

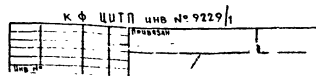
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-15.86

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

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

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

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ 1      АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.  
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.  
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.  
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.
- АЛЬБОМ 2      СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.  
АЛЬБОМ 3      СМЕТЫ.  
АЛЬБОМ 4      ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

РАЗРАБОТАН

КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ ГИПРОНИИЗДРАВА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *В.В.В.* ГРАБ  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР  
ПРОЕКТА *П.В.* ПИДГИРНЯК

УТВЕРЖДЕН НА СТАДИИ ПРОЕКТ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ УССР  
ОТ 14 ОКТЯБРЯ 1983 г. № 102  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА  
В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО КФ  
ГИПРОНИИЗДРАВА ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 1986 г.  
1986 г. № 40

К.ф.ЦШП инв. № 9229/1

				ПРИВЯЗАН
инв. №				

Копир. от *В.В.В.*

ФОРМАТ А2

Лист	Наименование	стр.	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист	1	
	Содержание альбома	?	
	Архитектурно-строительное решения		
1	Общие данные (начало)	3	
2	То же (продолжение)	4	
3	— " — (продолжение)	5	
4	— " — (окончание)	6	
5			
		7	
6		8	
7			
		9	
8			
		10	
9	Смотровая яма.	11	
	Технологическое оборудование		
1	Общие данные. План. Экспликация оборудования	12	
	Отопление и вентиляция		
1	Общие данные	13	
2	План. Схемы. Узел управления		
	Спецификации	14	

Лист	Наименование	стр.	Примечание
	Водопровод и канализация		
1	Общие данные. План. Схемы. систем В1, ТЗ, К1.	15	
	Электрооборудование		
1	Электрооборудование. План. Общие указания.	16	
	Связь и сигнализация		
1	Общие данные. Пояснительная записка. План расположения сети охранно-пожарной сигнализации. Схема расположения охранно-пожарной сигнализации	17	

Уч. метод. разработать учеб. метод. материалы

2  
9229/1

		503-2-15.86		
		Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной оптокой VI категории		
привязан		нач. асм. Лазков	Лазков	
		ГАП Лазков	Лазков	
		СМП Чухлиб	Чухлиб	
		Руковод. Леско	Леско	
		старш. мешков	Мешков	
инв. №		Н.контр. Пизиченко	Пизиченко	
		Гараж-стоянка	Стандж	Лист
			Р	1
		Содержание альбома	ГИПРОНИЗАРВ	
			Киевский филиал	

Копировался

формат А2

**Ведомость основных комплектов рабочих чертежей**

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТО	Технологическое оборудование	То же
ОВ	Отопление и вентиляция	—, —
ВК	Водопровод 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 врат	
6	План, фасады, разрез 1-1. Детали.	
7	Монолитный участок покрытия Чм 1	
8	Опорные подушки врат 01м 1, 01м 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. 51м	Детали стен и перегородок общественных зданий	
Серия 2.130-1, вып. 21/21	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	Премычки оконных и дверных блоков к стенам и перегородкам каркасно-панельных и кирпичных зданий.	
Серия 1.141-1, 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 промисленных зданий	
Серия 1.494-24, вып. 1	Стаканы для крепления крышных, вентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
Серия 1.465-7 вып. 3 ч. 2	Сборные железобетонные предварительно-напряженные плиты для покрытий производственных зданий размером 3х6 и 15х6 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 СН 54-79 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 1/9
Общие данные [начало]		ГИПРОНИИЗДРАВ киевский филиал

Привязан:

И.И.И.И.

Согласовано:  
 Инженер  
 И.И.И.И.

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:  $\varphi = 20^\circ$ ;  $C = 0,11 \text{ кгс/см}^2$ ;  $\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$ ;  $E = 190 \text{ кгс/см}^2$ ;  
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 <sub>1</sub>	1,0
Полезная площадь	
Строительный объем = K <sub>2</sub>	3,7
Рабочая площадь	
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 отбараного 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 плетшовку.

В процессе кладки стен следует предусмотреть закладку деревянных антисептированных пробок размером 120x120x10 для крепления акантовых 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

Конструктивные решения и технические указания к проекту.

Фундаменты - монолитные бутобетонные (бутовый камень марки 200, бетон класса В 7,5).

Стены - из кирпича глиняного пластического прессования по ГОСТ 530-80,  $\rho_{к\lambda} = 1600 \text{ кгс/м}^3$ , марки 75 на растворе марки 25.

Покрытие - сборные железобетонные панели с крыльями пазатами из тяжелого бетона по серии 1.141-1.

Швы между панелями, а также между панелями и стенами должны быть очищены и тщательно заделаны цементным раствором марки 100.

Кровля - рулонная с основным водоизоляционным ковром из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику, в соответствии со СНиП II-26-76.

В качестве утеплителя применяются плиты пенобетонные по ГОСТ 5742-76  $\rho = 400 \text{ кгс/м}^3$

### Защита конструкций от

коррозии, гниения и возгорания.

Все металлические детали и сварные соединения стеновых блоков защищаются антикоррозийным покрытием согласно п.п. 3.18... 3.20 СНиП II-28-73\*

Толщину цинкового покрытия принять 120 мкм.

Янкера панелей перекрытия защищены цементным раствором согласно СНиП III-23-76.

Отмостка - предусмотрена вокруг здания шириной 1000 мм из асфальтобетона толщиной 30 мм по щебню слоем 120-150 мм с бортовым камнем по контуру отмостки.

### Указания по производству работ

Работы по сооружению здания производить согласно проекта производства работ, разработанному в соответствии с действующими нормативными документами, правилами пожарной безопасности и техники безопасности, изложенными в СНиП по организации строительства, по правилам приемки и производства работ на земляные сооружения, основания и фундаменты, сборные и монолитные бетонные, и железобетонные конструкции, каменные конструкции, кровли, гидроизоляцию, пароизоляцию и теплоизоляцию, полы, отделочные покрытия строительных конструкций и сооружений.

Способы, технологию и контроль качества сварных соединений, арматуры и закладных деталей выбирать и осуществлять согласно строительных норм (СН) по сварным соединениям арматурных элементов железобетонных конструкций и ГОСТов на арматуру и закладные детали.

Для сварных соединений применять электроды диаметром не более 4 мм, отвечающие требованиям ГОСТ 9467-75. Высоту неогорженных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

До производства работ по отделке помещений для сохранения качества отделки должны быть выполнены работы:

- по заделке мест сопряжений оконных и дверных блоков с элементами ограждающих конструкций;
- по установке подоконных плит;
- по устройству подготовки под чистый пол.

### Указания по производству работ в зимних условиях

Возведение фундаментов на замерзшем основании не допускается. Грунты основания должны быть защищены от промерзания как в период производства работ, так и после их окончания.

Бутобетонные монолитные фундаменты должны возводиться способом последующего замораживания. До замораживания бетон должен иметь не менее 50% его прочности, полученной способом термоса в термоактивной опалубке, в тепляках и т.д. Природный камень бутобетонных фундаментов должен быть МР315, бетон В 7,5. Засыпку пазух и под полы производить таким грунтом.

Растворы и бетоны, применяемые для заполнения стыков, швов должны изготавливаться на портландцементе марки не ниже 400.

Температура воды, применяемых для изготовления растворов, должна быть не выше 80°C, а температура заполнителей - не выше 60°C. Температура раствора в момент его применения должна быть не менее:

- +10°C при t° воздуха до -10°C;
- +15°C при t° воздуха до -20°C.

Марка раствора при монтаже в зимних условиях должна повышаться на одну степень по сравнению с марками для летних условий.

