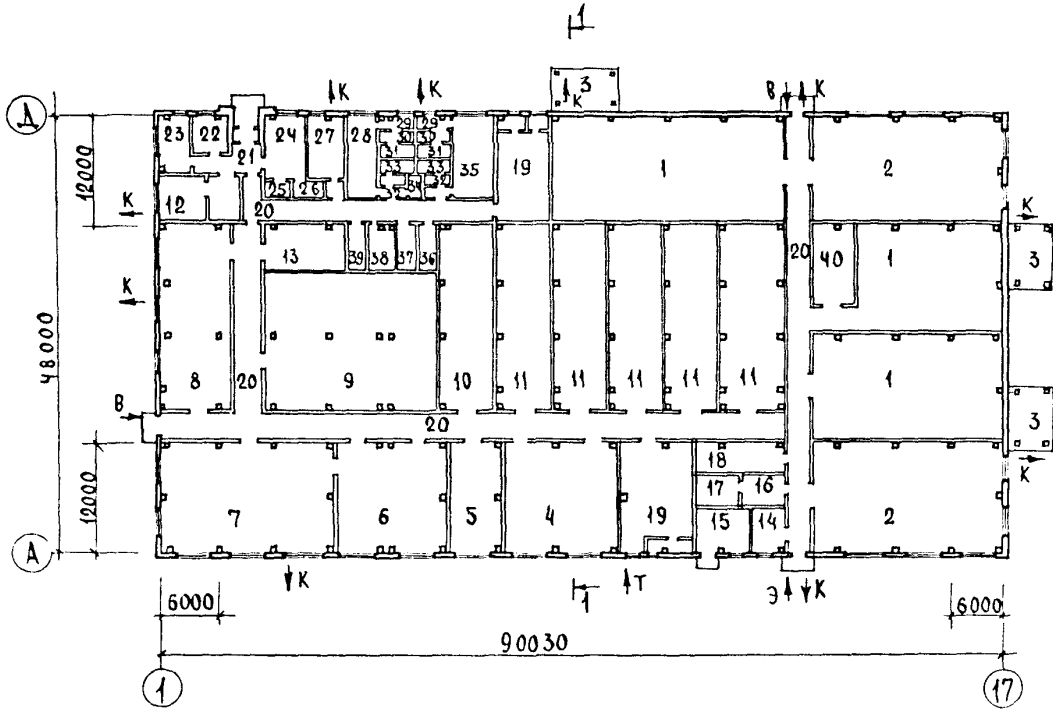


<p>К-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>808-3-24с.89</p>
<p>СССР</p>	<p>ПРИВИВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК НА 2 МЛН. ШТУК В ГОД. ЗДАНИЕ ПРИВИВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ</p>	<p>УДК 728.94:631.541:634.1/8</p>
<p>ЦИТП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

