



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 146-6/66

ОДНОЭТАЖНЫЙ
ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С МАНСАРДОЙ

ИНСТИТУТ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СХ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР
КАУНАС

. 1966 .

АЛЬБОМ !

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование листов	Л и с т	Стр.
1.	Содержание альбома	I	I
2.	Дояснительная записка	2,3,4	2,3,4
3.	Объектный сметно-финансовый расчёт	5	5
4.	Планы, фасады	АС-1п	6
5.	План подвала и фундаментов. Фасады. Разрез.	АС-2	7
6.	План перекрытий и план стропил. Перемычка МП-1, Балконная плита, спецификации.	АС-3	8
7.	Перемычки, печи, окна, двери, /сечение по стене облегченной кладки/, детали.	АС-4п	9
8.	Водопровод и канализация. Планы схема, развертки и спецификация.	ВК-1	10
9.	Электроосветительные сети	ЭР-1	11

ИСПРАВЛЕНЫ ЛИСТЫ : 2п, АС-1п, АС-4п
 ГА. МНЖ. ПР. БУТРУС
 1971. IX

1966г. Институт проектировач. с/х строительства Госстроя Литовской ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЧЕТЫРЕЖКОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект
 146-6/66

Альбом
 I

Лист
 I п

УТВЕРЖДЕНО:

Госстрояк Лит.ССР
Приказ № 26
от 27. II. 1967 г.

СОГЛАСОВАНО:

УПО МООН Лит.ССР
Письмо № 9/Н/32-37
от 21.I.1967 г.

СОГЛАСОВАНО:

Мин. сельского хоз. Лит.ССР
Письмо № 22-2174 от 27. II. 1967г

Минздравом Лит.ССР
Заключение № 9
от 21.I.1967 г.

Мин. сельского строит. Лит.ССР
Письмо № 01-175 от 27. II. 1967г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. ОБЛАЯ ЧАСТЬ

Проект одноэтажного 4-комнатного жилого дома с мансардой тип. пр. № 146-6/66 для индивидуального и колхозного строительства сельской местности Лит.ССР разработан на основании решения Сов. Мин. Лит.ССР № ЗИИ от 12 июля 1966 г. по "Временным нормам проектирования кварталов сельских жилых домов Литовской ССР", утвержденным Госстроем Лит.ССР от "10" сентября 1966 г.

Проектно-сметная документация составлена основываясь "Указанием по составлению проектно-сметной документации типовых жилых домов для индивидуального строительства в сельской местности" утвержденным Председателем Госстроя Лит.ССР от 14 декабря 1966 г.

Индустриальные изделия приняты по каталогам ИИ-Лит-65 и ИИ-Лит-66с.

Проект жилого дома комплектуется из 2-х альбомов -

Альбом I - рабочие чертежи:

- архитектурно-строительная часть - АС
- отопление, вентиляция, водопровод и канализация - ОВ, ВК
- электрическая часть - ЭР

Альбом II - сметы

При привязке проекта в основном следует внести следующие уточнения и изменения:

1. Определить отметки здания и привязать к топографической основе.

2. В зависимости от уровня грунтовых вод откорректировать заглубление подвала путем повышения уровня пола I этажа или предусмотреть меры по понижению горизонта грунтовых вод.

При расположении предусмотренных в проекте полов подвала в зоне опасного капиллярного поднятия /ориентировочно принимая для

- крупного песка - 0,3 м
 - песка средней крупности и мелкого - 0,8 м
 - песка пылеватого и супесей - 1,3 м
 - суглинки, пылеватых суглинки и супесей, глиняного грунта - 2,0 м /
- предусмотреть укладку под бетонную подготовку пола гравийного слоя толщиной не менее 5 см.

3. Чертежи фундаментов должны быть откорректированы в зависимости от грунтов и рельефа.

4. Нанести рельеф на фасадах и разрезах и дать отметки у углов здания и входа.

5. При привязке фасадов указать способ отделки, фактуру и цвет.

6. Разработать узлы примыканий к сетям и устройствам водоснабжения, канализации.

II. РАСПОЛОЖЕНИЕ ДОМА НА УЧАСТКЕ

Дом спроектирован с подвалом, в котором предусмотрены кладовые овощей. На участке строительства уровень грунтовых вод должен быть ниже подошвы фундаментов стен подвала, чтобы избежать дополнительных мероприятий для изоляции стен и пола подвала от грунтовых вод.

ТАМУЛЯВИЧЮС	ПАДАРСКАС	ГА. ИНЖ. ПР.	ТАМУЛЯВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС	КАТИЛЮС
МАЦКЕВИЧЮС	АНКУБИЧЮС	ГА. СПЕЦ. ОБ.В.	КРИПАЙТИС	ГА. СПЕЦ. ЭР	ШЕДИС
МАЦКЕВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС	МАЦКЕВИЧЮС

1966г	Институт проектирования с/х строительства Госстроя Литовской ССР	ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРОЙ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Типовой проект 146-6/66	Альбом I	Лист 2п
-------	--	--	-----------------------	-------------------------	----------	---------

II. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

В этом доме спроектированы следующие помещения:

в первом этаже :

Общая жилая комната	-	19,06
Спальня	-	8,59
Прихожая	-	5,67+1,47
Кухня	-	11,98
Кладовая	-	2,08
Санузлы	-	3,77

в мансарде :

Спальня I	-	13,16
Спальня II	-	11,94
Общая жилая площадь	-	42,75
Полезная площадь	-	81,15

III. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Фундаменты - ленточные бутобетонные запроектированы для пучинистых ~~сужих-жестких~~ песчаных грунтов с нормативным давлением 2,0 кг/см². Горизонтальная гидроизоляция выполняется из двух слоев толя, укладываемого насухо по выравненной поверхности фундаментов. Вертикальные поверхности стен подвала выравниваются цементным раствором М-50 и обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Стены подвала с наружной стороны засыпаться землей только после устройства перекрытия и пола подвала. Вокруг здания устраивается глиняная с втрамбованным гравием отмостка шириной 0,8м.

Стены наружные стены толщиной 51 см со средним применением I,25 силикатного кирпича с наружной стороны и 0,75 глиняного дырчатого модульного кирпича с внутренней. Кладка стен выполняется из кирпича М-100 на растворе М-25 с расшивкой швов

фасадных поверхностей. Внутренние стены из силикатного кирпича. Дымоводы из глиняного кирпича.

Перекрытия - сборные железобетонные М и МУ типа.

Перегородки - на деревянных перекрытиях - доски, остальные кирпичные, на ребро.

Перекрытие - чердачное из деревянных балок и шпунтованной доски уложенных по черепным брускам. Перекрытие над мансардой устраивается с использованием шпунтов стропильных ног как балок. В качестве утеплителя приняты торфяные изоляционные плиты. Поверх плит предусмотрено устройство песчано-глиняной смазки толщиной 2 см от которой можно сжаться в случае применения торфяных плит /по ГОСТ 4861-65 с индексом "Т"/. Кроме принятых в проекте торфяных плит возможно применение и других теплоизоляционных материалов данных в таблице чертежа.

Крыша - деревянной конструкции из пиломатериала. Над верандами - строганных стропил, строганных досок с прокладкой 2 слоя рубероида.

Кровля - из волнистых асбестоцементных листов.

Полы - в подвале, в холодных помещениях, в тамбурах и санузлах - цементные, в остальных - доски толщиной 29мм.

Лестницы - в мансарду деревянные, в подвал и наружные ступени монолитные железобетонные.

Окна и балконные двери - деревянные со спарянными переплетами. Подоконники деревянные.

Двери - деревянные шпунтовые.

Наружная отделка. Фасадные поверхности стен из силикатного кирпича с расшивкой швов. Окна штукатурятся цементным раствором от отметки - 0,75 до 0,10.

ОТКОРЕГИРОВАНО ПО КАТАЛОГУ ИИ-ЛИ-70
ГЛ. ИНЖ. ПР. А. БУТРУС
1971. IX.

1966г

Институт проектирования
с/х строительства
Госстроя Литовской ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект
I46-6/66

Альбом
I

Лист
3

Деревянные части здания красятся масляными красками, металлические - покрываются защитным лаком.

Подоконники облицовываются оштукатуренной костью.

Внутренняя отделка. Кирпичные стены, перегородки и потолки штукатуруются слоем раствором. В мансардах стены, перегородки и потолки покрываются листами сухой штукатурки. Стены кухни и санузла на высоту 1,8 м красятся масляной краской. Верхние части этих стен и потолки белятся известково-раствором. Стены холодных пристроек выкладываются облицовочным кирпичом. Стены и потолки кладовой белятся известковым раствором. Стены и потолки остальных помещений красятся краской. Окна, двери, деревянные полы, деревянные перегородки и деревянная лестница красятся масляной краской.

Указания по производству работ в зимних условиях

При производстве работ по возведению фундамен^тов и стен в зимних условиях необходимо выполнять требования, изложенные в СНиП И-В. 2-62, СНиП И-В. 1-62 и СНиП И-В. 4-62.

V. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Отопление печное.

Вентиляция в жилых комнатах естественная. В кухне и санузлах естественная канальная, через подвижные жалюзийные решетки 140 x 200 мм.

VI. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

а/ Водоснабжение

Снабжение водой осуществляется от внешней водопроводной сети. Ввод устраивается из чугунных водопроводных рас-

трубных труб диаметром 50 мм.

Санитарный узел раздельный.

В кухне установлен мойка.

Водопроводная сеть монтируется из стальных водопроводных оцинкованных труб \varnothing 15-40 мм.

После монтажа ВС трубы очищаются и окрашиваются масляными красками за 2 раза.

б/ Канализация

В здании спроектирована канализационно-фекальная сеть канализации.

Отвод сточных вод, решается при приеме проекта.

Внутренняя сеть канализации монтируется из чугунных канализационных раструбных труб диаметром 50 и 100 мм.

Расстояние от дома до канализационного колодца принято 3,0 м.

VII. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В квартире предусмотрен квартирный щиток со счетчиком, пакетными выключателями и предохранителями. Внутренняя сеть в квартирах прокладывается проводами АППВ, а в подвале кабелем АВВ.

1966г

Институт проектирования
с/х строительства
Госстроя Удмуртской ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовой проект
146-6/66

Альбом
I

Лист
4

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

Сметно-финансовый расчёт составлен на основании смет типового проекта А 146-6/66 по конструктивным элементам здания для строительства на территории Литовской ССР

Накладные расходы приняты:

- 1. Для Министерства сельского строительства и нехлопкозодной строительной организации - 19,2%
- 2. Для строительства хозяйственным способом - 7%
- 3. Для внутренних санитарных работ - 16,4%

При передаче объекта необходимо заполнить прилагаемый сводный сметно-финансовый расчёт.

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЁТ

№	Наименование конструктивных элементов	Сметная стоимость (чистых затрат)
1	2	3

I. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1.	Земляные работы	151,1
2.	Фундаменты	485,3
3.	Стены	599,7
4.	Перекрытие над подвалом	77,2
5.	Окна	29,7
6.	Двери	30,5
7.	Лестницы	13,8
8.	Внутренняя отделка	5,4
9.	Наружная отделка	19,2
Итого:		1379,9

II. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1.	Стены	1261,6
2.	Чердачное перекрытие	424,7
3.	Междуетажное перекрытие	227,9

4.	Крыша	547,8
5.	Перегородки	340,4
6.	Полы	429,0
7.	Лестницы	22,3
8.	Окна	589,9
9.	Двери	482,3
10.	Внутренняя отделка	482,3
11.	Наружная отделка	25,0
12.	Комнатные печи и очаги	324,3
13.	Газовые работы	129,1

Итого: 5468,8

14.	Водопровод	95,6
15.	Канализация	292,1

Итого: 387,7

16.	Электроосвещение	216,1
-----	------------------	-------

Всего: 7372,5

Стоимость дома при строительстве Министерством сельского строительства и нехлопкозодной строительной организацией

1.	Общестроительные работы (1379,9 + 5468,8) x 1,264	8636,8
2.	Водопровод (1,0 x 1,264) + (54,6 x 1,234) =	68,7
3.	Канализация (12,4 x 1,264) + (239,7 x 1,234) =	311,4
4.	Электроосвещение (216,1 x 1,06)	229,1
Итого:		9266,0

ГАИЖИЖ. МИСТ. МАЛ. ОТДЕЛА. Д. ИЖИЖ. ОТД. П. КОМСТРОИ. МАВАРСКОЕ. ГА. ИЖИЖ. ПЕ. АНГЛУСАВИШОС. ПАУ. ЕЧИШОТ. ГИЖ. СТАПЫ. ИЖИЖ. ПИЖИЖ. ИМАЛАЖИЖ.

I ----- 2 ----- 2 -----

Стоимость дома при строительстве хозяйственным способом.

1. Общестроительные работы (1379,9+5468,8)х1,07	7328,1
2. Водопровод 55,6х1,07	59,5
3. Канализация 252,1х1,07	269,7
4. Электроосвещение	216,1
Итого:	7873,4

Примечание:

1. Когда материалы покупаются индивидуальным застройщиком и строительство ведется строительными организациями или хозяйственным способом, разница стоимости материалов добавляется к стоимости дома 7372,5х0,138=1017,4 руб.
2. При замене монолитных бетонных фундаментов шириной 400мм на сборные бетонные фундаменты шириной 400 мм с подвалом применять $K_I - 1,375$ (от сметной стоимости фундаментов и стен подвала) и без подвала $K_I - 1,348$ (от сметной стоимости фундаментов)
3. При замене монолитных бетонных фундаментов шириной 400мм на сборные бетонные фундаменты шириной 300 мм без подвала применять $K_2 - 1,205$ (от сметной стоимости фундаментов и стен подвала) и без подвала $K_2 - 1,22$ (от сметной стоимости фундаментов)
4. При замене стен из кирпича на стены из силикатных блоков $K_3 - 0,827$ (от сметной стоимости стен)

ГА. ИИЖ. ИИСТ.	ПА. ИИЖ. ПР.	ВУКУС
НАЧ. ОТДЕЛА	НАЧ. СЕКТОРА	БАРОНАС
ГА. ИИЖ. ОТА	ПР. ПУЭПЫ	ДИМЕВИЧЕНЕ
ГА. ИИЖ. СТРОИТА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СИХ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

1971г.