Использование заморозшего и отогретого горячего водной раствора запрещается. Рекомендуется применение растворов с химическими добавками.

5  
9229/1

		503-2-15.86		Лс
		сельская амьелатория, на 100 посещений в месяц с лабораторной оптикой и катетеру		
Г.А.И.И. Гро	Лобков	Гаран-стоянка	Степан	Лист
Лоч.А.И.И. Лобков	Лобков	Р	3	—
Г.А.И. Лобков	Лобков	Общие данные (продолжение)		ГИПРОНИИЗДРАВ
Г.И.И. Чехлов	Чехлов			Киевский филиал
Рук. гр. Десья	Десья			
Ст. арх. Мешков	Мешков			
Инж. И.И.И. Чехлов	Чехлов			

Организация: Восток  
 Наименование: Восток  
 Адрес: Восток  
 Контакт: Восток

Замоналичивание швов между панелями ды-  
палкнаты 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 негорюемых  
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 следует исключить 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, стены, мм, при t <sub>н</sub> °C		
		-15	-20	-25
Стены из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования γ <sub>кладки</sub> = 1600 кг/м <sup>3</sup> по ГОСТ 530-80	А	380	380	510

Таблица 2

Наименование конструкции	Материал утеплителя	Толщина утеплителя мм, при t <sub>н</sub> °C		
		-15	-20	-25
Покровение	Плиты теплоза- щиточные пено- бетонные γ <sub>бетона</sub> = 1400 кг/м <sup>3</sup> 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	Категория	Лист
	Львов	Р	4
	ГРП	Город - стоянка	~
	РЭК.тр.	Общие данные (обозначение).	ГИПРОНИИЗДРАВ киевский филиал
	Ст. арх.		
	Ин.инж.		

Формат А 2

С.И. Паскальченко  
Инж. тех. наук  
Инженер  
Инженер  
Инженер



СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ  
/СМОТРОВАЯ ЯМА НЕ ПОКАЗАНА/

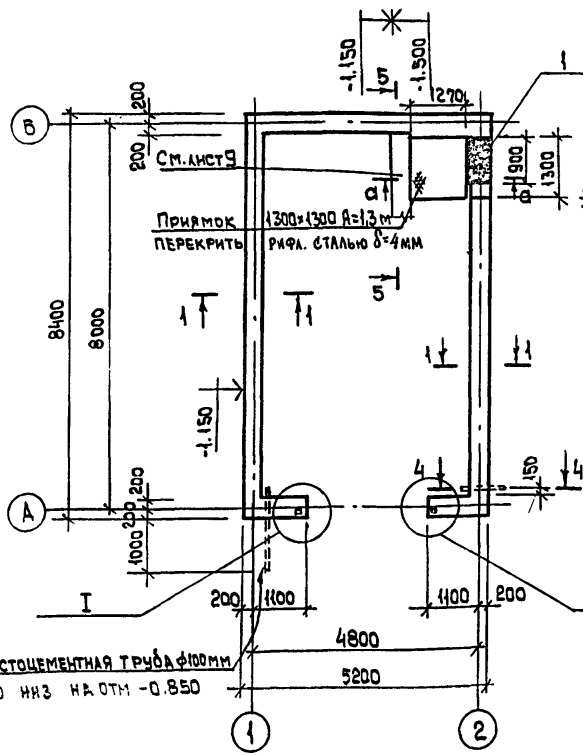


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПОКРЫТИЯ

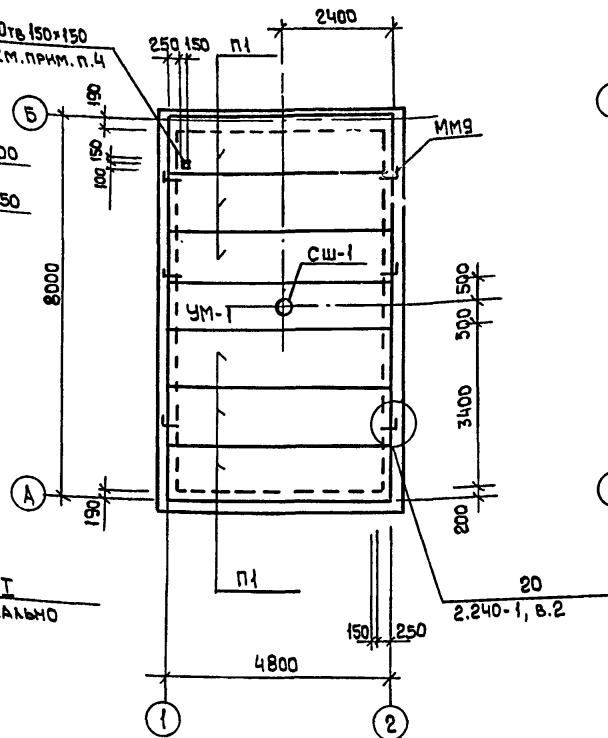
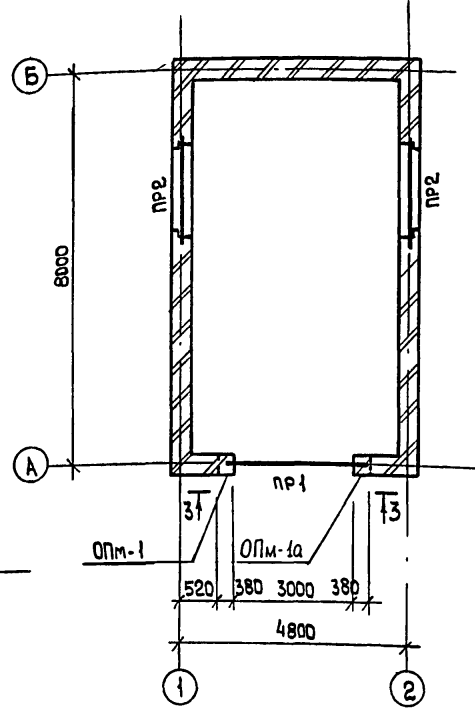


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК И ОПОРНЫХ  
ПОДУШЕК РАМ ВОРОТ.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

