

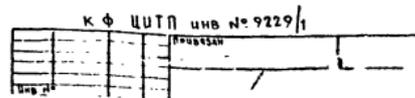
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-15.86

ГАРАЖ
СЕЛЬСКОЙ АМБУЛАТОРИИ
НА 100 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
С ХОЗРАСЧЕТНОЙ АПТЕКОЙ VI КАТЕГОРИИ
СО СТЕНАМИ ИЗ ПЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВОДОПРОВОД
И КАНАЛИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.

9229/1
ц 1-44



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

К И Е В С К И Й Ф И Л И А Л

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

50/1
Заказ № 1224 Инв. № 9229/1 Тираж 500
Сдано в печать 4 II 198 7 Цена 1-44

Ведомость основных комплектов
рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТО	Технологическое оборудование	То же
ОВ	Отопление и вентиляция	—, —
ВК	Водопробод и канализация	—, —
Э	Электрооборудование	—, —
СС	Связь и сигнализация	—, —

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные [начало]	
2	Общие данные [продолжение]	
3	Общие данные [продолжение]	
4	Общие данные [окончание]	
5	План фундаментов. Схема расположения элементов покрытия перемычек и опорных подушек ворот	
6	План, фасады, разрез 1-1. Детали.	
7	Монолитный участок покрытия Чм 1	
8	Опорные подушки ворот ОП 1, ОП 1а	
9	Перемычка БПЗ-1-1	
9	Смотровая яма.	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности) Главным архитектором проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности) Главным архитектором проекта В.П. Пидгирняк

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СО	Спецификации оборудования	Альбом II
СМ	Сметы	Альбом III
ВМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом IV
	Паспорт строительных рабочих чертежей	

Ведомость ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 1124-78	Окна и балконные двери деревянные с обрешеткой остеклением для жилых и общественных зданий.	
ГОСТ 8242-75	Детали деревянные фрезерованные для строительства	
Серия 2.230-1, вып. 501	Детали стен и перегородок общественных зданий	
Серия 2.130-1, вып. 2021	Детали стен и перегородок жилых зданий.	
Серия 2.244-1, вып. 2	Детали полов общественных зданий	
Серия 2.260-1, вып. 2	Детали покрытий общественных зданий	
Серия 2.236-2, вып. 1	Примыкания оконных и дверных блоков к стенам и перегородкам каркасно-панельных и кирпичных зданий.	
Серия 1141-1, вып. 63	Плиты перекрытий железобетонные многослойные	
ГОСТ 18853-73	Ворота деревянные распашные для жилищно-бытовых и птицеводческих зданий	
Серия 1.138-10, вып. 1	Перемычки железобетонные	
Серия КЭ-01-88 вып. 2	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемычки для промшленных зданий	
Серия 1.494-24, вып. 1	Стяжки для крепления крышных, вентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
Серия 1.465-7 вып. 342	Сборные железобетонные предварительно-напряженные плиты для покрытий производственных зданий размером 3x6 и 15x6 м со стержневой, проволочной и прядевой арматурой.	
Серия 2.240-1, вып. 2	Детали перекрытий общественных зданий	
Серия 3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	

Примечание

Проект содержит традиционные строительные решения и не предусматривает применение научно-технических достижений. В связи с этим расчеты по СНиП-79 не выполнялись.
Главный архитектор проекта В.П. Пидгирняк

Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примечание
7	Сводная спецификация изделий	
8	Спецификация элементов смотровой ямы	
9	Спецификация металлических элементов	

Авторский коллектив:

Архитекторы: Н.А. Леско
А.С. Мешков

Конструктор С.Л. Резниченко

3
9229/1

503-2-15.86		АС
Сельская амбулатория на 100 посещений в день с хозяйственной аптекой в категории		
Гараж - стоянка.		Стандарт лист 19
Общие данные [начало]		ГИПРОНИИЗДРАВ киевский филиал

Привязан:

И.В.П.

Л. Инж. Граб	Лобков	Лидгирняк	Леско	Резниченко	Мешков	Пидгирняк
Нач. авт.	Лидгирняк	Чучулид	Леско	Резниченко	Мешков	Пидгирняк
ГЛП	Лидгирняк	Чучулид	Леско	Резниченко	Мешков	Пидгирняк
Рук. экз.	Леско	Резниченко	Мешков	Пидгирняк		
Рук. экз.	Резниченко	Мешков	Пидгирняк			
Ст. арх.	Мешков	Пидгирняк				
И. контр.	Пидгирняк					

Согласовано: И.В.П. Лидгирняк, Нач. тех. отд. Бюро

Условные обозначения и изображения

Изображение в сечении	Наименование
	Утеплитель
	Гидроизоляция
	Щебень

Общие указания

1. Исходные данные для разработки рабочих чертежей.

Рабочая документация типового проекта гаража сельской амбулатории на 100 посещений в смену с хозрасчетной аптекой II категории для строительства в сельской местности УССР разработана Киевским филиалом „ГипроНИИЗДРАВ“ в 1986 году на основании плана типового экспериментального проектирования Госстроя УССР и проекта, утвержденного Госстроем УССР/постановление от

Проект предназначен для строительства во II и III климатических районах УССР с расчетными зимними температурами наружного воздуха -15°, -20° (основное решение); -25° для нормальной зоны влажности, с обычными геологическими условиями, исключая районы сейсмические, вечной мерзлоты, с просадочными грунтами над подрабатываемыми территориями и др.

При разработке конструкций приняты следующие исходные данные:

- а) класс здания - II;
- б) степень огнестойкости - II;
- в) степень долговечности - II;
- г) площадка горизонтальная, условная планировочная отметка уровня земли - 0,150, за отметку 0,000 принята отметка чистого пола;
- д) нормативный скоростной напор ветра для III-го района 45 кгс/м², тип местности А;
- е) вес снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности для II района 70 кгс/м²;
- ж) грунты в пределах площадки строительства одnorядные, сухие, непучинистые;

и) основанием для фундаментов принят грунт со следующими расчетными характеристиками: $\gamma = 20^\circ$; $C = 0,11 \text{ кгс/см}^2$; $\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$; $E = 190 \text{ кгс/см}^2$;
к) коэффициент надежности по назначению 1,20

Архитектурно-строительная часть.

Гараж предназначен для строительства в комплексе сельской амбулатории на 100 посещений в смену с хозрасчетной аптекой II категории.

В гараже предусмотрено размещение одного легкового автомобиля. Для обслуживания и ремонта машины разработана смотровая яма.

Основные технико-экономические показатели

Наименование	Количество
Площадь застройки, м²	45,3
Строительный объем, м³	133,2
Площадь: общая, м²	35,4
рабочая, м²	35,4
полезная, м²	35,4
Рабочая площадь = K ₁	1,0
Строительный объем = K ₂	3,7
Сметная стоимость: общая тыс.руб.	6,73
Стоимость строительно-монтажных работ тыс.руб.	5,67
То же на 1 м³ здания, руб.	42,57
„ „ на 1 м² рабочей площади, руб.	160,17

Наружная отделка.

Наружные поверхности кирпичных стен гаража выполнить из отбранного кирпича под расшивку швов.

Ворота окрасить масляной краской темно-серого цвета за два раза.

Оконные блоки окрасить масляной краской за два раза в два цвета: перелеты - цвет белый, коробки - темно-серый. Подоконные слобы выполнить из оцинкованной кровельной стали.

Внутренняя отделка.

Поверхности стен изнутри здания следует выкладывать плустановку.

В процессе кладки стен следует предусмотреть закладку деревянных антисептированных пробок размером 120x120x10 для крепления аканновых блоков по две штуки с каждой стороны проема.

Стены изнутри оштукатурить известковым раствором выполнением откосов в проемах окон и ворот. После выполнения штукатурных работ стены и потолок окрасить известковыми составами.

Окна и ворота окрасить масляной краской светло-серого цвета за два раза.

К. п.м.	Индекс отдели	№ детали пола по серии 2,244-1 вып. 2	Площадь, м²			
			Потолок	Стены	Панель	Пол
-	см. ПЗ	216	35,4	54,6	-	28,9

4
9229/1

		503-2-15.86		-АС	
Прибызан:		Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозрасчетной аптекой II категории		Стандарт Лист 1 Листав	
		Гараж - стоянка		р 2	
		Общие данные (продолжение)		ГИПРОНИИЗДРАВ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ	

Согласовано: Нач. тех. отд. - Ю. Косов

Замоналичивание швов между панелями ды-
полкнаты раствором с добавками, обеспечивающими
приобретение раствором 25% прочности до его зама-
раживания. Перед замоналичиванием швов произво-
дится их очистка от снега и наледя.

Кирпичную кладку выполнять способом замора-
живания раствора. Кирпич стен должен быть мрз 15.
Раствор для кладки стен принимать марки 50.

Особое внимание следует обратить на перевяз-
ку швов, плотность заполнения, горизонтальность,
вертикальность кладки; толщина швов кладки долж-
на быть не более 10-12 мм.

Паливка кирпича и заливка швов жидким
раствором запрещается.

Перед наступлением весенних оттепелей и на
весь период оттаивания и последующего твердения
кладки необходимо:

а) заделывать монтажные гнезда и другие ослабле-
ния несущих конструкций;

б) удалить с перекрытия случайные, не предус-
мотренные проектом нагрузки (строительный мусор,
остатки строительных материалов, снег);

в) все несущие перемычки в проемах, выполненные
в зимнее время, подпереть ч опор стойками на
встречных клиньях;

г) вести наблюдение за оттаиванием кладки с
принятием, в случае необходимости, мер, обеспечивающих
устойчивость конструкций.

5. Противопожарные мероприятия

Здание жарко расположено обособлено на расстоя-
нии 30 м от здания амбулатории.

Проектом предусмотрено применение негоряемых
основных конструкций с пределом огнестойкости выше 2,5 часа.

С трех сторон здание обеспечено парковками с асфаль-
товым покрытием и газонами, пригодными для проезда
пожарных машин.

Указания по применению /привязке/

архитектурно-строительной части проекта.

Проект может быть осуществлен в натуре после
его привязки к участку строительства. При этом
из него исключают все материалы не
относящиеся к выбранному варианту, а также внести
необходимые дополнения, связанные с применением
типично проекта в конкретном районе строитель-
ства.

Толщина наружных стен для разных расчет-
ных температур наружного воздуха приведены
в таблице 1.

При привязке проекта для строительства в
холодный период года (среднесуточная температура
наружного воздуха ниже +5°C, минимальная суточ-
ная ниже 0°C) в зависимости от климатических
условий, календарного графика работ и средств
освоенных подрядчиком, в рабочие чертежи и ПП
включить мероприятия из числа рекомендуемых
в разделе „Указания по производству работ в зимних
условиях“.

Места применения, материал и толщина
утеплителя, исходя из расчетных температур на-
ружного воздуха приведены в таблице 2.

При применении утеплителей, отличающих-
ся от принятых в таблице 2, толщины их следует
определять теплотехническим расчетом в соответст-
вии с указаниями СНиП по строительной тепло-
технике и письмом Госгражданстроя от 13 октября
1980 года № 2 гФ 4-2832 „о повышении уровня тепловой
защиты в проектах общественных зданий и соору-
жений“.

Таблица 1

Конструктивный элемент	Обоз- начение	Толщина, мм, при t _н °C		
		-15	-20	-25
Стены из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования γ _{кладки} = 1600 кг/м ³ по ГОСТ 530-80	А	380	380	510

Таблица 2

Наименование конструкции	Материал утеплителя	Толщина утеплителя мм, при t _н °C		
		-15	-20	-25
Покрытие	Плиты теплоза- щиточные пено- бетонные γ _{бетона} = 1400 кг/м ³ ГОСТ 5742-76	60	80	80

6
9229/1

		503-2-15.86		АС
		сельская амбулатория по 100 помещений в здании схематической анкеекой II категории		
Привязан	Город	Львов	Катодия лист	Листов
	Мас. в. м.	Львов	Р	4
	Г. м. п.	Львов	Ч	~
	Р. м. п.	Львов	Общие данные (обозначение).	
	Ст. арх.	Мещеряков	ГИПРОНИИЗДРАВ киевский филиал	
	М. инж.	Платошник		

Формат А 2

1:2 к. проект. Лист № 1
 1:2 к. проект. Лист № 1
 1:2 к. проект. Лист № 1

СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ
/СМОТРОВАЯ ЯМА НЕ ПОКАЗАНА/

