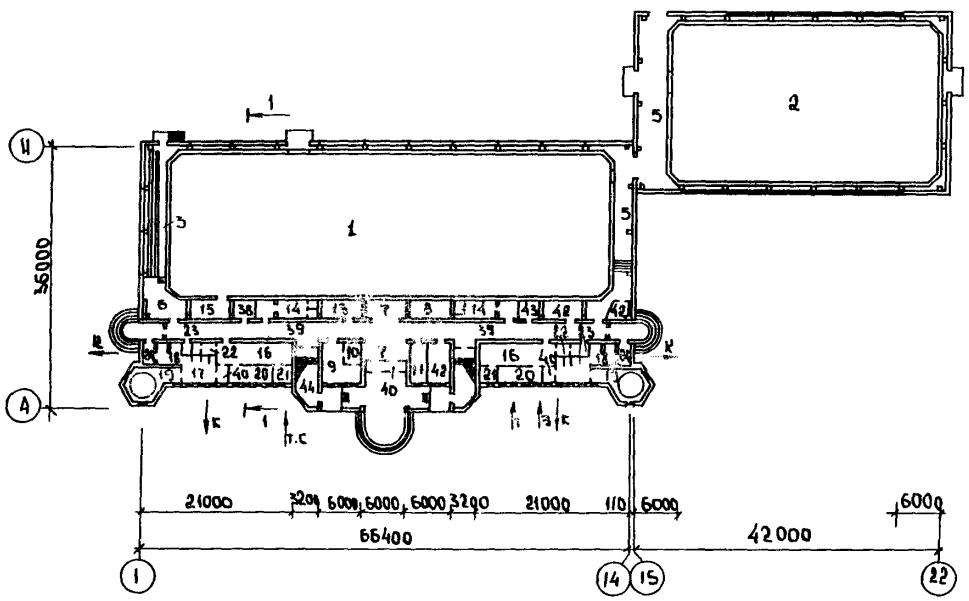
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	292-9-I3.90
ЦИТП	МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ	
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 9 страницах Страница 1

