ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-212.87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22454-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-2I2-87

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 I4.07.87г. № 4-Э

22454-03

Главный инженер института (Афанасьев)

Главный инженер проекта (Трынов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка	Номера страниц
I	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-4
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3	Спецификация оборудования	ОВ.СО	5-8
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
4	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	8-I5
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА		
5	Спецификация оборудования	АТХ.СО	I6
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
6	Спецификация оборудования	СС.СО	I7

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	I. Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 2т, 2-I6, 2-I5-6-220	ГОСТ 7890-73	шт.	796		3I5724I000		I	25I0
2	2. Лебедка электрическая специальная, 5 тс мощность 3,2 квт, габариты I520xI570x925	ТЛ-8Б	шт.	796		4835881206		2	I684
3	3. Электропогрузчик, грузоподъемность Iт, Н=2,8	ЭП-I03К	шт.	796		3453II3I58		I	2500
4	4. Плоские поддоны, габаритные размеры 800xI200-I,0Д I Ш	ГОСТ 9557-73	шт.	796		5254846 35I		20I6	27
5	5. Устройство зарядное габар.размеры мм 600x600xI600	УЗА-I50-80--У4	шт.	796		34I6I80020		I	265

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв. №

Привязан

ГИП	Трынов		18.09.87
Н.контр	Русакова		18.09.87
Нач.отд	Бузунов		18.09.87
Гл.спец.	Шипов		18.09.87
Рук.гр.	Русакова		18.09.87
Инженер	Челнокова		18.9.87

Т.П. 705-I-2I2.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

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
6	6. Установка конечного выключателя	т.п.705-I-							
		I92.85							
		альбом II						2	
7	7. Ролик горизонтальный	т.п.705-I-							
		-I92.85							
		альбом II						3	I0I 20
8	8. Чалочное устройство	т.п.705-I-							
		-I92.85							
		альбом II						2	

705-1-212.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 705-I-2I2.87 ТХ.СО

Лист 2

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
ПI	I. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-	шт.	796		486I284I29		I	20,5
	Диаметр колеса I,00 Д ном, положение	2-0IA							
	ПР 90°, производительность 294 м3/ч с электро -	4АА56В4							
	двигателем, 0,I8 кВт, I365об/мин, без виброизоляторов								
ВI	2. Вентилятор крышный	ВКР №6,30	шт.	796		486I7I4463		I	I28,8
	производительность II520 м3/ч	45.6.0I.7I							
	с электродвигателем 2,2 квт 950 об/мин	4АI00LВУ2							

705-1-212.87

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

Привязан

Инв №

Т.П. 705-I-2I2.87 ОВСО

ГИП	Трынов		17.09.87
Н.контр	Глуханюк		17.09.87
Нач.отд.	Гринкевич		17.09.87
Гл.спец.	Жинкина		17.09.87
Рук.гр.	Глуханюк		17.09.87
Ст.инж.	Шмелева		17.09.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипроагрохим Владимир

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки	Н00-00-02	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2. Установка центробежного вентилятора	Б7А0I4000							
	на колонне	I.494-30							
		вып.2	шт.	796				I	
	3. Решетки щелевые регулирующие	PI50	шт.	796				2	
		PI50Па	шт.	796				I	
		Р 400	шт.	796				7	
		I.494-I0							
	4. Узел прохода вытяжной трубы через покрытие здания	УПI-03	шт.	796				I	
		5.904-I0							
	5. Заглушка питометражного лючка	СТД 828IА	шт.	796				I	

705-1-212.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 705-I-2I2.87 ОВ.СО

Лист 2

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
	6. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ 19904-74* δ=0,5 мм ø 100		м	006				5	
	δ= 0,6мм ø 315		м	006				10	
	δ= 0,7 мм ø 630		м	006				9	
	7. Жалюзийные решетки размером 150х490	СТД 5288	шт.	796				2	

705-1-212.87

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

Привязан

Инв. №

Формат А3

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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе Ix250A с 5 группами предохранителей: 5xНПН2-63	ТУ16-536.506 -76 ШРII-7370I-							
	Плавкие вставки: Ix6A+2x20A+Ix3I,5A+IxI6	54У2	шт.	796		343343042I		I	
	2. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, блокконтакты Iз, тепловое реле I,0A	ТУ16-523.549 -78							
		ПМЛI23002В	шт.	796		3427200084		I	
	3. То же 6,0 А	ПМЛI23002 В	шт.	796		3427200084		I	
	4. Приставка контактная	ПКЛ II04	шт.	796				I	
		ТУIБ-523.554 - 78							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		18.9.87
Н.контр	Федорова		18.09.87
Н.ОКП1	Гринкевич		18.9.87
Гл.спец.	Виноградов		18.09.87
Рук.гр.	Федорова		18.09.87
Вед.инж.	Яблоков		18.09.87
Ст.техн	Раева		18.09.87

Т.П. 705-I-2I2.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Гипроагрохим Владимир

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
	5. Штепсельный разъем I-I00А, Исполнение IP-54,	РШ0I-3I-I-	шт.	796		3424920000		I	
	двухполюсный	54УI							
		ТУ16.526.3I7							
		-73							
	6. Щиток осветительный на 6 групп с автоматами	ЯОУ-850IУ3	шт.	796		343343042I		I	
	АЕI03I. Ток расцепителя - I6А,	ТУI6-536.684							
	исполнение IP54	- 8I							
	Светильники с лампами накаливания:								
		ГОСТI5597-82							
	7. до I00 вт	НСП02-I00-04	шт.	796		346III0452		I8	
	8. до 200 вт	НСП2Iх200-005	шт.	796		346IIII263		28	
		-53							
		ТУI6-545.333							
		-80							
	настенный								
	9. до I00 вт	НБ006хI00/20	шт	796		346I000000		3	
	взрывозащищенный								
	I0. до I00 вт	ВЗГ-I00А6	шт.	796		346III0I2		2	
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения:	ГОСТ2239-79							
	II. I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		3466II5I06		23	

705-1-212.87

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 705-I-2I2.87 ЭМ.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
	I2. I50 вт	Б220-230-I50	шт.	796		3466II5I06		28	
		ГОСТ2239-79							
	Кабельные изделия:								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-80*								
	I3. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,550	
	I4. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,I5	
	I5. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,II5	
	I6. 3х4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,030	
	I7. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,22I	
	I8. 4х4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,025	
	I9. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,22I	
	20. 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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		352122100		0,01	
	22. 3x16+1x10-0,6Б	АВВГ	км	008		352122100		0,025	
	Кабель силовой с медными жилами: ГОСТ 13497-77Е								
	23. 3x2,5+1x1,5-0,66	КПГСН	км	008		3544145080		0,046	
	24. 2x16-0,66 ГОСТ 6106-80	КПП	км	008		354845100		0,006	
	Провод с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-79*								
	25. 1x25-380	АПВ	км	008		355133010		0,006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые ген.подрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт 3 кп 2								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:								
	I. 50x50x5, ГОСТ 8509-72*		т	I68				0,0I6	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки								
	2. 4x40 ГОСТ I03-76		т	I68				0,I64	
	Прокат черных металлов из стали ВСт 2кп								
	Лента горячекатанная, толщиной и шириной:								
	3. 3x30 ГОСТ 6009-74		т	I68				0,003	
	4. Круг 6 ГОСТ 2590-7I		т	I68				0,I55	
	5. Круг I0 ГОСТ 2590-7I		т	I68				0,003	
	6. Лист 5 ГОСТ I9903-74		т	I68				0,003	

705-1-212.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	7. Проволока стальная оцинкованная ø 6 ГОСТ 3282-74	6-IЦ-Т	т	I68				0,002	
	ø I0 ГОСТ 3282-74	I0-IЦ-Т	т	I68				0,025	
	Канаты стальные ГОСТ 3062-69								
	8. Трос ø 3	ЛК-0-3	т	I68				0,007	
	9. Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М-20х	км	008				0,024	
		Х 2,8	т	I68					
	I0. Цепь СН 6хI9 ГОСТ 23I9х70		т	I68				0,0003	

705-1-212.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 705-I-2I2.87 ЭМ,СО

Лист 6

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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	II. Выключатель для открытой установки 220В, 6,3А	0-4-IP44-0I	шт.	796				I9	
	поворотный однополюсный	6/220 ГОСТ							
		7397-76							
	I2. Розетка штепсельная, без заземляющего контакта,	РШ-п-2-0-IPЧВ	шт.	796				4	
	одноместная, для открытой установки 42В; IOА	-0I-I0/42							
		ГОСТ7396-76							
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	I3. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВа	ЯТП-0,25-I3У3	шт.	796				I	
		ТУ36-63I-76							
	I4. Силовой ящик с рубильником и предохранителями	ЯБПВУ-IМУ3	шт.	796				2	
	ПН-2-I00А; 380В. Ток плавких вставок - 40А	ТУ36-20-78							
	I5. Коробка ответвительная степень защиты IP-65	У 409УI	шт.	796				70	
	I6. Коробка ответвительная	КОР 73	шт.	796				I5	
	I7. Профиль монтажный - 2000	К238У26	шт.	796				I	
		ТУ36-I434-82							
	I8. Стойка	КI2IУ3	шт.	796				28	
	I9. Стойка	КI20У3	шт.	796				28	

705-1-212.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

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
	20. Полоса монтажная - 2000	К202У2	шт.	796				3	
	2I. Кронштейн	УII6У3	шт.	796				I8	
	22. Кронштейн	К986	шт.	796				28	
	23. Закреп	К350.У2,5	шт.	796				2	
	24. Флажок	Ф35У2.5	шт.	796				3	
	25. Хомутик	С437У2	шт.	796				56	
	26. Шпилька	КI22У3	шт.	796				56	
	27. Штырь	С-I4П ГОСТ I4I64-69	шт.	796				4	
	28. Зажим	К296У3 ТУ36-I445-82	шт.	796				6	
	29. Натяжная муфта	К 804 У3 ТУ36-I445-82	шт.	796				I	
	30. Анкер	К 675У3 ТУ36-I445-82	шт.	796				2	
	3I. Подвес скользящего крепления	ПСК I0-20	шт.	796				36	
	32. Подвес концевого крепления	ПКК-I0-20	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №

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								
	I. Кабели и провода								
	Кабель контрольный алюминиевый								
	ГОСТ I508-78Е сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		3563440I32		5	

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

ГИП	Трынов		18.09.87
Н.контр	Суворова		18.09.87
Н.ОКП1	Гринкевич		18.09.87
Гл.спец.	Горин		18.09.87
Рук.гр.	Суворова		18.09.87
Вед.инж	Демкина		18.09.87

Инв. №

Привязан

Т.П. 705-I-212.87 АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроагрохим Владимир

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и аппаратура связи								
	I. Тепловой пожарный извещатель ИП-I05-2I	ТУI2.МО.082	шт.	796		639I250200		I92	
		033ТУ "ИТМ"							
	2. Извещатель пожарный ручной	еУ2.402.004ТО	шт.	796		437IIII00I		3	
		"ИПР"							
	кабели и провода								
	I. Кабель телефонный	ГОСТ 20575-75							
		ТПП-I0х2х0,5	м	006				I0	
	2. Провод телефонный	ГОСТ8I33-77							
		ЛТВ-П-2х0,6	м	006		357882020I		I280	
	3. Провод с оцинкованными стальными жилами	ГОСТI0254-75							
		ПРСП Iх4,0						I280	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I. Коробка универсальная ответвительная	ГОСТ I0040-75	шт	796		5295333233		I8	
		УК-2П							
	2. Коробка телефонная	ГОСТ 8525-78							
		КРТ-I0	шт.	796		5296223203		I	

705-1-212.87

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П. 705-I-2I2.87 СС.СО

ГИП	Трынов		2I.9.87
Н.контр.	Цыганова		2I.9.87
Н.ОКП1	Гринкевич		2I.9.87
Вед.инж	Цыганова		2I.9.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

ГОСТ 2: 110-82

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 29.12 1987г цена 0-72