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

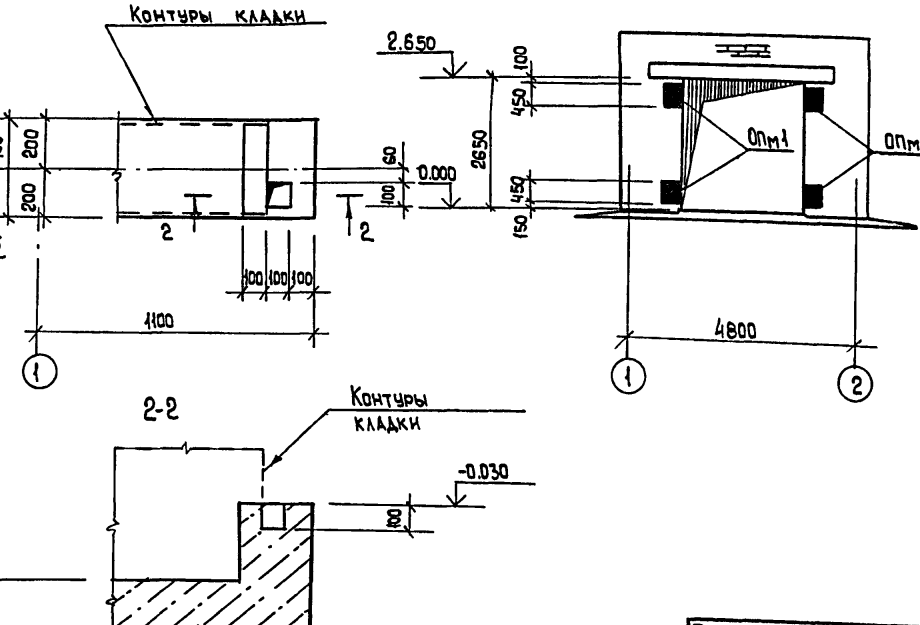
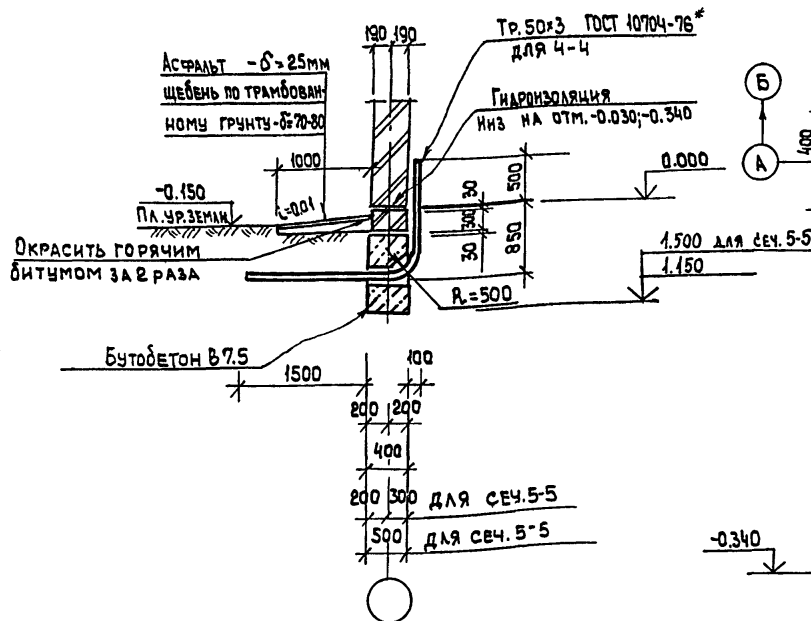
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ В ФУНДАМЕНТАХ.

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ	ОТМ. НИЖА, М	НАЗНАЧЕНИЕ
1	450 900	-1.200	ОБ; ВК

1-1; 4-4; 5-5

1

3-3



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

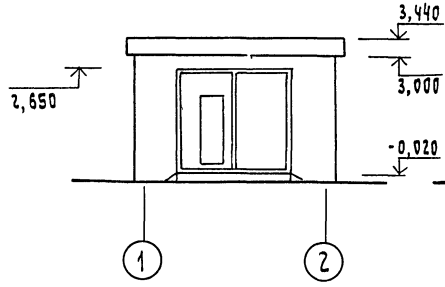
ПРИБЯЗАН	НАЧ.АСМ-2	ЛОБКОВ
	ГАП	ПЛАГЕРНЯК
	ТИП/конс.	ЧУКЛИВ
	РУК.ГР.	РЕЗНИЧЕНКО
	ИНЖЕНЕР	КОЗОВАЛЕНКО
ИНВ.№	И.КОНТР.	ЧУКЛИВ

КОПИРОВАЛ

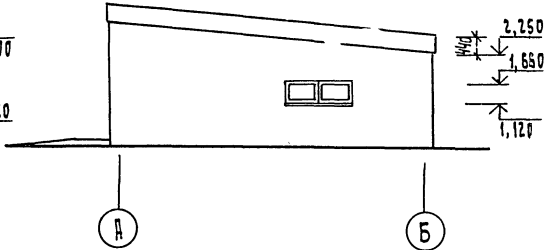
ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:
НАЧ. ТЕХНОЛ. БЕКАВ	НАЧ. ТОВАР. БЕКАВ
РУК. СЕК. ВК	РУК. СЕК. ВК
РУК. СЕК. ОЗ	РУК. СЕК. ОЗ
РУК. СЕК. АРХ.	РУК. СЕК. АРХ.
ПОДПИСЬ ДАТА	ПОДПИСЬ ДАТА
ИНВ.№ ПОЛ.	ИНВ.№ ПОЛ.

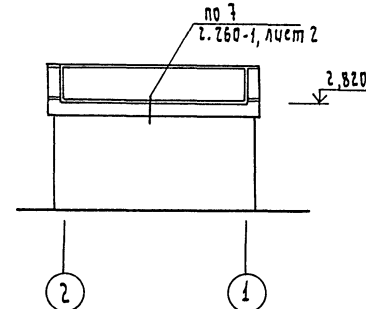
Фасад 1-2



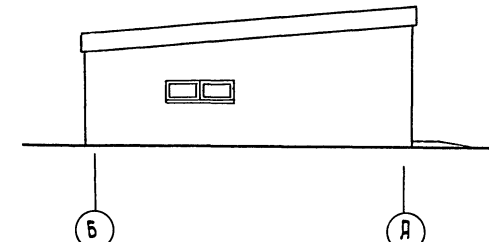
Фасад Я-Б



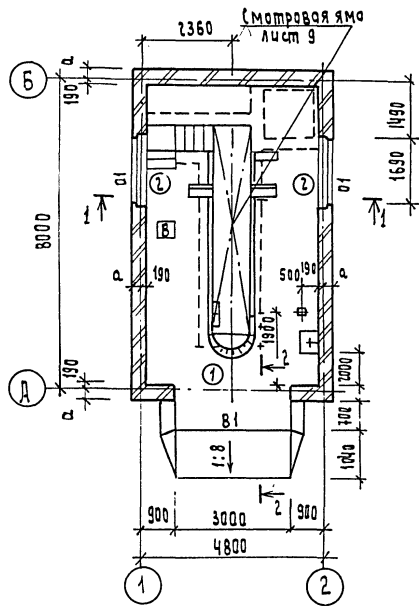
Фасад 2-1



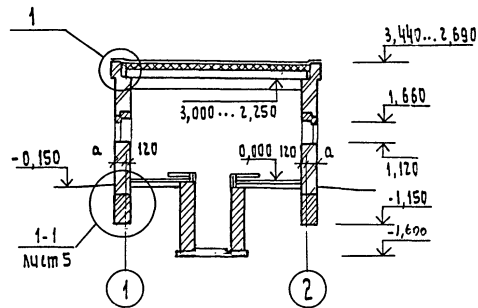
Фасад Б-Я



План



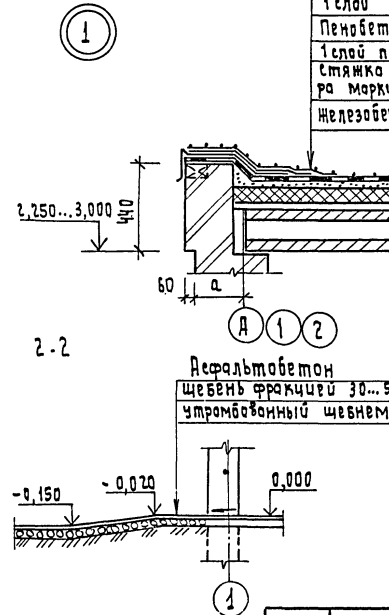
Разрез 1-1



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



1. Общие указания по производству работ и примечания см. листы 1-4.
2. 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	Л.ИЖН. Давыдов	Станция Лист Листов
	И.О.А.С.М. Давыдов	Г.П. Пугирняк	Р
	Г.П. Чухлид	С.П. Мешков	Б
	С.П. Мешков	И.О.А.С.М. Давыдов	—
И.О.А.С.М. Давыдов	И.О.А.С.М. Давыдов	План, фасады, разрез 1-1. Детали.	ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал

Ведомость деталей

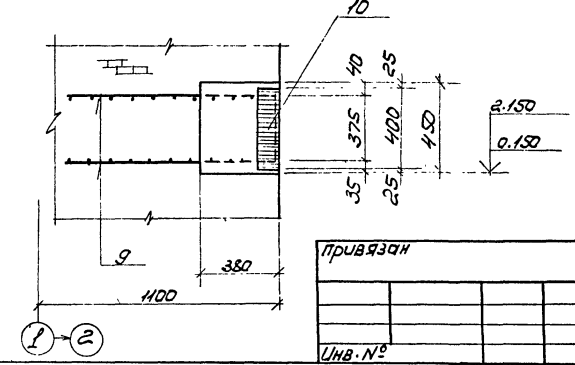
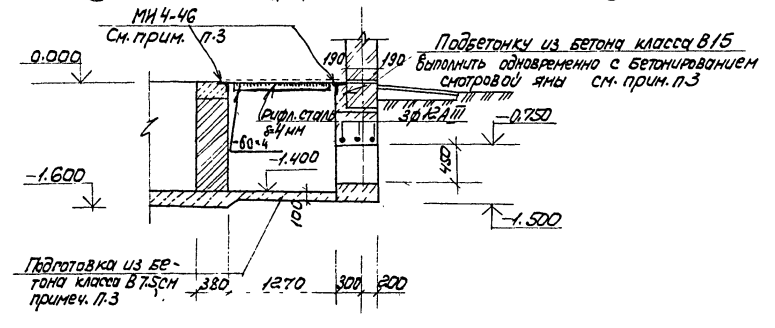
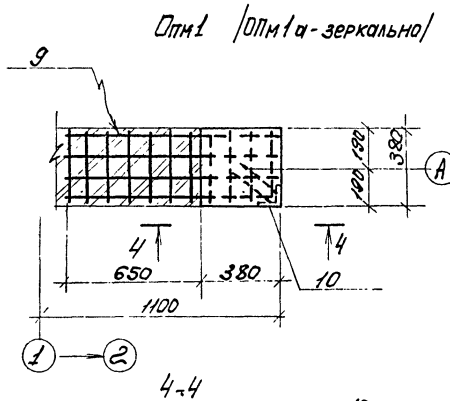
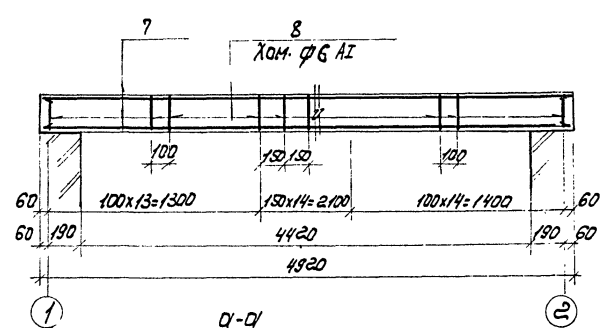
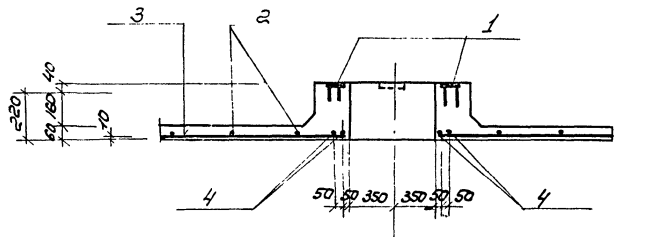
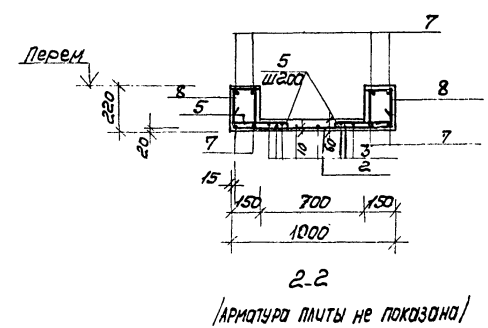
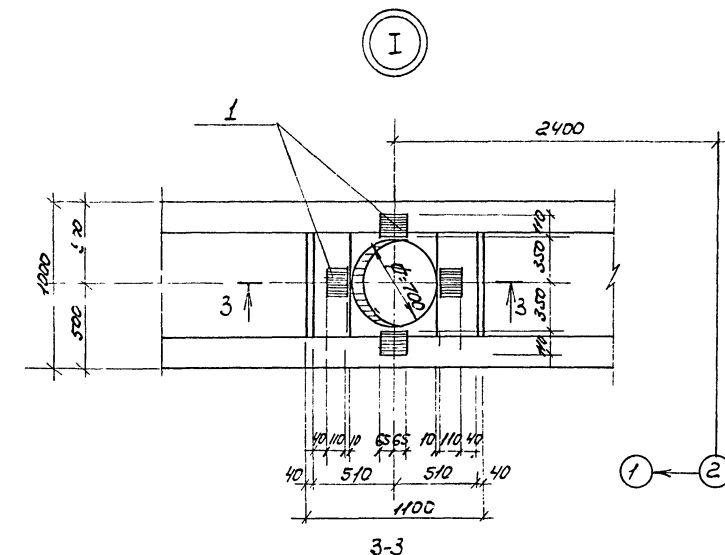
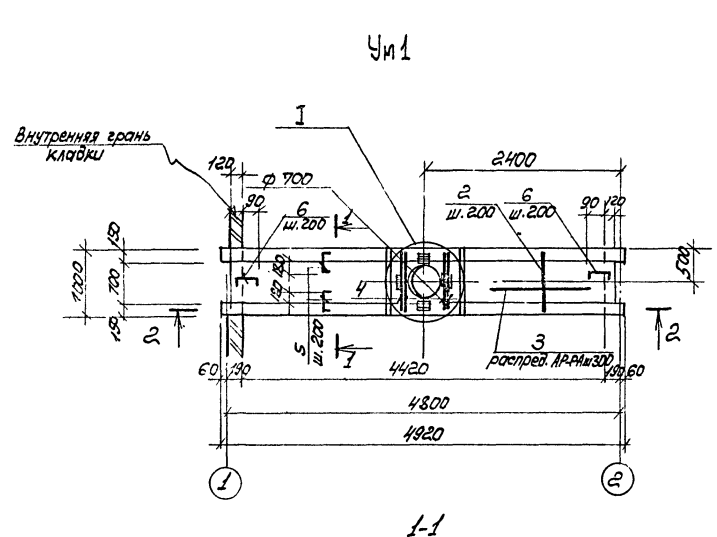
поз	Эскиз
2	
5	
6	
8	

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 <sup>3</sup>
		Продолжение см. лист 2		

