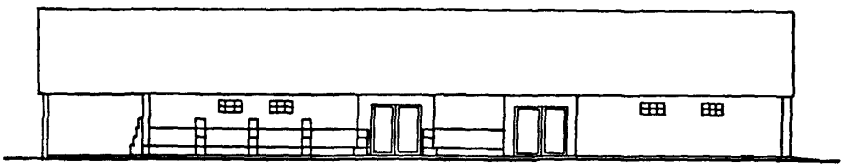
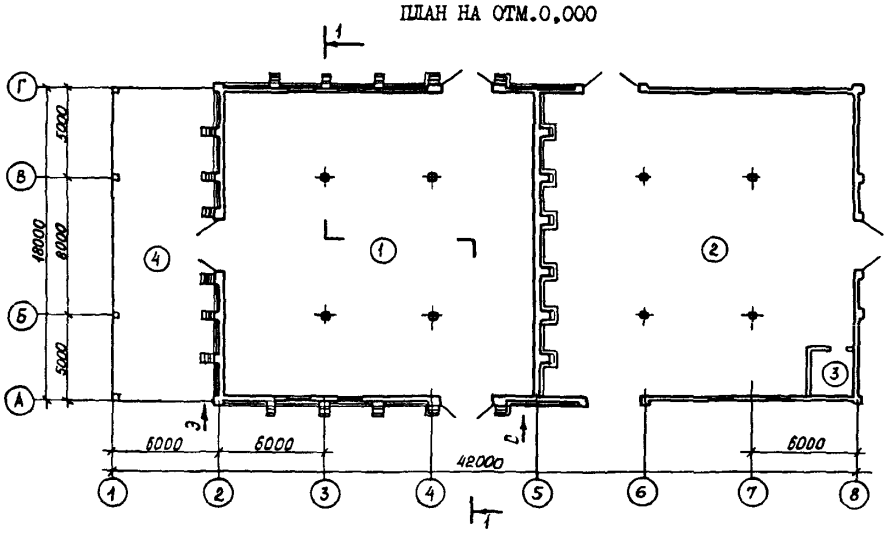
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-I-41.89
ЦИТП	ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ I000 ТОНН	УДК 728.94:63I.243.32
МАРТ 1990		На 5 страницах Страница 1

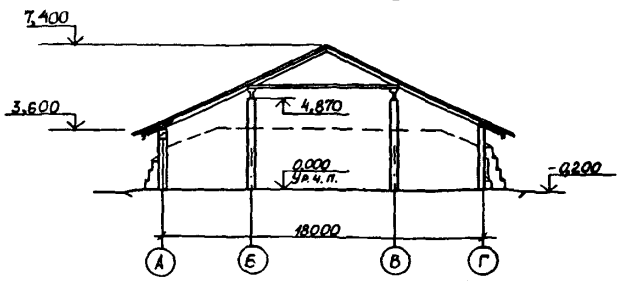
ФАСАД I-8



ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площ., м2	Номер	Наименование	Площ., м2
I	Секция напольного хранения производственно-фуражного зерна	307,3	3	Помещение хранения тары и инвентаря	5,76
2	Секция хранения семенного зерна в таре	295,57	4	Навес	I08,0

ЦИТП 54 70101

gost.e-ecolog.ru

ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ I000 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-4I.89	Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - под стены монолитные бетонные из бетона класса В.7,5 ; под колонны - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80 Типоразмеров - I

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

Стены - кирпичные из полнотелого кирпича КР 75/I800/35 ГОСТ 530-80

Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-I0/80 вып.I. Типоразмеров - I

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I,I2 Типоразмеров - 3

Стропила - деревянные

Кровля - из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по сплошному дощатому настилу

Полы - асфальтобетонные и бетонные

Окна - блоки стеклянные по ГОСТ 9272-8I

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88 Типоразмеров - I

Ворота - деревянные индивидуальные Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (колонна) - I,3 т

H5VA О Т Д Е Л К А

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 В

Устройство связи - пожарная сигнализация от наружных сетей

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,3 кПа
30 кГс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,7 кПа (70 кГс/м2) — I,00 кПа (I00 кГс/м2) /основное решение/

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IВ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, минус 30°С (основное решение) и минус 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

- обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Зернохранилище предназначено для хранения продовольственного, фуражного и семенного зерна в составе пунктов обработки и хранения зерна колхозов и совхозов На хранение должно подаваться зерно, прошедшее послеуборочную обработку: очищенное от примесей и высушенное до базисных кондиций по влажности

Зернохранилище состоит из двух раздельных секций: а/секция напольного хранения продовольственного и фуражного зерна ; б/секция хранения семенного зерна в таре Механизация погрузочно-разгрузочных работ в секции напольного хранения зерна осуществляется с помощью зернового метателя ЗМ-60

Для сохранения качества зерна в секции напольного хранения предусмотрено активное вентилирование при помощи переносной вентиляционной установки ПВУ-IА

Хранение семенного зерна предусматривается в таре штабелями на поддонах Механизация работ по загрузке и разгрузке семенного зерна осуществляется авто или электропогрузчиками

ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-1-41.89	Страница 3

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

						Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
									на 1 м² общей площади	на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы			Единица мощности тонна	ЕА05	1				
				Единица годового объема товарной продукции		в натуральном выражении	ЕА07					
						в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
			Количество расчетных единиц			Мощность тонн	ЕД06	1000				
				Годовой объем товарной продукции		в натуральном выражении	ЕД09					
						в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	ЕД10					
						Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП02					
						Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП07					
						Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %	СП03					
						Срок окупаемости капвложений (сметной стоимости), год	СП04					
						Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06					
						Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	94				
						Степень охвата рабочих механизированным трудом, %	ЮА61	90				
						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	2				
				в том числе		рабочих	ШТ03	2				
						в наиболее многочисленную смену	ШТ04	1				
						количество рабочих дней в году	ШТ08	365				
						количество смен в сутки	ШТ01	2				
						продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
						коэффициент сменности по рабочим	ШТ05					
						коэффициент использования основного оборудования	ШТ10					
G3OC		Техническая характеристика	площадь, м²			застройки	ХП01	782,47			0,78	
G3OB						общая	ХП02	716,63			0,72	
				в том числе		подземной части	ХП03					
						встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB			объем строительный, м³			общий	ХБ01	4303,5			4,30	
				в том числе		подземной части	ХБ02					
						встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 813-1-41.89	Страница 4

						Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
									на 1 м² общей площади	на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
V11A	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				общая	СС01	41,12			41,12	
V11B						строительно-монтажных работ	СС02	34,54	48,20	8,03		
V11L						оборудования	СС03	6,58				
V11O						общая с учетом условной привязки	СС10					
V1L	Трудоемкость					трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	5223	7,29	1,21	5,22	
V1JF						продолжительность строительства, мес.	ПС01	7				
V1GB	Материалоемкость		Цемент, т (удельные показатели, кг)			всего	РЦ01	31,26	43,62	7,26	31,26	905038
V1KB						приведенный к М—400	РЦ02	29,9	41,72	6,95	29,9	865663
						в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	6,22	8,68	1,45	6,22	180081
			Сталь, т (удельные показатели, кг)			всего	РС01	5,34	7,45	1,24	5,34	154603
						приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	6,13	8,55	1,42	6,13	177475
						в том числе на индустриальные изделия	РС03	2,67	3,73	0,62	2,67	77302
			Бетон и железобетон, м³			всего	РБ01	101,26	0,14	0,02	0,1	2932
				в том числе		монолитный	РБ02	81,2	0,11	0,02	0,08	
						сборный тяжелый	РБ04	20,06	0,03	0,005	0,02	581
						сборный легкий	РБ05					
			Лесоматериалы, м³			всего	РЛ01	67,2	0,09	0,02	0,07	1946
						приведенные к круглому лесу	РЛ02	103,04	0,14	0,02	0,1	2983
						Кирпич, тыс. шт.	РК01	75,73	0,11	0,02	0,08	2192
						Стекло строительное, м²	РД01					
						Асбестоцемент, м²	РД02	1246,86	1,74	0,29	1,25	36099
						Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	РД03	989,79	1,38	0,23	0,99	28656
						Трубы пластмассовые, м	РД04					
						Трубы пластмассовые, т	РД05					
						Трубы стеклянные, м	РД06					
V1LI						Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.	ЭК01					
		Расход газа				расчетный, м³/ч	ЭГ01					
V1LJ						годовой, м³	ЭГ02					
V1LL						Расход электроэнергии, годовой, мВт ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	2,8	39,09	0,651	2,8	
V1LK						Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	24,15	0,034	0,006	0,02415	
						продолжительность строительства, мес.	ПС01					

ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ I000 ТОНН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I3-I-4I.89	Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принята I тонна вместимости. Расчетных единиц - I000
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г
Типовой проект разработан взамен типового проекта 8I3-I79

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Электротехнические решения. Связь и сигнализация

Альбом 2 - Спецификации оборудования

Альбом 3 - Ведомости потребности в материалах

Альбом 4 - С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 222 форматки

B78A АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИагропроект, 252035,Киев-35,площадь Соломенская,2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР приказ № I25 от I5.06.89г

Срок действия типового проекта - I994 год

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

gost.e-ecolog.ru