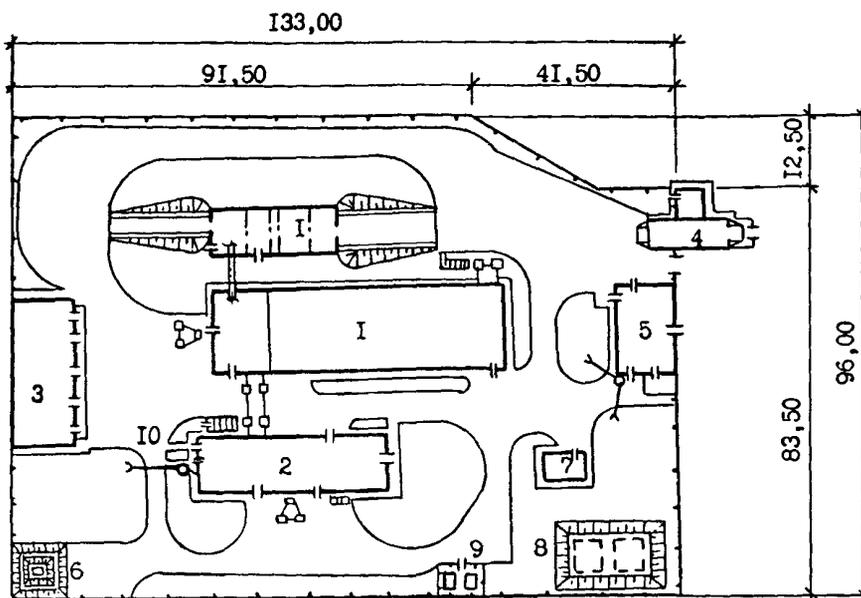


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	812-03-5.89
СССР	ЗАВОД ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ТРАВ МОЩНОСТЬЮ 500 ТОНН В СЕЗОН (НА БАЗЕ КОС-0,5М)	УДК 725.4:631.243.36
ЦИТП		
МАРТ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 6 страницах Страница 1

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но-мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Цех предварительной обработки семян трав производительностью 10 тонн в час завода обработки и хранения семян трав мощностью 500 тонн в сезон (на базе КОС-0,5М)	812-3-7.89	6	Наземное хранилище дизельного топлива емкостью 5 м ³	704-1-121
2	Цех обработки семян трав производительностью 0,5 тонн в час завода обработки и хранения семян трав мощностью 500 тонн в сезон (на базе КОС-0,5М)	812-3-6.89	7	Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения производительностью 100 м ³	901-2-139.85
3	Склад пожаровзрывобезопасных минеральных удобрений вместимостью 600 тонн	813-6-5.84	8	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.от 100 до 250 м ³ (с применением изделий промзданий)	901-4-58.83
4	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 т на один проезд с платформой длиной 15 м	503-9-18.86	9	Установка комплектных двухтрансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ проходного типа мощностью до 2х630 кВа (Тип 2КТП ПВ-630 и Тип 2КТП ПК-630)	407-3-495.88
5	Здание административно-бытового и вспомогательного назначения на 30 человек (для зернообработывающих предприятий). Стены кирпичные	416-1-154.85	10	Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350 °С с надземным примыканием газоходов на отметке +0,5000 м	907-2-247

ЗАВОД ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ТРАВ
МОЩНОСТЬЮ 500 ТОНН В СЕЗОН
(НА БАЗЕ КОС-0,5М)

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
812-03-5.89

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

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	
G3DB	Производственные программы	Мощность предприятия	Единица мощности Т	EA05	I		
			в натуральном выражении Т	EA07	I		
		в оптовых ценах, тыс. руб	EA08	7,25			
	Мощность рас-четных единиц	Годовой то-варной про-дукции	Мощность Т	ED06	500		
			в натуральном выражении Т	ED09	500		
		в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10	3625,00			
	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)			СП02	3407,92		94
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)			СП07	217,08		6
	Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %			СП03	6,4		
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год			СП04	5,6		
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП06	3530,90		7061,80
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %			ШТ11	80		
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %			ЮА62	20		
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.			ТР07	25500,0			
Производи-тельность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06	145,00			
	то же, в натуральном выражении		ШТ07	20,00			
G3DD	Режим работы и штаты	Численность рабо-тающих чел.	общая	ШТ02	25		
			в том числе	рабочих	ШТ03	14	
		в наиболее многочисленную смену	ШТ04	10			
	количество рабочих дней в году			ШТ08	80		
	количество смен в сутки			ШТ01	3		
	продолжительность смены, ч.			ШТ09	8		
	коэффициент сменности по рабочим			ШТ05	1,4		
коэффициент загрузки оборудования			ШТ10	0,8			
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки га	ХП01	0,35		
			в том числе	общая	ХП02		
				подземной части	ХП03		
G3OB	объем строитель-ных, м ³	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХП09			
			общий	ХБ01			
G3NB	объем строитель-ных, м ³	в том числе	подземной части	ХБ02			
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03			