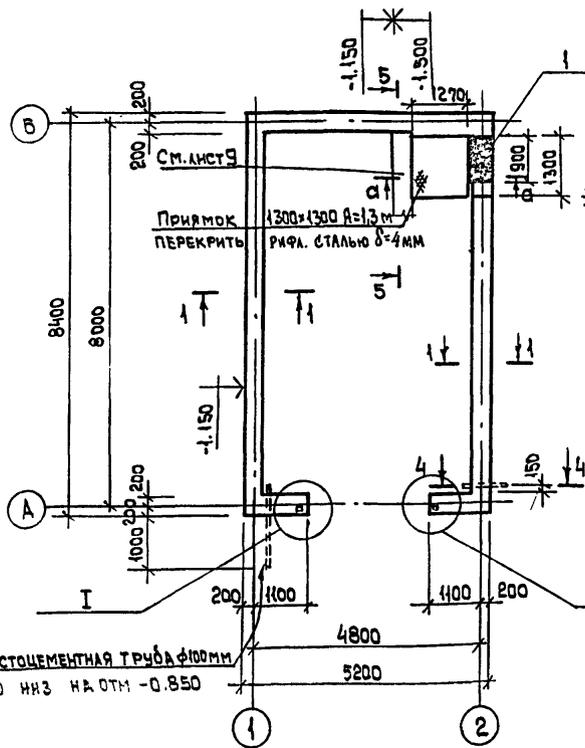


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОКРЫТИЯ

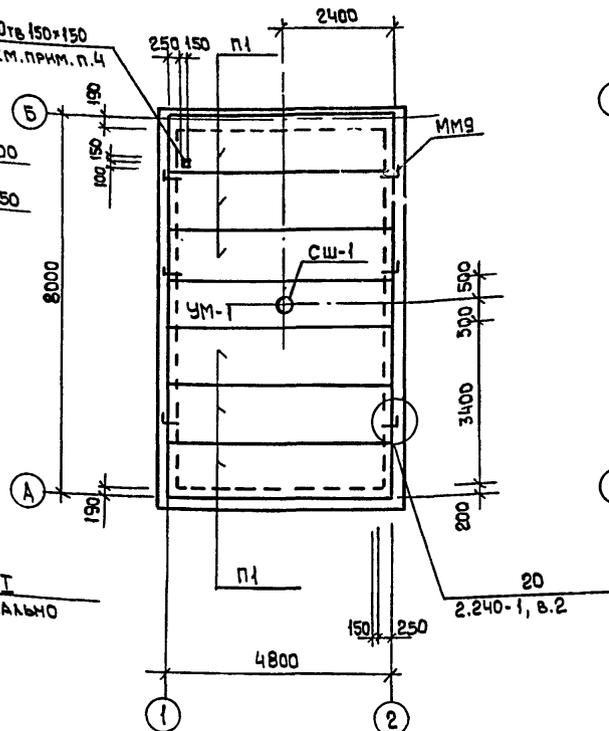
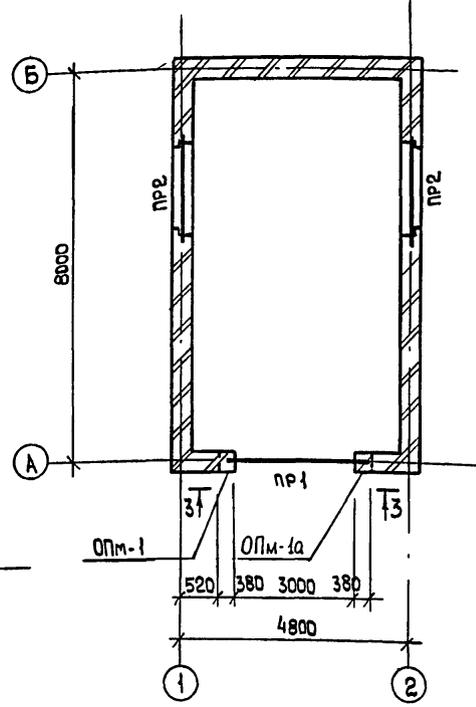


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК И ОПОРНЫХ
ПОДУШЕК РАМ ВОРОТ.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	2.650 380
ПР2	1.660 380

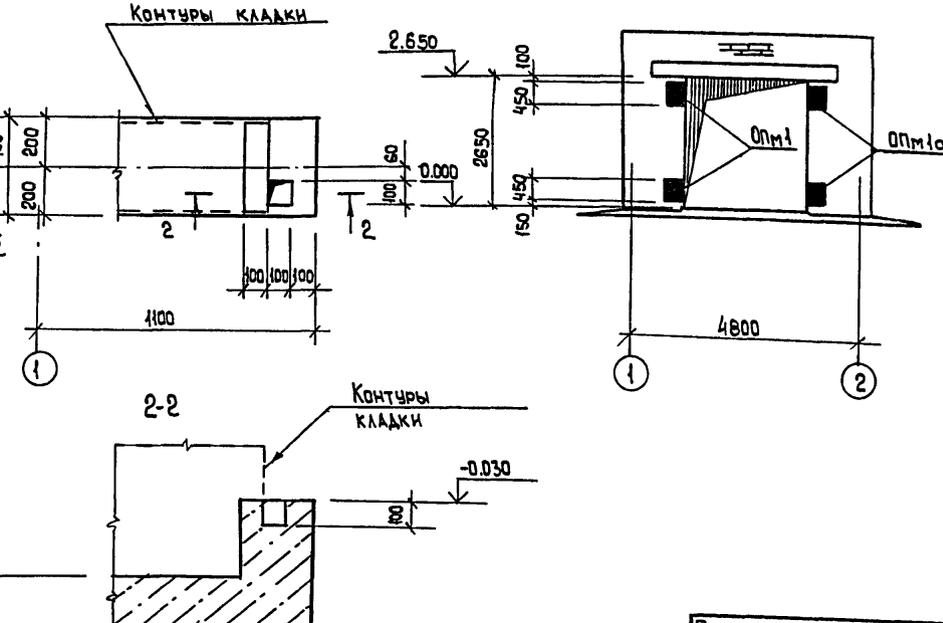
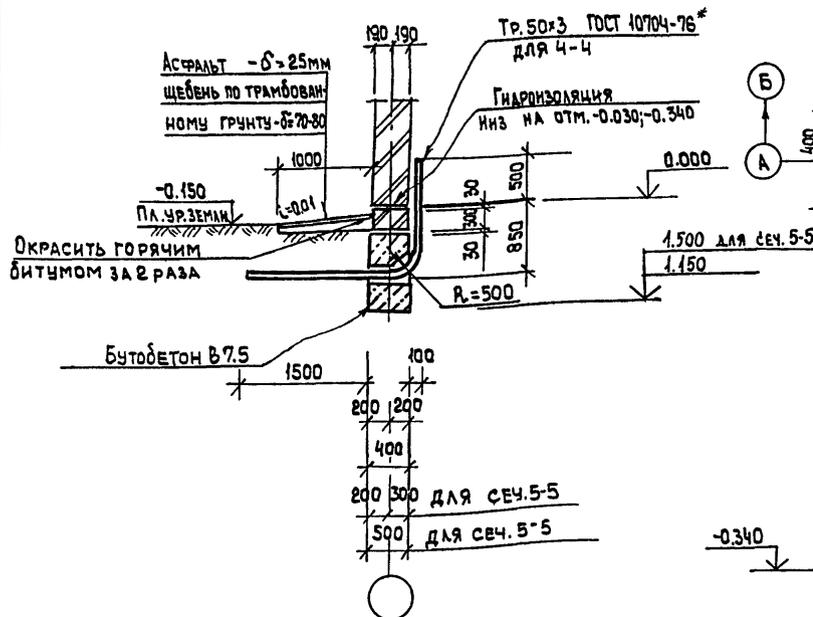
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ В ФУНДАМЕНТАХ.

