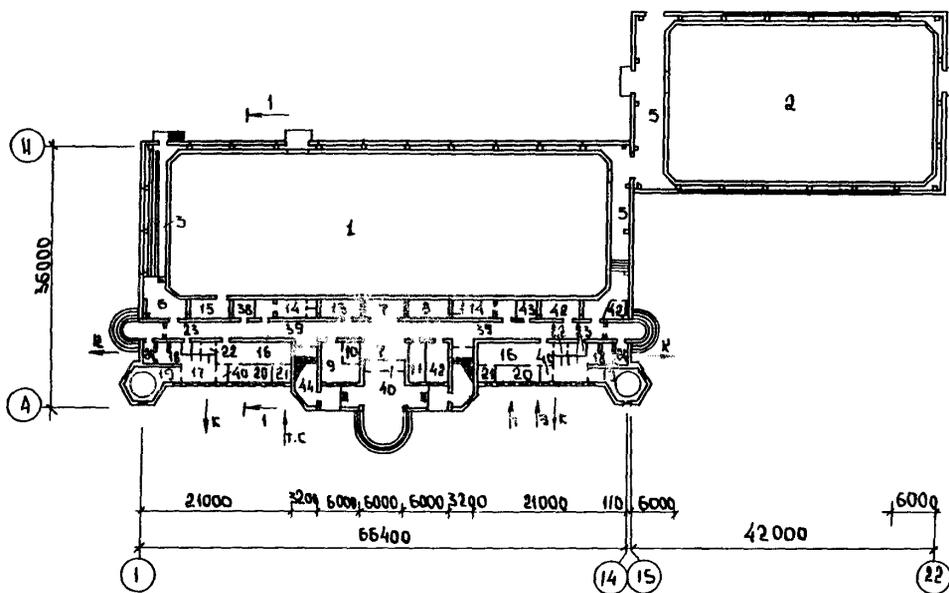


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	292-9-13.90
ЦИТП	МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ	
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 9 страницах Страница 1