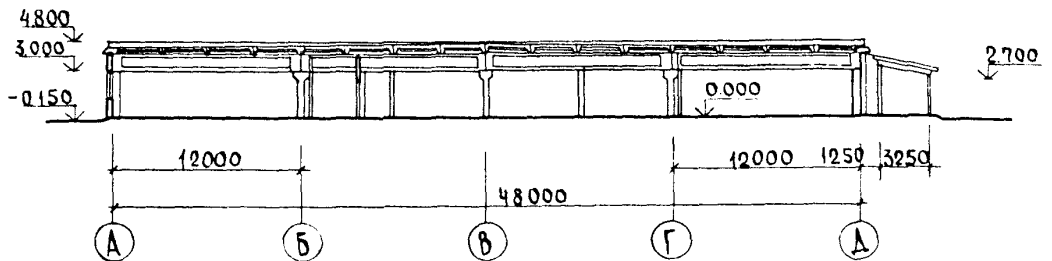
ФАСАД I-I7



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

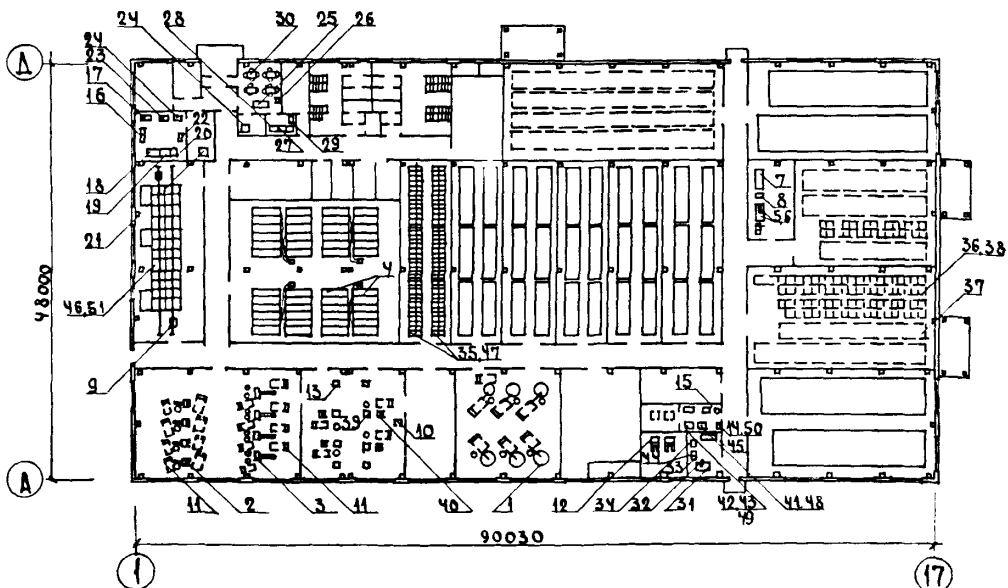
808-3-24с.89

Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Камеры хранения лозы и консерва- ции прививок	711,9	20	Коридоры	486,6
2	Камеры хранения саженцев и за- калки прививок	478,2	21	Вестибюль с тамбуром	21,9
3	Навесы	80,2	22	Контора	12,4
4	Помещение для нарезки и калиб- ровки черенков	141,5	23	Красный уголок	23,4
5	Помещение для тары	72,6	24	Буфет на 14 мест	28,6
6	Помещение для упаковки, разборки и парафинирования прививок	146,4	25	Подсобное помещение	6,4
7	Прививочный зал	222,6	26	Моечная	7,6
8	Помещение для вымачивания черенков	147,3	27	Комната отдыха	24,7
9	Камера предпрививочной страти- фикации	291,2	28	Гардеробная женская на 19 мест	39,4
10	Камера стратификации и доразлива- ния прививок	119,9	29	Тамбуры	7,6
11	Камеры стратификации	605,3	30	Преддушевные	11,1
12	Агролаборатория	42,3	31	Душевые на 2 места (женская и мужская)	12,1
13	Склад материалов	44,7	32	Тамбуры	11,3
14	Слесарная мастерская	16,8	33	Санузел (женский и мужской)	12,1
15	Зарядная	29,1	34	Помещение для гигиенического душа	2,8
16	Агрегатная	15,3	35	Гардеробная мужская на 29 мест	50,1
17	Электролитная	15,2	36	Помещение для сушки одежды	12,6
18	Электроцитовая	31,3	37	Кладовая чистой спецодежды	12,6
19	Венткамеры	177,6	38	Кладовая грязной спецодежды	13,0
			39	Инвентарная	12,6
			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-1	6	24	Шкаф холодильный ШХ-0,4м	I
2	Полуавтомат для ослепления глазков на подвое ПУТ-1	4	25	Прилавок "мрамит" ЛПС-10 и ЛПС-16	I
3	Полуавтомат для прививки с транспортером ПШ4	4	26	Электрокипятильник КНЭ-50М1	I
4	Установка электростратификационная универсальная УЭС-6	4	27	Ванна моечная БМУ-2	I
5	Бак.емк.500л, И1-ОБМ-500	I	28	Стол производственный СП-1200	3
6	Бак.емк.1000л, И1-ОБМ-1000	I	29	Шкаф для посуды	I
7	Бак.емк.2000л, И1-ОБМ-2000	I	30	Стол обеденный с 4 стульями	4
8	Насос центробежный К-20/30 (2К-6а)	2	31	Верстак слесарный	I
9	Таль электрическая ТЭ025-3И1	2	32	Тиски параллельные	I
10	Тележка грузовая ТРП-21	5	33	Станок настольно-сверлильный НС12А	I
11	Тележка ручная универсальная ТУ-300	20	34	Станок точильно-шлифовальный ЗБ631	I
12	Электропогрузчик ЭП-0806	2	35	Ящик стратификационный деревянный	1500
13	Электропарафинатор ЭП-1	4	36	Мешок полиэтиленовый МО, 200x750	2000
14	Дистиллятор Д-4-2	I	37	Пленка полиэтиленовая С0150x4500	3300
15	Бочка со щелочью, металлическая	I	38	Поддон ящичный СП-5-0,60-2	1000
16	Стол письменный	I	39	Контователь ящиков	4
17	Стол для аналитических весов СВ-2	I	40	Рольганг наклонный	4
18	Стол лабораторный СТУ-2	I	41	Ванна и подставка для дистиллированной воды	I
19	Мойка лабораторная МЛ-1	I	42	Ванна и подставка для щелочного электролита	2
20	Шкаф вытяжной ШВ-3,3	I	43,49	Стол для настольных станков	I
21	Стол лабораторный физический СЛ-5	I	44	Столешка	I
22	Шкаф для приборов	I	45	Столешка полощный	I
23	Шкаф для реактивов	I	46	Контейнер для замочки черенков	50
			47	Рамка из оцинкованной проволоки	3500
			50	Кронштейн под дистиллятор	I
			51	Рамка фиксирующая металлическая	24