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, мм	ОТМ. НИЗА, м	НАЗНАЧЕНИЕ
1	450 900	-1.200	ОВ; ВК

1-1; 4-4; 5-5

1

3-3



1. Общие указания и перечень чертежей марки АС см. лист 1.
2. Спецификацию к схемам расположения элементов см. лист 8.
3. Ребра жесткости из 60x4 приварить к рифленной стали 8-4 покрытия прямока сплошным швом толщиной 4 мм.
4. Отверстия до 150 мм пробить по месту без повреждения ребер плиты.
5. За отметку 0.000 условно принята отметка чистого пола гаража.
6. Сечение а-а см. на листе 7.

7
9229/1

503-2-15.86		АС
Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозрасчетной аптекой 2 категории		
Гараж-стоянка		Стадия Лист Листов Р 5
План фундаментов. Схема расположения элементов покрытия, перемычек и опорных подушек ворот		ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал

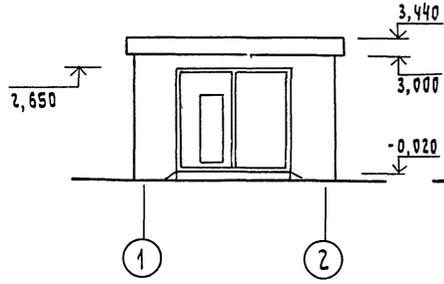
Копировал

Формат А2

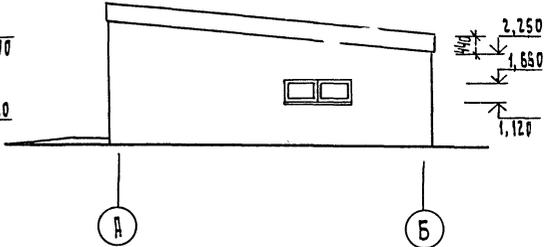
СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. ТЕХНОЛ. БАКАЕВ
НАЧ. ТО КРАВЦОВ
РУК. ГР. АРХ. ЛЕСОД
СОГЛАСОВАНО:
ГЛ. СПЕЦ. ЭН. ШЕНЮКИН
РУК. СЕК. ВК ГОРОДЕЦКАЯ
РУК. СЕК. ОЗ СВЕШЕНКОВ

ПРИБЯЗАН	НАЧ. АСМ-2 Лобков	ЛЮБОВ
	ГАП ПИГАГЕНЯК	ЛЮБОВ
	ТИП/конс. ЧУКЛИВ	ЛЮБОВ
	РУК. ГР. РЕЗНИЧЕНКО	ЛЮБОВ
	ИНЖЕНЕР КОЗОВАЛЕНКО	ЛЮБОВ
ИНВ. №	И. КОНТР. ЧУКЛИВ	ЛЮБОВ

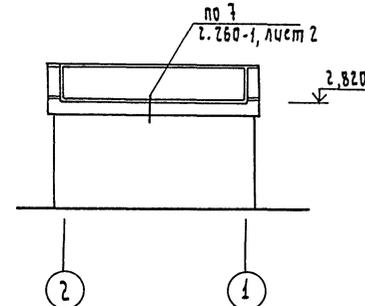
Фасад 1-2



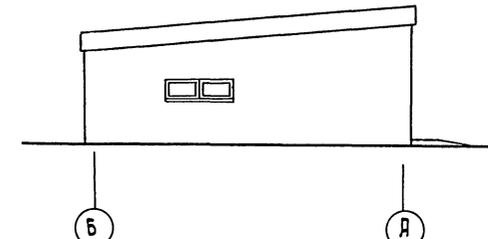
Фасад Я-Б



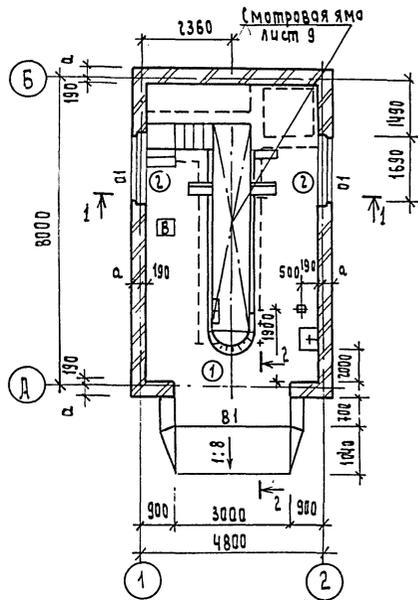
Фасад 2-1



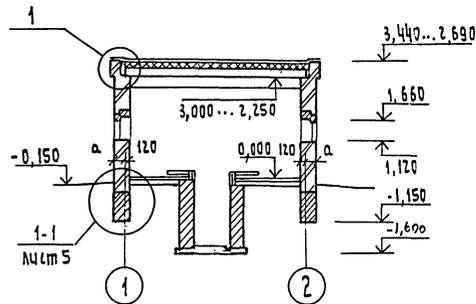
Фасад Б-Я



План



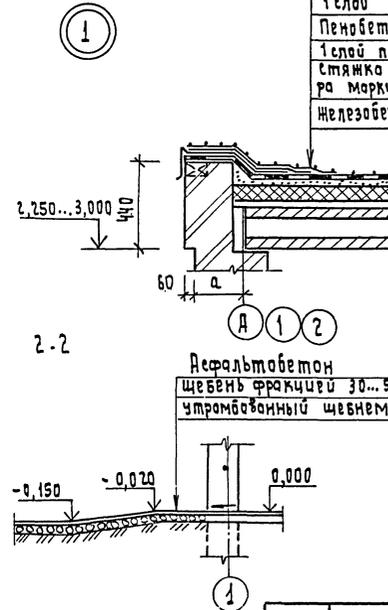
Разрез 1-1



Ведомость проемов и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке
1	3000 x 2650
2	1690 x 540 (в свету)

Слой гравия, втрапленного в горячую битумную мастику	10
Зелая рубероида на битумной мастике	10
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150	30
1 слой пергамина	
Пенобетон $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ (см. табл. лист 4)	
1 слой пергамина	
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150	20
Железобетонная плита покрытия	220



- Общие указания по производству работ и примечания см. листы 1÷4.
- Спецификация изделий приведена на листе 8.

