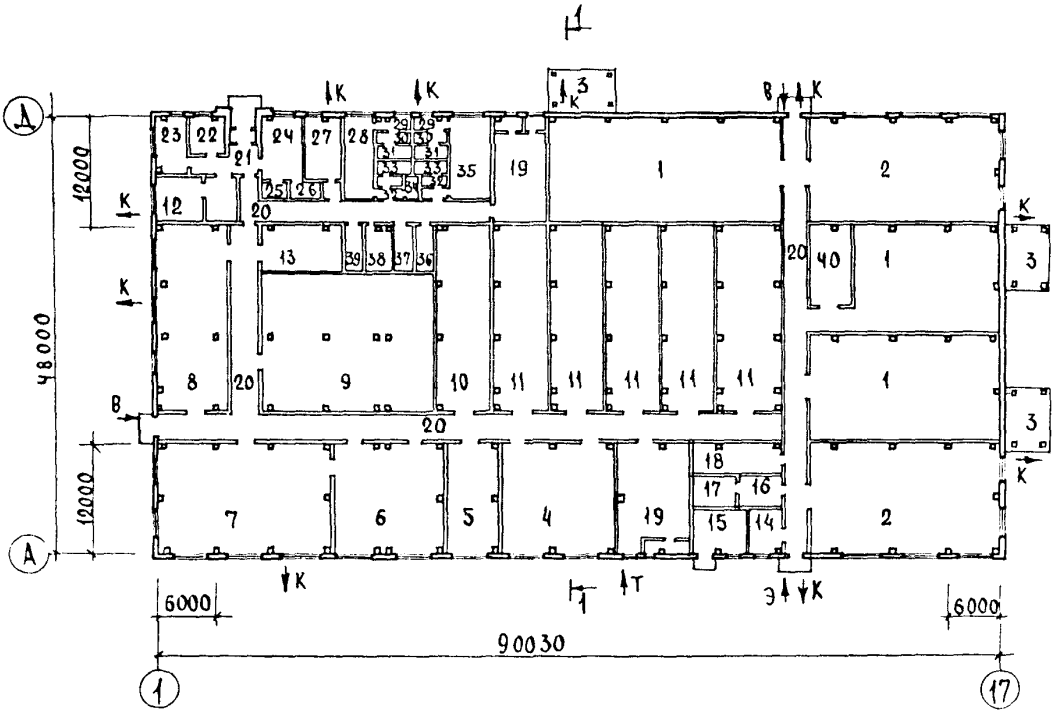
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	808-3-24с.89
СССР ЦИТП	ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН.ШТУК В ГОД. ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ	УДК 728.94:631.541:634.1/8
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 8 страницах Страница 1

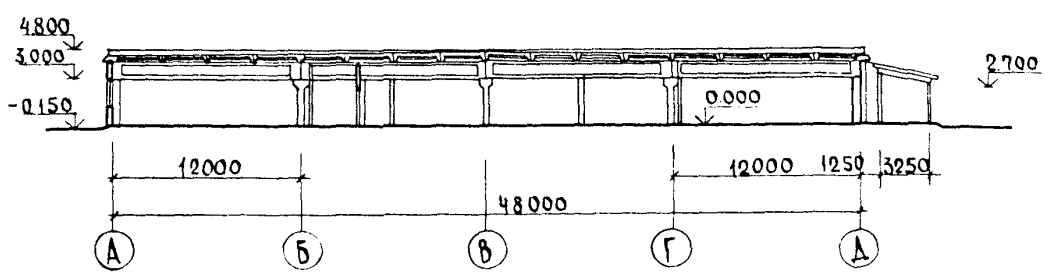
ФАСАД 1-17



ПЛАН



РАЗРЕЗ 1-1



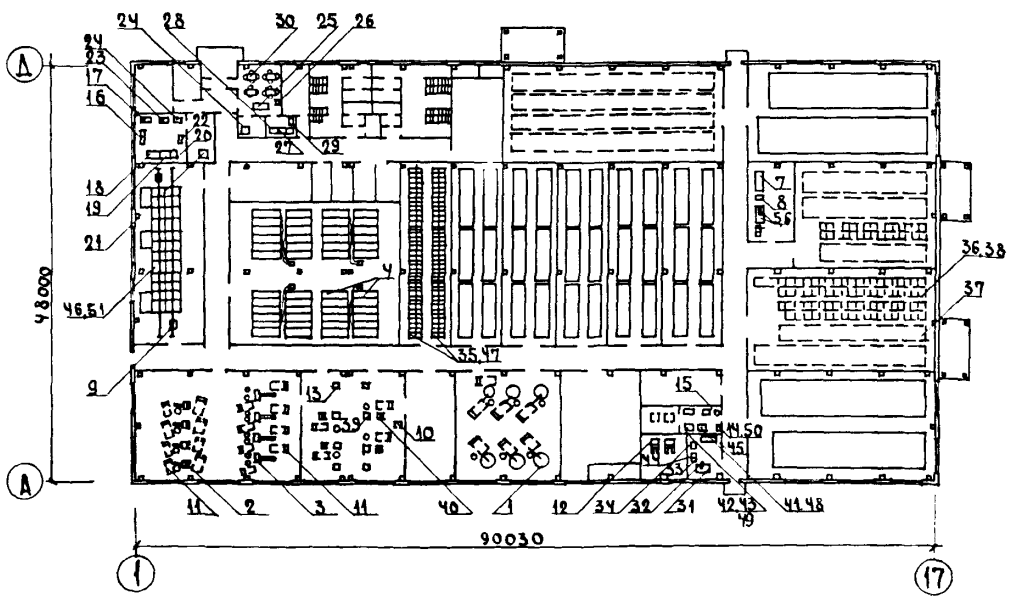
gost.e-ecolog.ru

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН.ШТУК В ГОД. ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-3-24с.89	Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Камеры хранения лозы и консервации прививок	7II,9	20	Коридоры	486,6
2	Камеры хранения саженцев и закалки прививок	478,2	2I	Вестибюль с тамбуром	2I,9
3	Навесы	80,2	22	Контора	I2,4
4	Помещение для нарезки и калибровки черенков	I4I,5	23	Красный уголок	23,4
5	Помещение для тары	72,6	24	Буфет на I4 мест	28,6
6	Помещение для упаковки, разборки и парафинирования прививок	I46,4	25	Подсобное помещение	6,4
7	Прививочный зал	222,6	26	Моечная	7,6
8	Помещение для вымачивания черенков	I47,3	27	Комната отдыха	24,7
9	Камера предприви-вочной стратификации	29I,2	28	Гардеробная женская на I9 мест	39,4
I0	Камера стратификации и доращивания прививок	II9,9	29	Тамбуры	7,6
II	Камеры стратификации	605,3	30	Преддушевые	II,I
I2	Агролаборатория	42,3	3I	Душевые на 2 места(женская и мужская)	I2,I
I3	Склад материалов	44,7	32	Тамбуры	II,3
I4	Слесарная мастерская	I6,8	33	Санузел(женский и мужской)	I2,I
I5	Зарядная	29,I	34	Помещение для гигиенического душа	2,8
I6	Агрегатная	I5,3	35	Гардеробная мужская на 29 мест	50,I
I7	Электролитная	I5,2	36	Помещение для сушки одежды	I2,6
I8	Электрощитовая	3I,3	37	Кладовая чистой спецодежды	I2,6
I9	Венткамеры	I77,6	38	Кладовая грязной спецодежды	I3,0
			39	Инвентарная	I2,6
			40	Помещение для приготовления питательного раствора	34,7

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН.ШТУК В ГОД.
ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
808-3-24с.89