Ф А С А Д I - 2 2



П Л А Н Н А О Т М . 0 , 0 0 0

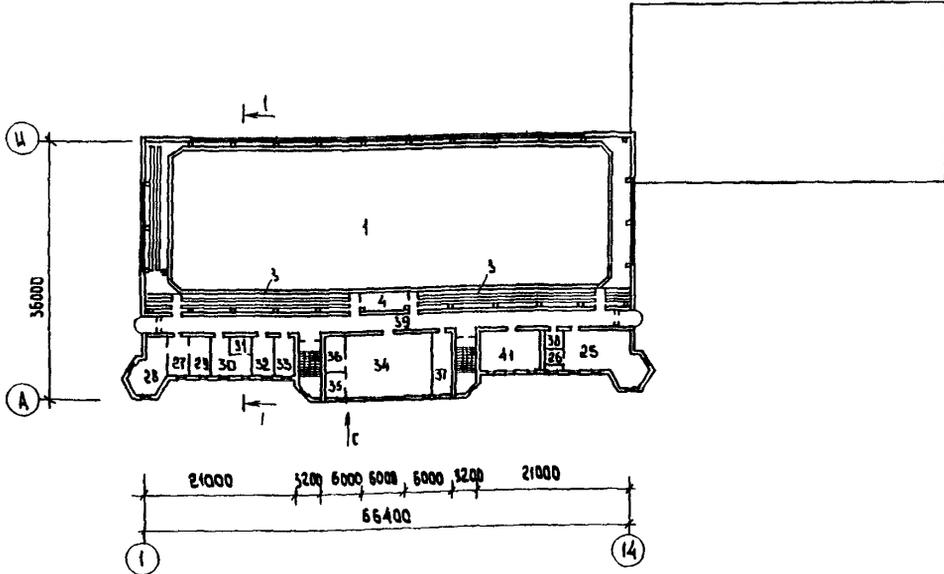


МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ

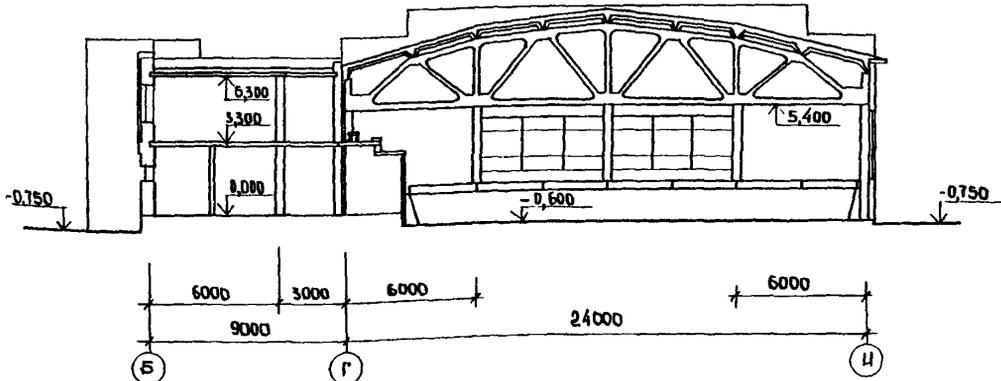
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-9-13.90

Страница 2

П Л А Н Н А О Т М . 3,300



Р А З Р Е З I - I



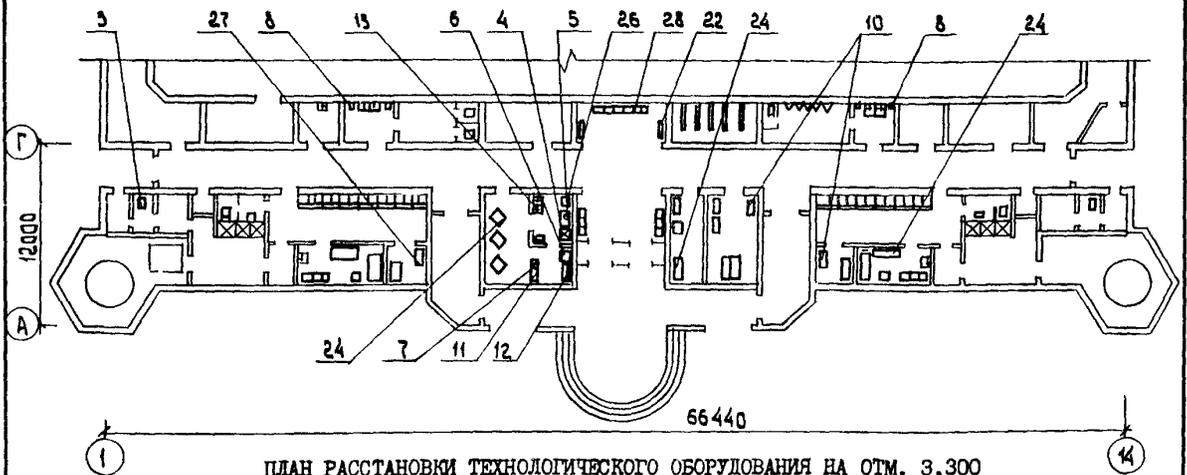
Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
	Помещения манежа			Вспомогательные помещения	
1	Манеж	1216,0	7	Вестибюль	47,7
2	Предманежник	822,5	8	Гардероб	13,8
3	Трибуны для зрителей на 300 мест	201,5	9	Буфет	
4	Судейская ложа	16,4	9	Зал с раздаточной на 15 пос. мест	23,0
5	Проход	153,4	10	Подсобное помещение	7,0
6	Распределительный холл	24,1	11	Комната администратора с кассой	12,0

