>
	НАЧ.ОТД.	САМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
	ГЛ.СПЕЦ.	ЮТЛАНДОВ	<i>[Signature]</i>
	ИНЖЕН.	УШАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ.№	ТЕХНИК	ФРЛОВА	<i>[Signature]</i>

ОДНОСТАЯННЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
 3-КОМНАТНЫЙ НИЖНИЙ ДОМ С
 ПРИТРОННЫМИ БЛОКАМИ ПОМЕЩЕ-
 НИИ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

СТАНЦИЯ	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
Р	2	

ПЛАН
 СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
 (В АРХИТЕКТУРНОМ)

ЦНИИЭП
 ГРАНДАНСЬЕЛСТРОЙ

25389-01