

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-177.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН  
ИЗ КЛЕБНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ  
И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20297-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-177.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ЕМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН  
ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ  
И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

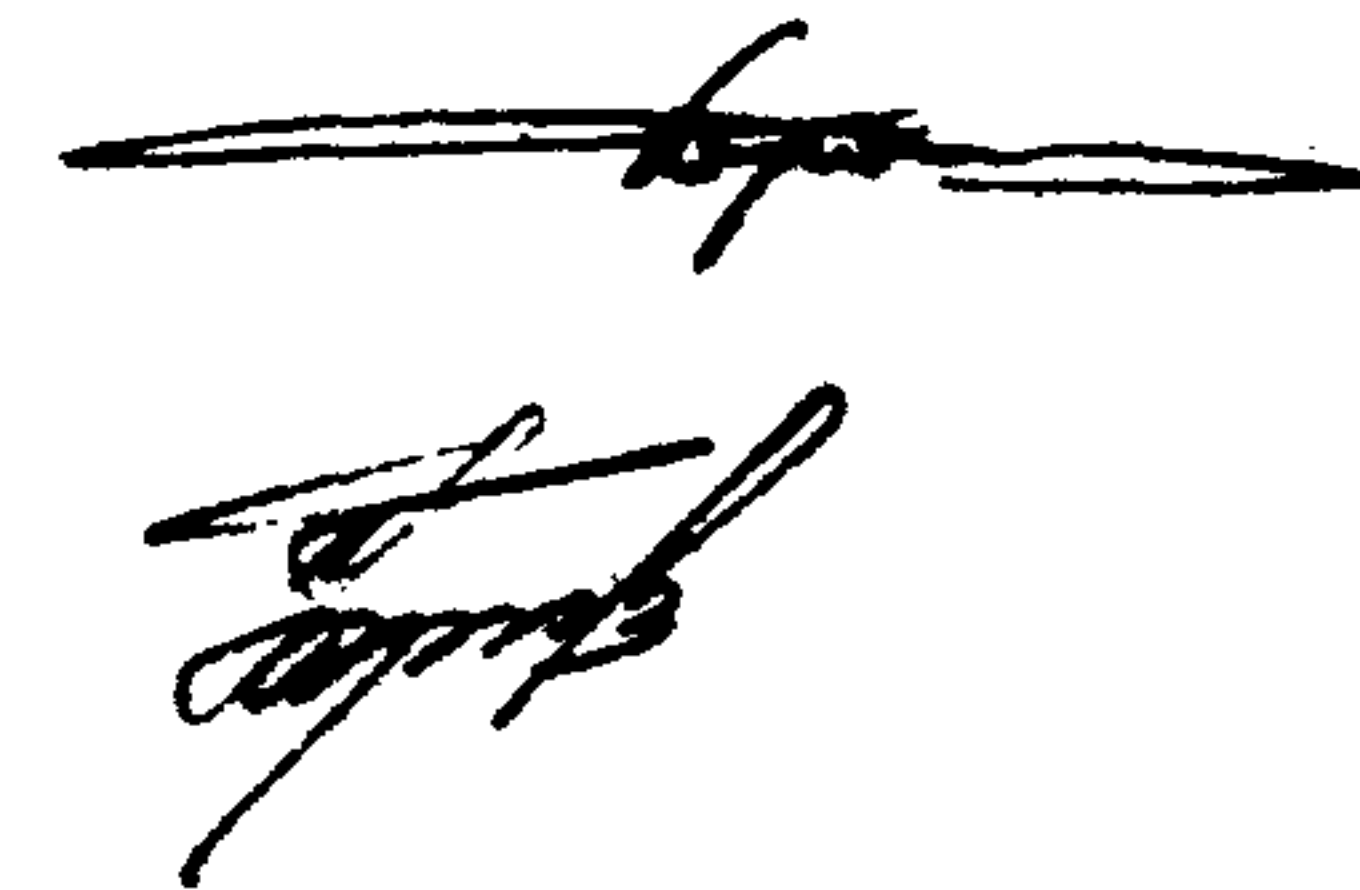
РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
Приказ № 67-ЭГ от 13.08.84 г.  
Введен в действие "ЦИТЭПсельхозом"  
Приказ № 12 от 30.01.85 г.

20297-03

Главный инженер института

Главный инженер проекта



(Болонкин)

(Тринов)

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
I	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-5
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
2	Спецификация оборудования	ОВ.СО	6-7
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
3	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	8-12
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
4	Спецификация оборудования	СС.СО	13



АЛБСОМ III

705-1-177.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Погрузчик одноковшовый фронтальный на спецшасси; емкость ковша I м <sup>3</sup> ; размером 5790x2335x2900	Т0-6А	шт	796		483572I0I8		2	7100
2	Передвижная компрессорная установка; производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин; размером 920x485x820; мощность 4,0 кВт	СО-7Е	тс же	"		4833I85225		I	I60
3	Вибратор, мощность 0,25 кВт	ИВ-102	"	"		48338I2I07		4	I8,5
4	Маневровое устройство, мощность I3/I8 кВт	МУ-12М2	"	"		3I4483		I	3800
5	Бункер промежуточный передвижной; размером I840xI564x2000	по черт. ЦИТЭПсельхоз						I	476,4

Ичв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №			Привязан			
Г. п. 705-1-177.85			ТХ.СО			
ГИП	Трынов	17.9.84	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Смирнов	17.9.84		Р	I	3
Нач.отд.	Бузунов	17.9.84		ЦИТЭПсельхоз Владимир		
Гл.спец.	Беляков	17.9.84				
Рук.гр.	Смирнов	17.9.84				
Ст.инж.	Цележевич	17.9.84				

20297-03

Формат А3



Альбом Ш

705-1-177.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Конвейер ленточный передвижной, производительность: 104 т/час; мощность 4,0 кВт размером 15660x2050; наибольшая высота разгрузки 5,5 м	TK-20	шт	796		4835863025		1	1080
7	Воздухосборник, высота - 2380 мм, диаметр - 800 мм	B-1,0							
		ГОСТ9023-76	шт	796		361511		1	330
	Вентиль запорный муфтовый на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ø 15	15ч8п2	шт	796		3722111012		5	0,75
			шт	796		3722121020		6	1,75
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ø 15		шт	796		3712226007		2	0,31
	Клапан предохранительный, малоподъемный фланцевый на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> с ответным фланцем по ГОСТ 12820-80 Ø 25	Г7ч36п1	шт	796		3722517005		1	4,6
	Регулятор давления прямого действия фланцевый на Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> с ответным фланцем по ГОСТ 12820-80 Ø 25		шт	796		3722516019		1	8,5
	Манометр технический	МТН-100/1-16х1,5	шт	796				2	
		ГОСТ 8625-77							
	Бобышка под манометр	ЗКЧ-45-70						2	

Взвешивание, инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Привязан			
Имя, №			

Т.п. 705-1-177.85

ТХ.СО

Лист 2

20297-03



705-1-177.85 АЛБСОМ Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав резиновый	Г(ЛУ)-10-25-У	м	006				40	
		ГОСТ18696-79							
	Ниппели к резиновым рукавам	ГОСТ1078-81	шт	796				5	
	Фильтр влагоотделитель $\phi$ 25	26-25x40 (В41-36)	шт	796				1	
		ГОСТ17437-81							
	<u>Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком</u>								
	Труба стальная бесшовная из стали 20 по ГОСТ 1050-74 <sup>ЗЗ</sup>	ГОСТ8734-75							
	$\phi$ 18x1,8		м	006				20	0,717
	$\phi$ 32x2,5		тоже	тоже				110	1,76
	Прокладка, материал паронит по ГОСТ 481-80 А-25-16	ГОСТ15180-70	шт	796				2	0,013
	Болт, материал Ст.35 по ГОСТ 1050-74 <sup>ЗЗ</sup> М12x55	ГОСТ 7798-70	тоже	тоже				8	0,05
	Гайка, материал Ст.25 по ГОСТ 1050-74 <sup>ЗЗ</sup> М12	ГОСТ 5915-70 <sup>ЗЗ</sup>	"	"				8	0,015
	Шайба, материал Ст.20 по ГОСТ 1050-74 <sup>ЗЗ</sup> 12	ГОСТ 11371-78	"	"				8	0,006
	Швеллер 10, материал Ст.3 по ГОСТ 535-79	ГОСТ 8240-72	м	006				10	8,59
	Опора ОПБ-2/32	ГОСТ14911-69 <sup>ЗЗ</sup>	шт	796				40	0,13

