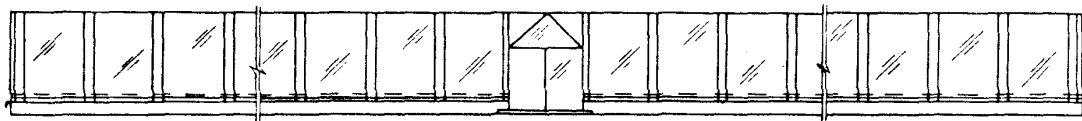
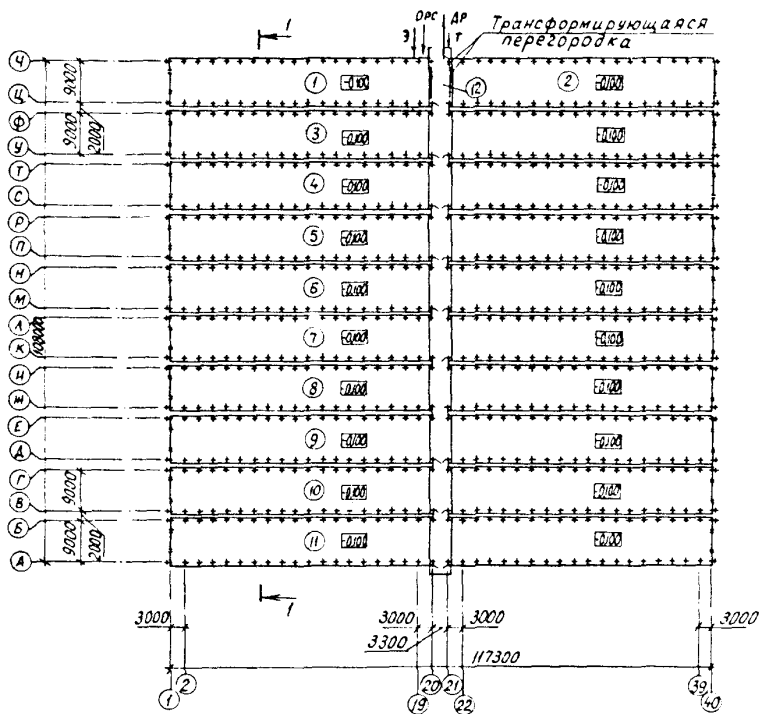


<p>К-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>810-1-34.89</p>
<p>СССР</p>	<p>ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ I ГА ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛОТОМ 9 М</p>	<p>УДК 728.98:631.234</p>
<p>ЦИТП</p>		<p>На 7 страницах Страница 1</p>
<p>МАРТ 1990</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	

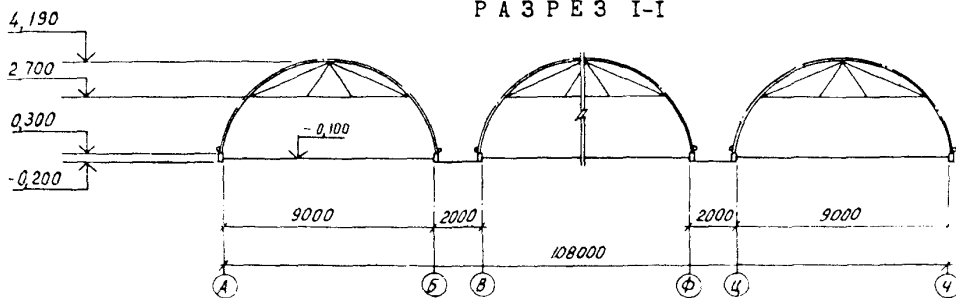
Ф А С А Д I-40



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ 1 ГА
ИЗ КЛЕЕНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛОТОМ 9 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-34.89

Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м ²
I,2	Отделение сеянцев	1026,0
3...II	Отделение рассадно-овощное	9555,3
I2	Соединительный коридор	32,5

ГЗДТ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Теплица весенняя рассадно-овощная площадью 1 га из клееных деревянных конструкций, пролетом 9 м предназначена для выращивания в весенний период рассады овощных культур для открытого грунта, с последующим выращиванием овощей в высвобождающихся от рассады отделениях теплицы.

Выращивание рассады и овощей предусматривается на почве по культурооборотам, принятым в соответствии с ОНТП-СХ.10-85.

Обогрев теплицы осуществляется воздушно-отопительными агрегатами, предусмотрен подпочвенный водяной обогрев.

Удаление избыточного тепла и закаливание рассады в теплице обеспечивается вентиляцией, которая осуществляется закатыванием пленки бокового ограждения с помощью специальных механизмов.

Полив растений, увлажнение воздуха в теплицах, а также внесение подкормочных растворов минеральных удобрений производится с помощью системы дождевания.

Для улучшения водно-воздушного режима почвы предусмотрена дренажная система.

Предусмотрено обеззараживание почвы паром.

Обработка почвы и заделка удобрений осуществляется трактором "Универсал-445У" в агрегате с машиной для вскапывания и фрезерования почвы МПТ-1,2 и тепличной электрофрезой ФС-0,85.

Рассада, овощи, растительные остатки вывозятся из теплицы трактором с универсальным подъемником ПУТ-0,7, затаренные в стеллажи-контейнеры для перевозки рассады СКПР-5,0, поддоны, саморазгружающиеся; контейнеры КС-10.

Дезинфекция теплицы осуществляется опрыскивателем ОЗГ-120А.

Объем продукции: рассада - 1779,6 тыс.шт., огурцы - 1106,9 ц, томаты - 257,3 ц, зеленные - 207,8 ц.

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ² общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную площадь		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Мощность префератива	Единица мощности, кв. м. общей площади	EA05	I			
		в натуральном выражении рассада, т. шт. ОВОЩИ, Ц	EA07	I			
			EA08				
	Мощность рас-четных единиц	Мощность, м ²	ED06	10613,8			
		в натуральном выражении	ED09	$\frac{1739,6}{1572}$			
			ED10	$\frac{245,48}{123,74}$			
			в оптовых ценах, тыс. руб.) В Т.Ч. ПРИБЫЛЬ, ОТК. ГРУНТА				
	Производственная программа	Загрты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП02	138,69		0,56
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07	107,79		0,43
		Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03	77,7		
Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04	3,9				
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	188,84		17,79		
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	55				
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	45				
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.ч. (рассада/овощи)		ТРО7	$\frac{1542}{3840}$		$\frac{0,87}{2,44}$		
Производи-тельность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТО6	8,47		
		то же, в натуральном выражении Т. ШТ. Ц		ШТО7	$\frac{61,36}{54,21}$		
G3DD	Численность рабо-тающих чел.	общая	ШТО2	29			
		в том числе	рабочих	ШТО3	28		
			в наиболее многочисленную смену	ШТО4	24		
	количество рабочих дней в году		ШТО8	191			
	количество смен в сутки		ШТО1	1			
	продолжительность смены, ч.		ШТО9	8			
	коэффициент сменности по рабочим		ШТО5	1,2			
коэффициент загрузки оборудования		ШТ10	0,7				
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	10719,94		1,01
			общая	ХП02	10613,8		I
				в том числе	подземной части	ХП03	
встроенных (бытовых) помещений		ХП09					
G3OB	объем строитель-ных, м ³	в том числе	общий	ХБ01	35864,95		3,38
			подземной части	ХБ02			
				встроенных (бытовых) помещений	ХБ03		
G3NB							

ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ 1 ГА
ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛЕТОМ 9 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-34.89

Страница 4

VIIA VIIБ VIIЛ VIIО	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
					Всего	Удельные показатели					
						на 1 м ² строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
			общая	СС01	232,17	6,47	21,87				
			в том числе								
			→ строительномонтажных работ	СС02	223,08	6,22	21,02				
			→ оборудования	СС03	8,82	0,25	0,83				
			общая с учетом условной привязки	СС10	455,63		42,93				
	Трудо-емкость		нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	50187						
			трудозатраты построечные, чел.-ч	ТРО6	7359,0	0,21	0,69	31697			
VIIГ	Трудо-емкость										
VIIВ											
VIIО											
VIIН	Материаловое	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	27,81	0,78	2,62	119782			
			приведенный к М400	РЦ02	27,63	0,77	2,60	119002			
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	0,58	0,02	0,05	2498			
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	18,94	0,53	1,78	81578			
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	21,15	0,59	1,99	91097			
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	18,60	0,52	1,75	80113			
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	всего	РБ01	25,80	0,001	0,002	111,21			
			моноплитный	РБ02	23,80	0,001	0,002	102,64			
			оборный тяжелый	РБ04							
			оборный легкий	РБ05	2,00			8,6			
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	93,94	0,002	0,01	404,62			
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	140,63	0,003	0,01	605,72			
					Кирпич, тыс. шт.	РК01					
					Стекло строительное, м ²	РД01					
					Асбестоцемент, м ²	РД02					
					Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03					
					Трубы пластмассовые (удельные показатели, кг)	м	РД04	21643	0,60	2,04	93221
						т	РД05	8,91	0,25	0,84	38377
					Трубы стеклянные, м	РД06					
		VIIН	Ресурсы на производство и эксплуатационные нужды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	66,6			
л/с	ЭВ11					4,76					
годовой, м ³	ЭВ14				8896	0,25	0,84				
горячей	расчетный			м ³ /сут	ЭВ23						
				л/с	ЭВ21						
	годовой м ³			ЭВ24							

ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ 1 ГА
ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛОТОМ 9 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-34.89

Страница 5

VILS	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание		
				Всего	Удельные показатели				
					на 1 м ² строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
VILA	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09	1300	0,04	0,12			
		годовой, т	ПС07	528	0,01	0,05			
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	998,90	0,03	0,09		
			ккал/ч	ЭТ14	861100	24,01	81,13		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	17535	0,49	1,65		
			Гкал	ЭТ25	4185	0,12	0,39		
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	998,90	0,03	0,09	
				ккал/ч	ЭТ15	861100	24,01	81,13	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	17535	0,49	1,65			
		Гкал	ЭТ26	4185	0,12	0,39			
	в том числе	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03				
				ккал/ч	ЭТ16				
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23				
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04				
ккал/ч				ЭТ17					
годовой, (удельные показатели, ГДж)			ГДж	ЭТ24					
Гкал	ЭТ28								
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭКО1	6,7		0,0006			
VILI	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	71,01		6,69			
VILK	Потребляемая электрическая мощность, кВт		ЭМ01	41,16		0,004			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	10					

ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ 1 ГА ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛОТОМ 9 М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 810-1-34.89	Страница 6
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	СЗСА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	<p>Фундаменты - сборно-монолитные с применением сборных железобетонных столбиков индивидуального изготовления, типоразмеров - I</p> <p>Цоколь - пленка полиэтиленовая СТС, ГОСТ 10354-82</p> <p>Арки - индивидуальные, деревянные, клееные, типоразмеров - I</p> <p>Прогоны - индивидуальные, деревянные, типоразмеров - I</p> <p>Ворота - индивидуальные, деревянные, типоразмеров - 2</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - фундаментный столбик 70 кг</p>		<p>Водопровод - поливочный (система орошения растений ОРС), напор на вводе 26,2 м</p> <p>Канализация - дренажная сеть</p> <p>Отопление - воздушное от калориферов</p> <p>Вентиляция - естественная, за счет открывания пленочного ограждения с помощью специальных механизмов</p> <p>Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В</p> <p>Электроосвещение - светильники с лампами накаливания</p>
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кгс/м}^2}$	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА по СНиП 2.10.04-25 $\frac{0,10 \text{ кПа}}{10 \text{ кгс/м}^2}$
W1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА (на начало эксплуатации) - минус 15°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III		

ТЕПЛИЦА ВЕСЕННЯЯ РАССАДНО-ОВОЩНАЯ ПЛОЩАДЬЮ 1 ГА
ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРОЛОТОМ 9 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-34.89

Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят 1 м² общей площади. Количество расчетных единиц - 10613,8.

Строительство бытовых и вспомогательных помещений, включающих упаковочную, растворный узел минеральных удобрений и др. решается при привязке проекта.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	ЭМ	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ТК	Технологические коммуникации
	ОРС	Сеть оросительная
Альбом 2	АС	Архитектурно-строительные решения
	КД	Конструкции деревянные
Альбом 3		Эскизные чертежи общих видов нестандартизированного оборудования
Альбом 4	АС.И	Строительные изделия
Альбом 5	СО	Спецификации оборудования
Альбом 6	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 599 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Гипронисельпром",
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 66

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главным научно-проектным управлением по строительству Госкомиссии Совмина СССР по продовольствию и закупкам, письмо от 24.II.89 № 073-3/3. Введен в действие институтом "Гипронисельпром" приказ от 27.II.89 № 168
Срок действия - 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП - 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22