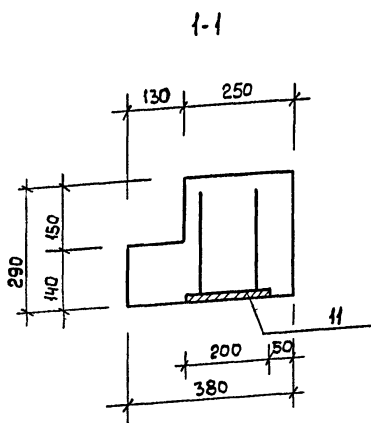
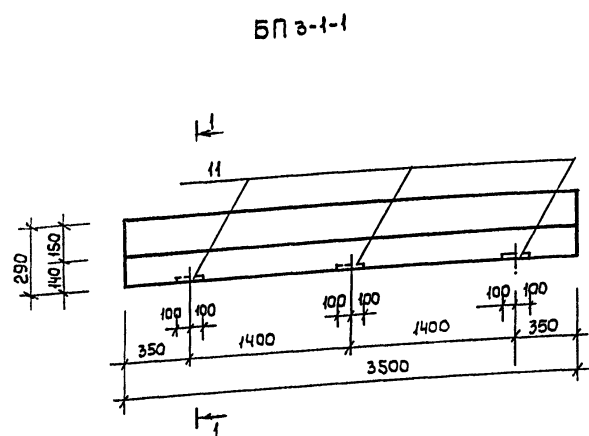
1. Общие указания и перечень чертежей марки АС см. на листе 1
2. Ведомость расхода стали на Ум1 и Опм1 (Опм1а) см на листе 8
3. Расход бетона на подготовку прямки, подбетонку наружных стен в прямке, а также расход стали на МН4-46 включены в объемы смотровой ямы.
4. Детали с индексом \* см. в ведомости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

Инв. № подл. Подпись и дата, э.зач. инв. Л.З.		9229/1	
		503-2-15.86 АС	
		Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с газрасчетной аптекой VI категории	
привязка		Гаранн-стоянка	Стация Лист Листов
Нач. АСНЗ ГАП	Лобков Лидгорьяк	Р	7
Р/Ш(канс) Чуخالюс	Чухалис	Монолитный участок покрытия Ум1	
Руководитель Резниченко	Резниченко	Плоские подушки ворот Опм1, Опм1а.	
Инженер Юноваленко	Юноваленко	ГИПРОНИЗДРАВ	
Нормовщик Чуخالюс	Чухалис	Киевский филиал	



Инв. № подл. Подпись и дата, э.зач. инв. Л.З.

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 <sup>2</sup>	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		
		АСБЕЦЕМЕНТНАЯ ТРУБА Ф 100 ГОСТ 1879-80, L=1600	1		
		БУТОБЕТОН КЛАССА В 7,5 м <sup>3</sup>	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		

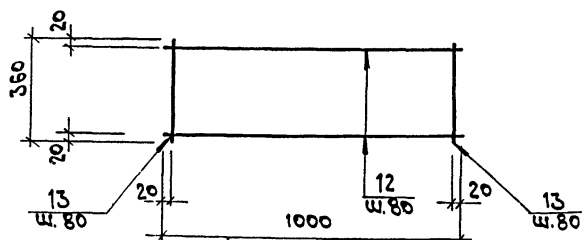
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Опм1 / Опм1а	2(2)	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		10	3.400-6/76	ДЕТАЛЬ МН4-37	0.4	п.м
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		9	Л. 8	С1	2	0.8 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 15	0.07	м <sup>3</sup>
				ПЕРЕМЫЧКА БП 3-1-1		
			Л. 8	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		Е=1000	5	0.1 кг
		13		Е=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 кп 2 ГОСТ 103-71*		Всего		Общий расход			
	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. №

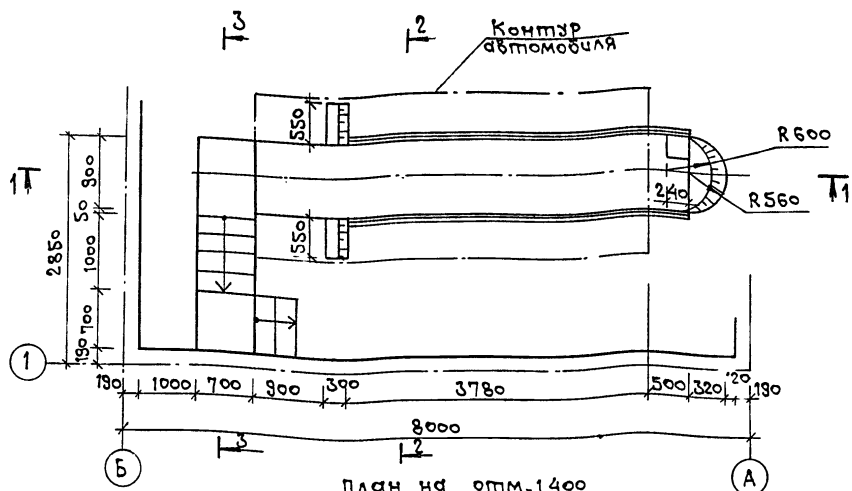
И.Н. АСМЭ	Лобков	И.Н. АСМЭ	Лобков
ГАП	Платирняк	ГАП	Платирняк
РИП/Контр	Чухлиб	РИП/Контр	Чухлиб
РУК. ГР.	Резниченко	РУК. ГР.	Резниченко
И.Н. ЖЕН.	Коноваленко	И.Н. ЖЕН.	Коноваленко
И.Н. КОНТР.	Чухлиб	И.Н. КОНТР.	Чухлиб

КОПИРОВАЛ

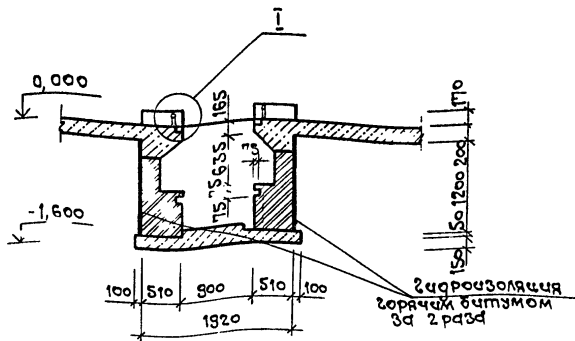
ФОРМАТ А 2

И.Н. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. И.Н. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА.

План на отм. 0,000



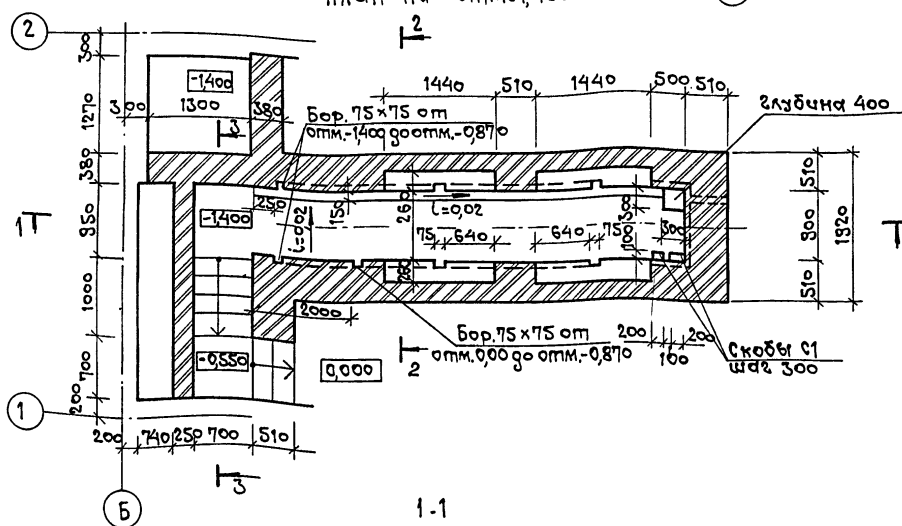
2-2



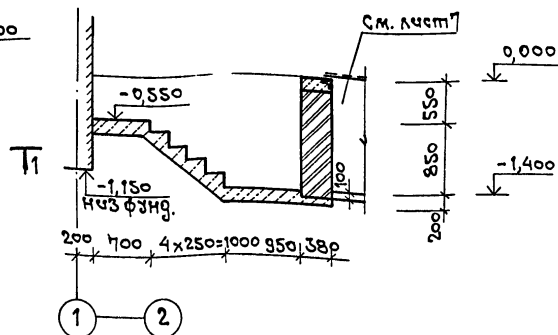
Спецификация элементов смотровой ямы

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
МИ 4-46	3.400-6/76	Деталь МИ 4-46, м	5,2	4,4	
		Реборда			
		Детали:			
1	ГОСТ 8503-72*	Л50x5, L=4400	2	16,6	
2	ГОСТ 8734-75*	Труба ф50, L=420	10	2,3	
3	По эск.	Труба ф50, L=4580	2	25,0	
		Коловая скоба с1	8		
		Детали			
		ф20A I ГОСТ 5781-82*, L=950	1	2,3	
		МАТЕРИАЛЫ:			
		Бетон класса B7,5, м	5,62		