ФАСАД I-22

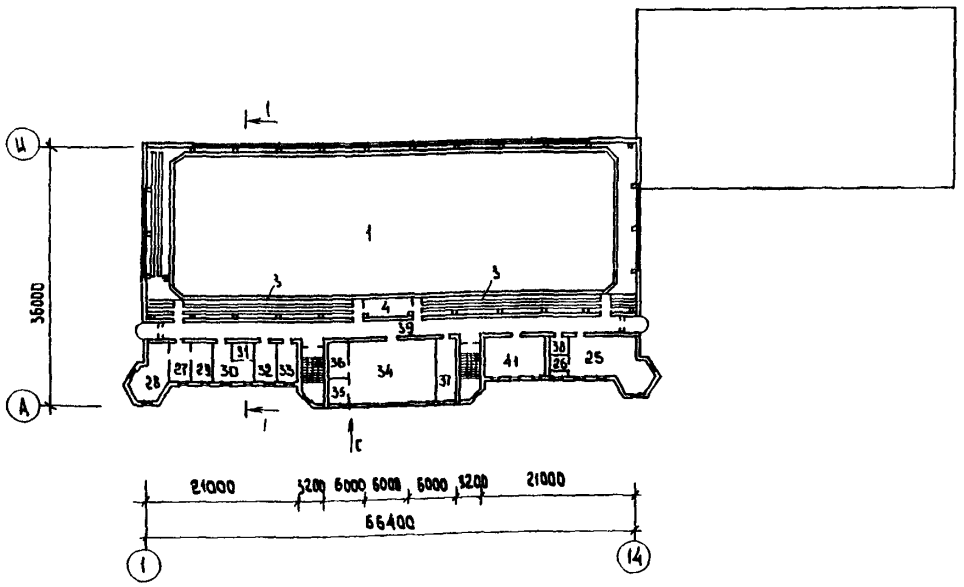


ПЛАН НА ОТМ. 0,000

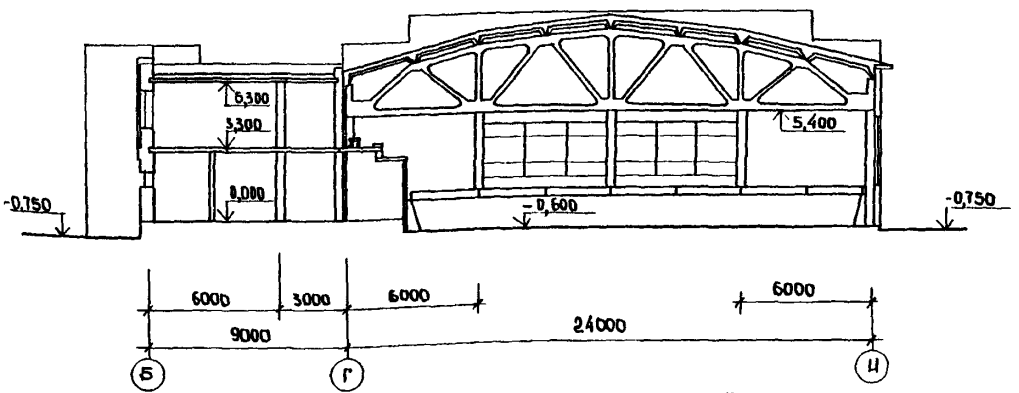


gost.e-ecolog.ru

П Л А Н Н А О Т М . 3,300



Р А З Р Е З I - I



Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

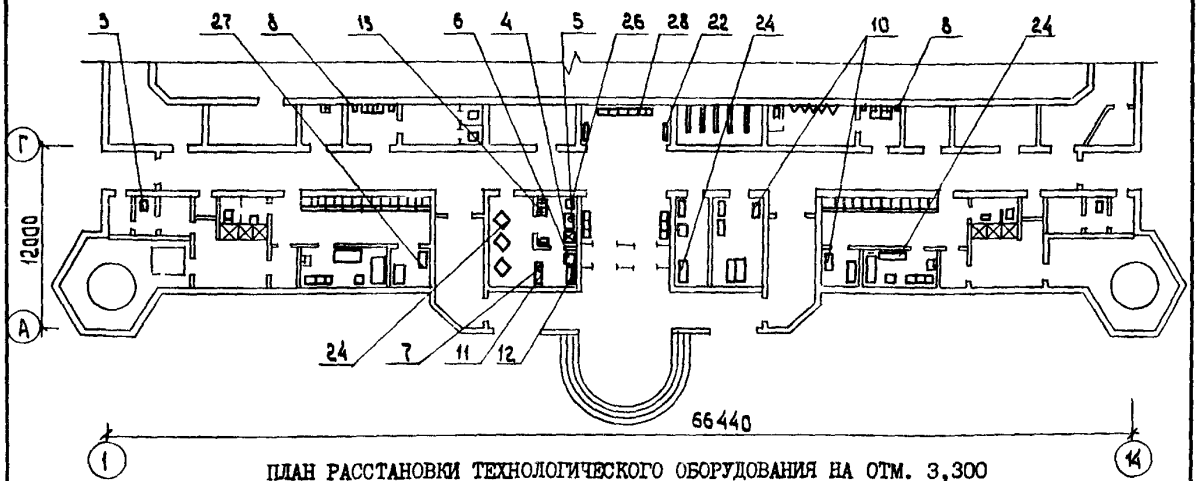
Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
	Помещения манежа			Вспомогательные помещения	
I	Манеж	I2I6,0	7	Вестибюль	47,7
2	Предманежник	822,5	8	Гардероб	I3,8
3	Трибуны для зрителей на 300 мест	20I,5		Буфет	
4	Судейская ложа	I6,4	9	Зал с раздаточной на I5 пос. мест	23,0
5	Проход	I53,4	I0	Подсобное помещение	7,0
6	Распределительный холл	24,I	II	Комната администратора с кассой	I2,0

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90	Страница 3

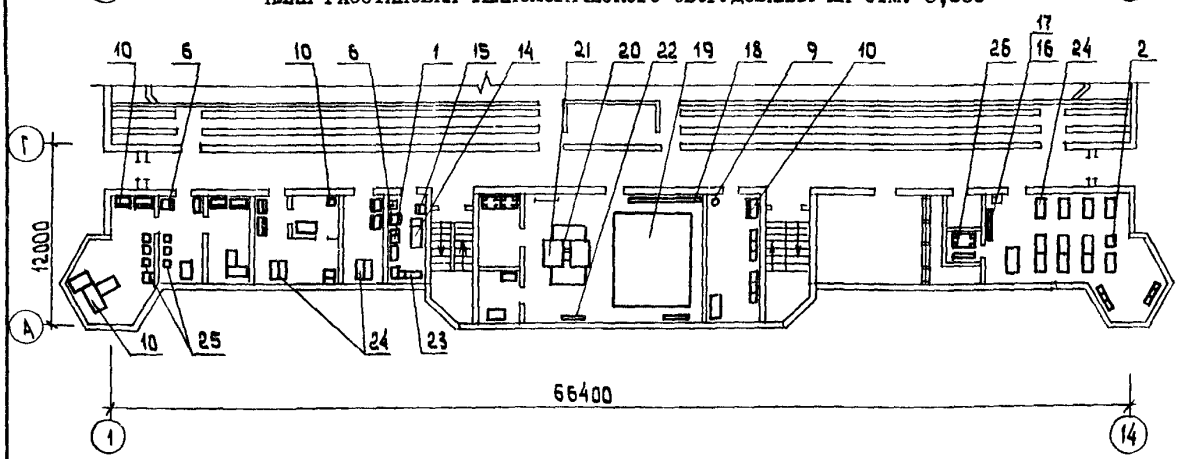
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I2	Тренерская	I8,0	28	Кабинет директора	28,6
I3	Радиоузел	I3,8	29	Кабинет зам.директора	I6,5
I4	Санузлы для зрителей	38,90	30	Бухгалтерия	22,9
I5	Кладовые хранения спорт.инвентаря	2I,6	3I	Касса	7,6
			32	Отдел кадров	I6,5
	Баня сухого жара для спортсменов		33	Медицинская комната	I5,9
I6	Раздевальная	64,2	34	Помещение общефизической подготовки	I03,0
I7	Душевая	34,4	35	Комната инструктора	9,I
I8	Помещение сухого жара	24,6	36	Кладовая спортивного инвентаря	I3,6
I9	Помещение купально-плавательного бассейна	53,2	37	Помещение судейской	23,0
20	Массажная	28,4	38	Помещение хранения уборочного инвентаря, приготовления дез.растворов	II,8
2I	Комната дежурного	I2,6	39	Коридоры	280,4
22	Санузел	8,0	40	Тамбур	I4,8
23	Узел управления	3,2	4I	Венткамера	50,5
24	Тамбур эвакуационный	8,0	42	Технические помещения	20,0
25	Класс для теоретических занятий	65,3	43	Электрощитовая	7,5
26	Подсобное помещение	5,6	44	Лестничная клетка	
27	Приемная	I6,5			

ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0,000



ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 3,300



МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90	Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Кипятильник дезинфекционный Э-22-220, Э-40-220	2	I5	Весы медицинские ВМ-I50	I
2	Эпидиоскоп ЭПД-455	I	I6	Доска классная	I
3	Устройство электронагревательное ИЭТ-5I-И1	4	I7	Экран навесной	I
4	Плита электрическая ПЭ-0I7-0I	I	I8	Гимнастическая стенка	I
5	Электрокипятильник КНЭ-25М1	I	I9	Ковер для вольных упражнений	I
6	Холодильник "ЗИЛ-Москва" КШ-240	3	20	Конь с ручками	I
7	Кофеварка КК-I0I	I	2I	Маты поролоновые	4
8	Электросушитель "ЭРА"	6	22	Зеркала	6
9	Пылесос "Буран-5" ПН-600	2	23	Стол врача	I
I0	Шкафы	6	24	Столы	37
II	Стойка барная БС-I	I	25	Кресло	I3
I2	Секция пристенная СП-I	I	26	Стеллажи	5
I3	Ванна моечная на 2 отделения ВМСМ-2	I	27	Шкаф материальный ШМ-06М	2
I4	Кушетка медицинская	I	28	Банкетка трехместная МБ-I0А	4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные из бетона класса В 3,5.

Фундаментные балки - сборные железобетонные серии I.4I5.I-2, вып.I. Типоразмеров-3.

Колонны - сборные железобетонные серии I.423.I-3/88, вып.I,2. Типоразмеров - 3.

Перекрытия - сборные железобетонные плиты серии I.I4I-I, вып.60,63. Типоразмеров-4, I.24I-I, вып.24. Типоразмеров - 2.

Стены - керамзитобетонные панели серии I.030.I-I, вып. 0-0, I-I. Типоразмеров-9; и из кирпича КР75/I650/I5 ГОСТ 530-80.

Перегородки - из кирпича КР75/I650/I5 ГОСТ 530-80.

Фермы - железобетонные сегментные серии I.463.I-I6, вып.0...6. Типоразмеров - I.

Покрытие - плиты сборные железобетонные серии I.I4I-I, вып.60,63. Типоразмеров-4, I.24I-I, вып.24. Типоразмеров-2. ГОСТ 22701.0-77*. Типоразмеров - I.

Кровля - рулонная.

Полы - бетонные, мозаичные, линолеумные, деревянные, паркетные, из керамической плитки.

Окна - ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров - 3. ГОСТ 25062-8I. Типоразмеров - 2.

Двери - ГОСТ 6629-88. Типоразмеров -5. ГОСТ 24698-8I. Типоразмеров -2, серии 2.435-6, вып.I. Типоразмеров - I.

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

Наибольшая масса монтажного элемента (железобетонная сегментная ферма) - II,2т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым красным и силикатным кирпичом с расшивкой швов.

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая окраска, окраска эмалью, облицовка глазурованной плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и противопожарный. Напор на вводе I,0 м, при пожаре 29.0 м.

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление - центральное водяное. Температура теплоносителя I50-70°С и 95-70°С. Нагревательные приборы- конвекторы "Универсал и радиаторы МС-I40.

Вентиляция - приточно-вытяжная механическая и естественная.

Горячее водоснабжение - централизованное. Напор на вводе 9,5 м.

Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В.

Слаботочные устройства - диспетчерская связь.

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90	Страница 5

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 – вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР – I,II,III

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Манеж с предманежником и административным блоком входит в состав "Конно-спортивной школы на 80 лошадей" и предназначены для подготовки лошадей к тренировочным занятиям, проведения тренировочных занятий и соревнований.

Предманежник имеет увеличенное рабочее поле размером 22,5 х 36,73 м. В зимний период, когда тренировочные занятия проводятся в закрытом манеже, лошадей из денников конюшни по проходу галереи переводят в предманежник, где осуществляется их проводка, разминка и проведение обычных тренировочных занятий для отдельных групп спортсменов.

Манеж предназначен для проведения тренировочных занятий и соревнований. В состав манежа входят: рабочее поле размером 20,3х60,I3 м, огороженное деревянным барьером, трибуны для зрителей на 300 мест, судейская ложа, помещение (кладовая) для спортинвентаря.

С фасадной стороны к манежу примыкает административный блок, в состав которого входят: на первом этаже – буфет, комната администратора, тренерская, баня сухого жара с набором соответствующих помещений и служб для спортсменов; на втором этаже – класс теоретических занятий, медицинская комната, помещение общефизической подготовки, кабинеты и помещения для администрации и тренерского состава, а также необходимые технические помещения.

Все помещения оснащены технологическим оборудованием, инструментами и мебелью для нормальной работы спортсменов.

Набор учебных групп осуществляется с II-летнего возраста, комплектуются они с учетом возраста, уровня физического развития, спортивной подготовленности, успеваемости в общеобразовательной школе.

Учебные группы состоят: из I0-и начальной подготовки и 5-и учебно-тренировочных по I2 человек в каждой; из 3-ех спортивного совершенствования по 5 человек и I-ой высшего спортивного мастерства по 3 человека в каждой.

Тренировочные занятия на лошадях проводятся при строгом учете их индивидуальных особенностей и состояния. Норма тренировочной нагрузки на одну лошадь составляет до 4 часов в день.

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90 | Страница 6

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: 1 м2 общей площади	EA05	1				
				Единица годового объема товарной продукции		в натуральном выражении	EA07					
						в оптовых ценах, тыс руб	EA08					
			Количество расчетных единиц			Мощность	ЕД06	3975				
				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	263,I2		66,I9		
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %					МТ11					
		Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %					ЮА62					
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.					ТР07	45760		II,5I		
			Производительность труда			годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ЦТ06					
						то же, в натуральном выражении	ЦТ07					
G3DD	Режим работы и штаты		Численность работающих чел.			общая	ЦТ02	22				
				в том числе		рабочих	ЦТ03	4				
						в наиболее многочисленную смену	ЦТ04	22				
		количество рабочих дней в году					ЦТ08	309				
		количество смен в сутки					ЦТ01	I				
		продолжительность смены, ч.					ЦТ09	7				
		коэффициент сменности по рабочим					ЦТ05	I				
		коэффициент загрузки оборудования					ЦТ10	I				
G3OC	Техническая характеристика	Площадь, м²				застройки	ХП01	3426		0,86		
G3OB						общая	ХП02	3975		I		
				в том числе		*подземной части*	ХП03					
						встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB		Объем строительный, м³				общий	ХБ01	27I32		6,83		
				в том числе		подземной части	ХБ02					
						встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90 | Страница 7

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м² общей площади	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
V1IA	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)						
V1IB	общая	CC01	372,03		93,59		
V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ	CC02	346,57	87,I9			
V1IO	в том числе: оборудования	CC03	25,46				
	общая с учетом условной привязки	CC10					
	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч	TP08	59282		I4,9I		
V1JF	трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06					
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг): всего	PЦ01	530,3	I33,4I	I33,4I	I530I38	
	приведенный к М400	PЦ02	5I6,69	I29,98	I29,98	I490868	
	в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	28I,72	70,87	70,87	8I288I	
	Сталь, т (удельные показатели, кг): всего	PC01	I4,86	3,74	3,74	42877	
	приведенная к классу А-I и Ст3	PC02	98,48	24,77	24,77	284I56	
	в том числе на индустриальные изделия	PC03	8I,44	20,49	20,49	234987	
	Бетон и железобетон, м³: всего	PБ01	I428,0	0,36	0,36	4I20	
	в том числе: монолитный	PБ02	646,9I	0,I63	0,I63		
	сборный тяжелый	PБ04	5I3,92	0,I29	0,I29	I483	
	сборный легкий	PБ05	357,I7	0,09	0,09	I030,6	
	Лесоматериалы, м³: всего	PЛ01	249,6I	0,063	0,063	720,2	
	приведенные к круглому лесу	PЛ02	374,4I	0,094	0,094	I080,3	
	Кирпич, тыс. шт.	PK01	3I9,69	0,08	0,08	922,4	
	Стекло строительное, м²	PД01	644,94	0,I62	0,I62	I86I	
	Асбестоцемент, м²	PД02					
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	PГ03	23756,8	5,98	5,98	68548	
	Трубы пластмассовые, м	PД04					
	Трубы пластмассовые, т	PД05					
	Трубы стеклянные, м	PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды. холодной: расчетный, м³/сут	ЭВ13	I5,89	0,004	0,004		
	расчетный, л/с	ЭВ11	I,0	0,0003	0,0003		
	годовой, м³	ЭВ14	49I0	I,24	I,24		
	горячей: расчетный, м³/сут	ЭВ23	I5,7I	0,C04	0,004		
	расчетный, л/с	ЭВ21	0,99	0,0003	0,0003		
	годовой м³	ЭВ24	4854	I,22	I,22		

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 292-9-I3.90 | Страница 8

	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	707,59	0,I78	0,I78		
		ккал/ч	ЭТ14	608420	I53,06	I53,06		
	Расход тепла — всего — годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	5637,3	I,42	I,42		
		Гкал	ЭТ25	I345,4				
	в том числе — на отопление — расчетный,	кВт	ЭТ02	408,49	0,I03	0,I03		
		ккал/ч	ЭТ15	35I240	88,36	88,36		
	на отопление — годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	358I,2	0,9	0,9		
V1LN		Гкал	ЭТ26	854,7				
	на вентиляцию — расчетный,	кВт	ЭТ03	224,67	0,057	0,057		
		ккал/ч	ЭТ16	I93I80	48,6	48,6		
	на вентиляцию — годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	854,8	0,22	0,22		
		Гкал	ЭТ27	204,0				
	на горячее водоснабжение — расчетный,	кВт	ЭТ04	74,43	0,02	0,02		
		ккал/ч	ЭТ17	64000	I6,I	I6,I		
	на горячее водоснабжение — годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	I20I,3	0,302	0,302		
		Гкал	ЭТ28	286,7				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.		ЭК01	3I,6	0,08	0,08		
	Расход газа — расчетный, м³/ч		ЭГ01					
V1LJ	Расход газа — годовой, м³		ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	I44,6	36,38	36,38		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	72,3		0,0I8		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	I5				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах и нормах I984 года.

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

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	ТХ	Технология производства
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
	СС1	Слаботочные устройства
	СС2	Охранная сигнализация
	СО	Спецификации оборудования
Альбом 3	АС	Архитектурно-строительные решения
Альбом 4	А	Задание заводу-изготовителю
Альбом 5	С	Сметы
	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 939 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипрониовцепром, 720391, Фрунзе, I0, 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, 480010, Алма-Ата, I0, проспект Абая, 50а

gost.e-ecolog.ru