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

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

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

Колонны-сборные железобетонные по серии 1.823.1-2, вып.0-1, Типоразмеров -2

Балки покрытия-сборные железобетонные по серии 1.462.1-1/81, вып.1, Типоразмеров -1

Прогоны-сборные железобетонные по серии 1.462-14, вып.1, Типоразмеров -1

Стены-сборные легкбетонные панели по серии 1.832.1-9, вып.1,2, Типоразмеров -10

Индивидуальные панели. Типоразмеров -2

Перегородки-из кирпича М75 ГОСТ 530-80 и сборные железобетонные по серии 1.030.9-2, вып.1,6,7

Типоразмеров -1

Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4/84, вып.1,2, Типоразмеров -1

Кровля-рулонная, четырехслойная

Утеплитель-плиты минераловатные повышенной жесткости по ГОСТ 22950-78

$\gamma = 200 \text{ кг/м}^2$

Перемычки по серии 1.038.1-1, вып.1, Типоразмеров -6

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

Окна-деревянные по ГОСТ 12506-81. Типоразмеров -3

Двери-деревянные по ГОСТ 24698-81

Типоразмеров -2; по ГОСТ 6629-88

Типоразмеров -4

Ворота металлические по шифру 166/ВФ-87

Типоразмеров -1. Разработал и распространяет Гипронисельпром

Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия)-4,5т

Н5УА

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

С3ГА

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный

Напор на воде -0,25МПа (20м)

Канализация-производственная и бытовая

в наружную сеть

Отопление-центральное водяное с параметрами 150-700с

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
--	--------------------------------	------------

ЖЗОГ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,60 \text{кПа}}{60 \text{ кгс/м}^2}$	ЖЗКВ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ - $\frac{0,50 \text{кПа}}{50 \text{ кгс/м}^2}$
Е2С0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	Е2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Н1ВD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С	Е2МQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ -7(основная), 8баллов
Е21D	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - III и IV		
G31T	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-0 с регулируемыми параметрами воздуха. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются электропогрузчиками.

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

Скрепленные в пучки по 300 шт и уложенные в специальные контейнеры черенки подвой вымачиваются в течение 48 часов. Загрузка и выгрузка контейнеров из чанов производится электрической талью. Вымочка черенков привоя предусматривается навалом в мешках продолжительностью 12-24 часа.

После замочки подвой проходит предпрививочную стратификацию на установке УЭС-6 с использованием влажных опилок и длится 7-8 дней. Перед прививкой у подвой на полуавтоматических станках ПУТ-I производится ослепление глазков. Ослепленные черенки подвой и вымоченные черенки привоя подаются к полуавтоматам ШП4, 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 14-16 дней

Консервация прививок, простратифицированных в ранние сроки, проводится в камерах, освободившихся от лозы, в ящичных поддонах в 4-5 ярусов при температуре +1+4°С, относительной влажности воздуха 80-95%.

Привитые черенки за 10 дней до высадки в грунт разбирают по сортам, парафинируют, первосортные прививки проходят открытую закалку на гидропоне, второсортные направляются на доращивание и закалку при температуре 10-15°С. После заделки 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 подвой 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			Примечание*	
				Всего	Удельные показатели			
					на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную этажность		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Единица мощности	EA05	1000 привив.				
			в натуральном выражении	EA07				
		в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08				
			Мощность	EP06	2000			
		в натуральном выражении		EP09				
		в оптовых ценах, тыс. руб.		EP10				
			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			
		Приращенные 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				
G3DD	Производи- тельность труда	годовой выпуск продукции на одного работавшего, тыс. руб.		ШТ06				
		то же, в натуральном выражении		ШТ07				
	Численность рабо- тающих 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	1			
		продолжительность смены, ч.		ШТ09	7			
		коэффициент сменности по рабочим		ШТ05	1			
		коэффициент загрузки оборудования		ШТ10	0,8			
G3OC G3OB	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	4482,0	2,24		
			общая	ХП02	4442,7	2,22		
			в том числе	подземной части	ХП03			
встроенных (бытовых) помещений	ХП09							
G3NB	Техническая характеристика	объем строитель- ный, м ³	общий	ХБ01	20517,8	10,26		
			в том числе	подземной части	ХБ02			
				встроенных (бытовых) помещений	ХБ03			

ПРИВВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИНОГРАДНЫХ
ПРИВВОК НА 2 МЛН ШТУК В ГОД
ЗДАНИЕ ПРИВВОЧНОЙ МАСТЕРСКОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
808-3-24с.89

Страница 6

		Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
					Всего	Удельные показатели			
						на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	488,74		244,37		
VIIIB			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	368,75	82,27 17,97		
VIIIC				оборудования	СС03	119,99			
VIIIO				общая с учетом условной привязки	СС10	623,8		311,90	
VIIF	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	61390		30,69		
		трудозатраты построчные, чел.-ч		ТРО6	58134,87	13,08 2,83	29,07	157654	
VIKB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего	РЦ01	453,98	102,19 22,13	226,99	1231132	
			приведенный к М400	РЦ02	405,59	91,29 19,77	202,79	1099905	
	в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	227,66	51,24 11,10	113,83	617383		
		Сталь, т (уде- льные пока- затели, кг)	всего	РС01	52,22	11,75 2,54	26,11	141613	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	82,76	18,63 4,03	41,38	224434	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	71,19	16,02 3,47	35,59	193058	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	1592,56	0,36 0,08	0,80	4318,81	
			монолитный	РБ02	776,13	0,17 0,04	0,39	2104,76	
			сборный тяжелый	РБ04	530,54	0,12 0,03	0,26	1438,75	
			сборный легкий	РБ05	285,89	0,06 0,01	0,14	775,29	
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	76,58	0,02 0,004	0,04	207,67	
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	114,87	0,03 0,006	0,06	311,51	
			Кирпич, тыс. шт.	РК01	98,53	0,02 0,005	0,05	267,20	
			Стекло строительное, м ²	РД01	328,43	0,07 0,02	0,16	890,66	
			Асбестоцемент, м ²	РД02	118,87	0,03 0,006	0,06	322,36	
			Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	12970,5	2,92 0,63	6,48	35174,2	
			Трубы пластмассовые	м	РД04	643	0,14 0,03	0,32	1743,73
				т	РД05	0,596			1,616
			Трубы стеклянные, м	РД06					
VIIH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	ЗВ13	26,44	0,006 0,001	0,01	
				л/с	ЗВ11	2,31			
			годовой, м ³	ЗВ14	1995	0,45 0,10	1,00		
			горячей	расчетный	ЗВ23	9,80	0,002 0,0005	0,005	
				л/с	ЗВ21	0,56			
			годовой м ³	ЗВ24	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

VILS	Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация			Примечание	
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VILA	Расход пара	расчетный, кг/ч		ПС09						
		годовой, т		ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч		ЭС02						
		годовой, м ³		ЭС03						
VILN	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)	ГДж	ЭТ21	1942	0,437 0,095	0,97		
				Гкал	ЭТ25	462,39				
			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)	ГДж		ЭТ22	934,92	0,210 0,046	0,47			
		Гкал		ЭТ26	222,6					
	в том числе	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)	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)	ГДж	ЭТ24	482,58	0,109 0,023	0,24				
		Гкал	ЭТ28	114,9						
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	28,52	0,006 0,001	0,01				
VIU	Расход газа	расчетный, м ³ /ч		ЭГ01						
		годовой, м ³		ЭГ02						
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	627,0	141,13 30,56	313,5				
VIIK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	250,9		0,12				
VIGB	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 1984г.

Показатели приведены для районов сейсмичностью 7 баллов.

Проект разработан взамен ТП 808-3-12с.86

В7ЕА 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 промышленного изготовления

Альбом 5 - Спецификации оборудования

Альбом 6 - Ведомости потребности в материалах

Альбом 7 - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 1276 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Квгипроагропром, 370601, Баку-ГСП, ул. Басина, 65.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Квгипроагропромом
Приказ от 22.08.89г. № 339-Т
Срок действия 1994 год.

В7КА ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТП, 252057,
Киев-57, ул. Эжена Потье, 12

Ина. №

Катал. л. № 064154