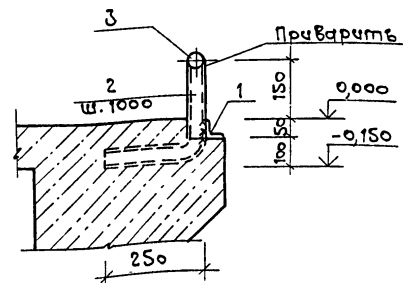
План на отм.-1,400



3-3

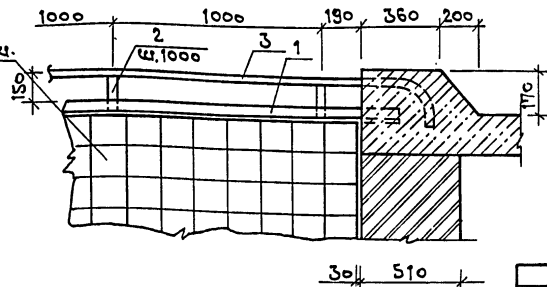
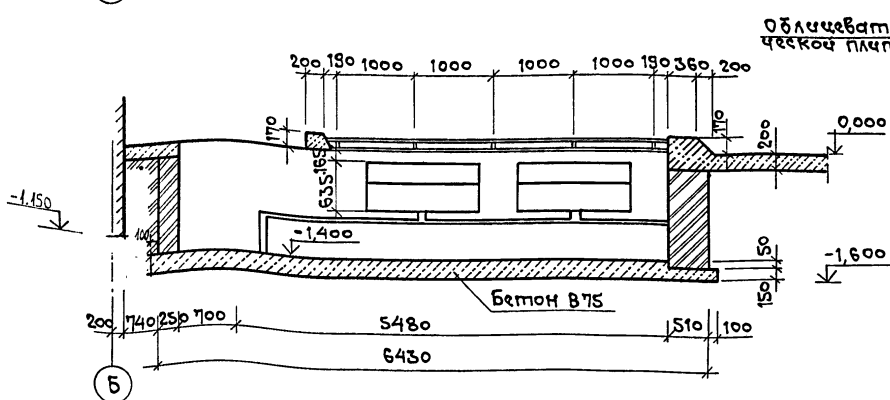


Деталь устройства раскателя



Общие указания и перечень чертёжной марки АС см. лист 1.

1-1



11  
9229/1

503-2-15.86		АС	
Сельская амбулатория на 100 посещений в день с хозяйственным аптекой и кабинетом			
Привязан	Мач. АСМ-2 Любков	Гарате - стоянка	Станция Лист Листов
	РАП Падурин		Р 3
	ГИП Чухлеб	Смотровая яма	ГИПРОНИИЗДРАВ
	РЭК.Р. Резниченко		Киевский филиал
	ИНИИЭС Коноваленко		
УМБ. №	И.Контр Чухлеб		

УМБ. № пог. Подпись и дата 15.08.86 г. Баккаев

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТО

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 <sup>х</sup> 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*

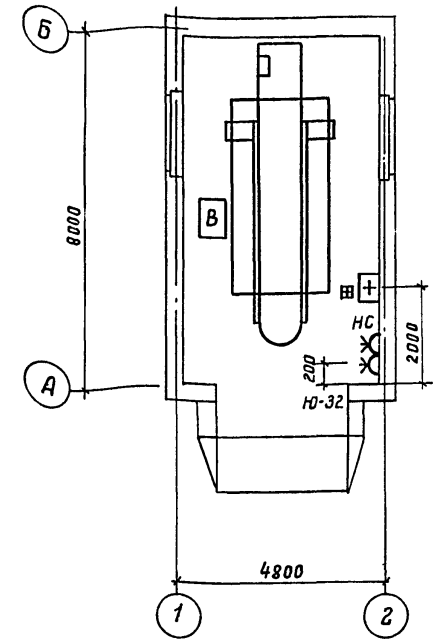
Общие указания:

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	390н	690×380×680	Э. 3ф 380/220В N=0,6 кВт	1	55
Ю-32	Машина пылесосная	КУ-002	1150×720×1060	Э. 3ф. 380/220В N=3,6 кВт	1	125

12  
9229/1

Привязан			
Инв. №			
503-2-15.86		ТО	
Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной аптекой VI категории			
Гараж-стоянка		Р	Лист 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 <sup>3</sup>	Период года при t н, °C	Расход тепла, кВт/ч				Расход холода, Вт/ккал/ч	Установленная мощность электродвигателей
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Гараж-стоянка	133.2	-15	7029	—	—	7029	—	—
		-20	7169	—	—	7169	—	—
		-25	8027	—	—	8027	—	—

Таблица 2

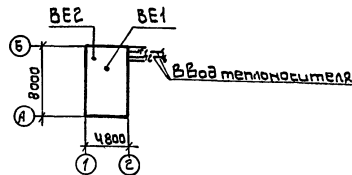
Площадь здания полезн., м <sup>2</sup>	Расч. наружн. т-ра, °C	Расч. тем. на отопл. на 1 м <sup>2</sup> полезн. площ. здания, °C	Расчетная температура горячей воды, °C, в системе				Расч. потери тепла, кВт/ч в системе	
			Отопл.	тепло-снабжение	конд.	гор. вод.	отопл.	тепло-снабжение
35,4	-15	197	95-70	—	—	—	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 <sup>2</sup> полезной площади	
	Сталь, Т	чугун, Т	сталь, кг	чугун, 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 приемке ввода теплосети и трубопроводы узла управления изолировать минераловатными полуцилиндрами толщиной 40 мм с покрывным слоем из стеклоткани.

Вентиляция

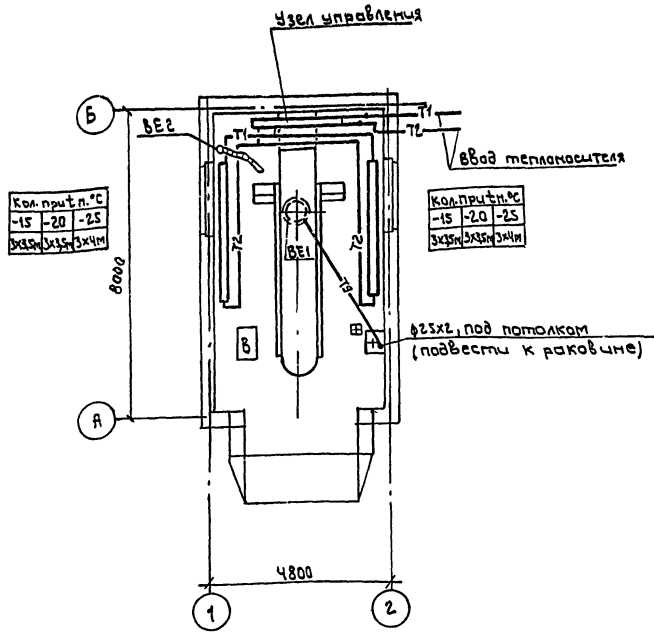
Вентиляция в здании запроектирована вытяжная с естественным побуждением. Воздух удаляется из верхней зоны с помощью дефлектора СГД 210.00.000-01, снабженного утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата.

