

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705- I - 255.93

СКЛАД

ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00349-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705 - I - 255.93

СКЛАД  
ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 640 Т

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ГИПРОАГРОХИМ"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом России  
Сводное экспертное заключение от 16.12.93г. № 59  
Введен в действие Гипроагрохимом  
Приказ от 28.12.93г. № 77

Главный инженер института  ( Крылов А.М. )

Главный инженер проекта  ( Трынов В.П. )

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Страница
I.	Содержание альбома	Лист	2
2.	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
3.	ОТОПЛЕНИЕ и ВЕНТИЛЯЦИЯ Спецификация оборудования	ОВ.СО	4
4.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Спецификация оборудования	ЭМ.СО	6
5.	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ Спецификация оборудования	СС.СО	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>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
I.	Погрузчик - копновоз с быстросъемной навеской Высота подъема 2,5м. Грузопод. 0,8 тонн г.Сальск з-д "Сальсксельмаш"	ПКУ-0.8А-7	шт	796		47496I0I25		I	908
2.	Поддон. Грузопод. Ит. Габарит.размер: I240 x835x920 мм Красноармейский з-д "Ремсельмаш"	4С-835хI240С	шт	796		3477900000		744	74,0
3.	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений г.Ишим з-д "Ишимсельмаш"	АИР-20	шт	796		47334I0007		I	I886

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

Инд. №				Привязан			
705-I-255.93				ТХ.СО			
ГИП	Трынов	<i>[Подпись]</i>	11.93	Спецификация оборудования	Стадия Р	Лист I	Листов I
И.контр.	Кузьмин	<i>[Подпись]</i>	11.93				
Нач.ОКП	Потапов	<i>[Подпись]</i>	11.93				
Гл.спец.	Кузьмин	<i>[Подпись]</i>	11.93				
Инж.Пкат.	Устинова	<i>[Подпись]</i>	11.93				
				Гипроагрохим г.Владимир			

Ц00349-03 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 радиальный крышный	ВКР6,30.45.6	шт	796		486I7I4476		2	129,0
	с углом выхода лопаток 45°	ТУ22-II504-87							
	с электродвигателем								
	2,2 кВт ; 950 об/мин.	АИР100L6У2							

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

Инв. №				Привязан			
				705-I-255.93			
				ОВ.СО			
ГИП	Трынов	<i>[подпись]</i>	11.93	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Шмелева	<i>[подпись]</i>	11.93		Р	I	2
Нач.ОКП	Потапов	<i>[подпись]</i>	11.93		Гипроагрохим		
Зав.гр.	Глуханюк	<i>[подпись]</i>	11.93		г. Владимир		
Вед.инж.	Клюквина	<i>[подпись]</i>	11.93				

Ц00349-03 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
	Оборудование и материалы поставляемые								
	подрядчиком								
	Вентиляция								
	1. Решетки штампованные пластмассовые разм. 200 x 200	РВП2 ГОСТ13448-82	шт	796				34	
	2. Дефлекторы	ДЗ1500000	шт	796				2	
		ДЗ1500000-01	шт	796				1	
		5.904-5I, в. I							
	3. Узлы прохода вытяжных труб через покрытие здания	УП1-02	шт	796				2	
		УП1-03	шт	796				1	
		5.904-45							
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta = 0,6\text{мм}$ по ГОСТ 19904-74*								
			м	006				3	
			м	006				1,5	
	5. Воздуховоды из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83		м	006				1,5	
			м	006				1,2	
	6. Сетка металлическая тканая № I по ГОСТ 6613-86*		м2	055				1,5	

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

Привязан

Инв. №			

705-I-255.93

ОВ.СО

Лист

2

Ц00349-03 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		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 заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Ящик распределительный с рубильником и тремя предохранителями ИРН2-60, Ином. ящика-63А, номинальный ток плавких вставок 20А, IP54	ТУ8.492-78 ЯР1-63 УЗ	шт	796		3434000000		I	
	2. Ящик трехфидерный с трехполюсным пакетным выключателем 3/25 и тремя предохранителями ПР-2 на IOA, IP54	ТУ16.526-373 -75 ЯВЦ-3-15У2	шт	796		3434000000		I	
	3. Пускатель магнитный нереверсивный 380В, исполнение IP54, ток реле 6,0А	ТУ16-644.001-83 ПМЛ-122002В	шт	796		3427100083		2	

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

				Привязан		
Име. №						
ГИП	Трынов	<i>[Signature]</i>	11.93	705-I-255.93		ЭМ.СО
Н.контр.	Федорова	<i>[Signature]</i>	11.93	Спецификация оборудования		Стадия
Нач.отд.	Потапов	<i>[Signature]</i>	11.93			Р
Гл.спец.	Фарсобин	<i>[Signature]</i>	11.93			Лист
Зав.гр.	Федорова	<i>[Signature]</i>	11.93			Листов
Инж.	Толокнова	<i>[Signature]</i>	11.93			6
						Гипроагрохим г. Владимир

Ц.00349-03 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
	4. Конопка управления, IP54, с одним кнопочным элементом красного цвета №1 ц.к., Ip. "Стоп"	ТУ16-526.216-78							
		ПКЕ 222-I	шт	796		342844222I		I	
	Свето техническое оборудование								
	5. Светильники с лампами накаливания мощностью : 100Вт, IP62	ТУ16-545.340-8I							
		ИСПИ-100-234У3	шт	796		346111113I		27	
	6. Лампа накаливания общего назначения 220-230В мощностью : 100Вт	ГОСТ 2239-79 Б220-230-100	шт	796		3466115106		27	

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

Привязан


Ив. №

705-I-255.93

ЭМ.СО

Лист 2

Ц00349-03 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>Кабели и провода</u>								
	7. Кабель с алюминиевой жилой	ГОСТ I6442-80*							
	сечением : 2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,230	
	8. 3 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,100	
	9. 4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,075	
	10. 2 х 2,5 - 0,66	ГОСТ 433-73 АНРТ	км	008		3522340000		0,060	

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

Привязан			
Ив. №			

705-I-255.93

ЭМ.СО

Лист 3

Ц00349-03 9

Формат А3

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>Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	I. Коробка ответвительная	KOP73YI.5	шт	796				40	
	2. Шайба царапающая	УСЭК76YI	шт	796				I22	
	3. Трубный держатель	K939Y3	шт	796				I5	
	4. Шпилька	KI22Y3	шт	796				I2	
	5. Лента	K226YXЛ2	шт	796				I5	
	6. Кнопка	K227YXЛ2	шт	796				I44	
	7. Уголок	УСЭК55Y3	шт	796				I	
	8. Прижим	УСЭК65Y3	шт	796				I6	
	9. Стойка	KI2IY3	шт	796				I6	
	10. Хомутик	C437Y2	шт	796				24	

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

Привязан

Изм. №			

705-I-255.93

ЭМ.СО

Лист  
4

400349-03 10

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
	II. Трубка электромонтажная	XBTI4-УХЛ2,5	шт	796				30	
	I2. Трубка электромонтажная	XBTI2-УХЛ2,5	шт	796				24	

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

Привязан


Ив. №

705-I-255.93

ЭМ.СО

*Ц00349-03 И*

АЛБООМ 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>									
	I3. Выключатель для открытой установки, IP44, 220В, 6,3А	04-IP44-0I- -6/220	шт	796				9	
	I4. Розетка для открытой установки IOA, 220В	PIII-ц-20-0- -0I-IO/220	шт	796				12	
	I5. Вилка для открытой установки IOA, 220В	BIII-ц-20-0- -0I-IO/220	шт	796				12	

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

Привязан			
Изм. №			

705-I-255.93

ЭМ.СО

Лист  
6

Ц00349-03 12

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 заказчиком								
	Оборудование и аппаратура связи								
	1. Устройство сигнальное	ТУ25.09.02-76 УС-I	шт.	796		6653I2730		I	
	2. Извещатель тепловой магнитный ИП-105-2/I	ТУ12М0.082.033 ИТМ	шт.	796		639I250200		40	
	3. Извещатель ручной пожарный	еУ2.402.004 ПС ИПР	шт.	796		437I111I00I		I	
	4. Звонок электрический	ТУ25-05-1045-76 МЗ-I	шт.	796		6676325700		I	
	5. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ЭПОС-004"	ТУ-25-7209 000I-87							
		ППКПО5I-I-2	комп.	67I		43724II004		I	

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

Привязан			
Инв. №			
705-I-255.93		СС.СО	
Гип	Трынов	11.93	Спецификация оборудования
Нач.отд.	Потапов	11.93	
Вед.инж.	Цыганова	11.93	
Стадия	Лист	Листов	Гипроагрохим г.Владимир
Р	I	2	

Ц00349-03 13

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
	6. Батарея аккумуляторная	ТУ16-563-039-86 6СТ45ЭМ	шт.	796				I	
	7. Пускатель электромагнитный 220В	ТУ16-644.001-83 ПМЛIII002	шт.	796				I	
	8. Приставка	ТУ16-523.554-82 ПКЛIII04	шт.	796				I	
	Кабели и провода								
	9. Кабель с медными жилами	ТУ16.505.755-80							
		ПРПМ-2xI,2	м	006		3577II0300		300	
	10. Уголок ГОСТ 2590-80 /Полоса ГОСТ 103-76/ Круг ГОСТ 8509-86		м	006				7,5/10/30	
	11. Кабель силовой	ГОСТ16442-80 АВВГ-2x4	м	006		35222II00		40	
	12. Кабель силовой	ВРГ-2x4	м	006				20	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	13. Коробка универсальная ответвительная ТУ 45-84	УК-11						2	
	14. Желоб защитный $\varnothing = I,4$ ТУ 36.1202-86	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		346474II3I		I	

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

Привязан			
Ивл. №			

705-I-255.93      СС.СО

Лист 2

400349-03 (14)