8
9229/1

503-2-15.86		АС	
сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозрасчетной аптекой II категории			
Привязан	ГЛ.ИЖН. Грав	Листы	Стандарт
	Нач. АСМ: Лабков	Лист	Листов
	ГЛП: Пугирняк	Р	Б
	ГЦП: Чухлиб	-	
	Рук. ар. гр: Лещо	План, фасады, разрез 1-1.	
	Ст. арх: Мешков	Детали.	
	И.контр: Пугирняк	ГИПРОНИИЗДРАВ	
		Киевский филиал	

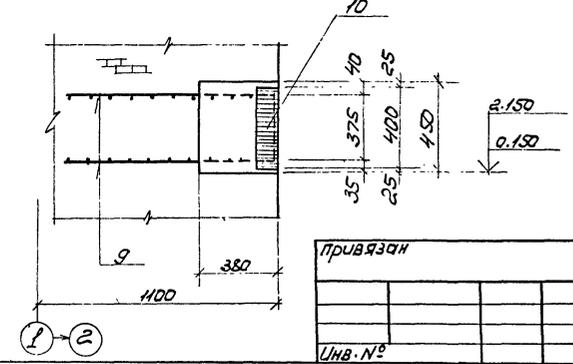
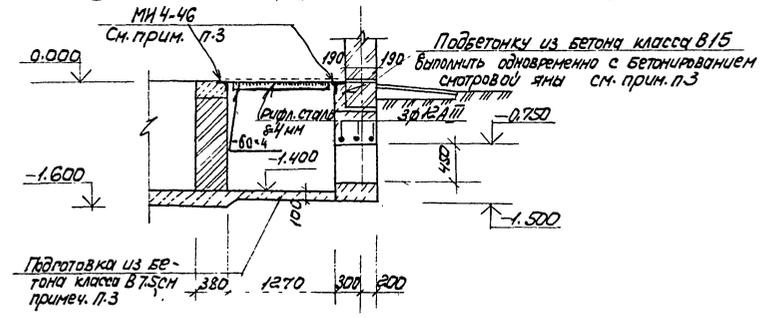
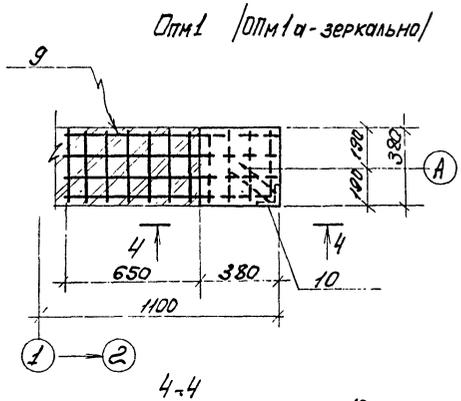
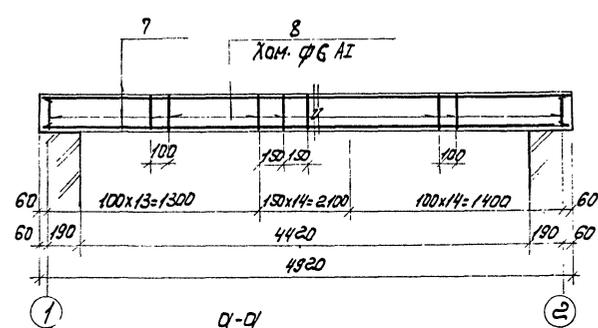
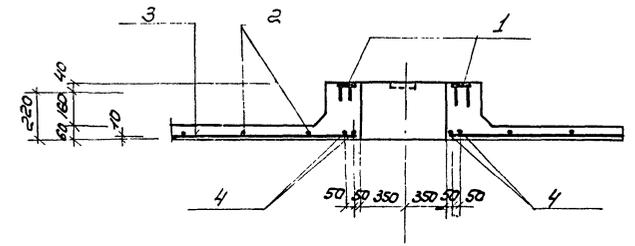
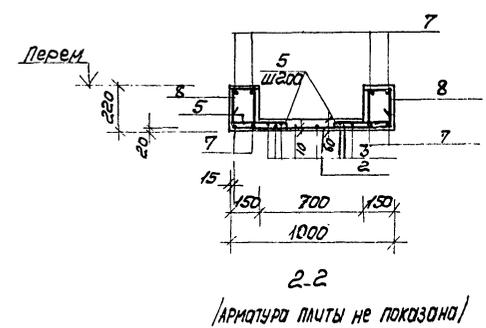
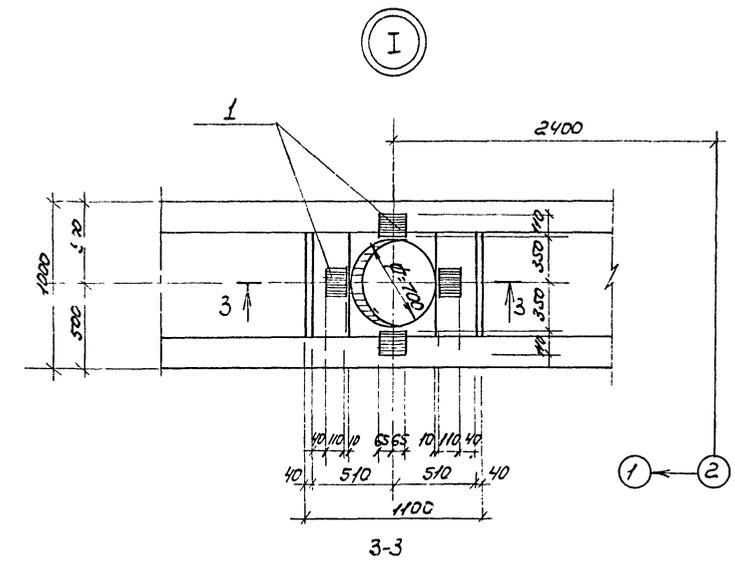
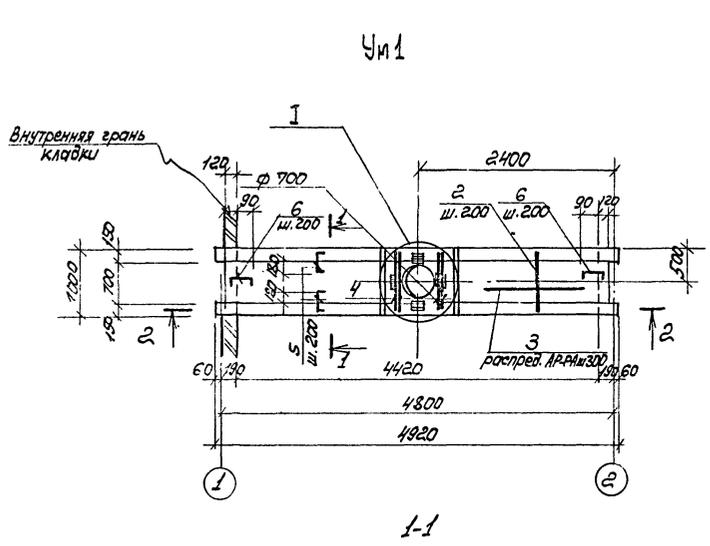
Ведомость деталей