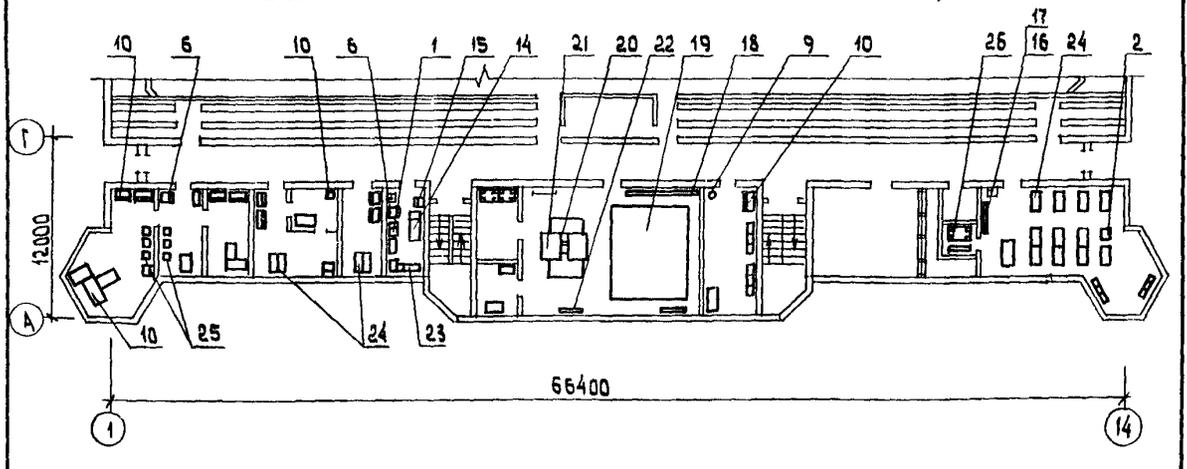
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
12	Тренерская	18,0	28	Кабинет директора	28,6
13	Радиозузел	13,8	29	Кабинет зам.директора	16,5
14	Санузлы для зрителей	38,90	30	Бухгалтерия	22,9
15	Кладовые хранения спорт.инвентаря	21,6	31	Касса	7,6
	Баня сухого жара для спортсменов		32	Отдел кадров	16,5
16	Раздевальная	64,2	33	Медицинская комната	15,9
17	Душевая	34,4	34	Помещение общефизической подготовки	103,0
18	Помещение сухого жара	24,6	35	Комната инструктора	9,1
19	Помещение купально-плавательного бассейна	53,2	36	Кладовая спортивного инвентаря	13,6
20	Массажная	28,4	37	Помещение судейской	23,0
21	Комната дежурного	12,6	38	Помещение хранения уборочного инвентаря, приготовления дез.растворов	11,8
22	Санузел	8,0	39	Коридоры	280,4
23	Узел управления	3,2	40	Тамбур	14,8
24	Тамбур эвакуационный	8,0	41	Венткамера	50,5
25	Класс для теоретических занятий	65,3	42	Технические помещения	20,0
26	Подсобное помещение	5,6	43	Электрощитовая	7,5
27	Приемная	16,5	44	Лестничная клетка	

ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0,000



ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 3,300



МАНЕК С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-9-13.90

Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Кипятильник дезинфекционный 3-22-220, 3-40-220	2	15	Весы медицинские ВМ-150	1
2	Эпидиоскоп ЭПД-455	1	16	Доска классная	1
3	Устройство электронагревательное ИЭТ-Б1-И1	4	17	Экран навесной	1
4	Плита электрическая ПЭ-017-01	1	18	Гимнастическая стенка	1
5	Электрокипятильник КНЭ-25М1	1	19	Ковер для вольных упражнений	1
6	Холодильник "ЭИЛ-Москва" КШ-240	3	20	Конь с ручками	1
7	Кофеварка КК-101	1	21	Маты поролоновые	4
8	Электросушитель "ЭРА"	6	22	Зеркала	6
9	Пылесос "Буряк-5" ПН-600	2	23	Стол врача	1
10	Шкафы	6	24	Столы	37
11	Стойка барная БС-1	1	25	Кресло	13
12	Секция пристенная СП-1	1	26	Стеллажи	5
13	Ванна моечная на 2 отделения БМСМ-2	1	27	Шкаф материальный ШМ-06М	2
14	Кухетка медицинская	1	28	Банкетка трехместная МБ-10А	4

ДЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные из бетона класса В 3,5.

Фундаментные балки - сборные железобетонные серии 1.415.1-2, вып.1. Типоразмеров-3.

Колонны - сборные железобетонные серии 1.423.1-3/88, вып.1,2. Типоразмеров - 3.