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	

ПЛАН



Узел управления

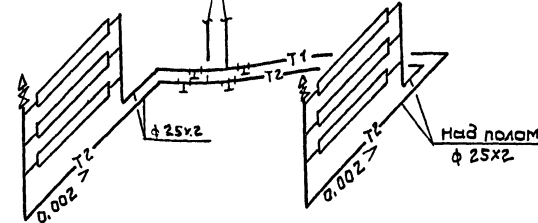
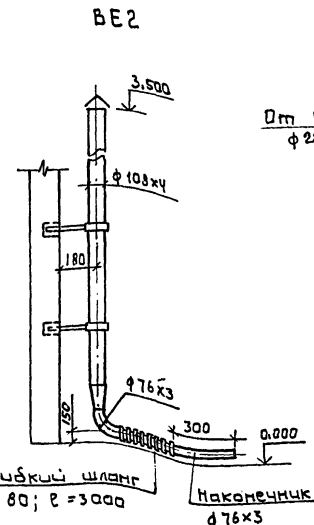
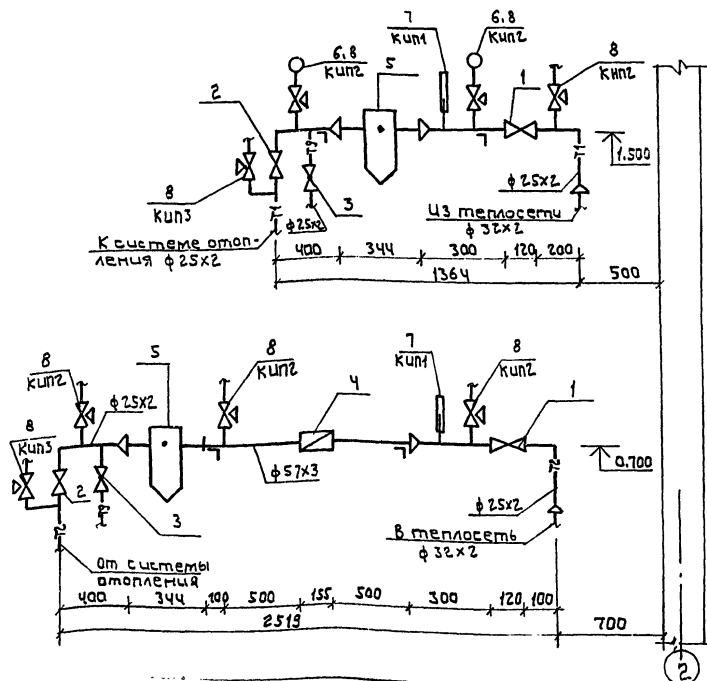
Спецификация  
закладных конструкций КИП

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса вв. кг	Примечание
КИП1	64-3К4-2-75	Установка термо-			
		метра ТМЧ-144-75	2		
	УСТ 367-74	Бобышка БП1-М27-55			
	ТК4-721-69	Пробка П-М27х2			
КИП2	ТК4-566-68	Прокладка 28х42			
		Расширитель-труба			
		φ 100; ℓ = 200			
КИП3	3К4-46-70	Установка манометра			
		Г-16-225 ТК43139-70	2		
	3К4-33-70	Штуцер М20х1,5-100			
	3К4-31-69	Заглушка М20х1,5			
	3К4-36-70	Прокладка 10х18			
КИП3	3К4-46-70	Установка манометра			
		В16-225 ТК4-3139-70	2		
	3К4-33-70	Штуцер М20х1,5х100			
	3К4-31-69	Заглушка М20х1,5			
	3К4-36-70	Прокладка 10х18			
ТК4 566-68					

Спецификация  
узла управления

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса вв. кг	Примечание
1		Вентиль запорный флан-			
		цевый 15кч 19П1 φ 20	2		
2		Вентиль запорный муф-			
		товый 15кч 8брП φ 20	2		
3		Кран пробковый про-			
		ходной 11ч 6бк φ 20	2		
4		Счетчик горячей воды			
		турбинный ВТГ-50	1		
5	Серия 4.903-10, выпуск 8	Грязевик абразивный			
		16-40 ТЗЧ-01	2		
6	ГОСТ 8625-71 *Е	Манометр показыва-			
		ющий общего назна-			
7	ГОСТ 2823-73 *Е	Термометр технический			
		стеклянный ТТМЧ-1-160-103	2		
8		Кран трехходовой для			
		манометра 11Б 18бк	8		
9	ГОСТ 10704-76 *	Труба стальная электр			
		сварная φ 25х2, м	5/5		
10	То же	То же φ 57х3, м	1/1		
11	ГОСТ 8508-72	Л63х6 для крепления			
		узла управления, м	1,5		

Схема  
системы отопления



303-2-15.86		ОВ
Сельская амбулатория на территории Бстены схотрасчетной аптекой 11 категории		
Гараж-стоянка	Р	2
План. Схемы. Узел управления. Спецификация		ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал

14  
9229/1



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 <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /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	Чугун	Сталь	Чугун
Холодное и горячее 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] главный инженер 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

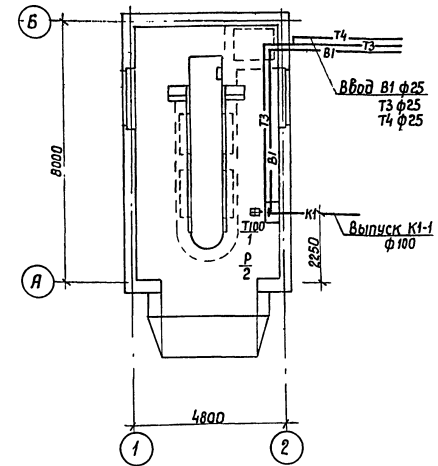
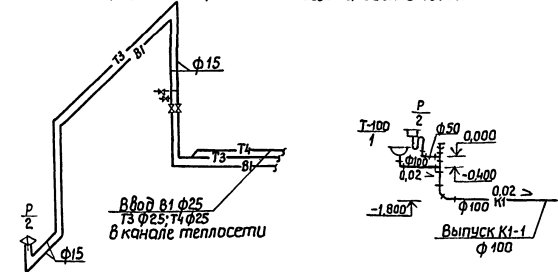


Схема систем В1, Т3

Схема системы К1



15  
9229/1

503-2-15.86

ВК

Сельская амбулатория на 100 посещений в смену с хозяйственной сетью и категорией

Привязан:	Гараж - стоянка		Стация Лист/Листов	
	р	1	1	1
Нач. д. с. Лобков				
Г.Я. Пидеирняк				
Рик. сект. Гороховская				
Ст. инж. Талановская				
Ст. техник Семкуна				
Ин. контрол. Гороховская				

И.Н.В.№

Общие данные. План. Схемы систем В1, Т3, К1.

ГИПРОНИИЗДРАВ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

Копировал: Гусева

Формат: А

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта Э

Лист	Наименование	Примечание
1	Электрооборудование. Общие указания	
	План	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 81.608-84	Внутреннее электрическое освещение (рабочие чертежи)	
Серия 5.407-22	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах выпуск 1. Рабочие чертежи, 1981г.	

Ведомости основных комплектов рабочих чертежей и прилагаемых документов см. общие данные комплекта Э

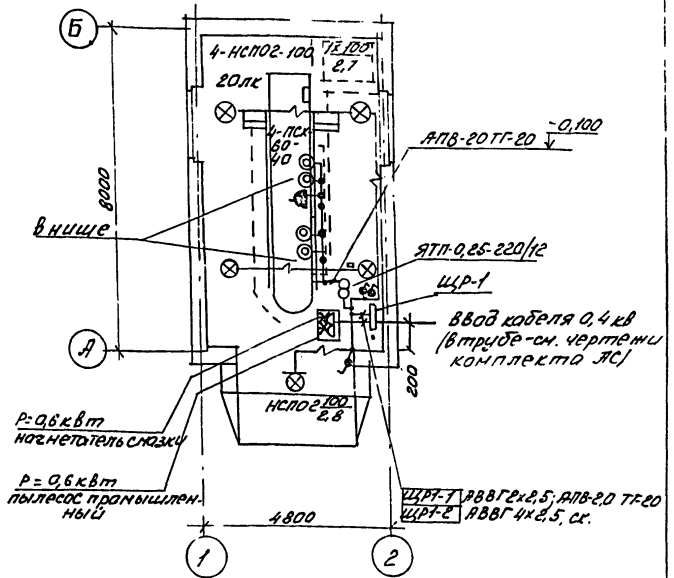
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).  
Главный инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).  
Главный архитектор проекта [подпись]  
Главный специалист Э [подпись] (Шмелькин)

Общие указания

- Напряжение электросети 380/220В с глухозаземленной нейтралью.
- Питание электроэнергией гарантировано предусмотрено от ВРУ сельской амбулатории. Учет выполнен на ВРУ.
- Для освещения приняты светильники с лампами накаливания.
- Электрическая сеть проложена кабелями АВВГ и проводами марки АПВ-2,0 в стальной водогазопроводной трубе (освещение моторной ямы).
- Проект выполнен на одном листе.
- Монтажные работы выполнять в соответствии с действующими ПУЭ, ПТБ, ПТЭ, СНиП III-3376\* и СНиП 102-76\*.
- Отверстия в стенах и перегородках для прокладки электропроводки приведены в архитектурно-строительной части проекта.
- Высота установки электроаппаратуры от пола принята: щиток и выключатели - 1,5м, розетки штепсельные - 0,8м.
- Условные обозначения, не предусмотренные ГОСТ:
  - ⊙ - светильник настенный
  - ⊗ - светильник подвесной
  - ⊗ - светильник на кронштейне
  - ЩРП-1 - номер групповой (распределительной) линии
  - ⊠ - розетка, смонтированная в ящике (Я585)
  - ск. - прокладка проводов на скодах

План



Марку и сечение кабеля ввода определить при привязке проекта.

Таблица расходов черных материалов

Виды систем	Всего		на кв. м	
	стали	чугуна	стали	чугуна
Электроосвещение	0,025	-	0,10	-

Основные показатели проекта

Наименование	Количество
Установленная мощность, кВт	5,10
Расчетная мощность, кВт	4,25
Коэффициент мощности	0,85
Потеря напряжения в осветительной сети, %	0,5

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями

Номер щитка	Тип	Установленная мощность, кВт	Номера автоматических выключателей, ток расчетный				
			однополюсные	трехполюсные	на ввод	на линии	
ЩРП-1	Я04-8504УЗ	5,1	1	-	2	-	16

16  
9229/1

			привязан	
ИНВ.№				
			503-2-15.86 Э	
Гл.инж.	Гр.инж.	Инж.	Сельская амбулатория на территории восточной расчетной аптеки II категории	
Гл.спец.	Инж.	Инж.	Гаран-стоянка	
Инж.	Инж.	Инж.	Общие указания. План.	
			Лист	Листов
			Р	1
			ГИПРОНИИЗАРЯВ КИРОВСКИЙ ФИЛИАЛ	

Копир.

Формат А2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Пояснительная записка. План расположения сети охранно-пожарной сигнализации. Схема расположения охранно-пожарной сигнализации.	

Общие указания

В комплект устройств связи и сигнализации входят: внутренние устройства связи.

1. Пожарная сигнализация
2. Охранная сигнализация

Условные обозначения

- Извещатель комбинированный типа ДИП-1
- Коробка соединительная типа КСК-8
- Коробка распределительная типа КРТП-10
- Датчик магнитоконтактный типа СМК-2
- блокировка проводом
- Прокладка провода, кабеля на плече

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

Гл. архитектор проекта

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

Главный архитектор проекта Пидгорняк  
Главный специалист Гривобовский

Пожарная сигнализация

В гараже предусматривается установка комбинированных извещателей ДИП-1. Проводка к извещателям от распределительной коробки КРТП-10 выполняется проводом ТРП 1х2х0,5 открыто с установкой ответвительных коробок КО-1.

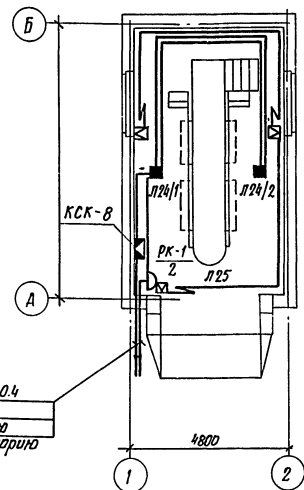
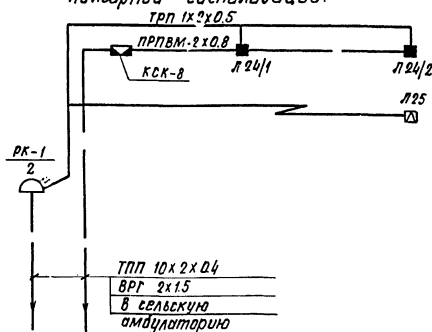
Питание комбинированных извещателей ДИП-1 выполняется кабелем ПРПВМ 2х1,8 на коробку соединительную КСК-8, от КСК-8 на выпрямительный блок ВБ-24/3-3 кабелем ВРГ 2х1,5.

Концентратор охранно-пожарной „ТОПАЗ”, установлен в вестибюле на 1 этаже сельской амбулатории.

Охранная сигнализация

В качестве датчиков охранной сигнализации для блокировки ворот и окон на прелом и открывание приняты датчики СМК-2 и ВПК-2110. Для блокировки на прелом стекла окон оклеиваются по периметру алюминиевой фольгой шириной 15-20 мм. Подключение датчиков выполняется проводом ТРП 1х2х0,5 открыто по стенам через ответвительные коробки КО-1. Для гибких соединений используется провод ИГШВ 0,35 в полихлорвиниловой трубке ПХВ ф5мм.

Схема расположения охранно-пожарной сигнализации.



1. Все работы по прокладке сетей связи и сигнализации выполнять в уязвке с прокладкой электротехнических и сантехнических сетей, в соответствии с нормами и правилами.
2. Ведомости основных комплектов рабочих чертежей и прилагаемых документов даны в общих данных комплекта АС.

17  
9229/1

Привязан		Станд. лист	
Уч. №		503-2-15.86 СС	
Сельская амбулатория на 100 посещений в ст. гараж в хозрасчетной аптеке VI категории		Гараж - стоянка.	
Г.АП	Пидгорняк	Лист	Листов
Нач. отд.	Кривобовский	Р	1
Гл. спец.	Гривобовский		
Ст. инж.	Чепель		
Инж.	Яношкина		
В. контр.	Чепель		
Общие данные, пояснительная записка, план расположения сети охранно-пожарной сигнализации, схема расположения охранно-пожарной сигнализации.		ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал	

Копия 1/1

Формат А2

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.