

Баснопром

инкопоз

Сайонская ул. м. Дур.

Совсем верно

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОПРОМШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

Государственный научный институт
исследований по сельскохозяйственным
комплексам, эским и сооружениям

ГИПРОНИМЦЕНТРОМ

0917387-РП

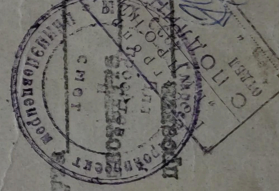
Школа на 504 учащихся в с. Сайлык для Чуйского
винсовхозкомбината.

Общая пояснительная записка.

Рабочий проект

Управление
капитального строительства
Министерства промышленности
и торговли СССР
В ПРОМБЮРОХ
27.06.88
(дата)

Директор института
Главный инженер
Технический инженер
Х.М. Сабитов



ПЕРСТ
ОБРАЗ
СКОЙ

08/1

из при

алонс Ма

лев

СК для Чу

ИТ. АРТ

Р I

иниэлова

Фронт

Фр

КЫРГЫЗ ССР и ИИ
ЭЛГЕ БИЛИМ БЕРУУ
МИНИСТЕРСТВОСУ



МИНИСТЕРСТВО
НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИРГИЗСКОЙ ССР

729888/ г. Фрунзе, ул. Краснооктябрьская, 257

1988 г.

1988 г.

Приказынан көчүрмө

Выписка из приказа

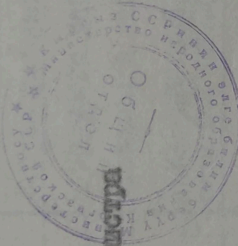
Передача с баланса Чуйского райИО на баланс Министерства народного образования трансформаторов

- 2 шт

ТМ 100/10

Заместитель Министра

Э. Уметалев



Науч. отд. Шабанов Г.И.И.		Сабитов													
Р.И.И. Тагирова															
ИЗМ. ЛИСТ М. ЛОКУМ. ПОЛ.		ДАТА		ПОДП.		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ	
Общая пояснительная записка		Состав рабочего проекта		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ		ИЗМ. ЛИСТ	

Имя / Подпись / Дата

Ф-03-76

0917387-РП

Школа на 504 уч-ся в с. Сайлык для Чуйского
Винсовхозкомбината

ЦИННЭПОВЦПРОМ

Фрунзе

ФОРМАТ И Т.

Лист	Наименование	Примечание
I	Титульный лист	✓
2	Состав рабочего проекта	
3	Содержание комплекта	
4	Общая пояснительная записка	
	- исходные данные ;	
	- данные об участке строительства	
	- сведения об архитектурно-планировочных и конструктивных решениях	
	- решения по инженерному оборудованию (водопровод; канализация, отопление, электроснабжение, телефон, радио)	
	- мероприятия по гражданской обороне	
	- охрана окружающей среды	
	- технико-экономические показатели	
5	Приложение	
	- задание на проектирование	
	- исходные данные	
	- карточки основных решений	
	- разрешение на проектирование котельной	
	- письмо о высоте подвала	

Сабитов				0917387-РП
Лист № докум	Поля	Дата	Лист	Листов
			Р	2
Общая пояснительная записка			ЦНИИПовцепром	
Содержание комплекта			Фрунзе	
школа на 504 Уч-ся в с. Сайлык для Чуйского винсовхозкомбината.				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект школы на 504 учащихся в с. Сайлык для Чуйского винсовхозкомбината разработан отделом жилищно-гражданских объектов института "Гипроиниоцентр" на основании:

1. Задани на проектирование
2. Карточки основных решений
3. Исходны данны для составления смет
4. Архитектурно-планировочного задания.
5. Отчета об инженерных изысканиях, выполненных институтом Гипроиниоцентр.