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4 КОМНАТНЫЙ
КИЛОА ДОМ С МАНСАРДОЙ

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ
РАСЧЕТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
146-6/66

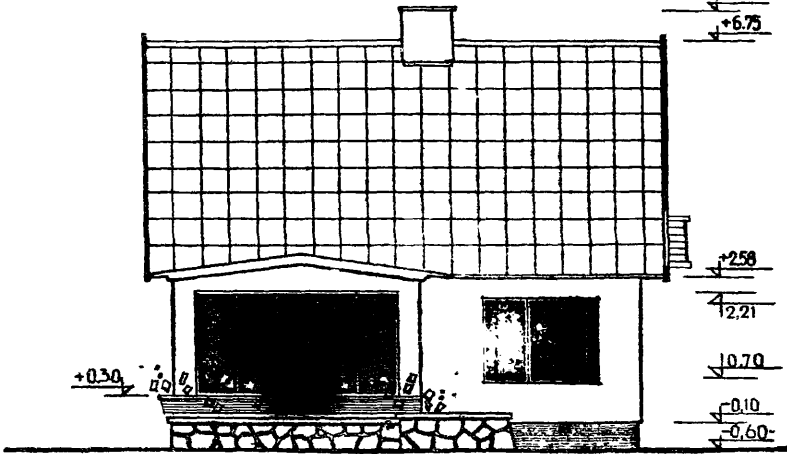
АЛЬБОМ
I

ЛИСТ
6п

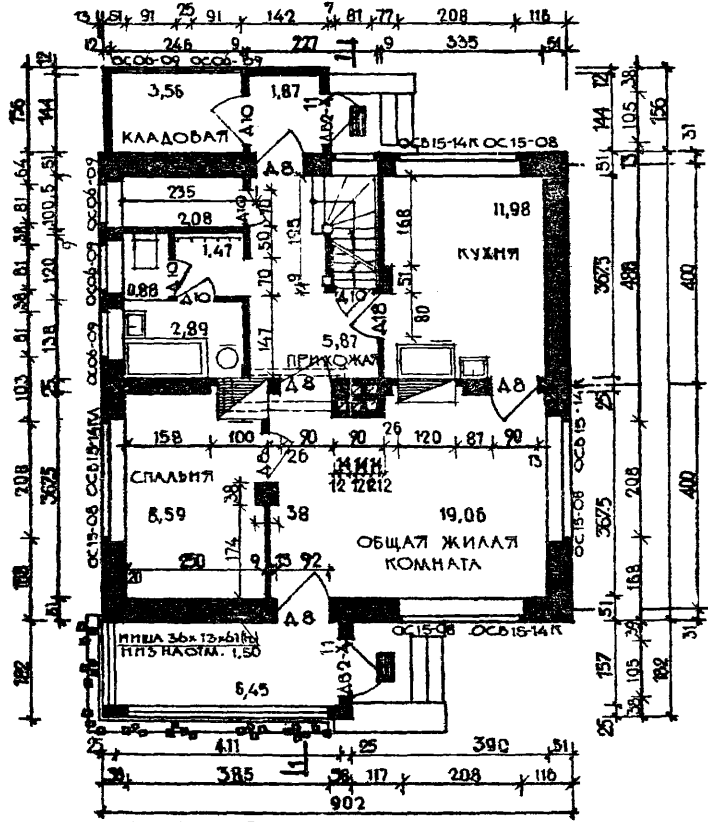
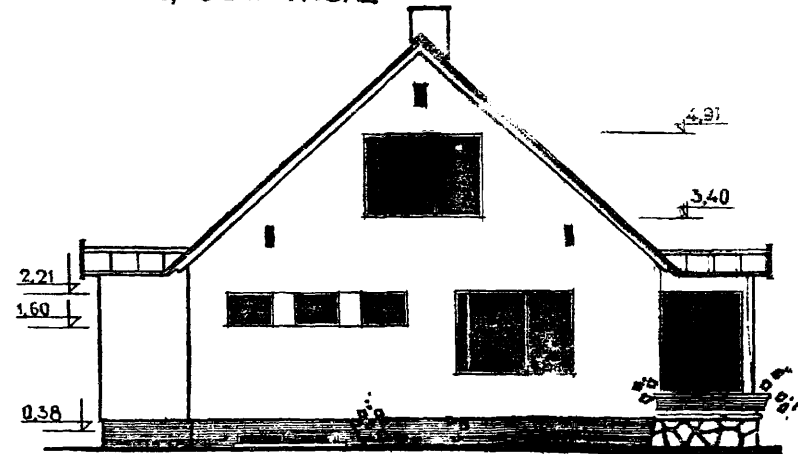
ГА. ИНЖ. ИНСТ. ПЛАВАРСКИЙ ГА. ИНЖ. ПР. ПАВЛАРСКАЯ ГА. ИНЖ. ПР. ПАВЛАРСКАЯ
 НАЧ. ОТДЕЛА П. П. ПИЩАКОВ АНКУЛАРИЧЮС ИСПОЛНИЛ ИСПОЛ. ОБ. ФР. МИКУЛЕНЕ
 ГА. ИНЖ. ОТД. П. П. ПИЩАКОВ АНКУЛАРИЧЮС ИСПОЛНИЛ ИСПОЛ. ОБ. ФР. МИКУЛЕНЕ
 ГА. КОНСТР. ОТД. П. П. ПИЩАКОВ АНКУЛАРИЧЮС ИСПОЛНИЛ ИСПОЛ. ОБ. ФР. МИКУЛЕНЕ

ОТКОРЕГИРОВАНО ПО ЗАДАЧУ ИИ-44-70.
 ГА. ИНЖ. ПР. ПИЩАКОВ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ
 1971. И.

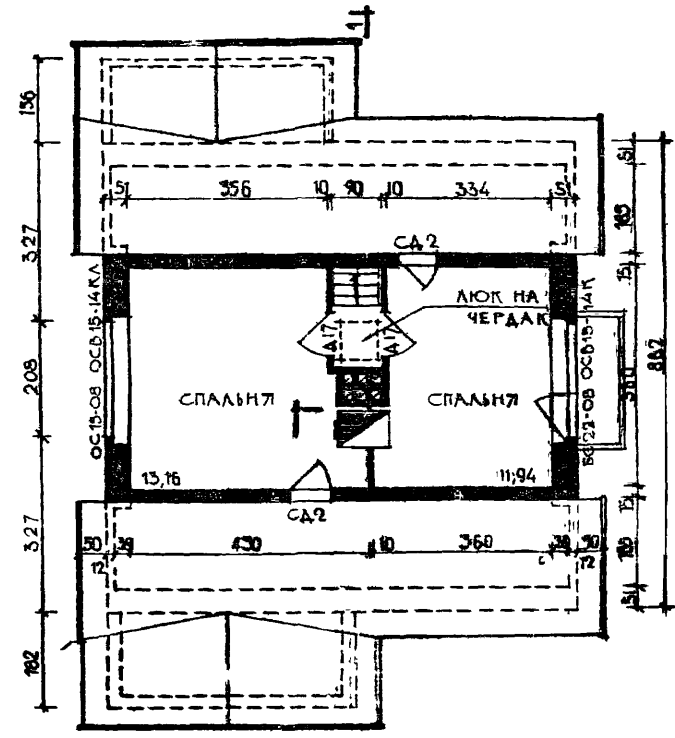
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



ТОРЦЕВОЙ ФАСАД



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ

1966

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 С/Х СТРОИТЕЛЬСТВА
 ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
 ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

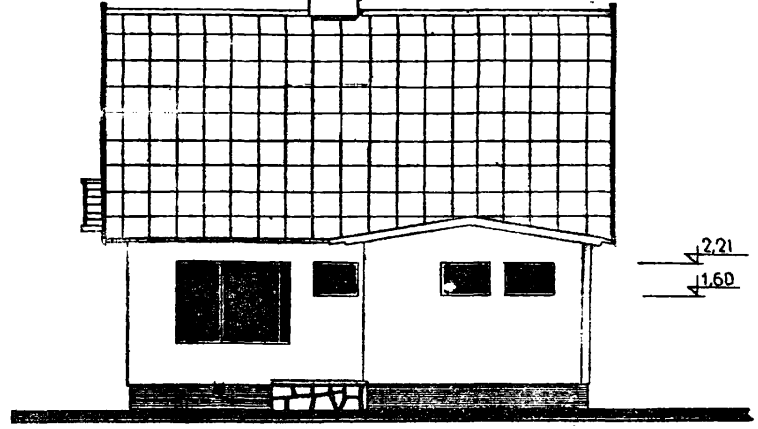
ФАСАДЫ И ПЛАНЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 146-6/66

