ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-248.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 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

Ц00320-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-248.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 24.I2.93г. №64
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от I4.03.94г. № 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
3.	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 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	КЛП-500-6	шт	796		4739II0000		I	500,0
	г.Джалал - Абад з-д торгово-технологического оборудования								
2.	Бункер загрузочный передвижной	БЗП-2,0	шт	796		5I4II50030		I	525,0
	г.Рязань ВНИПИАГРОХИМ								
3.	Погрузчик копновоз с быстросъемной навеской грузоподъемностью 0,8 тонн	ПКУ-0,8А-7	шт	796		47496I0I25		I	780,0
	г.Сальск з-д "Сальсксельмаш"								
4.	Поддон грузоподъемностью I т, габ.разм. I240x835x920	4С-835xI240С	шт	796		3477900000		2I0	74,0
	Новосергеевский механический завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-248.93 ТХ.СО

ГИП	Трыпов		11.93
Н.контр.	Кузьмин		11.93
Нач.ОКП	Потапов		11.93
Гл.спец.	Кузьмин		11.93
Инж.Пкат.	Устинова		11.93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроагрохим г.Владимир

Ц 00320-02 4

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	ВКР6,3.0045,6 АИР100L6У2	шт	796		486I7I4476		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-248.93 ОВ.СО

ГИП	Грынов		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

Ц00320-02 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. 200 х 200	РВП2	шт	796				54	
		ГОСТ I3448-82							
	2. Дефлекторы ∅ 3I5	ДЗI500000	шт	796				3	
		5.904-5I,в.I							
	3. Зонт круглый ∅ 250	ЗК00000-0I	шт	796				2	
		5.904-5I,ВI							
	4. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие ∅ 250	УПI-0I	шт	796				2	
	∅ 3I5	УПI-02	шт	796				3	
		5.904-45							
	5. Воздуховоды из тонколистовой стали								
	δ=0,6 мм по ГОСТ I9904-74* ∅ 250		м	006				2,5	
	∅ 3I5		м	006				4	
	6. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых								
	труб по ГОСТ I8599-83 ∅ 400		м	006				4	
	∅ 630		м	006				I7	
	7. Сетка металлическая тканая № I								
	по ГОСТ 66I3-86*		м2	055				3,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-248-93 ОВ.СО

Лист 2

Ц00320-02 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	ТУI6-656.036-							
	тепловых и электромагнитных расцепителей Iх8А+Iх20А	-84							
		ПР850I-I048-							
		-6Х3	шт	796		3434II0000		I	
	2. Автоматический выключатель 660В,50ГЦ,I6А, независимый	ТУI6-522,I48-							
	расцепитель 220В	-80							
		АЕ2046М-220-							
		-54У9	шт	796		3422I00000		I	
	3. Ящик трехполюсный с рубильником, степень защиты IP54,	ТУI6.526.052-							
	номинальный ток I00э.	-78							
		ЯВ3-3I-I	шт	796		3434220044		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-248.93 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

Ц00320-02 Х

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
	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 6,0 А	ТУ16-644.001-83							
		ПМЛ122002	шт	796		3427100083		3	
	6. Кнопка управления, IP54 с одним кнопочным элементом красного цвета № 1ц, К., 1з. "Стоп"	ТУ66-526.216-78							
		ПКЕ 222-1	шт	796		342844222I		1	
	7. Щиток групповой осветительный с автоматическим выключателем ВА51-31 на вводе и 6 автоматическими выключателями ВА14-26 на отходящих линиях, исп. IP54	ГОСТ 8709-82							
		ЯРН850I-38I2-436	шт	796		34340I0000		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-1-248.93 ЭМ.СО

Лист 2

Ц 00320-02 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 60 Вт	-80							
		НСП03М-60-							
		-001	шт	796		346111045I		7	
	9. IP5'3 мощность 200 Вт	ТУ16-545.333-							
		-80							
		НСП21-200-							
		-0057	шт	796		3461111261		10	
	10. Лампа накаливания общего назначения,	ТУ16-545.264-							
	мощностью 60 Вт	-79							
		Б-220-230-60	шт	796		3466113106		7	
	200 Вт	ГОСТ2239-79							
		Г-220-230-200	шт	796		3466110000		10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-248.93 ЭМ.СО

Лист 3

Ц 00320-02 9

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
	Кабели провода								
	I2. Кабель силовой с алюминиевой жилой,	ГОСТI6442-80							
	сечением 2х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,200	
	I3. 3х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,080	
	I4. 4х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,180	
	I5. 4х6	АВВГ	км	008		352222II00		0,010	
	I6. 2х2,5	ГОСТ433-73							
		АНРГ	км	008		352234II00		0,005	
	I7. Кабель силовой с медной жилой,	ГОСТI3497-77							
	сечением 4х2,5	КПГСН	км	008		3541450800		0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-248.93 ЭМ.СО

Лист 4

Ц00320-02 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				300	
	3. Кронштейн	УII6У3	шт	796				I2	
	4. Зетовый профиль	К239У2	шт	796				I	
	5. Прокладка	УСЭК75УI	шт	796				3	
	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-248.93 ЭМ.СО

Лист 5

Ц00320-02 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	К986УЗ	шт	796				2	
	I2. Трубка	ХВТ-I2УХЛ2,5	шт	796				2	
	I3. Трубка	ХВТ-I4УХЛ-							
		-2,5	шт	796				9	
	I4. Кнопка	К227УХЛ2	шт	796				I2	
	I5. Хомутик	СИ37У2	шт	796				4	
	I6. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-248.93 ЭМ.СО

Лист 6

Ц00320-02 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, IP44, 6А, 220В	0-4-IP44--01-6/220	шт	796				I3	
	I8. Розетка открытой установки, I0А, 220В	РШ-Ц-20-0--0I-I0/220	шт	796				2	
	I9. Вилка открытой установки, I0А, 220В	ВШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-I-248.93 ЭМ.СО

Лист 7

Ц00320-02 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		I2	
	3. Извещатель ручной пожарный	еУ2.402.004							
		ПС ИПР	шт	796		437IIII00I		I	
	4. Звонок электрический	ТУ25-05-I045							
		-76 МЗ-I	шт	796		6676325700		I	
	5. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ЭПОС-004"	ТУ-25-7209. 0001-87							
		ППКОП05I-I-2	комп.	67I		4372II1004		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

705-I-248.93 СС.СО

ГИП	Трынов		10.93
Нач.отд.	Потапов		10.93
Вед.инж.	Цыганова		10.93

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим г.Владимир

Ц00320-02 14

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
	6. Батарея аккумуляторная	ТУI6-563-039-							
		-86 6СТ45ЭМ	шт	796				I	
	7. Пускатель электромагнитный ~ 220В	ТУI6-644.00I-							
		-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							
		ПРППМ-2хI,2	м	006		3577II0300		80	
	I0. Уголок ГОСТ 8509-86/Полоса ГОСТ I03-76 /Круг ГОСТ2530-88		м	006				7,5/I0/ /30	
		ГОСТI6442-80							
	II. Кабель силовой	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						2	
	I4. Желоб защитный ℓ=I,4 ТУ3602-86	ЖЗсН	шт	796		5295333233		8	
	I5. Шкаф для батареи	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. №

705-I-248.93 СС.СО

Лист 2

Ц 20320-02 (15)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru