

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-250.93

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1280 Т

АЛБСМ 3

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН

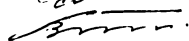
Минсельхозом России
Сводное экспертное заключение от 24.12.93г. № 66
Введен в действие Гипроагрохимом
Приказ от 14.03.94 г. № 12

Главный инженер института



(Крылов А.М.)

Главный инженер проекта



(Трунов В.П.)

400321-02

2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Страница
1.	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	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>									
I.	Конвейер ленточный передвижной № -3кВт г.Джалал-Абад з-д торгово-технологического обор-ия	КЛП-500-6	шт	796		4739110000		I	500,0
2.	Бункер загрузочный передвижной г.Рязань ВНИПИАГРОХИМ	БЗП-2.0	шт	796		5141150030		I	525,0
3.	Погрузчик копнозов с быстросъемной навесной грузопод.08 тонн. Высота подъема 2,5 м г.Сальск з-д "Сальсксельмаш"	ПКУ-0,8А-7	шт	796		4749610125		I	780,0
4.	Поддон. Грузопод. I т. Габ.разм.: I240x835x920 Новосергиевский механический завод	4С-835xI240С	шт	796		3477900000		372	74,0

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

				Привязан		
Инв. №						
				705-I-250.93		
				ТХ.С0		
ГИП	Трынов	<i>[подпись]</i>	11.93	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I I Гипроагрохим г. Владимир		
Н.контр.	Кузьмин	<i>[подпись]</i>	11.93			
Нач.ОКП	Поталов	<i>[подпись]</i>	11.93			
Рук.гр.	Кузьмин	<i>[подпись]</i>	11.93			
Инж.Пикот	Устинова	<i>[подпись]</i>	11.93			

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		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>Вентиляция</u>								
	I. Вентилятор крышный радиальный с углом выхода лопаток 45° с электродвигателем 2,2 кВт; 950 об/мин	ВКР6,300. -456	шт			486I7I4476		3	
		ПО ТУ22-115- -04-87 АИР10016У2							

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

Привязан			
Инв. №			
705-I-250.93		ОВ.СО	
ГИП	Трынов	11.93	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р 1 2 Гипроагрохим г. Владимир
Н.контр.	Шмелера	11.93	
Нач.ОКП	Потапов	11.93	
Зав.гр.	Глуханюк	11.93	
Вед.инж.	Клюквина	11.93	

Ц00322-02 5

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
	<u>Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Решетки штампованные пластмассовые Разм.200x200	РВП2	шт	796				54	
		ГОСТ I3445-82							
	2. Дефлекторы \varnothing 315	ДЗ1500000	шт	796				6	
		5.904-5I, в. I							
	3. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие \varnothing 315	УП-02	шт	796				6	
		5.904-45							
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta=0,6$ мм								
	по ГОСТ I9904-74* \varnothing 315		м	006				8,5	
	5. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых труб								
	по ГОСТ I8599-83 ПНД \varnothing 400		м	006				4,0	
		ПНД \varnothing 630	м	006				17,0	
	6. Сетка металлическая тканая № I								
	по ГОСТ 66I3-86*		м2	055				3,4	

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

Привязан			
Ив. №			

705-I-250.93

ОВ.СО

Лист
2

400322-02 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
	<u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	1. Шкаф распределительный, степень защиты IP54, с выключателем на вводе ВА5I-33 ; In=80A , фидерные выключатели 2xBA5I-3I, номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей Ix8A+Ix20A	ТУ16-656.036-84 ПР850I-I048-6X3	шт	796		3434II0000		I	
	2. Автоматический выключатель 660В, 50 Гц, I6А, независимый расцепитель 220В	ТУ16-522.148-80 АВ2046М-220-54У3	шт	796		3422I00000		I	
	3. Ящик трехполюсный с рубильником, степень защиты IP54, номинальный ток I00А.	ТУ16-526.052-78 ЯВ3-3I-I	шт	796		3434220044		I	

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

				Привязан		
Изм. №						
ГИП	Трынов	<i>Трынов</i>	11.93	705-I-250.93		ЭМ.СО
Н.контр.	Толокнова	<i>Толокнова</i>	11.93	Спецификация оборудования		Стадия
Нач.отд.	Потапов	<i>Потапов</i>	11.93			Р
Гл.спец.	Фарсобин	<i>Фарсобин</i>	11.93			Л
Рук.гр.	Федорова	<i>Федорова</i>	11.93			Лист
Инж.	Недошивин	<i>Недошивин</i>	11.93			Листов
						7
						Гипроэгрохим г. Владимир

Ц00322-02 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		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 6,0А	ТУ16-644.001-83 ПМЛ122002	шт	796		3427I00083		3	
6.	Кнопка управления, IP54 с одним конопочным элементом красного цвета № Иц, к., Из. "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	