ДАННЫЕ ОБ УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Природные условия строительства на основании материалов изысканий характеризуются следующими данными:

Район строительства относится к IIIВ клим. району
Среднегодовая температура воздуха 9.6°C
Абсолютно-минимальная температура воздуха минус 37°C
Абсолютно-максимальная температура воздуха $+40^{\circ}\text{C}$
Расчетная температура холодной пятидневки -20°C
Расчетная температура самых холодных суток -25°C
Величина проникновения "0" изотермы в почву 1,35м
Грунтовые воды залегают на глубине 10,0м
Грунт на участке строительства суглинок до 2,0м, ниже галечники.
Сейсмичность района работ 9 баллов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Для привязки принят типовой проект 224-I-489с.86. При раз- работе проекта использованы сборные ж/б конструкции и стальные изделия, изготовляемые по утвержденным каталогам для применения в Киргизской ССР. Подробную характеристику конструкций и сооруже- ний и отделочные работы см. в общих данных архитектурно-строите- льной части соответствующего проекта.

ГИП	Сабитов	0917387-РП	
рук. гр	Тагирова		
ГИП	Шабунин		
гл. след.	Шелестов		
		Студия	Лист
			3
		Листов	
		школа на 504 уч-ся в с. Сайлык для Чуйского винсовхозкомбината	
		Общая пояснительная записка	
		Пояснительная записка	

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Данным разделом рассматриваются вопросы: холодного и горячего водоснабжения, отопления и вентиляции школы инв. 504 уч-ся в с. Сайлык Чуйского района.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Проектируемое водоснабжение предусматривает обеспечение водой хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ.

Расчетные расходы воды складываются из:

-расходов на хозяйственно-питьевые нужды, принятых согласно СНиП 2.04.01-85.

-Расходов на наружное пожаротушение, принятых в соответствии со СНиП 2.04.02-84-24 л/с

Зданием определяющим пожарный расход является школа, объемом 16245 м³.

Расходы воды приведены в таблице.

Источник водоснабжения: существующая водопроводная сеть из а/ц труб \varnothing 150 и 100. Данным проектом доколцованная.

Инженерно-геологическая характеристика:

грунта до 1,2 до 2,0 суглинкопесчаный ниже галечник III кат.

Сейсмичность - 9 баллов; глубина проникновения нулевой изотермы (0- изотерма) -90см., уровень грунтовых вод ниже 10м.

Потребный напор на вводе в здание составляет 23,5м.

В связи с недостатком напора в наружной сети водопровода в здание устанавливается установка ВУ-5-30А, размещена в помещении венткамеры

Наружное пожаротушение запроектировано из проектируемых пожарных гидрантов, установленных в водопроводных колодцах № ПГ1, ПГ2,

Схема водоснабжения применяется кольцевая. Сеть наружного водопровода запроектирована из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83, тип ПНД НОС ПНД 63С с соединением на спецсварке.

Подключение проектируемой сети к существующей производится в существующем колодце № ПГ1 проектируемом ПГ2.

Колодцы проектируются из сборных ж/б элементов \varnothing 1500мм, ГОСТ 8020-80 серии 3.500-С.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Расход воды на нужды горячего водоснабжения, принятые согласно СНиП 2.04.01-85 и приведены в таблице.

Горячее водоснабжение запроектировано централизованное от проектируемой котельной с прокладкой в канале теплосети.

КАНАЛИЗАЦИЯ.

Проектируемая канализация - местные очистные сооружения по ТП. Расход бытовых сточных вод принят по СНиП 2.04.01-85 и приведены в таблице.

СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ.

Местные очистные сооружения запроектированы по схеме: дворовая сеть, очистка в септике и естественная биологическая очистка на полях фильтрации.

Расположение очистных сооружений выбрано из условия наиболее благоприятной работы самотечной канализации и минимальной глубины заложения.

Суточный расход сточных вод - $8,28 \text{ м}^3/\text{сут.}$

К строителству принят септик $V = 12 \text{ м}^3$, обеспечивающий 4 суточное отстаивание сточных вод. Норма нагрузки на 1 м дрен принята по пункту 6.190 СНиП 2.04.01-85 и составляет 27 л/м из условия расположения дрен в гравелистых грунтах при отсутствии грунтовых вод. При среднегодовой температуре воздуха $8,9^\circ\text{C}$ вводится коэффициент, с учетом которого нагрузка на 1 м составит $27 \times 1,5 = 40,5 \text{ л/м}$

При длине 1 дрены 20 м , количество дрен составит $8280 : 40,5 = 204$ дрен

Оросительные дрены выполняются из полиэтиленовых канализационных труб тип ПНД100 ГОСТ 23269, 3-77 с устройством пропилов на половину диаметра трубы через 20 см . Соединение труб производится на спецсварке. Все дрены распределяются в распределительные лотки, на концах которых устанавливаются вентиляционные стояки, которые вводятся выше планировочной отметки земли на $0,5 \text{ м}$ и оканчиваются флюгаркой. На территории полей подземной фильтрации допускается выращивание огородных культур. Очистку септика от накопившихся взвесей следует производить не реже 1-2 раз в год

Дворовая сеть канализации выполняется из керамических канализационных труб \varnothing 150 мм по ГОСТ 286-82* с соединением на раструбах и заделкой стыков асфальтовой мастикой. На выпусках, углах поворота и в местах подключения устанавливаются смотровые колодцы из сборных ж/б элементов по серии 3.900-3 ГОСТ 8020-80, \varnothing 1000 мм.

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Теплоснабжение школы предусматривается от проектируемой котельной к школе тепловой проект 07187-1

Теплоноситель-вода с параметрами $t_n = 95^\circ\text{C}$ $t_{об} = 70^\circ\text{C}$

с температурным перепадом $\Delta t = 25^\circ\text{C}$. Горячая вода 60°C

Система прокладки теплосети 4х трубная тупиковая.

Нагрузка тепла по зданию приведена в таблице теплового потока.

Прокладка трубопроводов теплосети принята принята подземной бесканальной

с канальными участками на углах поворота и местах установки

компенсаторов. Бесканальная прокладка выполняется по серии

ТУ 69-Кирг.ССР ОИ -82 канальные участки по серии 3.006.1-2/82.

Трубопроводы теплосети приняты стальные электросварные длиномерные

термообработанные группы "В" из стали ГОСТ 1050-74* марки Ю, 20

по ГОСТ 10705-80 в соединением на сварке. Горячее водоснабжение-во-

догазопроводные оцинкованные. Компенсация тепловых удлинений тру-

бопроводов производится углами поворота, как естественная самоком-

пенсация и волнистыми компенсаторами, установленными по расчету.

Изоляция трубопроводов канальных участков предусмотрена

3х слойной : а/антикоррозийное покрытие

б/ основной теплоизоляционный слой. Шнур теплоизоляцион-

онный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной 6-30 ТУ

36-1695-79

Стеклопластик рулонный для теплоизоляции ТУ 6-11-145-80.

Изоляция трубопроводов бесканальных участков предусматривается

битумкерамзитом по ТУ 102-8-76; ТУ 102-344-83.

Перед началом теплоизоляционных работ трубопроводы вычистить

металлическими щетками до металлического блеска от коррозии и грязи

промыть холодной водой, испытать на прочность и плотность.

Проект выполнен по СНиП 2.04.07-86. При производстве работ

руководствоваться по СНиП 3.05.03-85.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Потребители школы и котельной по надежности электроснабжения относятся ко II категории. Потребляемая мощность составляет 181,4 кВт.

Годовое потребление эл. энергии - 425,35 ^{кВт.ч} кВт.ч.

Проектом предусмотрено строительство городской комплектной трансформаторной подстанции типа 2ГТП-400-10-0,4-82У1 с двумя трансформаторами по 160 кВт. Согласно А.П.3 питание 2ГТП осуществляется вразрез существующей ВЛ 10кВ фидер 10 № 1 п/ст "Кощ-Коргон", кабелем ААШВ 3х95мм².

ВЛ 04кВ находящаяся на территории школы демонтируется.

Питание школы осуществляется кабелями проложенными в траншее.

Ввод 1-2 выполнить двумя кабелями АВВГ сечением 3х50+1х25.

Ввод 3-4 выполнить двумя кабелями АВВГ сечением 3х16+1х10.

Эл. снабжение котельной выполнить воздушной двухцепной линией (основное/резервное) 0,4кВ, для чего необходимо установить ж/б опоры, на которые подвесить провод 6АМ50+Ам25

Проектом предусмотрено освещение территории. На опорах 10-0,4кВ, а также на запроектированных опорах необходимо подвесить светильники РКУ 06-125-002-У1. Управление освещением осуществляется от выключателя установленного на опоре.

Проектом предусмотрено заземление ТП. Сопротивление опорных щегося устройства не должно превышать 4х0,01Рз Ом.м при ϵ 10000м Горизонтальный заземлитель выполнить круглой сталью \varnothing 10мм². Вертикальный \varnothing 12мм²

РАДИОСИГНАЛИЗАЦИЯ

-Осуществляется от фидерной линии 240В с подвеской провода 2ШБЛ \varnothing 2мм² на близстоящую опору и на радиостойки.

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ.

Согласно А.П.3 телефонизация школы осуществляется от проектируемой АТС до объекта в канализации, с укладкой асбоцементных труб $\varnothing 100\text{мм} \times 2$ и с установкой колодца в малом типа /ККС/ между ними на расстоянии между ними не более 100м. По канализации проложить кабель ТПП 10х2 мм².

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

С целью охраны окружающей среды сантехнической частью проекта предусматривается централизованная канализация с локальными очистными сооружениями.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

В подвале школы в блоке А предусматривается противорадиационное укрытие.

Указание о мероприятиях по технической эксплуатации зданий

Эксплуатация и плано-префилактический ремонт производится на основании действующих нормативных документов по вопросам эксплуатации и текущему ремонту зданий с учетом особенностей конкретного здания.

Технико-экономические показатели

	по школе	по котельной
Строительный объем	18829,86 м ³	1376,3
Площадь застройки	1860,25 м ²	257,3
Общая площадь	4844,44 м ²	231,8
<i>пог. вкл.</i>	<i>332,08 м²</i>	
<i>общая площадь</i>	<i>5726,52 м²</i>	

Технико-экономические показатели по генплану

	по школе	по котельной
Площадь участка	19555 м ²	2240,0 м ²
Площадь застройки	1885,71 м ²	192,64 м ²
Процент застройки	9,64%	8,6%
Площадь озеленения	8769,30 м ²	1495,86 м ²
Процент озеленения	45,76%	66,77%
Площадь покрытия	8900,0 м ²	551,5 м ²
Процент покрытия	44,60%	24,62%

Сведения о согласовании

Согласования с районными организациями по вопросам водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения смотри архитектурно-планировочное задание.

Согласование строительных конструкций смотри карточку основных решений.

Проектная документация разработана в соответствии

с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАМ. МИНИСТРА ПРОСВЕЩЕНИЯ И КУЛЬТУРЫ КИРГИЗСКОЙ ССР

(подпись, фамилия и инициалы лица, которому

предоставлено право на утверждение)

А. П.

25 апреля 1987 г.

ЗАДАНИЕ

основе проектируемого объекта Школа на 504 учащихся в с. Сайлык

Чуйского района

основе для проектирования детскими силами практических работ
(номер и дата решения исполкома местного Совета)

Министерства просвещения
из декретов, приказа министерства или ведомства, разрешение Госгражданстроя

г. Киргизской ССР)

Новое

строительств (новое строительство, реконструкция, расширение)

строительства, исходные данные об особых условиях строительства с. Сайлык

Артынский район самоинициативность участка 9 булюк

группа просвещения, вечная мерзлота, горные выработки и т. д.)

привязываемых объектов Школа на 504 учащихся

(этажность, № типового проекта)

г. П. № 224-1-489с/16 3-37 этажное здание

требования и типы строительных предприятий общественного обслуживания, их расчетная мощность, пропускная способность

значение и типы общественных зданий, их расчетная мощность, вместимость или пропускная способность, состав и площадь помещений, рабочая площадь и строительный объем здания

важные требования и архитектурно-планировочному решению здания, сооружения и условиям проекта (для проектов жилых зданий и соответствующих типов общественных зданий)

гендерные типы квартир и их соотношение в соответствии с демографическим составом семьи

7. Связать требования к инженерному и технологическому оборудованию
согласно типового проекта технических условий и картографическим
техническим решениям

К конструктивному решению к материалам, несущих и ограждающих конструкций и
отделке здания в соответствии. Предельная масса элементов 500 кг/м^2 / конструкция
Стены кирпичные перекрестие и покрытие 300 кг/м^2 / 60 кг/м^2 / 60 кг/м^2
согласно сокращенной номенклатуре

Указав с определением разработки проектов отдельных элементов, входящих в состав
конструкций в одну очередь

Стандартность проектирования

Рабочий проект

8. Указав с необходимостью
Разработать варианты объектных решений

Предварительно согласованы проектных решений с заинтересованными ведомствами
организациями

Разработать в составе проекта чертежей интерьеров помещений

Включением в состав проекта реконструкционных материалов, их объем и форму

Включением научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ в процессе
проектирования и строительства

11. Инициаторы проектной организации - генерального проектировщика - ЦНИИЭП

Назначение строительно-монтажной организации - генерального подрядчика, а также сведения о предпрятиях и помощничестве комбинатах, на которых могут выполняться конструкции и изделия.

Сроки и очередность строительства

Требования к благоустройству площадки согласно действующим СНиП

Мероприятия по гражданской обороне.
Рассмотреть поваральное помещение двойного назначения с КЗ 100

Исходные данные, прилагаемые к заданию на проектирование

- а) архитектурно-планировочные задания. № 12-86
- б) Документация об отводе участка с решением исполкома местного Совета народных депутатов об отводе участка. № 5 от 5.01. 87 года
- в) материалы топографической съемки участка строительства
- г) данные о геологических и гидрогеологических условиях участка строительства;
- д) технические условия на присоединение к внешним инженерным сетям и сооружениям имеются в АИО
- е) имеющиеся материалы по существующей и сохраняемой застройке (обмеры и технические данные) и зеленым насаждениям
- ж) имеющиеся материалы по подземным сооружениям, подземным и наземным коммуникациям;
- з) материалы инвентаризации, оценочные акты и решения исполкома местного Совета народных депутатов о сроке и характере компенсации за сносом жилой фонд.

Указания о количестве экземпляров проекта выдаваемого заказчику 6 экз. проекта

и 5 экз. сметной документацией

18. Другие необходимые пояснительные данные

19. Технико-экономические показатели объекта-аналога:

наименование, шифр, архивный номер		руб	чел. дн.
стоимость	-		
трудозатраты	-		
расход материалов:			
металла	-	т.	
цемент	-	т	
лесоматериалы	-	м3	

ТИП "Гидроинженстрой" К.И. Иванова
 (Наименование организации, должность, фамилия и подпись лица)
Н.И. Иванова
 (подготовившего задание)

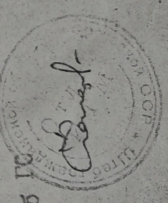
Примечание:

1. Задание на проектирование составляется Заказчиком проекта с участием проектной организации, которой поручается его разработка.
2. В процессе разработки проекта и рабочей документации производится в случае необходимости уточнение данных о геологических и гидрогеологических условиях участка строительства.

Генеральная проектная организация
 Начальник ПТО В.Л. / Шабанов В.Л. /
 19__ г.

Заказчик
 Начальник УКС С.И. / Шабанов С.И. /
 19__ г.

Согласовано



Н.И. Иванова

КАРТОЧКА

ОСНОВНЫХ РЕШЕНИЙ

А. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУЦИИ

Наименование, в том числе	Школа на 504 учащихся
Классификация	Привязка с переработкой
Государственная собственность	9 баллов
Эксплуатация	Ж/бетонные и бетонные
Фундаментное решение	нет
Стены	бетонные
Полы	из 19 парчатоого кирпича
Воздухоизоляция	то же
Перегородки	газосиликатные плиты, армированные кирпичные
Воздушная изоляция	монолитные ж/бетонные
Бетон (марка) окраска, покрытие	монолитные ж/бетонные
Система водопровода	по серии 1.1414-25с, 19с/20с.
Система канализации	по серии 1.252-2с
Система отопления	по серии 1.038(1)
Утепление	газосиликатные плиты с $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$
Кровля	созмещенная невентилируемая
Подвесные потолки	нет
Наружные работы	Цоколь-декоративная штукатурка "под шилу" Стены-клад-ка из отборного кирпича под расшивку швов, обрамления окон-терразитовая штукатурка. Известковая окраска, глазурированная плитка, эмалевая краска.
Внутренняя отделка	По ГОСТу 11214-78, по действующей номенклатуре сокращенных стеновых изделий.
Полы, паркет	наружные по серии 1.136-19, внутренние-по ГОСТу 6629-74
Двери, экраны	
Стеклопакеты	
Стеклоблоки	
Бетонные конструкции	
Кровельные материалы	
Санитарно-технические работы	
Иные работы	

15

Сайитов С.А. Шабанов Шабанов Шабунин

Ляшенко

Школа на 504 учащихся в с. Сайлык Чуйского района

Исполнительный директор
Инженер-конструктор
Инженер-проектировщик

Б. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

Источники тепла	Существующая котельная
Температура, параметры	Вода 95-70 °C ✓
Тип приборов	конвекторы типа "Универсал"
Расход тепла, мвт/ч(кВт)	420000 ккал/час
Вентиляция	прочно-вытяжная, механическая и естественная
Источники горячего водоснабжения	Теплосеть бесканальная прокладка
Изм. оборудования, в т.ч. проект	существующий водопровод
Источники водоснабжения	25 м ³ /сут
Расход воды з/с (м ³ /ч)	25 м ³ /сут
Расход сточных вод м ³ /сут	902-3-25
Очистка сточных вод	
Изм. оборудования, в т.ч. проект	
Источники электроснабжения	Рр=169 кВт II категории
Источники электроснабжения	проектируемая ТП К-41-400 м4 Ix160 квв
Связанные устройства	Радио-абонентское, телефон
Изм. оборудования в т.ч. проект	не требуется
Изм. вентиляции, озонч.-поз. системы	
Изм. оборудования в т.ч. проект	

Примечания: в кавалити проведены все необходимые измерения, по результатам проекта при заказе - ознакомиться с данными и чертежами.

ОТКАЗОВ

174. Ул. Универсала Курск
 Умр. С. Назаренко
 1900

№ документа	Дата



КЫРГЫЗ ССРинин
МАМЛЕКЕТТИК КУРУЛУШ
КОМИТЕТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КИРГИЗСКОЙ ССР

Фрунзе шаары, Белинский көчөсү, 28

720394

г. Фрунзе, ул. Белинского, 28

Телефону

22-83-21 Телетайп 182

Телефон

3003 88 : № 111-19/4-122

Ушул №га
На № 10-12/155 от 25.03.88г.

Министерство Просвещения
Киргизской ССР

Госстрой Киргизской ССР согласовывает проектирование и
строительство котельной для теплоснабжения школы на 504 учащихся
в с. Сайлык Чуйского района.

При разработке проекта котельной следует предусмотреть
возможность ее расширения для подключения перспективных потре-
бителей.

Первый заместитель Председателя
Госстроя - Министр Киргизской ССР

Н. Исанов

Приборкин Л. М.
22-86-25



КЫРГЫЗ ССРинин
МАМЛЕКЕТТИК КУРУЛУШ
КОМИТЕТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КИРГИЗСКОЙ ССР

Фрунзе шаары, Белинский көчөсү, 28

720391

г. Фрунзе, ул. Белинского, 28

Телефону

22-83-21 Телеграф 182

Телефон

от 22.04.88 № МК-15/8-455

Ушул № га

На № 09/979 от 5.04.88 г.

ГО высоте подвала в школе № 7
на 360 учащихся и 504 уча-
щихся.

М. Аманжолу КА

[Handwritten signature]

✓ ТИПРОЦентром
Минпрос Киргизской
ССР

Госстрой Киргизской ССР в порядке исключения разрешает высоту подвала принять 2,8 метра в проектах школы на 360 учащихся в совхозе "Киргизстан" с. Кенес-Анархай Кантского района и в школе на 504 учащихся в с. Сайлык Чуйского района с размещением в нем в свободное время помещений общественного назначения оговоренных СНиП 2.08.02-85, приложение 2

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТНО - ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

И. КАДЫРБЕКОВ

[Handwritten signature]

Исп. Малый Г.К.
тел. 26-23-74

[Handwritten signature]

26.04.88

17

М. Аманжолу КА
М. Маманжолу