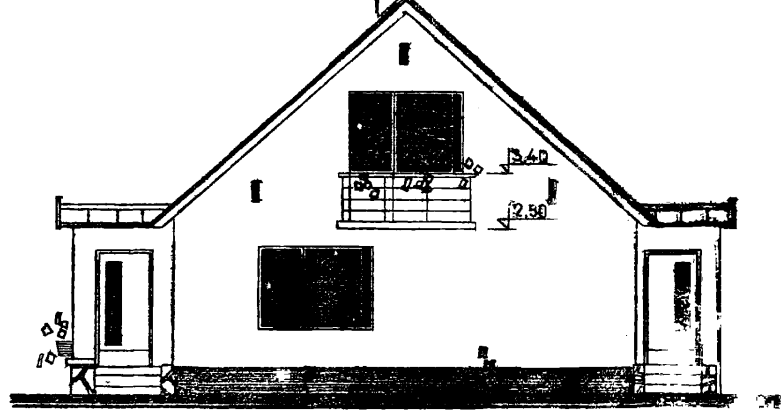
ЛАБ. БОМ
 I

ЛИСТ
 АС-1н

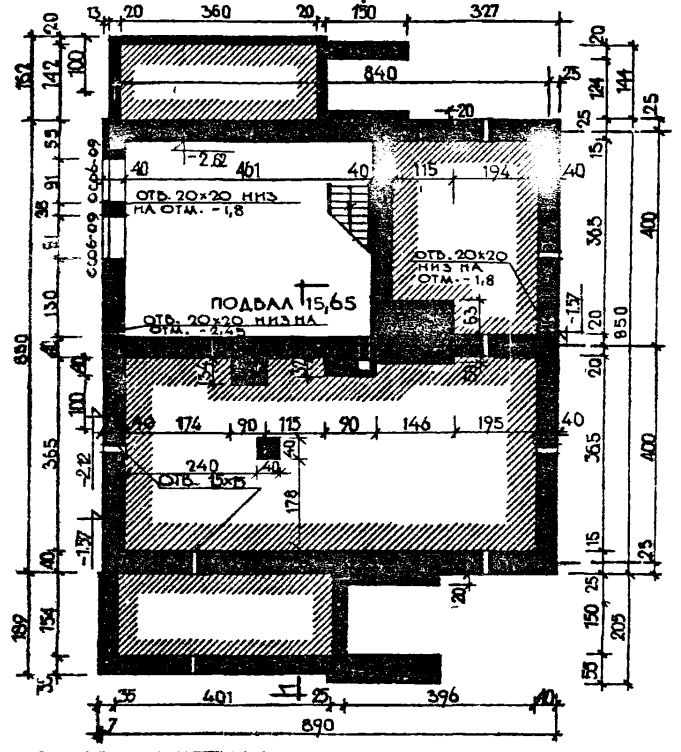
ДВОРОВОЙ ФАСАД



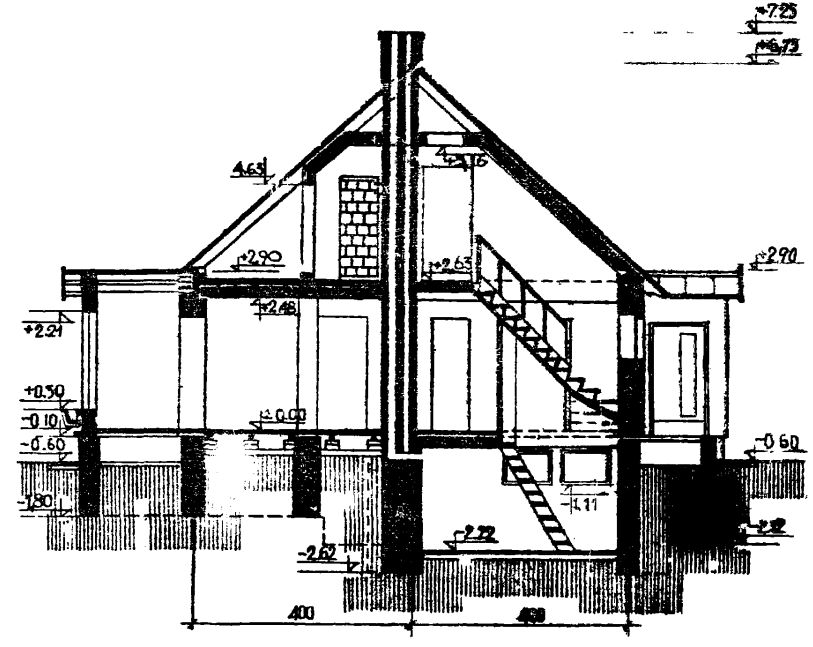
ТОРЦЕВОЙ ФАСАД



ПЛАН ПОДВАЛА



РАЗРЕЗ 1-1



ТЕХНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ 92,45 м²
 ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ 81,15 м²
 ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ 52,75 м²

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 391 м³
 В.Т. ЧИСЛЕ:
 ПОДВАЛ 56 м³

$K_1 = \frac{\text{ЖИЛАЯ ПЛОЩ.}}{\text{ПОЛЕЗНАЯ ПЛ.}} = \frac{52,75}{81,15} = 0,65$

$K_2 = \frac{\text{СТРОИТ. ОБЪЕМ}}{\text{ЖИЛАЯ ПЛ.}} = \frac{391}{52,75} = 7,41$

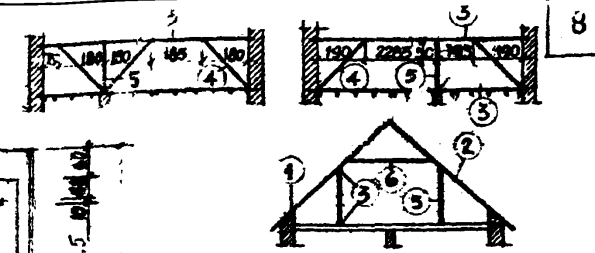
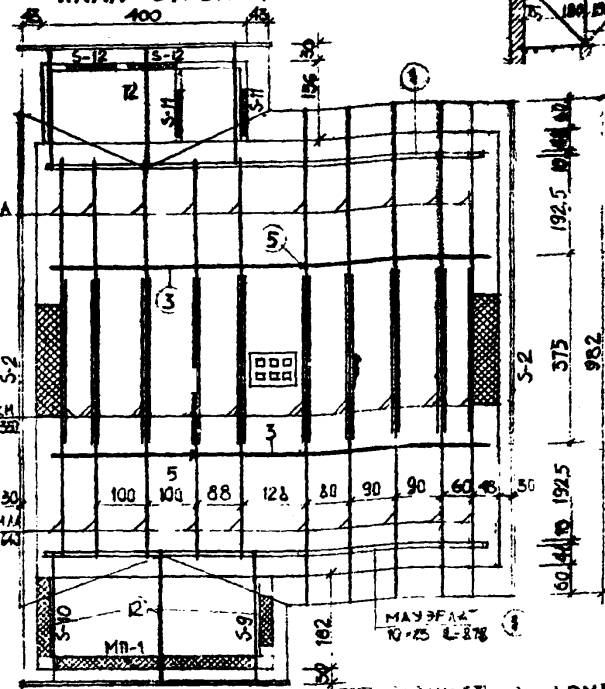
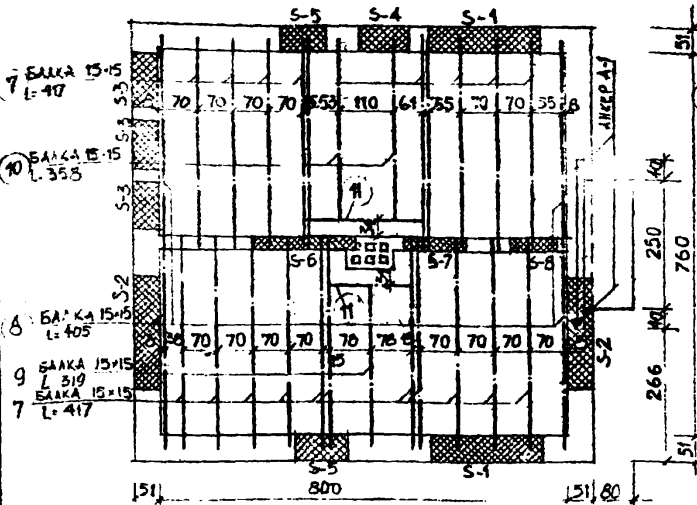
СТОИМОСТЬ ДОМА 9266,07 руб.
 СТОИМОСТЬ 1 м² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ 175,66 руб./м²

ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ ДОМА ДАНА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДВАЛНЫМ СЛОЕМ И НАДИОБЪЕКТНЫМ ПОСРЕДКОМ БОИ

ТА. ИНЖ. ИИСТ. *Венедикт* ПАДБАРСКАС Г.А. ИИЖ. ПР. *П. П. П.* ТАМУЛАВИЧИУС
 НАУ. ОУДЕЛА *С. Умисас* АКУЛАВИЧИУС ИСПОЛНИЛ *М. Умисас* МУАУБИЧЕНЕ
 ТА. ИИЖ. ОУА. *У. У. У.* КРИПАЛАЙС КОПИГОВАЛ *А. У. У.* МАКАРЕВИЧИУС
 ТА. КОНСТР. ОУА *У. У. У.* ШЕДИС

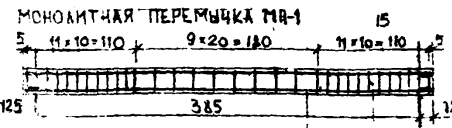
ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ М 1:100

ПЛАН СТРОПИЛ М 1:100



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ

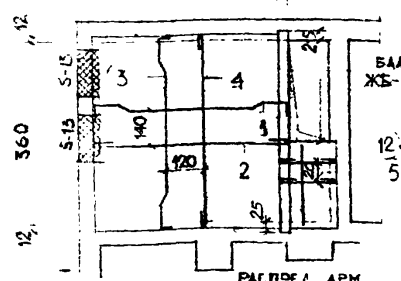
№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕКЦИЯ СМ	ДЛИНА СМ	К-ВО ШТ	ОБЪЕМ М³
1	МАУЭРАТ	10x15	378	2	0,176
2	СТРОПИЛА	75x15	640	20	1,44
3	ПРОГОН	10x15	390	4	0,534
4	СТОСЫ	10x10	285	5	0,143
5	СТОЖКИ	10x10	200	2	0,04
6	СТЯЖКИ	4x15	350	18	0,372
7	БАЛКА	15x15	417	19	1,785
8	"	15x15	405	4	0,565
9	"	15x15	319	1	0,072
10	"	15x15	358	2	0,161
11	"	15x15	365	1	0,082



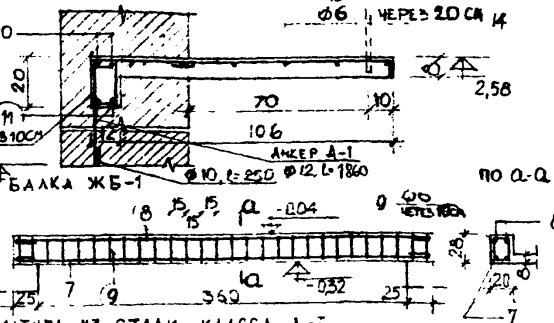
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

№ СЕР.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ОБЩИЙ	
					ДЛИНА М	ВЕС КГ
1	2740	8	4020	15	52,3	20,6
2	3860	8	4000	14	56,0	22,1
3	2720	8	3960	15	51,5	20,5
4	3800	8	3940	14	53,2	21,8
5	1080	8	1220	11	13,4	5,5
6	1680	6	1680	4	6,72	1,49
7	4070	20	4370	2	8,74	21,60
8	4070	12	4250	2	8,50	7,57
9	950	6	950	28	26,60	5,9
10	2450	12	2450	2	4,86	4,93
11	2390	8	2390	2	4,78	4,85
12	650	6	650	53	20,8	4,62
13	1140	6	1280	23	29,4	6,53
14	2460	6	2460	6	14,75	3,28
15	4260	12	4260	2	8,	7,56
16	4320	16	4320	2	8,64	13,60
17	950	6	950	32	30,4	6,75

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА



БАЛКОННАЯ ПЛИТА



ПРИМЕЧАНИЯ
 1 БЕТОН ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ М-150, АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1
 2 В ПЕРЕКРЫТИИ СПЛЕРНЫЕ БАЛКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОЕДИНЕНЫ НАГЕЛЯМИ И БОЛТАМИ

СЕМАЗКЕНЕ
 АНКАЛАВИЧЮС ИСПОЛНИТЕЛ
 АНКАЛАВИЧЮС
 КИПЛЯТИС
 ШЕДИС
 ПАУЛЯВИЧЮС
 1966г

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 С/Х СТРОИТЕЛЬСТВА
 ГОССТРОЙ АВТОНКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ
 ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

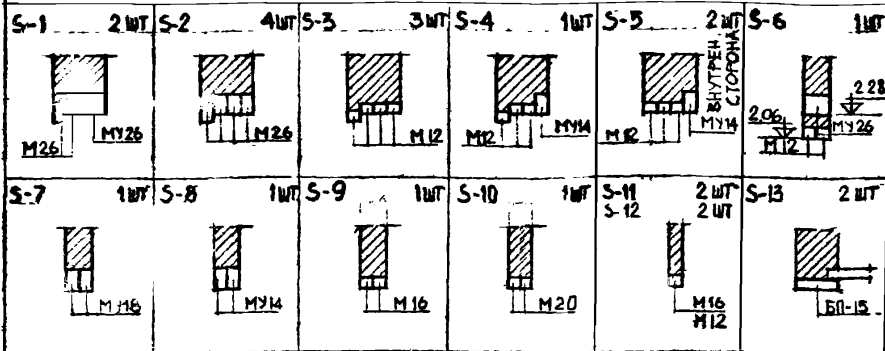
ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЕРЕКРЫТИЯ
 ПОДВАЛА, ПЛАН СТРОПИЛ, ПЕРЕМЫЧКА МП-1,
 БАЛКОННАЯ ПЛИТА, СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 146-6/66

АЛЬБОМ
 I

ЛИСТ
 А6-3

ПЕРЕМЫЧКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	АРМ НА БЕТ. ПРИБ. КСБ	ВСЕГО		ВЕС КГ
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА				К-БО ШТ	БЕТОНА М ³	
НЕНЕСУЩАЯ ПЕРЕМ.	М 12	1200	120	90	200	0.013	63,8	25	0,325	33
"	М 16	1600	120	90	200	0.017	98,6	4	0,068	43
"	М 20	2000	120	90	200	0.022	183,6	2	0,044	54
"	М 26	2600	120	188	200	0.0584	61,2	20	1,166	146
НЕСУЩАЯ ПЕРЕМЫЧКА	МУ 14	1400	120	188	200	0.032	80,0	5	0,160	80
"	МУ 16	1600	120	188	200	0.041	191,0	2	0,082	102
"	МУ 26	2600	250	188	200	0.123	205,0	3	0,369	308
"	БП 15	1500	400	100	200	0.06	192,8	2	0,12	150