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Име. №			

Т.п. 705-1-177.85

ТХ.СО

Лист  
3

20297-03



705-1-177.85 Албом Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Вентиляторный агрегат		шт.	796				4	284,0
	Вентилятор центробежный	В-ЦЧ-70 №6,3				4861214617			
	исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> , ПР <sup>0</sup> , с колесом 100 Дном.								
	с электродвигателем 4А13254 7,5 кВт, 1450 об/мин.								
	виброизоляторы Д041								
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки	ВЗ-21	шт.	796				4	
		ВН-14	то же	то же				4	
		5.904-5							
	2. Клапан обратный общего назначения	КОТЗ							
		1.494-28	"	"				4	
	3. Решетки жалюзийные 150 x 530	СТД 5289						48	
	4. Заглушка питомерного лучка	СТД 8281А	"	"				8	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				Привязан		
Инв. №						
ГИП				Трышов		
Н.контр.				Глуханюк		
Нач.отп.				Синева		
Гл.спец.				Щербакова		
Рук.гр.				Глуханюк		
Ст.члж.				Шмелева		
				Т.п. 705-1-177.85 ОВСО		
				Спецификация оборудования		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				ЦИТЭСельхоз Владимир		

20297-03

Формат А3





Альбом Ш  
705-1-177.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер отросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Электроснабжение									
	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25, 250 ВА									
	220/36В	ЯТЛ-0,25	шт.	796		343429502I			I	
	Пускатель 380В, ТУ16-526, 437-78, ток реле I9А									
		ПМЛ-22I002	тоже	тоже		3427200083			4	
	Кнопочный пост управления 500 В; 6,3 А									
	двухштифтовый с надписью "Пуск", "Стоп",									
	исполнение Iр54, категория У2									
		ПКЕ-222-2У2	"	"		3426440005			4	
	Штепсельное соединение, степень защиты Iр54.									
	380 В, I-I0А	ИЭ9901А	"	"					8	
	Шкаф силовой распределительный, с рубильником на 400 А, с четырьмя группами на 60А и четырьмя группами на 100 А.									
	Плавкие вставки предохранителей: 1х10А; 2х32А; 2х50А;									
	2х60А; 1х100А	ПР11-73509-								
		-22У3	"	"		3434I4			I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взвеш. инв. №

		Привязан							
Имя, №									
		Т.п.705-1-177.85							
		ЭМ.СО							
И.контр	Трынов	Спецификация оборудования							
Нач.отд	Дрейзны								
Гл.спец.	Федоров								
Рук.гр.	Матвеев								
Инженер	Федорова								
	Толокнова	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	5
Стадия	Лист	Листов							
Р	I	5							

20297-05

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик однофидерный с выключателем и штепсельным разъемом на 25 А, степень защиты IP54, У2	ЯВШЗ-25	шт	796		3434220044		2	
	Светотехническое оборудование								
	Щиток осветительный с зажимом на бреле и автоматами АЕ-1000, ток расцепителя 16А	ОП-6	тоже	тоже		3434330001		1	
	Светильник подвесной мощностью до 100 Вт Степень защиты 5'3, подвес на кронштейне	НСЦЭ1-100	"	"		346111		40	
	То же, мощность до 200 Вт	НСЦЭ1-200	"	"		346111		2	
	Светильник подвесной мощностью до 500 Вт степень защиты 5'0, подвес на крюке	НСЦЭ0-500	"	"		346111		18	
	Лампа накаливания общего назначения 220-230В								
	мощность: 100 Вт	Б220-230-100	"	"		346601		40	
	200 Вт	Б220-230-200	"	"		346601		2	
	300 Вт	Г220-230-300	"	"		346601		18	
	Провода и кабели								
	Кабель силовой алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией и оболочкой ГОСТ 16442-80 сечением: 3x2,5	АВВГ-660	км	008		3522221100		0,220	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-1-177.85

ЭМ.СО

Лист  
2

20297-03



705-1-177.85 Альбом Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4x2,5	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,370	
	2x4	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,500	
	3x4	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,245	
	3x4+1x2,5	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,065	
	3x6+1x4	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,120	
	3x10+1x6	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,120	
	3x35+1x16	АВВГ-660	"	"		352222II00		0,015	
	Кабель тяжелый переносный с медными жилами								
	ГОСТ 13497-77 <sup>Э</sup> сечением: 3x2,5+1x1,5	КРПТ-660	"	"		354840		0,020	
	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 <sup>Э</sup>								
	сечением: 1x1,5-0,66	ПВИ	"	"		355II30I00		0,010	
	1x2,5-0,66	ПВИ	"	"		355II30I00		0,010	
	Кабели контрольные								
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	ГОСТ. 1508-78 <sup>Э</sup> сечением: 4x2,5	АКВВГ	км	008		356340		0,130	
	7x2,5	АКВВГ	тоже	тоже		тоже		0,150	
	19x2,5	АКВВГ	"	"		"		0,025	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечан			
Ив. №			

Т.п. 705-1-177.85

ЭМ.СО

20297-03



705-1-177.85 АЛБООМ III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель бронзовоцинковый 220 В 6А ГОСТ 7397-76	0-I-IP44-0I-6/220	шт.	796		346431		2.4	
	Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76,	PII-II-200-IP43-0I-IO/220	тоже	тоже		346432		5	
	То же	PII-II-20-0							
		IP43-0I-IO/42	"	"		346432		II	
	Изделия заводов								
	Коробка пластмассовая	KOP-73	"	"		34647425II		8I	
	Коробка	Y994Y2	"	"				4	
	Коробка ответвительная	Y 409	"	"		344963		42	
	Полоса монтажная	K202	"	"		344962633I		3	
	То же	KI06	"	"		34496263I2		I	
	"	K238	"	"		3449626I9I		I	
	Профиль сетовый	K239	"	"		34496I6I8I		5	
	Стойка	K-3IOм	"	"		34496I		8	
	Крык		"	"				18	
	Ввод гибкий	K IO8I	"	"		344965		2	
	Кронштейн	YII6	"	"		346474I02I		42	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 705-1-177.85

ЭМ.СО

Лист 4

20297-03







705-1-177.85 Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Оборудование и аппаратура связи								
	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-3	шт	796		6652310900		5	
	Кабели и провода								
	Парный кабель радиосвязи емкостью 2x1.2 TV 16.505.755-75	ПРПМ	м	006		357300		110	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	Металлорукав СТУ36-05-33	РЗПХ-22	м	006		3449650101		10	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №				Примечание							
Т.п. 705-1-177.85				СС.СО							
ГИП	Трынов	<i>[Signature]</i>		Спецификация оборудования	<table border="1"> <tr> <td>Страницы</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Страницы	Лист	Листов	Р		1
Страницы	Лист	Листов									
Р		1									
Н.контр.	Едаков	<i>[Signature]</i>	18.09.84								
Нач.отд.	Федорова	<i>[Signature]</i>	18.09.84								
Рук.гр.	Едаков	<i>[Signature]</i>	18.09.84								
Ст.наж	Цыганова	<i>[Signature]</i>	18.09.84								

20297-03

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 2628 Инв. № 20297-03 тираж 200  
Сдано в печать 29.08 1985г цена 0-57