поз	Эскиз
2	
5	
6	
8	

Спецификация на монолитные участки Ум1, Опм1, Опм1а и дополнительные закладные изделия БПЗ-1-1

поз	Обозначение	Наименование	к-т	Примечания
		Ум1 шт1		
		Сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	1.463-7. ВЗ часть 2	Закладная деталь МЗ	4	1,6 кг
		Детали		
		ФБА I ГОСТ 5781-82*		
2*	р-750		24	0,17 кг
3	п.м		41,5	
5*	р-450		48	0,10 кг
6*	р-300		12	0,07 кг
8*	р-700		42	0,16 кг
		Ф12А III ГОСТ 5781-82*		
4	р-950		4	0,59 кг
7	р-4880		4	3,18 кг
		Материалы:		
		Бетон класса В15	0,6	м ³
		Продолжение см. лист 2		

1. Общие указания и перечень чертёжей марки АС см. на листе 1
2. Ведомость расхода стали на Ум1 и Опм1 (Опм1а) см на листе 8
3. Расход бетона на подготовку прямки, подбетонку наружных стен в прямке, а также расход стали на МН4-46 включены в объёмы смотровой ямы.
4. Детали с индексом * см. в ведомости деталей.
5. Сечение А-А см. на листе 5.



9
9229/1

503-2-15.86 АС

Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с газрасчётной аптекой VI категории

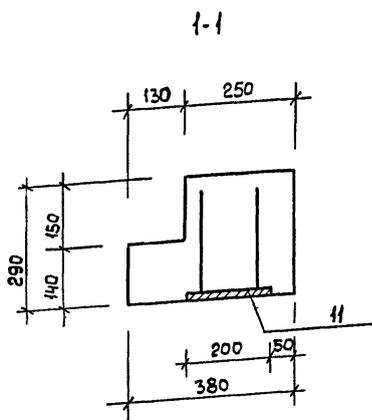
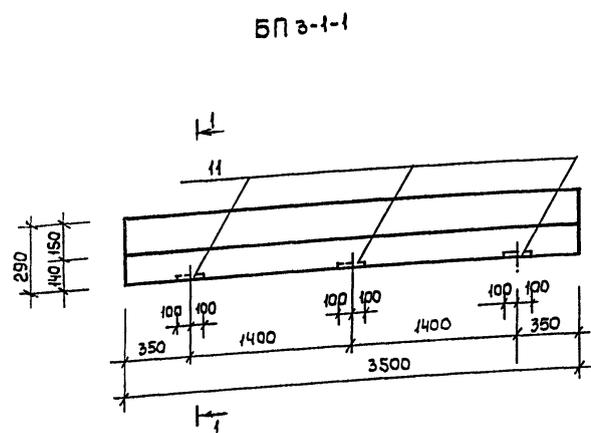
привязки	Нач. АСНГ Г.А.П.	Лобков Людмила	Инж. Чухлиб	Старший лист	Листов
	Инженер Юноваленко	Инженер Чухлиб	Инженер Чухлиб	Р	7

Монолитный участок покрытия Ум1
Плоские подушки ворот Опм1,
Опм1а.

ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал

Инв. № подл. Подпись и дата. Электрон. № 123

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ 5, 6



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ			
		СТАЛЬ РИФЛ. ГОСТ 8568-77 С-4 мм, м ²	1,69	98,4	
		ТР. 50x3 ГОСТ 10704-78 L=3350	1	7,0	
		Ф12 АШ ГОСТ 5781-82* L=1140	3	1,5	
		-60x4, ГОСТ 19903-74, L=1270	3		
		АСБЕЦЕМЕНТАЯ ТРУБА Ф 100 ГОСТ 1879-80, L=1600	1		
		БУТОБЕТОН КЛАССА В 7,5 м ³	8,7		
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ			
П1	1.141-1, В.63	Панель ПК4В. 12-4 ат УТ	6	1700	
Сш1	1.494-24, В.1	Стакан ж.б. СБ 76-1	1	320	
Ум1	Л.7	Монолитный ж.б. участок Ум1	1		
ММ9	2.240-1, В.2	Соединительное изделие ММ9	6	0,54	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧКИ			
		ОПОРНЫХ ПОДШЕК РАМ ВОРОТ			
Б1	КЭ-04-58, В.2; Л.8	Перемычка БП 3-1-1	1	800	
Б2	1.138-10, В.1	То же ПРЗ-22.12.14	2	100	
Б3	То же	" ПРВ-24.12.22У	4	180	
ОПМ1	Л.7	Опорная подушка ворот ОПМ1	2		
ОПМ1а	То же	То же ОПМ1а	2		
		ПЛАН (см. лист 6)			
В1	ГОСТ 18853-73 "	Ворота ВРГ 30-27	1		
О1	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОСБ-9	4		

