

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-212.87

**ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т**

АЛЬБОМ №

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22454-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-212-87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Гипроагрохим"
приказ от 14.07.87г. № 4-Э

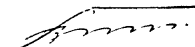
22454 - 03

Главный инженер института



(Афанасьев)

Главный инженер проекта



(Трынов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
1	Содержание альбома ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	лист	2
2	Спецификация оборудования ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИИ	ТХ.СО	3-4
3	Спецификация оборудования СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ОВ.СО	5-8
4	Спецификация оборудования АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	ЭМ.СО	8-15
5	Спецификация оборудования СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АТХ.СО	16
6	Спецификация оборудования	СС.СО	17

Альбом Ш

705-1-212.87

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	1. Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 2т, 2-16, 2-15-6-220	ГОСТ 7890-73	шт.	796		3157241000		I	2510
2	2. Лебедка электрическая специальная, 5 тс мощность 3,2 квт, габариты 1520x1570x925	ТЛ-8Б	шт.	796		4835881206		2	1684
3	3. Электропогрузчик, грузоподъемность 1т, Н=2,8	ЭП-103К	шт.	796		3453113158		I	2500
4	4. Плоские поддоны, габаритные размеры 600x1200-1,0Д I Ш	ГОСТ 9557-73	шт.	796		525484635I		2016	27
5	5. Устройство зарядное габар.размеры мм 600x600x1600	УЗА-150-80- -У4	шт.	796		3416180020		I	265

Изм № _____ Подписали: _____

Изм. №			
ГИП	Трынов	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Н.контр	Русакова	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Нач.отд	Бузунов	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Гл.спец.	Шипов	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Рук.гр.	Русакова	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Инженер	Челнокова	<i>[Signature]</i>	19.09.87

Привязан

Изм. № _____

Т.П. 705-1-212.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
р	I	2

Гипроагрохим
Владимир

Альбом III
705-1-21287

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	6. Установка конечного выключателя	Т.п.705-I-192.85 альбом П						2	
7	7. Ролик горизонтальный	Т.п.705-I-192.85 альбом П						3	101 20
8	8. Чалочное устройство	Т.п.705-I-192.85 альбом П						2	

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

Приказ			
Инв. №			

Т.п. 705-I-212.87 ТХ.СО Лист 2

Альбом III

705-1-212.87

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
III	1. Вентилятор радиальный Диаметр колеса I,00 Д ном, положение ПР 90°, производительность 294 м3/ч с электро - двигателем, 0,18 кВт, 1365об/мин, без виброизоляторов	В-Ц14-46- 2-01A 4AA56B4	шт.	796		486I284I29		I	20,5
VI	2. Вентилятор крышный производительность II520 м3/ч с электродвигателем 2,2 квт 950 об/мин	ВКР №6,30 45.6.01.71 4A100LBV2	шт.	796		486I7I4463		I	128,8

Имя, фамилия, год подписи и дата
Изм. №

Имя №		Привязан	
Имя №		Т.П. 705-1-212.87	
ГИП	Трынов	17.09.87	ОВСО
Н.контр	Глуханюк	17.09.87	Спецификация оборудования
Нач.отд.	Гринкевич	17.09.87	
Гл.спец.	Жинкина	17.09.87	
Рук.гр.	Глуханюк	17.09.87	
Ст.инж.	Шмелева	17.09.87	
Стadia	Лист	Листов	
Р	1	3	Гидроагрохим Владимир

Альбом Ш

705-1-212.87

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Име- носе- ние	Код					
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Гибкие вставки	Н00-00-02 5.904-38	шт.	796				I	
	2. Установка центробежного вентилятора на колонне	Б7А014000 I.494-30 вып.2							I
	3. Решетки щелевые регулирующие	Р150 Р150Па Р 400 I.494-10	шт.	796					2 I 7
	4. Узел прохода вытяжной трубы через покрытие здания	УП1-03 5.904-10	шт.	796					I
	5. Заглушка питомерного лючка	СТД 8281А	шт.	796					I

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

Привязан			
Име. №			

Т.П. 705-1-212.87

ОВ.00

Лист
2

Альбом III

705-1-212.87

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. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ 19904-74 ³ $\delta = 0,5$ мм ϕ 100		м	006				5	
	$\delta = 0,6$ мм ϕ 315		м	006				10	
	$\delta = 0,7$ мм ϕ 630		м	006				9	
	7. Жалюзийные решетки размером 150x490	СТД 5288	шт.	796				2	

Инд. № подл. По форме 705-1-212.87. Инв. №

Привязан

Инд. №

Т.П. 705-1-212.87

ОВ.00

Лист 3

Альбом III

705-1-212.87

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>									
Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
1. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе Ix250A с 5 группами предохранителей: 5xHPI2-63		TU16-536.506 -76 ШПИ-73701-							
Плавкие вставки: Ix6A+2x20A+Ix3I,5A+IxI6		54У2	шт.	796		343343042I		I	
2. Пускатель магнитный неререверсивный, катушка 380В переменного тока, блокконтакты Iз, тепловое реле I,0A		TU16-523.549 -78							
		ПМЛ123002В	шт.	796		3427200084		I	
3. То же 6,0 А		ПМЛ123002 В	шт.	796		3427200084		I	
4. Приставка контактная		ПКЛ II04 ТУБ-523.554 - 78	шт.	796				I	

Име. № завод Прогн. и дата Взам. инв №

				Привязан		
Име. №						
ГИП	Трынов	<i>[подпись]</i>	13.98	Т.П. 705-1-212.87		ЭМ.00
Н.контр	Федорова	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
Н.ОКП1	Гризкевич	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
Гл. спец.	Виноградов	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
Рук.гр.	Федорова	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
Вед. члж.	Яблоков	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
Ст. техн	Раева	<i>[подпись]</i>	18.09.87			
				Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р I 8
				Гипроагрохим Владимир		

Альбом №

705-1-212.87

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

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
	5. Штепсельный разъем I-I00A, Исполнение IP-54, двухполюсный	РШ01-3I-I-54YI ТУ16.526.3I7-73	шт.	796		3424920000		I	
	6. Щиток осветительный на 6 групп с автоматами АЕ1031. Ток расцепителя - 16A, исполнение IP54	Я0У-850IУ3 ТУ16-536.684-8I	шт.	796		343343042I		I	
	Светильники с лампами накаливания:								
	7. до 100 вт	ГОСТ15597-82 НСП02-100-04	шт.	796		3461110452		I8	
	8. до 200 вт	НСП2Iх200-005-53 ТУ16-545.333-80	шт.	796		3461111263		28	
	настенный								
	9. до 100 вт взрывозащищенный	НБ006х100/20	шт.	796		3461000000		3	
	10. до 100 вт	ВЗГ-100А6	шт.	796		346111012		2	
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения:	ГОСТ2239-79							
	11. 100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		3466115106		23	

Привязан

Имя, №

Т.П. 705-1-212.87

3М.00

Лист

2

Альбом Ш

705-1-212.87

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
	I2. I50 Вт	Б220-230-150 ГОСТ2239-79	шт.	796		3466II5I06		28	
	Кабельные изделия:								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 16442-80 ^ж								
	I3. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,550	
	I4. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,15	
	I5. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,115	
	I6. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,030	
	I7. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,22I	
	I8. 4x4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,025	
	I9. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,22I	
	20. 3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,004	

Привязан

Ивл. №

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ.СО

Лист

3

Альбом III

705-1-212.87

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
	21. 3x10+1x6-0,6В	АВВГ	км	008		352I22II00		0,01	
	22. 3x16+1x10-0,6Б	АВВГ	км	008		352I22II00		0,025	
	Кабель силовой с медными жилами: ГОСТ 13497-77Е								
	23. 3x2,5+1x1,5-0,66	КПГСН	км	008		3544I45080		0,046	
	24. 2x16-0,66 ГОСТ 6106-80	КПГ	км	008		354845II00		0,006	
	Провод с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-79 ^а								
	25. 1x25-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,006	

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ.СО

Лист

4

АЛБОМ III

705-1-212.87

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 подрядчиком</u>								
	<u>Материалы, поставляемые ген.подрядчиком</u>								
	Прокат черных металлов из стали ВСт 3 кп 2								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:								
	1. 50x50x5, ГОСТ 8509-72 ^ж		т	168				0,016	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки								
	2. 4x40 ГОСТ 103-76		т	168				0,164	
	Прокат черных металлов из стали ВСт 2кп Лента горячекатанная, толщиной и шириной:								
	3. 3x30 ГОСТ 6009-74		т	168				0,003	
	4. Круг 6 ГОСТ 2590-71		т	168				0,155	
	5. Круг 10 ГОСТ 2590-71		т	168				0,003	
	6. Лист 5 ГОСТ 19903-74		т	168				0,003	

Привязан

Имя, №

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ.СО

Лист
5

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

АЛЬБОМ Ш

705-1-212.81

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
	7. Проволока стальная оцинкованная ϕ 6 ГОСТ 3282-74	6-Ц-Т	т	168				0,002	
	ϕ 10 ГОСТ 3282-74	10-Ц-Т	т	168				0,025	
	Канаты стальные ГОСТ 3062-69								
	8. Трос ϕ 3	ЛК-0-3	т	168				0,007	
	9. Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М-20х	км	008				0,024	
		Х 2,8	т	168					
	10. Цепь СН 6х19 ГОСТ 2319х70		т	168				0,0003	

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Приказан

Инд. №

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ,СО

Лист 6

Альбом Ш

705-1-212.87

Имя, фамилия, должность, дата, Взам. инв. №

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>Изделия, поставленные электромонтажной организацией</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	I1. Выключатель для открытой установки 220В, 6,3А поворотный однополюсный	0-4-IP44-0I 6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796				I9	
	I2. Розетка штепсельная, без заземляющего контакта, одностепенная, для открытой установки 42В; IOA	РШ-п-2-0-IPЧ -0I-IO/42 ГОСТ7396-76	шт.	796				4	
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	I3. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВа	ЯТШ-0,25-ИЗУ3 ТУ36-63I-76	шт.	796				I	
	I4. Силовой ящик с рубильником и предохранителями ПН-2-IOOA; 380В. Ток плавких вставок - 40А	ЯБПВУ-ИМУ3 ТУ36-20-78	шт.	796				2	
	I5. Коробка ответвительная степень защиты IP-65	У 409УI	шт.	796				70	
	I6. Коробка ответвительная	КОР 73	шт.	796				I5	
	I7. Профиль монтажный - 2000	К236У26 ТУ36-1434-82	шт.	796				I	
	I8. Стойка	КI2IУ3	шт.	796				28	
	I9. Стойка	КI20У3	шт.	796				28	

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ.00

Лист 7

Альбом Ш

705-1-212.87

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
	20. Полоса монтажная - 2000	K202Y2	шт.	796				3	
	21. Кронштейн	Y116Y3	шт.	796				18	
	22. Кронштейн	K986	шт.	796				28	
	23. Закреп	K350.Y2,5	шт.	796				2	
	24. Флажок	Φ35Y2.5	шт.	796				3	
	25. Хомутик	C437Y2	шт.	796				56	
	26. Шпилька	K122Y3	шт.	796				56	
	27. Штырь	C-14П ГОСТ I4I64-69	шт.	796				4	
	28. Зажим	K296Y3 ТУ36-1445-82	шт.	796				6	
	29. Натяжная муфта	K 804 Y3	шт.	796				I	
	30. Анкер	K 675Y3 ТУ36-1445-82	шт.	796				2	
	31. Подвес скользящего крепления	ПСК 10-20	шт.	796				36	
	32. Подвес концевое крепления	ПКК-10-20	шт.	796				I	

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 705-1-212.87

ЭМ.СО

Лист
8

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	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Кабели и провода									
Кабель контрольный алюминиевый									
ГОСТ 1508-78Е сеч. 4x2,5 мм2									
		АКВВГ	м	006		3563440132		5	

Имя, должность, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	Должность	Подпись	Дата
Гл.инж	Трынов	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Н.контр	Суворова	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Н.ОКПД	Гринкевич	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Гл.спец.	Горин	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Рук.гр.	Суворова	<i>[Signature]</i>	18.09.87
Вед.инж	Демкина	<i>[Signature]</i>	18.09.87

Привязан

Имя. №

Т.П. 705-I-2I2.87

АТХ.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипроагрохим Владимир

705-1-212.87

Альбом III

705-1-212.87

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>									
<u>Оборудование и аппаратура связи</u>									
1.	Тепловой пожарный извещатель ИИ-105-2I	ТУ12.МО.082 033ТУ "ИТМ"	шт.	796		639I250200		I92	
2.	Извещатель пожарный ручной	сУ2.402.004И "ИП"	шт.	796		437I11100I		3	
<u>кабели и провода</u>									
1.	Кабель телефонный	ГОСТ 20575-75 ТШ-10x2x0,5	м	006				10	
2.	Провод телефонный	ГОСТ8133-77 ЛТВ-П-2x0,6	м	006		357882020I		I280	
3.	Провод с оцинкованными стальными жилами	ГОСТ10254-75 ПРСИ Ix4,0						I280	
<u>Основные монтажные материалы и изделия</u>									
1.	Коробка универсальная ответвительная	ГОСТ 10040-75 УК-2П	шт	796		5295333233		I8	
2.	Коробка телефонная	ГОСТ 8525-78 КРТ-10	шт.	796		5296223203		I	

Имя, № инв. Подпись и дата

Привезен		
Имя №		
Т.П. 705-1-212.87		СС.00
Гип	Трынов	2138
Н.контр.	Цыганова	2138
Н.ОЖП1	Гринкевич	2138
Вед.инж	Цыганова	2138
Спецификация оборудования		Стедня Лист Листов
		Р I
		Гипроагрохим
		Владимир

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 561 Инв. № 22454-03 тираж 155
Сдано в печать 22.12 1987г. цена 0-72