ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-25I.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ I600 Т

АЛЬБОМ 3

С О С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

Ц00323-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-25I.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ I600 Т

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом России, сводное экспертное заключение от 24.I2.93 г. № 67
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от I4.03.94 г. № I2

Главный инженер института (Крылов А.М.)

Главный инженер проекта (Трынов В.П.)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Страница
I.	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	4
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
4.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	6
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
5.	Спецификация оборудования	СС.СО	I3

Альбом 3

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								
I.	Конвейер ленточный передвижной N - 3 кВт г.Джалал-Абад з-д торгово-технологического оборудования	КЛП-500-6	шт.	796		4739II0000		I	500,0
2.	Бункер загрузочный передвижной г.Рязань ВНИПИагрохим	БЗП-2,6	шт.	796		5I4II50030		I	525,0
3.	Погрузчик копновоз с быстросъемной навеской грузопод.0,8 тонн. Высота подъема 2,5 м г.Сальск з-д Сальсксельмаш	ПКУ-0,8А-7	шт.	796		47496I0I25		I	780,0
4.	Поддон. Грузопод. Iт. габар. разм : I240 x835 x920 мм Новосергиевский механический завод	4С-835xI240С	шт.	796		3477900000		495	74,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-25I.93 ТХ.СО

ГИП	Трынов		11.93
Н.контр.	Кузьмин		11.93
Нач.ОКП	Потапов		11.93
Рук.гр.	Кузьмин		11.93
Инж.Пкат.	Устинова		11.93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроагрохим г. Владимир

Ц00323-03 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор крышный радиальный с углом выхода лопаток 45° с электродвигателем 2,2 кВт; 950 об/мин	ВКР,63 00.45.6 ТУ 22-II5-04-87 АИР100L6У2	шт.	796		486I7I4476		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-25I.93 ОВ.СО

ГИП	Трынов		11.93
Н.контр.	Шмелева		11.93
Нач.ОКП	Потапов		11.93
Рук.гр.	Глуханюк		11.93
Вед.инж.	Клюквина		11.93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

Ц00323-03 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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 подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Решетки штампованные пластмассовые разм. 200 х 200	РВП2	шт.	796				54	
		ГОСТ I3448-82							
	2. Дефлекторы Ø 400	ДЗI500000-0I	шт.	796				6	
		5.904-5I, вып. I							
	3. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие здания Ø 400	УПI-03	шт.	796				6	
		5.904-45							
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали δ =0,6 мм по ГОСТ I9904-74* Ø 400		м	006				9	
	5. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ I8599-83								
	ПНД Ø 400		м	006				4	
	ПНД Ø 630		м	006				I7	
	6. Сетка металлическая тканая № I по ГОСТ 66I3-86*		м2	055				3,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 ОВ.СО

Лист 2

Ц 00323-03 6

Формат А3

Альбом 3

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Шкаф распределительный, степень защиты IP54, с выключателем на вводе ВА5I-33; Iн =80А, фидерные выключатели 2хВА5I-3I, номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей Iх8А+Iх20А	ТУI6-656.036.-84 ПР85DI-I048-6Х3	шт.	796		3434II0000		I	
	2. Автоматический выключатель 660 В, 50 гц, I6 А, независимый расцепитель 220В	ТУI6-522.I48-80 АЕ2046М-220-54УЗ	шт.	796		3422I00000		I	
	3. Ящик трехполюсный с рубильником, степень защиты IP54, номинальный ток I00А	ТУI6.526.052-78 ЯВ3-3I-I	шт.	796		3434220044		I	
	4. Ящик с рубильником и штепсельным разъемом, степень защиты IP54, номинальный ток 25А	ТУI6.536.007-72 ЯШВ3-25	шт.	796		343422602I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 ЭМ.СО

ГИП	Трынов		11.93
Н.контр.	Толокнова		11.93
Нач.отд.	Потапов		11.93
Гл.спец.	Фарсобин		11.93
Рук.гр.	Федорова		11.93
Инж.	Недошивина		11.93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим г. Владимир

Ц00323-03 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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. Пускатель магнитный, нереверсивный 220 В, исполнение IP54,	ТУ16-644.001-83							
	ток реле 6,0А	ПМЛ122002	шт.	796		3427100083		3	
	6. Кнопка управления, IP54 с одним кнопочным элементом красного	ТУ66-526.216-78							
	цвета № 1 ц, к., 1з. "Стоп"	ПКЕ222-1	шт.	796		3428442221		1	
	7. Щиток групповой осветительный с выключателем ВА51-31 на вводе	ГОСТ8709-82							
	и 6 выключателями ВАІ4-26 на отходящих линиях, IP54	ЯРН8501-3812-УЗБ	шт.	796		3434010000		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-1-251.93 ЭМ.СО

Лист 2

Ц00323-03 8

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
	Светотехническое оборудование								
	8. Светильник с лампой накаливания, IP54, мощность 60 Вт	ТУ16.-545.310-80							
		НСП03М-60-001	шт.	796		346III045I		I0	
	9. IP53 мощность 200 Вт	ТУ16-545.333-80							
		НСП2I-200-0057	шт.	796		346IIII26I		I7	
	I0. Лампа накаливания общего назначения, мощностью 60 Вт	ТУ16.-545.264-79							
		Б-220-230-60	шт.	796		3466II3I06		I0	
	II. 200 Вт	ГОСТ2239-79							
		Г-220-230-200	шт.	796		3466II0000		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 ЭМ.СО

Лист 3

Ц 00323-03 9

Альбом 3

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
	Кабели и провода								
	I2. Кабель силовой с алюминиевой жилой,	ГОСТI6442-80							
	сечением 2 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,300	
	I3, 3 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,I00	
	I4. 4 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,220	
	I5. 4 х 6	АВВГ ГОСТ433-73	км	008		352222II00		0,0I0	
	I6. 2 х 2,5	АНРГ	км	008		352234II00		0,005	
	I7. Кабель силовой гибкий с медной жилой,	ГОСТI3497-77							
	сечением 4 х 2,5	КПГСН	км	008		354I450800		0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 ЭМ.СО

Лист 4

Ц 00313-03 10

Альбом 3

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								
	Электромонтажные изделия и устройства заводов ГЭМ								
	I. Коробка ответвительная	КОР 73	шт	796				40	
	2. Полоса	К I06	шт	796				330	
	3. Кронштейн	УII6У3	шт	796				I9	
	4. Зетовый профиль	К239У2	шт	796				2	
	5. Прокладка	УСЭК75УI	шт	796				6	
	6. Уголок	УСЭК55У3	шт	796				I	
	7. Прижим	УСЭК65У3	шт	796				2	
	8. Лента	К226УХЛ2	шт	796				2	
	9. Шпилька	УСЭК8I-3УI	шт	796				4	
	I0. Стойка	КI2IУ3	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 ЭМ.СО

Лист 5

Ц 00323-03 11

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	II. Кронштейн	К986У3	шт	796				2	
	I2. Трубка	ХВТ-I2УХЛ2,5	шт	796				2	
	I3. Трубка	ХВТ-I4УХЛ2,5	шт	796				20	
	I4. Кнопка	К227УХЛ2	шт	796				I2	
	I5. Хомутик	СЧ37У2	шт	796				4	
	I6. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I-93

Лист 6

Ц00323-03 12

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Электроустановочные изделия								
	I7. Выключатель открытой установки,	0-4-IP44-							
	IP44, 6А, 220В	-0I-6/220	шт	796				I6	
	I8. Розетка открытой установки,	РШ-ц-20-0-							
	I0А, 220В	-0I-I0/220	шт	796				2	
	I9. Вилка открытой установки,	ВШ-ц-20-0-							
	I0А, 220В	-0I-I0-220	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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. Устройство сигнальное	ТУ25.09.02-							
		-76 УС-I	шт	796		6653I2730		I	
	2. Извещатель тепловой магнитный ИП-I05-2/I	ТУI2М0.082-							
		-033 ИТМ	шт	796		639I250200		24	
	3. Извещатель ручной пожарный	еУ2.402.004							
		ПС ИПР	шт	796		437IIII00I		I	
	4. Звонок электрический	ТУ25-05-I045							
		-87 М3-I	шт	796		6676325700		I	
	5. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ТУ25-7209							
	"ЭПОС-004"	000I-87							
		ППКОП05I-I-2	комп.	67I		43724II004		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-25I.93 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

ГИП	Трынов	11.93
Нач.отд.	Потапов	11.93
Вед.инж.	Цыганова	11.93

Ц00323-03 14

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	6. Батарея аккумуляторная	ТУI6-563-039							
		-86 6СТ45ЭМ	шт	796				I	
	7. Пускатель электромагнитный ~ 220В	ТУI6-644.00I							
		-83 ПМЛIIIO02	шт	796				I	
	8. Приставка	ТУI6-523.554							
		-82 ПКЛIIO4	шт	796				I	
	Кабели и провода								
	9. Кабель с медными жилами	ТУI6.505.755							
		-80							
		ПРППМ-2хI,2	м	006		3577II0300		I80	
	I0. Уголок ГОСТ 8509-86/Полоса ГОСТ I03-76/Круг ГОСТ 2590-86		м	006				7,5/I0/	
	II. Кабель силовой	ГОСТI6442-80						/30	
		АВВГ-2х4	м	006		352222II00		40	
	I2. Кабель силовой	ВРГ-2х4	м	006				20	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I3. Коробка универсальная ответвительная ТУ45-84	УК-П	шт	796				3	
	I4. Желоб защитный ℓ=I,4 ТУ36I202-86	ЖЗсН	шт	796		5295333233		8	
	I5. Шкаф для батареи	ША-7	шт	796				I	
	I6. Ящик для реле	ТУ36.2057-8I							
		К654 МУЗ	шт	796		346474II3I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-25I.93 СС.СО

Лист 2

Ц00323-03 (I5)

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru