ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-250.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1280 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

Ц00322-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-250.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ I280 Т

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 24.I2.93г. № 66
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 -3кВт	КЛП-500-6	шт	796		4739II0000		I	500,0
	г.Джалал-Абад з-д торгово-технологического обор-ия								
2.	Бункер загрузочный передвижной								
	г.Рязань ВНИПИАГРОХИМ	БЗП-2.0	шт	796		5I4II50030		I	525,0
3.	Погрузчик кошновоз с быстросъемной навесной грузопод.0,8 тонн.	ПКУ-0,8А-7	шт	796		47496I0I25		I	780,0
	Высота подъема 2,5 м г.Сальск з-д "Сальсксельмаш"								
4.	Поддон. Грузопод. I т. Габ.разм.:I240x835x920	4С-835xI240С	шт	796		3477900000		372	74,0
	Новосергиевский механический завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-250.93 ТХ.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроагрохим г. Владимир

Ц00322-02 4

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
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор крышный радиальный с углом выхода лопаток 45° с электродвигателем 2,2 кВт; 950 об/мин	ВКР6,300.-456 ПО ТУ22-II5-04-87 АИР100L6У2	шт			486I7I4476		3	

Привязан

Инв. №

705-I-250.93 ОВ.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипроагрохим г.Владимир

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

Ц00322-02 5

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.200х200	РВП2	шт	796				54	
		ГОСТ I3445-82							
	2. Дефлекторы ∅ 3I5	ДЗI500000	шт	796				6	
		5.904-5I,в.I							
	3. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие ∅ 3I5	УПI-02	шт	796				6	
		5.904-45							
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали δ=0,6мм								
	по ГОСТ I9904-74* ∅ 3I5		м	006				8,5	
	5. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых труб								
	по ГОСТ I8599-83 ПНД ∅ 400		м	006				4,0	
	ПНД ∅ 630		м	006				I7,0	
	6. Сетка металлическая тканая № I								
	по ГОСТ 66I3-86*		м2	055				3,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-250.93 ОВ.СО

Лист 2

Ц00322-02 6

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 ПР850I-I048-6Х3	шт	796		3434II0000		I	
	2. Автоматический выключатель 660В, 50 ГЦ, I6А, независимый расцепитель 220В	ТУI6-522.I48-80 АЕ2046М-220--54У3	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

705-I-250.93 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипросельхим г.Владимир

Ц00322-02 7

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
	4. Ящик с рубильником и штепсельным разъемом, степень защиты IP54, номинальный ток 25А	ТУ16-536.007-72							
		ЯВШ3-25	шт	796		343422602I		2	
	5. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В, исполнение IP54, ток реле 6,0А	ТУ16-644.001-83							
		ПМЛI22002	шт	796		3427I00083		3	
	6. Кнопка управления, IP54 с одним кнопочным элементом красного цвета № Iц, к., Iз. "Стоп"	ТУ66-526.2I6-78							
		ПКЕ222-I	шт	796		342844222I		I	
	7. Щиток групповой осветительный с автоматическим выключателем ВА5I-3I на вводе, и 6 выключателями ВАI4-26 на отходящих линиях, исп.IP54	ГОСТ8709-82 ЯРН850I-38I2- - УЗБ	шт	796		34340I0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-250.93 ЭМ.СО

Лист 2

Ц00322-02 8

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
	Светотехническое оборудование								
	8. Светильник с лампой накаливания	ТУ16-545.310-							
	IP54, мощность 60Вт	-80	шт	796		346III045I		9	
		НСП03М-60-							
		-001							
	9. IP5'3 мощность 200Вт	ТУ16-545.333-							
		-80							
		НСП21-200-							
		-0057	шт	796		346IIII26I		I3	
	I0. Лампа накаливания общего назначения	ТУ16-545.264-							
	мощностью 60Вт	-79							
		Б-220-230-60	шт	796		3466II3I06		9	
	II. 200Вт	ГОСТ2239-79	шт	796		3466II0000		I3	
		Г-220-230-							
		-200							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-250.93 ЭМ.СО

Лист 3

Ц00322-02 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		0,250	
	I3. 3 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,I00	
	I4. 4 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,2I0	
	I5. 4 х 6	АВВГ ГОСТ433-73	км			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. №

750-I-250.93 ЭМ.СО

Лист 4

Ц00322-02 10

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		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	УII6 У3	шт	796				I5	
	4. Зетовый профиль	К239 У2	шт	796				2	
	5. Прокладка	УСЭК75У2	шт	796				5	
	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-250.93

Лист 5

Ц00322-02 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				30	
	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-250.93 ЭМ.СО

Лист 6

Ц00322-02 12

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
	Электроустановочные изделия								
	I7. Выключатель открытой установки,	0-4-IP44-							
	IP44, 6А, 220В	-0I-6/220	шт	796				I5	
	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. №

705-I-250.93 ЭМ.СО

Лист 7

Ц00322-02 13

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
	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		20	
	3. Извещатель ручной пожарный	еУ2.402.004							
		ПС ИПР	шт	796		437IIII00I		I	
	4. Звонок электрический	ТУ25-05-I045	шт	796		6676325700		I	
		-76 МЗ-I							
	5. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ТУ-25-7209.							
	"ЭПОС-004"	000I-87							
		ППКОП05I-I-2	компл.	67I		43724II004		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-250.93 СС.СО

ГИП	Трынов		II.93
Нач.отд.	Потапов		II 93
Вед.инж.	Цыганова		II 93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим г. Владимир

Ц00322-02 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	ТУI6-655.00I							
		-83 ПМЛIII002	шт	796				I	
	8. Приставка	ТУI6-523.554							
		-82 ПКЛII04	шт	796				I	
	Кабели и провода								
	9. Кабель с медными жилами	ТУI6.505.755							
		-80							
		ПРШМ-2хI,2	м	006		3577II0300		I40	
	I0. Уголок ГОСТ 8509-86/Полоса I03-I6 /Круг 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						3	
	I4. Желоб защитный =I,4 ТУ36.I202-86	ЖЗсН	шт	796		5295333233		8	
	I5. Шкаф для батарей	ША-7	шт	796				I	
	I6. Ящик для реле	ТУ36.2057-8I							
		К654 МУ3	шт	796		346474II3I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru