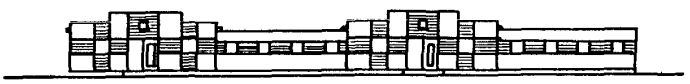
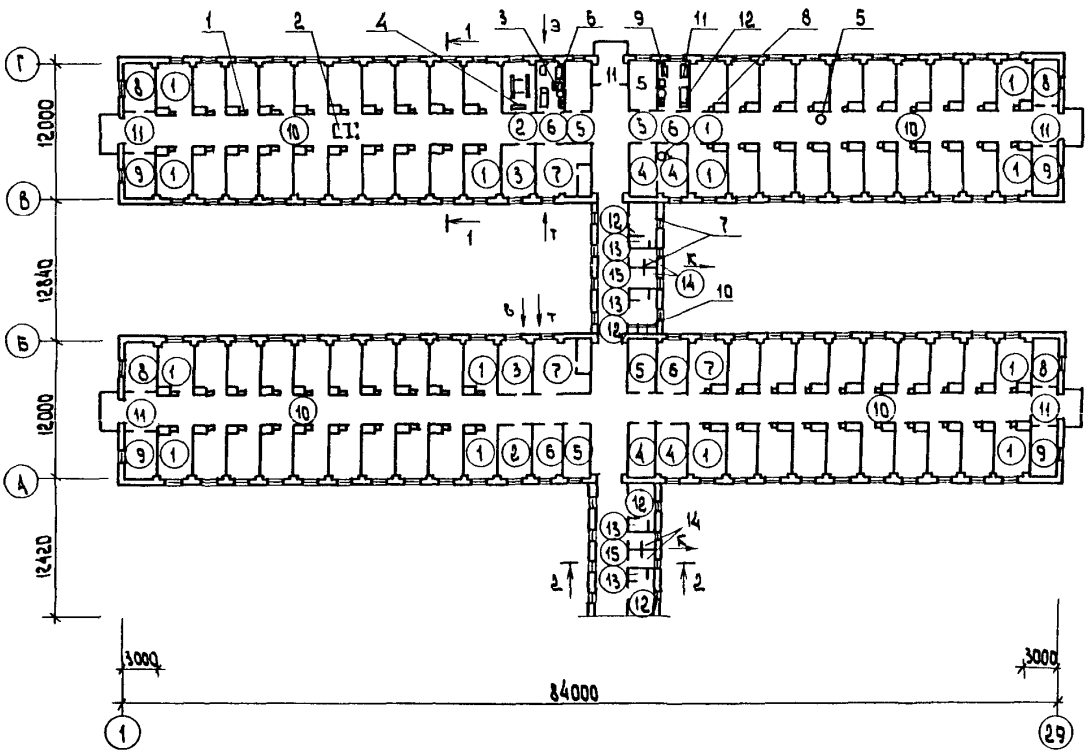
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	294-9-I4.90
ЦИТП	КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ	
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 7 страницах Страница 1

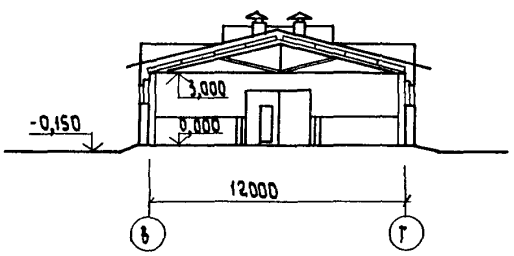
ФАСАД Г-А



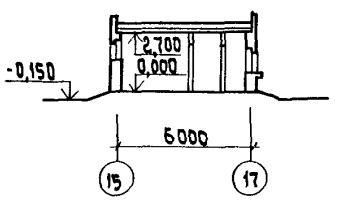
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



gost.e-ecolog.ru

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90	Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Денники для содержания спортивных лошадей	936,0	8	Фуражная	37,6
2	Санитарный денник	22,6	9	Помещение для подстилки	37,6
3	Профилактический денник	22,6	I0	Кормонавозный проход	5I5,0
4	Душевой денник	40,2	II	Тамбур	36,7
5	Сбруйно-инвентарная	35,2		Галерея	
6	Дежурное помещение	45,2	I2	Гардеробные муж., жен.	32,4
7	Венткамера	43,4	I3	Душевые	6,0
			I4	Санузлы муж.,жен.	I3,2
			I5	Коридор	70,8

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Поилка автоматическая ПА-IA	80	7	Электрорукосушитель ЭРА	4
2	Тележка ручная унифицированная ТУ-300	8	8	Щетка-душ с капроновой щетиной	6
3	Электрокипятильник КНЭ-25М	4	9	Шкаф для одежды Ш-I	4
4	Облучатель бактерицидный на штативе ОБШ-I50	2	I0	Шкаф для одежды 2ДД-33,2 со скамьей	I2
5	Пылесос "Буран-5М" ПМ-600	8	II	Стол письменный	4
6	Холодильник "ЗИЛ" КШ-260	4	I2	Кушетка медицинская	4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные из бетона класса В 3,5.

Стены и перегородки - из кирпича КР75/I650/I5 ГОСТ 530-80.

Фермы - металлодеревянные серии I.063.9-2. Типоразмеров - I.

Покрытие - плиты с деревянным каркасом серии I.865.5-I3, вып.I. Типоразмеров-I. Сборные железобетонные плиты серии I.I4I-I, вып. 63. Типоразмеров - 2.

Кровля - рулонная и волнистые асбестоцементные листы унифицированного профиля ГОСТ I6233-77*.

Полы - земляные, бетонные, асфальтовые, линолеумные и из керамической плитки.

Окна - ГОСТ I2506-8I. Типоразмеров - 3. ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров - I.

Двери - ГОСТ 6629-88. Типоразмеров - 3.

Ворота - ГОСТ I8853-73*.Типоразмеров-I.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель покрытия) - 2,I т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым красным и силикатным кирпичом с расшивкой швов.

ВНУТРЕННЯЯ

Подрезка швов, известковая окраска, окраска эмалью. Облицовка глазурованной плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе I0,0 м.

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление - центральное водяное. Температура теплоносителя I50-70°С. Нагревательные приборы - конвекторы "Универсал".

Вентиляция - приточная, механическая с подогревом воздуха, вытяжная - естественная.

Горячее водоснабжение - централизованное. Напор на вводе I0,0 м.

Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В.

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90	Страница 3

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,30 кПа 30 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I,0 кПа I00 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – третья

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР – I,II,III

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Конюшня входит в состав "Конно-спортивной школы на 80 лошадей" и предназначена для содержания лошадей в индивидуальных денниках.

Конюшня представляет собой единый блок состоящий из четырех отделений по 20 голов каждое.

Денники в отделениях размещены в 2 ряда и разделены одним общим кормонавозным проходом. Площади денников составляют II,45 и I2,70 м2. Полы в денниках глинобитные с уклоном в сторону прохода. Денники оборудованы кормушками для грубых, сочных, концентрированных и минеральных кормов и автопоилками ПА-IA с индивидуальными вентилями.

При конюшне предусмотрены индивидуальные паддоки из расчета I0% поголовья лошадей при площади 400 м2 на голову. Использование паддоков предусмотрено по графику.

Спортивные лошади поступают из хозяйств, занимающихся выращиванием и подготовкой спортивных лошадей в возрасте 3,5...4 лет и старше. Все лошади по прибытию в конюшню проходят карантин и подвергаются комплексному зооветеринарному осмотру.

Кормление спортивных лошадей строго индивидуальное и осуществляется из кормушек, установленных в денниках.

Раздача кормов и подстилки в конюшне производится вручную из тележек ТУ-300.

Пневмомеханическая чистка лошадей осуществляется щетками и пылесосами "Буран 5М". После окончания утренних и вечерних тренировочных занятий лошади подвергаются купке под душем теплой водой с последующей обсушкой.

Уборка навоза из денников производится ежедневно вручную с последующей погрузкой его в тележку и вывозом в навозохранилище. С паддоков навоз убирается два раза в год общехозяйственным погрузчиком-экскаватором ПЭ-0,8 Б.

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90 | Страница 4

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание*
G3DB Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности	одна голова	EA05	I				
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении	EA07					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08					
		Количество расчетных единиц	Мощность		ЕД06	80				
			Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП02					
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП07					
	Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %				СП03					
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год				СП04					
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				СП06	565,89		7073,6		
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	65				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	7I				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТР07	35598		444,98		
	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.			ШТ06					
		то же, в натуральном выражении			ШТ07					
G3DD Режим работы и штаты	Численность работающих чел.	общая			ШТ02	I7				
		в том числе	рабочих		ШТ03	I7				
			в наиболее многочисленную смену		ШТ04	I7				
	количество рабочих дней в году				ШТ08	365				
	количество смен в сутки				ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.				ШТ09	7				
	коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	I				
	коэффициент загрузки оборудования				ШТ10	0,44				
G3OC Технические характеристики	Площадь, м²	застройки			ХП01	2327		29,09		
G3OB		общая			ХП02	2I4I		26,76		
		в том числе	подземной части		ХП03					
			встроенных (бытовых) помещений		ХП09					
G3NB	Объем строительный, м³	общий			ХБ01	9492		II8,65		
		в том числе	подземной части		ХБ02					
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90 | Страница 5

	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание
V1IA	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	CC01	I63,72		2046,50		
V1IB		в том числе: строительно-монтажных работ	CC02	I57,53	73,58			
V1IL		в том числе: оборудования	CC03	6,I9				
V1IO		общая с учетом условной привязки	CC10					
	Трудоемкость: нормативная трудоемкость, чел.-ч		TP08	24777		309,7I		
V1JF	Трудоемкость: трудозатраты построечные, чел.-ч		TP06					
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	PЦ01	99,82	46,6	I247,8	633657	
		приведенный к М400	PЦ02	9I,I8	42,6	II39,8	578II0	
		в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	II,I7	5,2	I39,6	70907	
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	34,75	I6,23	434,38	220593	
		приведенная к классу А-I и Ст3	PC02	3I,I7	I4,56	389,63	I97867	
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	3,58	I,67	44,75	22726	
	Бетон и железобетон, м³: всего		PБ01	269,34	0,I3	3,37	I709,8	
	в том числе: монолитный		PБ02	233	0,II	2,9I		
	в том числе: сборный тяжелый		PБ04	36,34	0,02	0,45	230,7	
	в том числе: сборный легкий		PБ05					
	Лесоматериалы, м³: всего		PЛ01	I07,35	0,05	I,34	68I,5	
		приведенные к круглому лесу	PЛ02	I7I,07	0,08	2,I4	I086	
	Кирпич, тыс. шт.		PK01	257,24	0,I2	3,22	I633	
	Стекло строительное, м²		PД01	I8I,23	0,08	2,27	II50,4	
	Асбестоцемент, м²		PД02	5970	2,8	74,6	37898	
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²		PГ03	I94I	0,9I	24,26	I232I	
	Трубы пластмассовые	м	PД04					
		т	PД05					
	Трубы стеклянные, м		PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды: холодной	расчетный, м³/сут	ЭВ13	5,54	0,0026	0,069		
		расчетный, л/с	ЭВ11	I,I9	0,0006	0,0I5		
		годовой, м³	ЭВ14	2022	0,94	25,3		
	горячей	расчетный, м³/сут	ЭВ23	I,66	0,0008	0,02		
		расчетный, л/с	ЭВ21	I,I8	0,0006	0,0I5		
		годовой м³	ЭВ24	606	0,28	7,6		

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90 | Страница 6

	Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание
V1LS	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды — Расход пара — расчетный, кг/ч				ПС09					
	Расход пара — годовой, т				ПС07					
	Расход сжатого воздуха — расчетный, м³/ч				ЭС02					
V1LA	Расход сжатого воздуха — годовой, м³				ЭС03					
	Расход тепла — всего — расчетный,			кВт	ЭТ01	275,6	0,I3	3,4		
				ккал/ч	ЭТ14	236980	II0,69	2962,3		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ21	I280	0,6	I6		
				Гкал	ЭТ25	305,5				
	в том числе — на отопление — расчетный,			кВт	ЭТ02	47,0	0,02	0;59		
				ккал/ч	ЭТ15	4041О	I8,87	505,I		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	475,2	0,22	5,94		
V1LN				Гкал	ЭТ26	II3,4				
	на вентиляцию — расчетный,			кВт	ЭТ03	I49,5	0,07	I,87		
				ккал/ч	ЭТ16	I28570	60,05	I607,I		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ23	677,9	0,32	8,47		
				Гкал	ЭТ27	I6I,8				
	на горячее водоснабжение — расчетный,			кВт	ЭТ04	79,I	0,04	0,99		
				ккал/ч	ЭТ17	68000	3I,76	850		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ24	I27	0,06	I,59		
				Гкал	ЭТ28	30,3				
V1LJ	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.				ЭК01	3,2	0,00I5	0,04		
	Расход газа — расчетный, м³/ч				ЭГ01					
V1LJ	Расход газа — годовой, м³				ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)				ПС08	II,8	5,5I	I47,5		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	23		0,29		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.				ПС01	6				

КОНЮШНЯ НА 80 СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-9-I4.90	Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах и нормах I984 года.

За расчетную единицу принято I скотоместо. Всего расчетных единиц - 80.

Проект разработан взамен Т.П. 29I-I-30/78.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I ПЗ Пояснительная записка

Альбом 2 ТХ Технология производства

АС Архитектурно-строительные решения

ОВ Отопление и вентиляция

ВК Внутренние водопровод и канализация

ЭМ Силовое электрооборудование и электрическое освещение

СС Слаботочные устройства

СО Спецификации оборудования

Альбом 3 С Сметы

ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 255 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипрониовцепром, 720391, Фрунзе, IO, ул.Московская, I72

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипрониовцепромом, приказ от 29.II.90 № 68
Срок действия - I995 год.

B7KA ПОСТАВЩИК Казахский ф-л ЦИТП, 480OIO, Алма-Ата, IO, проспект Абая, 50а

gost.e-ecolog.ru