Перекрытия - сборные железобетонные плиты серии 1.141-1, вып.60,63. Типоразмеров-4, 1.241-1, вып.24. Типоразмеров - 2.

Стены - керамзитобетонные панели серии 1.030.1-1, вып. 0-0, 1-1. Типоразмеров-9; и из кирпича КР75/1650/15 ГОСТ 530-80.

Перегородки - из кирпича КР75/1650/15 ГОСТ 530-80.

Фермы - железобетонные сегментные серии 1.463.1-16, вып.0...6. Типоразмеров - 1.

Покрытия - плиты сборные железобетонные серии 1.141-1, вып.60,63. Типоразмеров-4, 1.241-1, вып.24. Типоразмеров-2. ГОСТ 22701.0-77*. Типоразмеров - 1.

Кровли - рулонная.

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

Окна - ГОСТ 11214-86. Типоразмеров - 3. ГОСТ 25062-81. Типоразмеров - 2.

Двери - ГОСТ 6629-88. Типоразмеров - 5. ГОСТ 24698-81. Типоразмеров - 2, серия 2.435-6, вып.1. Типоразмеров - 1.

Ворота - ГОСТ 18853-73*. Типоразмеров - 1.

Наибольшая масса монтажного элемента (железобетонная сегментная ферма) - 11,2т

И5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым красным и силикатным кирпичом с расшивкой швов.

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая окраска, окраска эмалью, облицовка глазурованной плиткой.

С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и противопожарный. Напор на вводе 1,0 м, при пожаре 29,0 м.

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть.

Отопление - центральное водяное. Температура теплоносителя 150-70°C и 95-70°C. Нагревательные приборы - конвекторы "Универсал" и радиаторы МС-140.

Вентиляция - приточно-вытяжная механическая и естественная.

Горючее 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 292-9-13.90	Страница 5
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	<u>0,30 кПа</u> 30 кгс/м ²	J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- вторая	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30°C	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III
G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
<p>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.</p> <p>Предманежник имеет увеличенное рабочее поле размером 22,5 x 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, размянка и проведение обычных тренировочных занятий для отдельных групп спортсменов.</p> <p>Манеж предназначен для проведения тренировочных занятий и соревнований. В состав манежа входят: рабочее поле размером 20,3x60,13 м, огороженное деревянным барьером, трибуны для зрителей на 300 мест, судейская ложа, помещение (кладовая) для спортивного инвентаря.</p> <p>С фасадной стороны к манежу примыкает административный блок, в состав которого входит: 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.</p> <p>Все помещения оснащены технологическим оборудованием, инструментами и мебелью для нормальной работы спортсменов.</p> <p>Набор учебных групп осуществляется с 11-летнего возраста, комплектуются они с учетом возраста, уровня физического развития, спортивной подготовленности, успеваемости в общеобразовательной школе.</p> <p>Учебные группы состоят: из 10-й начальной подготовки и 5-й учебно-тренировочных по 12 человек в каждой; из 3-х спортивных совершенствования по 5 человек и 1-ой высшего спортивного мастерства по 3 человека в каждой.</p> <p>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.</p>			

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

292-9-13.90

Страница 6

VI MA

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м ² общей площади	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Мощность предприятия Расчетные единицы	Единица мощности 1 М2 общей площади	EA05	I				
		в натуральном выражении	EA07					
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
	Мощность рас- четных единиц	Мощность	ЕД06	3975				
		в натуральном выражении	ЕД09					
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10				
	Производственная программа	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, %		ШТ11						
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62						
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.ч.		ТРО7	45760	II, 5I				
Производи- тельность труда		годовой выпуск продукции на одного работящего, тыс. руб.		ШТ06				
		то же, в натуральном выражении		ШТ07				
G3DD	Численность рабо- тающих чел.	общая		ШТ02	22			
		в том числе	рабочих	ШТ03	4			
			в наиболее многочисленную смену	ШТ04	22			
	количество рабочих дней в году		ШТ08	309				
	количество смен в сутки		ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.		ШТ09	7				
коэффициент сменности по рабочим		ШТ05	I					
коэффициент загрузки оборудования		ШТ10	I					
G30C	Технически характеристика	площадь, м ²	застройки		ХП01	3426	0,86	
G30B			общая		ХП02	3975	I	
			в том числе	подземной части	ХП03			
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09			
G3NB	объем строитель- ных, м ³	общий		ХБ01	27132	6,83		
		в том числе	подземной части	ХБ02				
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03				

