

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-248.93

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-248.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН

проектным институтом

"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом России

Сводное экспертное заключение от 24.12.93г. №64

Введен в действие Гипроагрохимом

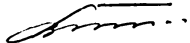
Приказ от 14.03.94г. № 12

Главный инженер института



(Крылов А.М.)

Главный инженер проекта



(Трынов В.П.)

400320-02

2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п.	Наименование	Марка	Страница
I.	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
	ОТПЛЕЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	4
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
4.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	6
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
5.	Спецификация оборудования	СС.СО	13

Альбом 3

Позн-ция	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.	Конвейер ленточный передвижной N - 3 кВт г.Джалал - Абад з-д торгово-технологического оборудования	КЛП-500-6	шт	796		4739110000		I	500,0
2.	Бункер загрузочный передвижной г.Рязань ВНИПАГРОХИМ	БЗП-2,0	шт	796		5141150030		I	525,0
3.	Погрузчик кошвоз с быстросъемной навеской грузоподъемностью 0,8 тонн г.Сальск з-д "Сальсксельмаш"	ПКУ-0,8А-7	шт	796		4749610125		I	780,0
4.	Поддон грузоподъемностью I т, габ.разм. I240x835x920 Новосергеевский механический завод	4С-835xI240С	шт	796		3477900000		2I0	74,0

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

		Привязан	
Име. №			
		705-I-248.93	
		ТХ.СО	
ГИП	Трынов	41.93	Спецификация оборудования
Н.контр.	Кузьмин	11.93	
Нач.ОКП	Потапов	11.93	
Гл.спец.	Кузьмин	11.93	
Иж.Пкат.	Устинова	11.93	
Стадия	Лист	Листов	Гипроагрохим с.Владимир
Р		I	

Ц/00320-02 4

АЛБОМ 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
	<u>Оборудование и материалы</u> <u>поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	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	

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

Инв. №	705-I-248.93	ОБ.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
Привязан		
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р 1 2
		Гипроэгрохим г. Владимир

Ц.00320-02 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		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									
<u>Вентиляция</u>									
	I. Решетки штампованные пластмассовые разм. 200 x 200	РВП2	шт	796				54	
		ГОСТ13448-82							
	2. Дефлекторы \varnothing 315	ДЗ1500000	шт	796				3	
		5.904-5I, в. I							
	3. Зонт круглый \varnothing 250	ЗК00000-0I	шт	796				2	
		5.904-5I, RI							
	4. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие \varnothing 250	УП1-0I	шт	796				2	
	\varnothing 315	УП1-02	шт	796				3	
		5.904-45							
	5. Воздуховоды из тонколистовой стали								
	$\delta=0,6$ мм по ГОСТ 19904-74*	\varnothing 250	м	006				2,5	
		\varnothing 315	м	006				4	
	6. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых								
	труб по ГОСТ 18599-83	\varnothing 400	м	006				4	
		\varnothing 630	м	006				17	
	7. Сетка металлическая тканая № I								
	по ГОСТ 6613-86*		м2	055				3,4	

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

Привязан			
Ивл. №			

705-I-248-93

Об.СО

Лист
2

40320-02 6

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		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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия распределяемые по линии комплектующих организации								
	I. Щкаф распределительный, степень защиты IP54, с выключателем на вводе ВА5I-33 ; In=80A, фидерные выключатели 2xBA5I-3I, номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей Ix8A+Ix20A								
		TUI6-656.036-84							
		ПР850I-I048-6X3	шт	796		3434II0000		I	
	2. Автоматический выключатель 660В, 50Гц, I6A, независимый расцепитель 220В								
		TUI6-522, I48-80							
		AE2046M-220-54Y9	шт	796		3422I00000		I	
	3. Ящик трехполюсный с рубильником, степень защиты IP54, номинальный ток I00a.								
		TUI6.526.052-78							
		ЯВЗ-3I-I	шт	796		3434220044		I	

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

				Привязан		
Инв. №				705-I-248.93		
				ЭМ.СО		
ГИП	Трынов		11.93	Спецификация оборудования		
Н.контр.	Толокнова		11.93			
Нач.отд.	Потапов		11.93			
Гл.спец.	Фарсобин		11.93			
Рук.гр.	Федорова		11.93			
Инж.	Недошивина		11.93	Таблица 1		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	7
				Гипроагрохим г.Владимир		

Ц.00320-02 4

Формат А3

АЛБОМ 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
	4. Ящик с рубильником и штепсельным разъемом, степень защиты IP54, номинальный ток 25А	ТУ16-536-007-72 ЯВШЗ-25	шт	796		343422602I		2	
	5. Пускатель магнитный нереверсивный 220В, исполнение IP54, ток реле 6,0 А	ТУ16-644.001-83 ПМЛ122002	шт	796		3427I00083		3	
	6. Кнопка управления, IP54 с одним кнопочным элементом красного цвета № Иц, К., Из. "Стоп"	ТУ66-526.2I6-78 ПКЕ 222-I	шт	796		342844222I		I	
	7. Щиток групповой осветительный с автоматическим выключателем ВА5I-3I на вводе и 6 автоматическими выключателями ВАI4-26 на отходящих линиях, исп. IP54	ГОСТ8709-82 ЯРН850I-38I2-436	шт	796		34340I0000		I	

Ивл. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

705-I-248.93

ЭМ.СО

Лист
2

Ц 00320-02 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		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>Светотехническое оборудование</u>								
	8. Светильник с лампой накаливания, IP54, мощность 60 Вт	ТУ16-545.310-80 НСП03М-60-001	шт	796		3461110451		7	
	9. IP5*3 мощность 200 Вт	ТУ16-545.333-80 НСП21-200-0057	шт	796		3461111261		10	
	10. Лампа накаливания общего назначения, мощностью 60 Вт	ТУ16-545.264-79 Б-220-230-60	шт	796		3466113106		7	
	200 Вт	ГОСТ2239-79 Г-220-230-200	шт	796		3466110000		10	

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

Привязан

Имя, №			

705-I-248.93

ЭМ.СО

Лист
3

Ц 00320-02 9

АЛБОМ 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
	<u>Кабели провода</u>								
	I2. Кабель силовой с алюминиевой жилой, сечением 2х2,5	ГОСТ6442-80 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, сечением 4х2,5	ГОСТ13497-77 КПГЧН	км	008		3541450800		0,025	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

705-І-248.93

ЭМ.СО

Лист

4

400320-02 10

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								
	1. Коробка ответвительная	KOP 73	шт	796				40	
	2. Полоса	K IO6	шт	796				300	
	3. Кронштейн	УП6У3	шт	796				12	
	4. Зетовый профиль	K239У2	шт	796				1	
	5. Прокладка	УСЭК75У1	шт	796				3	
	6. Уголок	УСЭК55У3	шт	796				1	
	7. Прижим	УСЭК65У3	шт	796				2	
	8. Лента	K226УХЛ2	шт	796				2	
	9. Шпилька	УСЭК81-3У1	шт	796				4	
	10. Стойка	K121У3	шт	796				2	

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

705-I-248.93

ЭМ.СО

Лист

5

Ц00320-02 11

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	K986Y3	шт	796				2	
	I2. Трубка	XBT-I2YXJ2,5	шт	796				2	
	I3. Трубка	XBT-I4YXJ-							
		-2,5	шт	796				9	
	I4. Кнопка	K227YXJ2	шт	796				I2	
	I5. Хомутик	СИЗ7У2	шт	796				4	
	I6. Шайба царапающая	УСЭК76У1	шт	796				I2	

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

Привязан			
Ив. №			

705-I-248.93

ЭМ.СО

Лист
6

Ц/00320-02 12

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
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	I7. Выключатель открытой установки, IP44, 6А, 220В	0-4-IP44- -0I-6/220	шт	796				I3	
	I8. Розетка открытой установки, IOA, 220В	PШ-II-20-0- -0I-IO/220	шт	796				2	
	I9. Вилка открытой установки, IOA, 220В	BШ-II-20-0 -0I-IO/220	шт	796				2	

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

Приказ			
Инв. №			

705-I-248.93

ЭМ.СО

Лист
7

420320-02 13

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Оборудование и аппаратура связи</u>									
I. Устройство сигнальное		ТУ25.09.02- -76 УС-I	шт	796		6653I2730		I	
2. Извещатель тепловой магнитный ИП-I05-2/I		ТУI2M0.082. -033 ИТМ	шт	796		639I250200		I2	
3. Извещатель ручной пожарный		eУ2.402.004 ПС ИП	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. 000I-87							
		ЛПК0П05I-I-2	компл.	67I		43724I1004		I	

Имв. № подл. Подпись и дата. Взам. имв. №

Имв. №			Привязан		
			705-I-248.93		
			СС.СО		
			Спецификация оборудования		
			Стадия Р		
			Лист 1		
			Листов 2		
ГИП Трынов			10.93		
Нач.отд. Поталов			10.93		
Вед.инж. Цыглова			10.93		
			Гипроагрохим г.Владимир		

Ц 00320-02 14

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
	6. Батарея аккумуляторная	ТУ16-563-039-							
		-86 6СТ459М	шт	796				I	
	7. Пускатель электромагнитный ~ 220В	ТУ16-644.001-							
		-83 ПМЛ111002	шт	796				I	
	8. Приставка	ТУ16-523.554-							
		-82 ПКЛ1104	шт	796				I	
	<u>Кабели и провода</u>								
	9. Кабель с медными жилами	ТУ16.505.755							
		-80							
		ПРПМ-2х1,2	м	006		3577110300		80	
	10. Уголок ГОСТ 8509-86/Полоса ГОСТ 103-76 /Круг ГОСТ2530-88		м	006				7,5/10/ /30	
		ГОСТ16442-80							
	11. Кабель силовой	АВВГ-2х4	м	006		3522221100		40	
	12. Кабель силовой	ВРГ-2х4	м	006				20	
	<u>Основные монтажные материалы и изделия</u>								
	13. Коробка универсальная ответвительная ТУ45-84	УК-П						2	
	14. Желоб защитный ρ=1,4 ТУ3602-86	ЖЗсН	шт	796		5295333233		8	
	15. Шкаф для батареи	ША-7	шт	796				I	
	16. Ящик для реле	ТУ36.2057-81							
		К654 МУЗ	шт	796		3464741131		I	

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

Привязан			
Изм. №			

705-I-248.93

СС.СО

Лист 2

Ц. 00320-02 (15)