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

Привязан			
Имя, №			

705-I-250.93

ЭМ.СО

Лист
2

Ц 00322-02 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	ТУ16-545.310-							
	IP54, мощность 60Вт	-80	шт	796		346III045I		9	
		НСП03М-60-							
		-00I							
9.	IP5'3 мощность 200Вт	ТУ16-545.333-							
		-80							
		НСП2I-200-							
		-0057	шт	796		346IIII26I		I3	
Ю.	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							

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

Привязан

Ина. №			

705-I-250.93

ЭМ.СО

Лист

3

400322-02 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		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 и провода</u>								
	I2. Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 2 x 2,5	ГОСТ16442-80 АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,250	
	I3. 3 x 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,100	
	I4. 4 x 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,210	
	I5. 4 x 6	АВВГ	км			352222II00		0,010	
	I6. 2 x 2,5	ГОСТ433-73 АНРГ	км	008		352234II00		0,005	
	I7. Кабель силовой гибкий с медной жилой, сечением 4 x 2,5	ГОСТ13497-77 КПГСН	км	008		354I450800		0,025	

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

Привязан

Инд. №

750-I-250.93

ЭМ.СО

Лист
4

Ц 00322-02 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								
	<u>Электромонтажные изделия и устройства заводов ГЭМ</u>								
	1. Коробка ответвительная	KOP 73	шт	796				40	
	2. Полоса	K IO6	шт	796				330	
	3. Кронштейн	YII6 Y3	шт	796				15	
	4. Зетовый профиль	K239 Y2	шт	796				2	
	5. Прокладка	УСЭК75У2	шт	796				5	
	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	KI2IY3	шт	796				2	

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

705-I-250.93

Лист

5

Ц 00322-02 И

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
	II. Кронштейн	K986Y3	шт	796				2	
	I2. Трубка	XBT-I2YXL2,5	шт	796				2	
	I3. Трубка	XBT-I4YXL2,5	шт	796				30	
	I4 . Кнопка	K227YXL2	шт	796				I2	
	I5. Хомутик	C437Y2	шт	796				4	
	I6. Шайба царапающая	YСЭК76YI	шт	796				I2	

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

Привязан			
Изн. №			

705-I-250,93

ЭМ.СО

Лист 6

400322-02 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		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				I5
I8.	Розетка открытой установки, IOA, 220В	PШ-Ц-20-0- -0I-IO/220		шт	796				2
I9.	Вилка открытой установки, IOA, 220В	BШ-Ц-20-0 -0I-IO/220		шт	796				2

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

Привязан

Ивл. №

705-I-250.93

ЭМ.СО

Лист	7
------	---

Ц 00322-02 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	TU25.09.02-							
		-76 УС-I	шт	796		6653I2730		I	
	2. Извещатель тепловой магнитный ИП-105-2/I	TU2MO.082.							
		033 ИТМ	шт	796		639I250200		20	
	3. Извещатель ручной пожарный	eУ2.402.004							
		ПС ИПР	шт	796		437IIII00I		I	
	4. Звонок электрический	TU25-05-I045	шт	796		6676325700		I	
		-76 МЗ-I							
	5. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ЭПОС-004"	TU-25-7209.							
		000I-87							
		ИПК0П05I-I-2	компл.	67I		43724II004		I	

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

				Привязан								
Инв. №												
				705-I-250.93		СС.СО						
				Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	2
Стадия	Лист	Листов										
Р	I	2										
ГИП	Трынов	<i>[Signature]</i>	И. 93									
Нач.отд.	Поталов	<i>[Signature]</i>	И. 93									
Вед.инж.	Цыганова	<i>[Signature]</i>	И. 93									

Ц.003.22-0.2 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		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 6СТ45ЭМ	шт	796				I	
	7. Пускатель электромагнитный 220В	ТУ16-655.001							
		-83 ПМЛIII002	шт	796				I	
	8. Приставка	ТУ16-523.554							
		-82 ПКЛII04	шт	796				I	
	<u>Кабели и провода</u>								
	9. Кабель с медными жилами	ТУ16.505.755							
		-80							
		ПРППМ-2xI,2	м	006		3577II0300		I40	
	10. Уголок ГОСТ 8509-86/Полоса I03-I6 /Крут 2590-86		м	006				7,5/I0,	
	11. Кабель силовой	ГОСТI6442-80						/30	
		АВВГ-2x4	м	006		352222II00		40	
	12. Кабель силовой	ВРГ-2x4	м	006				20	
	<u>Основные монтажные материалы и изделия</u>								
	13. Коробка универсальная ответвительная ТУ45-84	УК-П						3	
	14. Желоб защитный =I,4 ТУ36.I202-86	ЖЗсН	шт	796		5295333233		8	
	15. Шкаф для батарей	ША-7	шт	796				I	
	16. Ящик для реле	ТУ36.2057-8I							
		K654 МУЗ	шт	796		346474II3I		I	

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

Привязан			
Изн. №			

705-I-250.93

СС.СО

Лист
2

400322-02 (15)