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-9-13.90

Страница 7

VIII VIII VIII VIII	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание	
						Всего	Удельные показатели				
							на 1 м ² общей площади	на расчетную площадь	на 1 млн. руб. СМР		
			общая		СС01	372,03		93,59			
			в том числе								
			→	строительно-монтажных работ	СС02	346,57	87,19				
			→	оборудования	СС03	25,46					
			общая с учетом условной привязки		СС10						
	Группы	Эксплуатация	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	59282		14,91			
				трудозатраты построчные, чел.-ч		ТРО6					
	Материаловое	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего		Ц101	530,3	133,41	133,41	1530138		
				приведенный к М400		Ц102	516,69	129,98	129,98	1490868	
				в том числе на индустриальные изделия		Ц103	281,72	70,87	70,87	812881	
			Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего		С001	14,86	3,74	3,74	42877	
				приведенная к классу А-1 и Ст3		С002	98,48	24,77	24,77	284156	
				в том числе на индустриальные изделия		С003	81,44	20,49	20,49	234987	
			Бетон и железобетон, м ³ (Удельные показатели, кг)	всего		Б001	1428,0	0,36	0,36	4120	
				→ монолитный		Б002	646,91	0,163	0,163		
				→ сборный тяжелый		Б004	513,92	0,129	0,129	1483	
				→ сборный легкий		Б005	357,17	0,09	0,09	1030,6	
			Лесоматериалы, м ³	всего		Л001	249,61	0,063	0,063	720,2	
				→ приведенные к круглому лесу		Л002	374,41	0,094	0,094	1080,3	
				Кирпич, тыс. шт.		К001	319,69	0,08	0,08	922,4	
				Стекло строительное, м ²		Р001	644,94	0,162	0,162	1861	
				Асбестоцемент, м ²		Р002					
			Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		Р003	23756,8	5,98	5,98	68548		
			Трубы пластмассовые	м	Р004						
				т	Р005						
			Трубы стеклянные, м		Р006						
VIII	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	15,89	0,004	0,004		
					л/с	ЭВ11	1,0	0,0003	0,0003		
				годовой, м ³		ЭВ14	4910	1,24	1,24		
			горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	15,71	0,004	0,004		
					л/с	ЭВ21	0,99	0,0003	0,0003		
				годовой м ³		ЭВ24	4854	1,22	1,22		

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	707,59	0,178	0,178		
			ккал/ч	ЭТ14	608420	153,06	153,06		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	5637,3	1,42	1,42		
			Гкал	ЭТ25	1345,4				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	408,49	0,103	0,103	
				ккал/ч	ЭТ15	351240	88,36	88,36	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	3581,2	0,9	0,9		
			Гкал	ЭТ26	854,7				
	в том числе	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	224,67	0,057	0,057	
				ккал/ч	ЭТ16	193180	48,6	48,6	
		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	16,1	16,1			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	1201,3	0,302	0,302			
		Гкал	ЭТ28	286,7					
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	31,6	0,08	0,08			
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	144,6	36,38	36,38			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	72,3		0,018			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	15					

МАНЕЖ С ПРЕДМАНЕЖНИКОМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ БЛОКОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
292-9-13.90

Страница 9

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984 года.

Проект разработан взамен Т.П. 291-1-30/78.

ВУБА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- | | | |
|----------|-----|---|
| Альбом 1 | 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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГипроНИОЦПРОМ, 720391, Фрунзе, 10, ул.Московская, 172

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие ГипроНИОЦПРОМОМ, приказ от 29.II.90 № 68
Срок действия - 1995 год

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский ф-л ЦИТП, 480010, Алма-Ата, 10, проспект Абая, 50а