ОКНА И ДВЕРИ

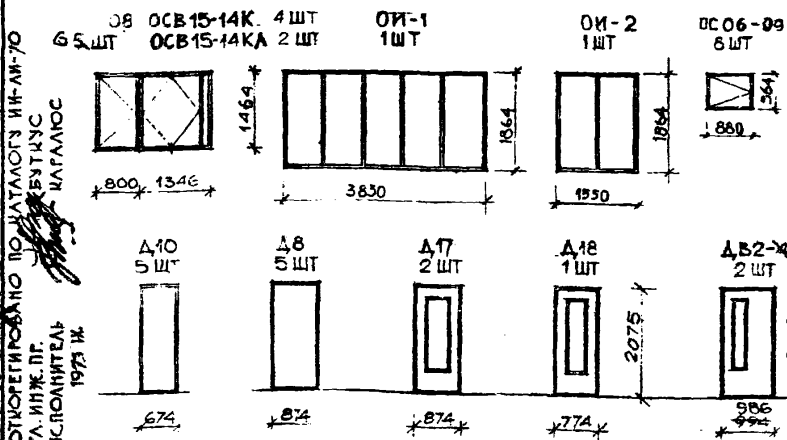
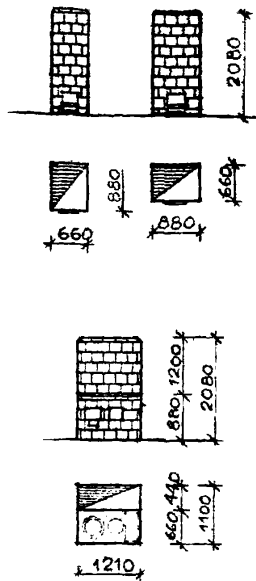


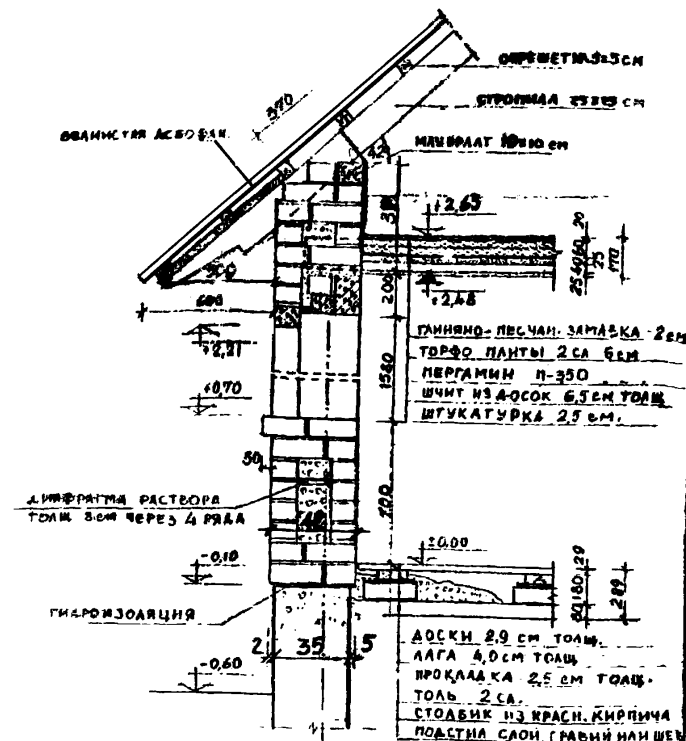
ТАБЛИЦА ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЧЕРАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Т/М	ТОЛЩ СЛОЯ СМ
1	ТОРФОПЛИТЫ	250	6
2	АСБОБЕРЕЖНЫЕ ПЛИТЫ	240	25
3	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	150	5
4	МИНЕРАЛЬНЫЙ ВОЙЛОК	150	6,0
5	МЕШКОПЕРИТ	200	7,0

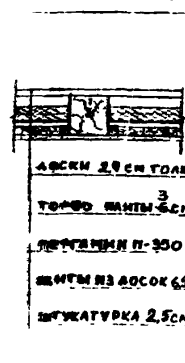
ПЕЧИ



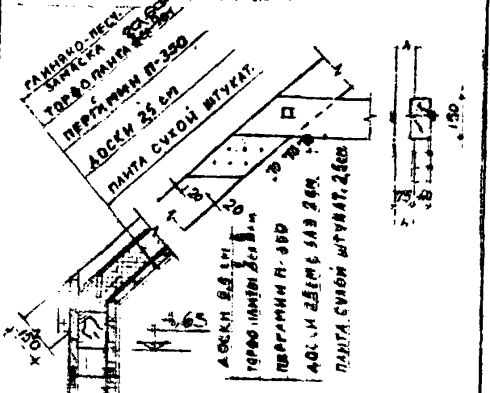
СЕЧЕНИЕ ПЛ. СТЕНЫ ОБЪЕКТНОЙ КЛАДКИ



ЭТАЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



ДЕТАЛЬ МАНСАРДЫ



1966г

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С/Х СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

ПЕРЕМЫЧКИ, ОКНА И ДВЕРИ, ПЕЧИ, СЕЧЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО СТЕНЕ ОБЪЕКТНОЙ КЛАДКИ, ДЕТАЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 146-6/66

АЛЬБОМ I ЛСТ

НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
ГЛАВ. КОНСТ. ОТД.
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ.
ОТКРОВЕНО ПО КАТАЛОГУ ИЛ-М-70
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.
ИСПОЛНИТЕЛЬ
1973 ИЛ

МЧ ОТДЕЛ
 ТА ИИЖ. ОТДЕЛ
 ГА ИИЖ. ПРОЕКТА
 ГА. САИТЕХ. ОТД.
 Л. ОМОНА
 Ю. В. БИ.
 И. В. О.
 ИСПОЛНИТЕЛЬ
 КОПИГОВА
 МАШИН. КОПИРОВАНИЕ
 МАШИН.
 МАШИН. КОПИРОВАНИЕ
 МАШИН.
 МАШИН. КОПИРОВАНИЕ
 МАШИН. КОПИРОВАНИЕ
 МАШИН. КОПИРОВАНИЕ

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

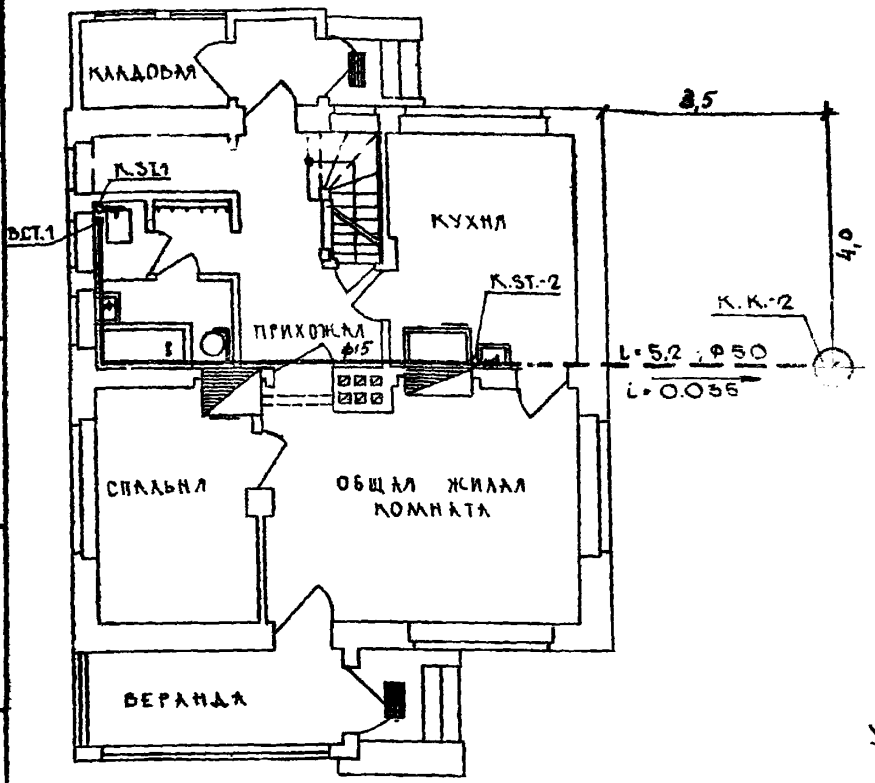
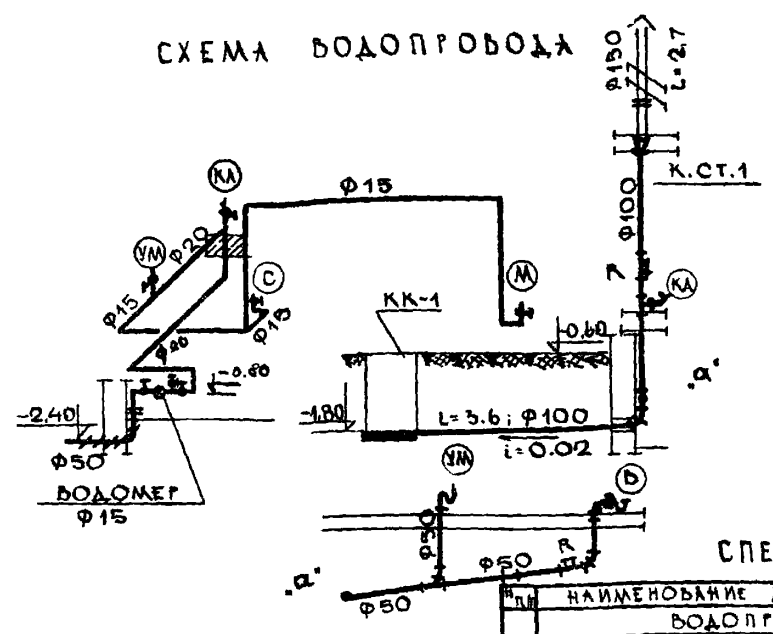
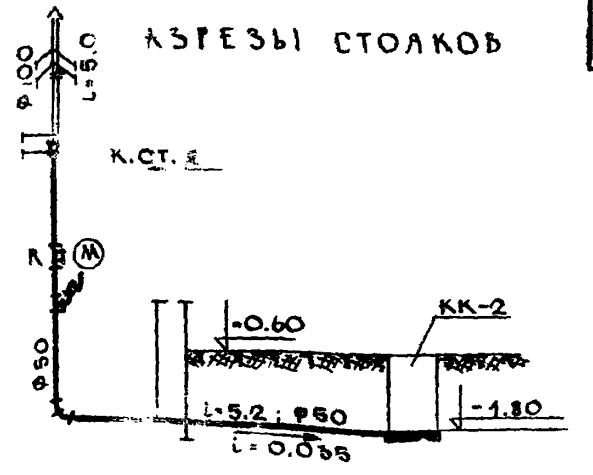


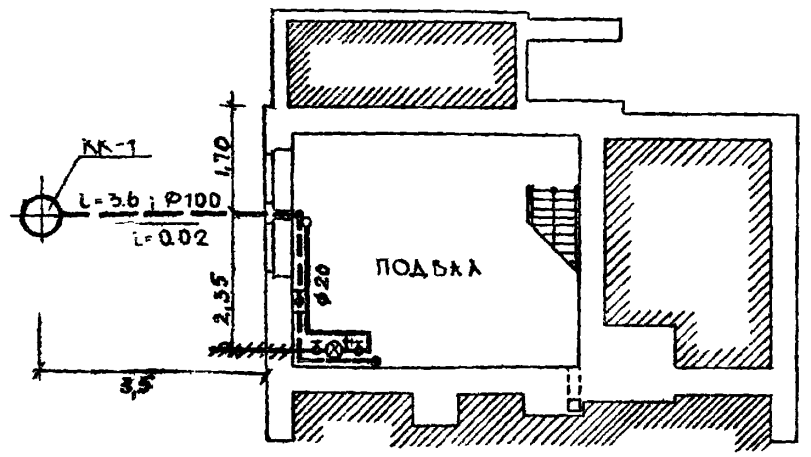
СХЕМА ВОДОПРОВОДА



РАЗРЕЗЫ СТОЛКОВ



ПЛАН ПОДВАЛА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ///— ОБОД ВОДОПРОВОДА
- ЛИНИЯ ВОДОПРОВОДА
- - - - - ЛИНИЯ КАНАЛИЗАЦИИ
- ⊥ ВЕНТИЛЬ
- /— ПЕРЕХОД
- ⊙ УМЫВАЛЬНИК
- ⊙ УНИТАЗ
- ⊙ МОЙКА
- ⊙ СМЕСИТЕЛЬ ВОДОТРЕЙН. КОЛОД
- ⊙ ВАННА
- Б.ст.1 ВОДОПРОХОДНЫЙ СТОЛК
- К.ст.1 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЛК
- КК-1 КОНТРОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ДИАМЕТР.	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ГОСТ
ВОДОПРОВОД					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	50	М	2.0	6525-61
2	КОЛЕНА	50	ШТ	1	"
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНК.	20	М	8.8	5262-62
4	ТО ЖЕ	15	"	15.0	"
5	ВЕНТИЛИ ДЛЯ ВОДЫ	20	ШТ	2	15КН186
6	ТО ЖЕ	15	"	4	"
7	СПУСКНОЙ КРАН	15	"	1	8906-58
8	ВОДОМЕР	15	"	1	"
9	ОКРАСКА ТРУБ МАСЛЕННОЙ КРАСКОЙ		М ²	2.1	
КАНАЛИЗАЦИЯ					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	100	М	10.5	6942-63
2	ТО ЖЕ	50	"	20.0	"
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	40	"	0.7	5262-62
4	РЕВИЗИИ	100	ШТ	1	6942-63
5	ТО ЖЕ	50	"	2	"
6	ТРОЙНИК 4 90	100×100	"	1	"
7	ТО ЖЕ 4 90	100×50	"	1	"
8	ТО ЖЕ 4 90	50×50	"	1	"
9	ТО ЖЕ 4 45	30×50	"	1	"
10	КОЛЕНА 4 90	100	"	1	"
11	ТО ЖЕ	50	"	1	"
12	ОТВОДЫ 4 135	100	"	2	"
13	ТО ЖЕ 4 135	50	"	4	"
14	СИФОНЫ	50	"	2	"
15	ПЕРЕХОДЫ	150×100	"	1	"
16	ТО ЖЕ	100×50	"	1	"
17	ВОЗДУШ. ИЗ ОЦИНК. КРОВ. СТАЛИ	φ150	М ²	1.4	7418-54
18	ТО ЖЕ	100	"	1.7	"
19	ФЛЮГАРКА	150	ШТ	1	
20	ТО ЖЕ	100	"	1	
21	УНИТАЗ С КОСЫМ ВЫПУСК		"	1	9136-59
22	УМЫВАЛЬНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ		"	1	725-60
23	МОЙКА		"		МЧ-1М
24	ВАННА С ВОДОТ. КОЛОДКОЙ ДИ ТЪ. ТОПА		"		4154-60
25	ОКРАСКА ТРУБ МАСЛ. КРАСКОЙ		М ²	8.8	

1966 г

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СХ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЙ ЛИТОВСКОЙ ССР

САНЭТАЖНЫЙ 4-КОМ-
НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С МАНСАРДОЙ

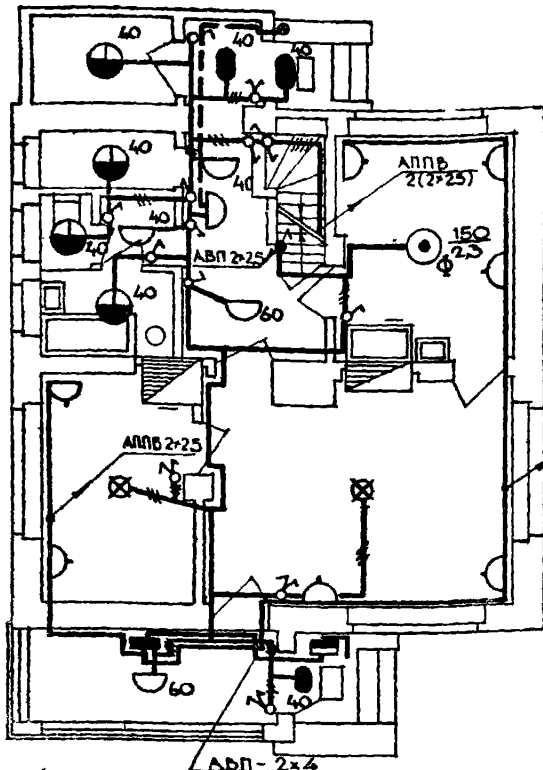
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ПЛАНЫ, СХЕМА РАЗВЕРТКИ, СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТИП. ПРОЕКТ
146 - 6/66

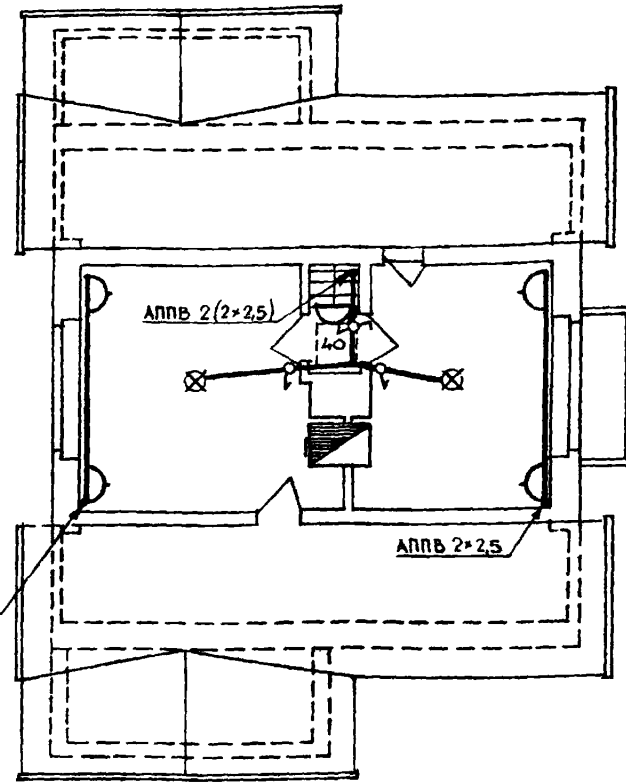
АЛЬБОМ
I

ВК-1

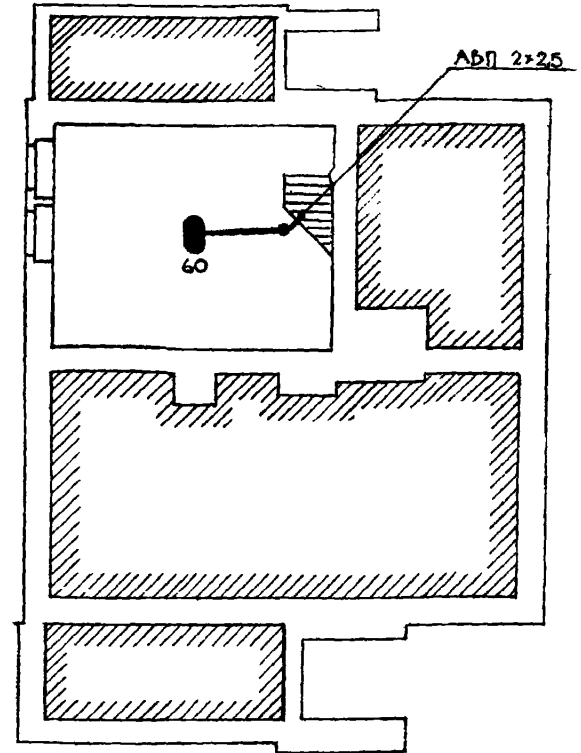
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



ПЛАН ПОДВАЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ

УСЛОВН. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	К-ВО
1	2	3	4
	ЩИТОК С ДВУМЯ ПРЕОХР. Е-27 (3-ВОД.Г.ШУЛУЯЙ)	ШТ	1
	ЩИТОК КВАРТ. ЩК-16 С ПРЕОХРАНИТ. Ч-27	"	1
	ГОЛОВКА ПРЕОХРАНИТЕЛЯ И-100 ИНДЕКС 1135	"	5
	ПЛАВКАЯ ВСТАВКА И-83 ИНДЕКС 1155 (6А)	"	4
	ПЛАВКАЯ ВСТАВКА И-83 ИНДЕКС 1156 (10А)	"	1
	ОДНОФАЗНЫЙ СЧЕТЧИК СО-2М	"	1
	СВЕТИЛЬНИК „ЛЮЦЕТА“ С ФАРФОР ПАТРОНОМ	"	1
	СВЕТИЛЬНИК ПСХ	"	4
	ПААФОН АРТИКУЛ 104 (3-ВОД „ЭСТОМАСТ“)	"	5
	СВЕТИЛЬНИК ПГ-60	"	4
	ПОДВЕСНОЙ ПАТРОН ИНД. 0105	"	4
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СД. ОПОЛЮСНЫЙ ИНД. 0225	"	10

1	2	3	4
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ САВОЕННЫЙ ИНД. 0282	ШТ	4
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВРЫЗГОНЕПРОИЩ. ИНД. 0267	"	1
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДВУХМЕСТ. УПРАВЛ. ОСВЕЩ.	"	2
	РОЗЕТКА ДВУХПОЛЮСНАЯ ИНД. 0327	"	11
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 150 ВТ	"	1
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 60 ВТ	"	7
	ЭЛ. ЛАМПА 220 В 40 ВТ	"	10
	КРЮКИ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ СВЕТИЛЬН. У-623	"	9
	ПРОВОД АППВ 2x2,5	М	185
	ПРОВОД АППВ 3x2,5	"	42
	КАБЕЛЬ АВП 2x2,5	"	11
	КАБЕЛЬ АВП 2x4	"	6
	ЗВОНОК БЕЗИСКРОВНЫЙ С КНОПКОЙ (220В)	ШТ	1
	КАБЕЛЬ ТРВК 1x2x0,5	М	9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КВАРТИРНЫЙ ЩИТОК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА БЕРАНДЕ В НИШЕ
2. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ АППВ:
 - а) НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ ПОД ШТУКАТУРКОЙ. НА ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ С ПРОКЛАДКОЙ ПОД ПРОВОДА СЛОЯ ЛИСТОВОГО АСБЕСТА
 - б) В МАНСАРДЕ ПОД СЛОЕМ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЛИСТОВОГО АСБЕСТА.
3. В ПОДВАЛЕ СГТИ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ КАБЕЛЕМ АВП ОТКРЫТО.
4. В ЖИЛЫХ КОМ. АТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПОДВЕСНЫЕ ПАТРОНЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЛАМПАМИ 60ВТ. СВЕТИЛЬНИКИ ПРЕОБРЕТАЮТ ЖИТЕЛИ.
5. ОТ ЗВОНКА ДО КН. ТКИ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ КАБЕЛЬ ТРВК 1x2x0,5.

СОГЛАСОВАНО
 ИСПОЛН. АС. *Иванов* МУЛТИРИЧЕНЕ
 КРИПАНТИС
 КОПИРОВАЛА *С. М.*
 АНКУДЫВИЧЮС
 КАТИЛОС
 ПАМУЛВИЧЮС
 МАЧ. ОТАВА
 ПА. ИНЖ. ОТАВА
 ПА. ЭКСП. ОТА.
 ПА. ИНЖ. ПРОЕКТА

1966г

ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С/Х СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ ЛИТОВСКОЙ ССР

ОДНОЭТАЖНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МАНСАРДОЙ

ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 146-6/66

АЛЬБОМ
 I

ЛИСТ
 ЭР-1