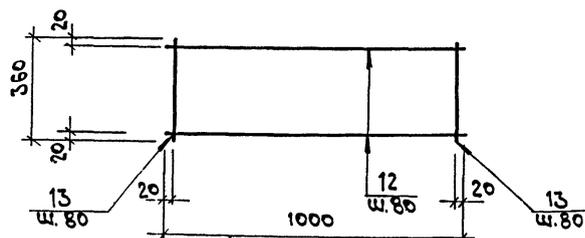
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Опм1 / Опм1а	2(2)	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		10	3.400-6/76	ДЕТАЛЬ МН4-37	0,4	п.м
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		9	Л. 8	С1	2	0,8 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 15	0,07	м ³
				ПЕРЕМЫЧКА БП 3-1-1		
			Л. 8	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ДЕТАЛИ		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
		11	3.400-6/76	ДЕТАЛЬ МН1-24	3	2,3 кг
				Сетка С1		
				СБОРОЧНЫЕ ДЕТАЛИ		
				Ф 4 ВР1 ТУ 14.4-659-75		
		12		В=1000	5	0,1 кг
		13		В=360	13	0,04 кг

1. Общие указания и перечень чертежей марки АС см. лист 1.
2. Данный лист читать совместно с листом 5.
3. Нетиповая перемычка БП 3-1-1 отличается от типовой БП 3-1 по серии КЭ-04-58,2 наличием дополнительных закладных деталей.
4. Опорная подушка ОПМ1а зеркальна ОПМ1.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А1		АШ		ВР-1		Всего	АШ		ВС-3 кл 2 ГОСТ 103-71*		Всего		Всего			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ТУ 14-4-659-75	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72*											
Ум1	Ф 6	Итого	Ф 12	Итого	Ф 4	Итого	46,4	Ф 8	Ф 10	Итого	-200x6	110x10	Итого	Л90x8	Итого	6,4	52,8
ОПМ1							1,6		0,1	0,1				4,4	4,4	4,5	6,1
ОПМ1а							1,6		0,1	0,1				4,4	4,4	4,5	6,1
БП 3-1-1							1,2		1,2	5,7		5,7				5,7	6,9

Сетка С1



10
9229/1

503-2-15.86		АС	
Сельская амбулатория на 100 посещений в смену СХОЗРАСЧЕТНОЙ АПТЕКОЙ VI КАТЕГОРИИ			
Гараж - стоянка		Р	8
Перемычка БП 3-1-1		ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

И.Н. АСМЭ	Лобков	И.Н. АСМЭ	Лобков
Г.А.П.	Платирняк	Г.А.П.	Платирняк
Р.И.П. КОЛОД	Чухлиб	Р.И.П. КОЛОД	Чухлиб
Р.У.Г.Р.	Резниченко	Р.У.Г.Р.	Резниченко
И.Н.Ж.К.	Коноваленко	И.Н.Ж.К.	Коноваленко
И.Н.КОНТ.Р.	Чухлиб	И.Н.КОНТ.Р.	Чухлиб

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А 2

И.Н.В. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. Ч. И.Н.В. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта Т0

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. План. Экспликация оборудования	

Ведомости основных комплектов рабочих чертежей и прилагаемых документов даны в общих данных комплекта альбом 1.

Условные обозначения		
Графическое изображение	Наименование	Высота от 9.4.н
	Розетка штепсельная 3 ^х полюсная с заземляющим контактом	800
	Троп	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

Главный архитектор проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

Главный архитектор проекта *Лидгирняк*
Главный технолог *Ноженко*

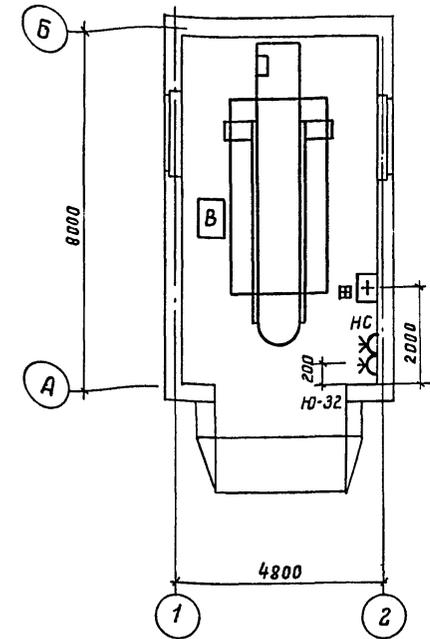
Общие указания:

Помещение гаража-стоянки расположено в одноэтажном здании.

Гараж-стоянка предназначен для хранения и профилактики одной санитарной машины (УАЗ-469БГ).

Капитальный ремонт автомобиля и его агрегатов производится на специализированных авторемонтных предприятиях.

План



Экспликация оборудования

№ поз.	Наименование	Тип марка	Габариты мм	Краткая техническая характеристика	Каличество	Масса кг
НС	Нагнетатель смазки передвижной с электроприводом	390м	690×380×680	Э. Эф. 380/220В N = 0,6 кВт	1	55
Ю-32	Машина пылесосная	КУ-002	1150×720×1060	Э. Эф. 380/220В N = 3,6 кВт	1	125

12
9229/1

Привязан			
Инв. №			
503-2 - 15.86		Т0	
Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной аптекой VI категории			
Гараж-стоянка		Р	Лист
		1	1
Общие данные. План. Экспликация оборудования		ГИПРОНИЗДРАВ КИЕВСКИЙ Филиал	

Копировал *Ж...*

Формат А-2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 0В

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План. Схемы. Узел управления. Спецификации	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация закладных конструкций КУП	
	Спецификация узла управления	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-32	Занты и дефлекторы вентиляционных систем	
4.903-10, выпуск 8	Грязевики	
5.904-10	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий. Узлы прохода общего назначения	

Условные обозначения

- T1 — Подводящий трубопровод $t = 95^\circ\text{C}$
- T2 — Обратный трубопровод $t = 70^\circ\text{C}$
- T3 — Спускной трубопровод

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности) Гл инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности) Главный архитектор проекта (подпись) Рук. сектора 0В (подпись)

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Таблица 1

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Период года при t н, °C	Расход тепла, кВт/ч				Расход холода, Вт/ккал/ч	Установочная мощность, кВт/ккал/ч
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Гараж-стоянка	133.2	-15	7029	—	—	7029	—	
		-20	7169	—	—	7169	—	
	133.2	-25	8027	—	—	8027	—	
		-25	6920	—	—	6920	—	

Таблица 2

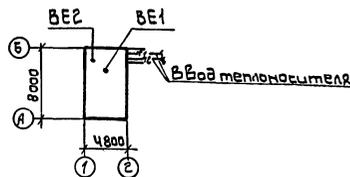
Площадь здания полезн., м ²	Расч. наружн. т-ра, °C	Расч. тем. на отопл. на 1 м ² полезн. площ. здания, °C	Расчетная температура горячей воды, °C, в системе				Расч. потери тепла, Вт/ккал/ч в системе	
			Отопл.	тепло-снабжение	конд.	гор. вод.	отопл.	тепло-снабжение
35,4	-15	197	95-70	—	—	—	2000	—
	-20	203	95-70	—	—	—	2150	—
	-25	226	95-70	—	—	—	2700	—

Таблица суммарных показателей расхода металла на системы инженерного оборудования (при t н = -20°C)

Система инженерного оборудования	Расход металла			
	Всего		На 1 м ² полезной площади	
	Сталл, Т	чугуна, Т	сталл, кг	чугуна кг
Отопление	0,4	—	11	—
в т.ч. отопительные приборы	0,36	—	10	—
вентиляция	0,025	—	0,7	—

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей и прилагаемых документов дана в общих данных комплекта АС

План-схема



Общие указания

Рабочая документация типового проекта гаража сельской амбулатории на 100 посещений в смену с хозяйственной аптекой II категории для строительства в сельской местности УССР разработана Киевским филиалом Гипрочиздрава в 1986 году на основании плана типового экспериментального проектирования Госстроя УССР и проекта, утвержденного Госстроем УССР (постановление N от

Проект отопления и вентиляции предназначен для применения в II и III климатических районах с расчетной температурой наружного воздуха для отопления -15, -20 (основное решение), -25°C. Проект разработан в соответствии со СНиП II-33-75*, СНиП II-3-79*, СНиП II-93-74.

Источник теплоснабжения - поселковые сети. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°C.

Отметки указаны в метрах, размеры в миллиметрах

Отопление

Теплоноситель для системы отопления - вода с параметрами 95-70°C. Система присоединяется к тепловым сетям по зависимой схеме. В качестве нагревательных приборов приняты регистры из гладких труб $\phi 159 \times 4$.

Трубопроводы в приямке ввода теплоты и трубопроводы узла управления изолировать минераловатными полуцилиндрами толщиной 40 мм с покрывным слоем из стеклоткани.

Вентиляция

Вентиляция в здании запроектирована вытяжная с естественным побуждением. Воздух удаляется из верхней зоны с помощью дефлектора СГД 210.00.000-01, снабженного утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата.

Для отвода выхлопных газов при регулировке двигателей предусмотрен шланговый отсос.

13
9229/1

		привязан	
503-2-15.86 0В			
Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной аптекой II категории			
Гараж-стоянка		Лист 1	Лист 2
Общие данные		ГИПРОИЗДРАВ Киевский филиал	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. План. Схемы систем В1, Т3, К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации.

Наименование системы	Потребный напор на вводе м	Расчетный расход			Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с		
Система В1	10	1,25	0,25	0,14		
Система Т3				0,14		
Система К1				1,0		
Общий расход воды				0,2		

Таблица расходов черных металлов.

Виды систем	Всего		на 1 кв. м полезн. площ.	
	Сталь т	Чугуна т	Сталь кг	Чугуна кг
Холодного и горячего водоснабжение	0,057	—	0,002	—
Канализация и водостоки	—	—	—	—

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами [в том числе по взрыво-пожарной безопасности] Главным инженером проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами [в том числе по взрыво-пожарной безопасности].

Главный архитектор проекта *Пидеирняк*

Общие указания.

Раздел проекта „Водоснабжение и канализация“ выполнен согласно заданию на проектирование, утвержденному госстроем УССР (постановлением от 14 октября 1983 г. №100), „Указаниям по разработке и корректировке типовых проектов общественных зданий и сооружений“ Госгражданстрой г. Москва 1982 г.

Расчет систем водопровода и канализации произведен согласно СНиП II-30-76, II-31-76 с учетом изменений и дополнений, внесенных в действующие нормы и правила по состоянию на 01.01.86г. Источником холодного и горячего водоснабжения здания приняты внутриплощадочные сети амбулатории. Напор в точке подключения 0,2 мпа. В здании предусмотрен ввод холодной и горячей воды в канале теплосети.

Учет воды осуществляется водомером, установленным на вводе в амбулаторию.

Сети холодного и горячего водоснабжения запроектированы типичными из стальных водоводящих труб по ГОСТ 2262-75. Система хозяйственно-бытовой канализации предусматривает отвод стоков в местную канализационную сеть.

Внутренние сети канализации запроектированы из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-77.

Монтаж систем водопровода и канализации вести в соответствии с требованиями СНиП III-28-75 „Правила производства и приемки работ. Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений.“

Пересечение трубопроводов с наружными стенами здания выполнять в сухих грунтах с заделкой отверстий газонепроницаемыми материалами, в мокрых грунтах с применением сальников.

Глубина ввода водопровода и выпуска канализации определяется привязкой проекта.

Отвод ливневых и талых вод с кровли здания предусмотрен наружным водостоком.

Наружное пожаротушение предусмотрено из пожарных гидрантов, установленных на местной водопроводной сети. Расход - 10 л/с.

План

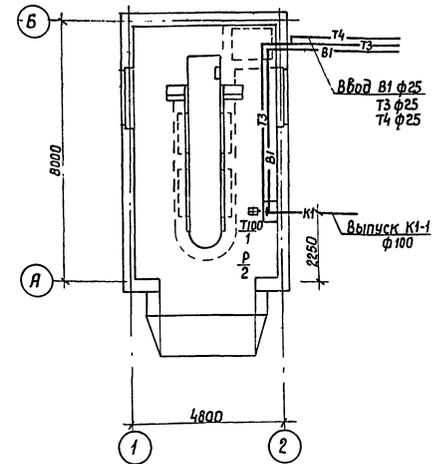
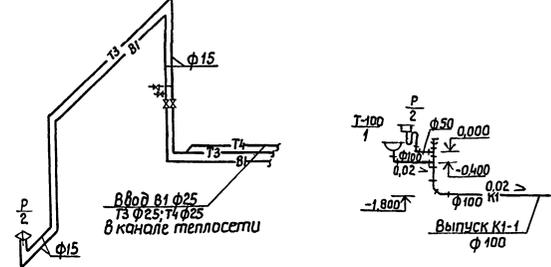


Схема систем В1, Т3

Схема системы К1



15
9229/1

503-2-15.86

ВК

Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной частью I категории

Привязан:	Гараж - стоянка		Стация Лист/Листов	
	р	1	1	1
Нач. д. с. Лобков				
Г.Я. Пидеирняк				
Р.И. Сидорова				
Ст. инж. Ивановская				
Ст. техн. Семкуна				
Инж. Гораховская				

И.И.В.№

Копировал: Гусева

Формат: А