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Полуавтомат для нарезки и калибровки ПНК-I	6	24	Шкаф холодильный ШХ-0,4м	I
2	Полуавтомат для ослепления глазков на подвое ПУТ-I	4	25	Прилавок"мармит" ЛПС-I0 и ЛПС-I6	I
3	Полуавтомат для прививки с транспортером ПП4	4	26	Электрокипятильник КНЭ-50мI	I
4	Установка электростратификационная универсальная УЭС-6	4	27	Ванна моечная ВМУ-2	I
5	Бак.емк.500л, ИП-0БМ-500	I	28	Стол производственный СП-I200	3
6	Бак.емк.I000л,ИП-0БМ-I000	I	29	Шкаф для посуды	I
7	Бак.емк.2000л,ИП-0БМ-2000	I	30	Стол обеденный с 4 стульями	4
8	Насос центробежный К-20/30 (2К-6а)	2	3I	Верстак слесарный	I
9	Таль электрическая ТЭ025-3II	2	32	Тиски параллельные	I
I0	Тележка грузовая ТРП-2I	5	33	Станок настольно-сверлильный НСI2А	I
II	Тележка ручная универсальная ТУ-300	20	34	Станок точильно-шлифовальный 3Б63I	I
I2	Электропогрузчик ЭП-0806	2	35	Ящик стратификационный деревянный	I500
I3	Электропарафинатор ЭП-I	4	36	Мешок полиэтиленовый МО,200х750	2000
I4	Дистиллятор Д-4-2	I	37	Пленка полиэтиленовая С0I50х4500	3300
I5	Бочка со щелочью,металлическая	I	38	Поддон ящичный СП-5-0,60-2	I000
I6	Стол письменный	I	39	Контователь ящиков	4
I7	Стол для аналитических весов СВ-2	I	40	Рольганг наклонный	4
I8	Стол лабораторный СТХ-2	I	4I, 48	Ванна и подставка для дистиллированной воды	I
I9	Мойка лабораторная МЛ-I	I	42, 43,49	Ванна и подставка для щелочного электролита	2
20	Шкаф вытяжной ШВ-3,3	I	44	Стол для настольных станков	I
2I	Стол лабораторный физический СЛ-5	I	45	Стеллаж полочный	I
22	Шкаф для приборов	I	46	Контейнер для замочки черенков	50
23	Шкаф для реактивов	I	47	Рамка из оцинкованной проволоки	3500
			50	Кронштейн под дистиллятор	I
			5I	Рамка фиксирующая металлическая	24

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80. Типоразмеров -3

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

Колонны-сборные железобетонные по серии I.823.I-2, вып.0-I, Типоразмеров -2

Балки покрытия-сборные железобетонные по серии I.462.I-I/8I, вып.I, Типоразмеров -I

Прогоны-сборные железобетонные по серии I.462-I4, вып.I, Типоразмеров -I

Стены-сборные легкобетонные панели по серии I.832.I-9,вып.I,2, Типоразмеров -I0
Индивидуальные панели.Типоразмеров -2

Перегородки-из кирпича М75 ГОСТ 530-80 и сборные железобетонные по серии I.030.9-2, вып.I,6,7 Типоразмеров -I

Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/84, вып.I,2, Типоразмеров -I

Кровля-рулонная,четырехслойная

Утеплитель-плиты минераловатные повышенной жесткости по ГОСТ 22950-78 γ= 200 кг/м2

Перемычки по серии I.038.I-I,вып.I, Типоразмеров -6

Полы-бетонные,из керамической плитки, дощатые,мозаичные,из кислотоупорного бетона

Окна-деревянные по ГОСТ I2506-8I. Типоразмеров -3

Двери-деревянные по ГОСТ 24698-8I Типоразмеров -2; по ГОСТ 6629-88 Типоразмеров -4

Ворота металлические по шифру I66/ВФ-87 Типоразмеров -I. Разработал и распространяет Гипронисельпром
Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия)-4,5т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - панели с фактурным слоем заводского изготовления. Кирпичные участки стен-затирка и известковая окраска

ВНУТРЕННЯЯ - окраска латексом с алюминиевой пудрой,известковая,масляная,облицовка керамической плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой,производственный,противопожарный
Напор на вводе -0,25МПа (20м)

Канализация-производственная и бытовая в наружную сеть

Отопление-центральное водяное с параметрами I50-70°С

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение-централизованное от внешних сетей

Электроснабжение-от низковольтных сетей напряжением 380/220В

Электроосвещение-лампами люминесцентными и накаливания

Устройства связи-радиофикация,телефонизация,сигнализация

Автоматизация санитарно-технических систем

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН.ШТУК В ГОД. ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-3-24с.89	Страница 4

J3OГ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,60кПа / 60 кгс/м2	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ – 0,50кПа / 50кгс/м2
K2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные
NIBD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 20°С	G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ –7(основная),8баллов
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР – Ш и IУ		

G3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Последовательность производства прививок следующая: заготовка и хранение лозы, саженцев, нарезка, калибровка, вымочка черенков, предпрививочная стратификация и ослепление глазков подвойных черенков, прививка, упаковка, стратификация, консервация, разборка, доращивание, закалка, высадка в школку.

Заготавливаемые с осени лоза и саженцы хранятся в специальных камерах, охлаждаемые с помощью ФХ-I-О с регулируемыми параметрами воздуха. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются электропогрузчиками.

Заготовленная лоза подвоя подается на нарезку, калибровку на полуавтоматы ПНК-I, готовые черенки в полиэтиленовых мешках на ящичных поддонах устанавливаются в 4-5ярусов в камеры.

Скрепленные в пучки по 300шт и уложенные в специальные контейнеры черенки подвоя вымачиваются в течение 48 часов. Загрузка и выгрузка контейнеров из чанов производится электрической талью. Вымочка черенков привоя предусматривается навалом в мешках продолжительностью I2-24 часа.

После замочки подвой проходит предпрививочную стратификацию на установке УЭС-6 с использованием влажных опилок и длится 7-8 дней. Перед прививкой у подвоя на полуавтоматических станках ПУТ-I производится ослепление глазков. Ослепленные черенки подвоя и вымоченные черенки привоя подаются к полуавтоматам ПП4, где производится прививка их.

Тепловая стратификация прививок предусматривается 50%"в опилках"и 50% "на воде":

- при стратификации "в опилках" предусматривается упаковка прививок в стандартные ящики по 700 штук, прослойка их пропаренными опилками;- при стратификации "на воде"скрепленные в пучки по 300 штук прививки устанавливаются вертикально в железобетонные корыта с питательным раствором, укрываются пленкой. Процесс тепловой стратификации протекает при температуре +30°С и относительной влажности воздуха 90-95%, продолжительностью I4-I6дней

Консервация прививок, пространственно-стратифицированных в ранние сроки, проводится в камерах, освободившихся от лозы, в ящичных поддонах в 4-5 ярусов при температуре +I+4°С, относительной влажности воздуха 80-95%.

Привитые черенки за I0 дней до высадки в грунт разбирают по сортам, парафинируют, первосортные прививки проходят открытую закалку на гидропоне, второсортные направляются на доращивание и закалку при температуре I0-I5°С. После закалки прививки высаживаются в грунт. Выкопанные с осени саженцы хранятся в охлаждаемых камерах и подлежат реализации перед высадкой их в виноградники.

Учитывая сезонность работы мастерской, проектом предусматривается использование охлаждаемых камер для кратковременного (июль-сентябрь) хранения фруктов и овощей.

Для различных сортов подвоя проектом предусматривается возможность проведения электростратификации прививок в опилках во всех камерах для хранения лозы.

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН ШТУК В ГОД
ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-3-24с.89

Страница 5

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

							Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание*
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности				ЕА05	1000 привив.				
				Единица годового объема товарной продукции		в натуральном выражении		ЕА07					
						в оптовых ценах, тыс. руб.		ЕА08					
			Количество расчетных единиц	Мощность				ЕД06	2000				
				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					
							Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	53				
							Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	38				
							Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07					
			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	48				
					в том числе		рабочих	ШТ03	35				
							в наиболее многочисленную смену	ШТ04	35				
							количество рабочих дней в году	ШТ08	215				
							количество смен в сутки	ШТ01	I				
							продолжительность смены, ч.	ШТ09	7				
							коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I				
							коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,8				
G3OC		Техническая характеристика	Площадь, м²				застройки	ХП01	4482,0		2,24		
G3OB							общая	ХП02	4442,7		2,22		
				в том числе			подземной части	ХП03					
							встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB			Объем строительный, м³				общий	ХБ01	20517,8		10,26		
				в том числе			подземной части	ХБ02					
							встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН ШТУК В ГОД
ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-3-24с.89