ЗАВОД ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ТРАВ
МОЩНОСТЬЮ 500 ТОНН В СЕЗОН
(НА БАЗЕ КОС-0,5М)

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
812-03-5.89

Страница 4

V.IA V.IB V.II V.III	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 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	
			общая		СС01	1026,52		2053,04	
			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	529,68		1059,36	
				оборудования	СС03	418,64			
				прочие		78,20			
			общая с учетом условной привязки		СС10	1229,81		2459,62	
	Трудо-емкость		нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8				
			трудозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6				
	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		РЦ01				
			приведенный к М400		РЦ02				
			в том числе на промышленные изделия		РЦ03				
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		РС01				
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02				
			в том числе на промышленные изделия		РС03				
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	всего		РБ01				
			монолитный		РБ02				
			сборный тяжелый		РБ04				
			сборный легкий		РБ05				
		Лесоматериалы, м ³	всего		РЛ01				
			приведенные к круглому лесу		РЛ02				
			Кирпич, тыс. шт.		РК01				
			Стекло строительное, м ²		РД01				
			Асбестоцемент, м ²		РД02				
			Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03				
			Трубы пластмассовые	м		РД04			
				т		РД05			
			Трубы стеклянные, м			РД06			
V.IV		Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	10,55		0,02
	л/с				ЭВ11	0,70		0,0014	
	годовой, м ³				ЭВ14	844,00		1,69	
	горячей		расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	2,72		0,0054	
				л/с	ЭВ21	0,77		0,0015	
			годовой м ³		ЭВ24	217,60		0,435	

ЗАВОД ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ТРАВ
МОЩНОСТЬЮ 500 ТОНН В СЕЗОН
(НА БАЗЕ КОС-0,5М)

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
812-03-5.89

Страница 5

	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		
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	103,524		0,21		
			ккал/ч	ЭТ14	89015		178,03		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	809,87		1,62		
			Гкал	ЭТ25	193,40		0,39		
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	64,835		0,13	
				ккал/ч	ЭТ15	55750		111,50	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	548,40		1,10		
			Гкал	ЭТ26	130,95		0,26		
	в том числе	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	12,145		0,024	
				ккал/ч	ЭТ16	10415		20,83	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	86,00		0,17		
			Гкал	ЭТ27	20,53		0,04		
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	127,83		0,26			
		ккал/ч	ЭТ17	109912		219,82			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	136,90		0,27			
		Гкал	ЭТ28	32,70		0,065			
VILI	→	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01	4,76					
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VILL	→	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	429,80		860,00			
VILK	→	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	225,01		0,45			
VIGB	→	Продолжительность строительства, мес	ПС01	15					

ЗАВОД ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ТРАВ МОЩНОСТЬЮ 500 ТОНН В СЕЗОН (НА БАЗЕ КОС-0,5М)		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 812-03-5.89		Страница 6
Но- мер	Наименование здания и сооружения	У11В Общая сметная стоимость тыс.руб.	Г3НВ Объем строи- тельный, м3	Г30С Площадь застройки, м2
1	Цех предварительной обработки семян трав производительностью 10 тонн в час завода обработки и хранения семян трав мощностью 500 тонн в сезон (на базе КОС-0,5М)	386,50	11887,80	1695,00
2	Цех обработки семян трав производительностью 0,5 тонн в час завода обработки и хранения семян трав мощностью 500 тонн в сезон (на базе КОС-0,5М)	257,76	4051,12	518,51
3	Склад пожаровзрывобезопасных минеральных удобрений вместимостью 600 тонн	42,34	2323,80	373,00
4	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 т на один проезд с платформой длиной 15 м	36,82	1107,80	153,50
5	Здание административно-бытового и вспомогательного назначения на 30 человек (для зернообрабатывающих предприятий). Стены кирпичные	35,76	871,60	282,90
6	Наземное хранилище дизельного топлива емкостью 5 м3	1,41	-	97,76
7	Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения производительностью 100 м3/ч	12,24	348,80	63,93
8	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 100 до 250 м3 (с применением изделий промзданий)	7,56	-	66,80
9	Установка комплектных двухтрансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ проходного типа мощностью до 2х630 кВа (Тип 2КТП ПВ-630 и Тип 2КТП ПК-630)	8,63	-	15,00
10	Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отметке +0,5000 м	5,69	-	4,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята мощность завода - I тонна в сезон. Расчетных единиц 500.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I ОПЗ Общая пояснительная записка.
ГП Схема генерального плана. Сводный план инженерных сетей
ЭЛ Схема электрическая принципиальная

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 72 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипросельхоззерно, 350720, г. Краснодар, ул. Северная, 324

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипросельхоззерно, приказ от 25.08.89. № 137. Срок действия типовых материалов для проектирования 1994 год

В7КА ПОСТАВЩИК Гипросельхоззерно, 350720, г. Краснодар, ул. Северная, 324