Страница 6

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
V1IA	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). общая	CC01	488,74		244,37		
V1IB	в том числе: строительно-монтажных работ	CC02	368,75	82,27 / I7,97			
V1IL	в том числе: оборудования	CC03	II9,99				
V1IO	общая с учетом условной привязки	CC10	623,8		3II,90		
	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч	TP08	6I390		30,69		
V1JF	трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06	58I34,87	I3,08 / 2,83	29,07	I57654	
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг): всего	PЦ01	453,98	I02,I9 / 22,I3	226,99	I23II32	
	приведенный к М400	PЦ02	405,59	9I,29 / I9,77	202,79	I099905	
	в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	227,66	5I,24 / II,I0	II3,83	6I7383	
	Сталь, т (удельные показатели, кг): всего	PC01	52,22	II,75 / 2,54	26,II	I4I6I3	
	приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	82,76	I8,63 / 4,03	4I,38	224434	
	в том числе на индустриальные изделия	PC03	7I,I9	I6,02 / 3,47	35,59	I93058	
	Бетон и железобетон, м³: всего	PБ01	I592,56	0,36 / 0,08	0,80	43I8,8I	
	в том числе: монолитный	PБ02	776,I3	0,I7 / 0,04	0,39	2I04,76	
	сборный тяжелый	PБ04	530,54	0,I2 / 0,03	0,26	I438,75	
	сборный легкий	PБ05	285,89	0,06 / 0,0I	0,I4	775,29	
	Лесоматериалы, м³: всего	PЛ01	76,58	0,02 / 0,004	0,04	207,67	
	приведенные к круглому лесу	PЛ02	II4,87	0,03 / 0,006	0,06	3II,5I	
	Кирпич, тыс. шт.	PK01	98,53	0,02 / 0,005	0,05	267,20	
	Стекло строительное, м²	PД01	328,43	0,07 / 0,02	0,I6	890,66	
	Асбестоцемент, м²	PД02	II8,87	0,03 / 0,006	0,06	322,36	
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	PГ03	I2970,5	2,92 / 0,63	6,48	35I74,2	
	Трубы пластмассовые, м	PД04	643	0,I4 / 0,03	0,32	I743,73	
	Трубы пластмассовые, т	PД05	0,596			I,6I6	
	Трубы стеклянные, м	PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды. холодной: расчетный, м³/сут	ЭВ13	26,44	0,006 / 0,00I	0,0I		
	расчетный, л/с	ЭВ11	2,3I				
	годовой, м³	ЭВ14	I995	0,45 / 0,I0	I,00		
	горячей: расчетный, м³/сут	ЭВ23	9,80	0,002 / 0,0005	0,005		
	расчетный, л/с	ЭВ21	0,56				
	годовой м³	ЭВ24	874	0,20 / 0,04	0,44		

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН ШТУК В ГОД
ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
808-3-24с.89

Страница 7

	Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	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	562,29	0,127 0,027	0,28		
			ккал/ч		ЭТ14	453215	102,01 20,62	226,60		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)			ЭТ21	1942	0,437 0,095	0,97		
			Гкал		ЭТ25	462,39				
	в том числе — на отопление — расчетный,		кВт		ЭТ02	141,55	0,032 0,007	0,07		
			ккал/ч		ЭТ15	122030	27,47 5,95	61,01		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)			ЭТ22	934,92	0,210 0,046	0,47		
V1LN			Гкал		ЭТ26	222,6				
	на вентиляцию — расчетный,		кВт		ЭТ03	364,36	0,082 0,018	0,18		
			ккал/ч		ЭТ16	282585	63,60 13,77	141,29		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)			ЭТ23	524,5	0,118 0,026	0,26		
			Гкал		ЭТ27	124,89				
	на горячее водоснабжение — расчетный,		кВт		ЭТ04	56,38	0,013 0,003	0,03		
			ккал/ч		ЭТ17	48600	10,94 2,37	24,3		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)			ЭТ24	482,58	0,109 0,023	0,24		
			Гкал		ЭТ28	114,9				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.				ЭК01	28,52	0,006 0,001	0,01		
	Расход газа — расчетный, м³/ч				ЭГ01					
V1LJ	Расход газа — годовой, м³				ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)				ПС08	627,0	141,13 30,56	313,5		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	250,9		0,12		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.				ПС01	11				

ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН.ШТУК В ГОД. ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 808-3-24с.89	Страница 8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Расчетный показатель I тыс.прививок.

Расчетных единиц - 2000.

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984г.

Показатели приведены для районов сейсмичностью 7 баллов.

Проект разработан взамен ТП 808-3-I2с.86

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка.Технология производства.Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные.Конструкции металлические

Альбом 2 - Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция.Холодоснабжение

Альбом 3 - Электротехническая часть. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация

Альбом 4 - Изделия индустриального изготовления

Альбом 5 - Спецификации оборудования

Альбом 6 - Ведомости потребности в материалах

Альбом 7 - Сметы

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4,-I276 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Южгипроагропром,370601,Баку-ГСП,ул.Басина,65.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Южгипроагропромом
Приказ от 22.08.89г. № 339-Т
Срок действия I994 год.

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП,252057,
Киев-57,ул.Жжена Потье,I2

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 064154

Подписано в печать 26.01.90. Тираж 5890 экз. Заказ 806. ЦИТП Госстроя СССР