

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-65.93

СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ
40 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ
НАДЗЕМНЫЙ ВАРИАНТ

АЛБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00060-03

					Привязан	
Ивв. №						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-6593

СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ
40 м³ ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ
НАДЗЕМНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден Главным управлением проектирования
и инженерных изысканий Госстроя России
письмо № 9-3-1/238 от 12.11.93г.
Введен в действие институтом "Гипроагротехпром"
приказ № 521 от 15.11.93г.

Директор института
Главный инженер проекта




В.В.Баранов
В.И.Глезин

				Привязан	
ИЗМ. №					

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация оборудования	3
НВК.СО	Спецификация оборудования	8
ОВ.СО	Спецификация оборудования	11
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Стандартное оборудование</u>									
I	Агрегат приемо-раздаточный, N = 5,5кВт Габарит: 1275x680x1245мм	ОЗ-23820	шт.	796		52 527I 620I		3	370
2	Колонка с пультом дистанционного управления "Электроника ЭЦИ-2" производительностью 50л/мин, N = 0,55кВт. Габарит: 755x420x1400мм	ИКСД-50-0,25 -2-I "Нара 27М"	шт.	796		42 I3I3 8028		2	150
БП	Устройство для обнаружения водных примесей в нефтепродуктах, комплект:	СВН-I	шт.	796		43 2I32		I	
	- индикатор		шт.	796				I	
	- датчик обнаружения отстоя в емкостях		шт.	796				6	
БП	Огнетушитель порошковый, масса заряда 90кг Габарит: 800x850x1300мм	ОП-I00	шт.	796		48 5433 32I3		I	175

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

				Привязан				
Инд. №								
Инж.	Верхоглядова	ВЛ	12.10.92					
Руч. зр.	Нуждин	НН	12.10.92	ТП 704-2-65.93		- ТХ.СО		
Гл. спец.	Селиверстов	СЛ	12.01.93					
Нач. отд.	Рекин	РК	12.01.93					
ГИП	Глезин	ГЛ	12.01.93					
Спецификация оборудования						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	5
						Гипроагротехпром г. Иваново		

Ц00060-03, 4

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>Нестандартизированное оборудование</u>								
3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 3м3. Надземная установка. Габарит: 1408x2038мм	ТП 704-I-I58 83 Альбом I,2	шт	796				2	392
4	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5м3. Надземная установка. Габарит: 1908x2038мм	ТП 704-I- -I59.83 Альбом I,2	шт	796				1	744
5	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью, 10м3 Надземная установка. Габарит: 2228x2038мм	ТП 704-I- -I60.83 Альбом I,2	шт	796				3	1188

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 704-2-65.93

- ТХ.00

Лист 3

400060-03, 6

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, поставляемое подрядчиком								
БП	Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, В-БСтЗсп ГОСТ 10705-80								
	φ 33x2,5мм		м	006				96	
	φ 45x2,5мм		м	006				55	
	φ 57x3мм		м	006				II2	
	Кронштейны опорные из швеллера по ГОСТ 8240-89								
6	ℓ =100мм		шт.	796				4	
7	ℓ =250мм		шт.	796				2	
8	ℓ =550мм		шт.	796				2	
9	ℓ =850мм		шт.	796				4	
	Труба стальная водопроводная по ГОСТ 3262-75 (для удлинителей к датчику устройства СВН-1) Ду 15мм								
10	ℓ =1460мм		шт.	796				2	
11	ℓ =1960мм		шт.	796				1	
12	ℓ =2280мм		шт.	796				3	
	Опоры подвижные по ОСТ 3694-83								
	φ н=33,5мм	ОПШ	шт.	796				7	
		ОПБ2	шт.	796				6	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 704-2-65.93 - ТХ.СО
Лист 4

400060-03, 7

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
	Опоры подвижные по ОСТ 3694-83								
	φ H=45мм	ОПП	шт.	796				5	
		ОПБ2	шт.	796				4	
	φ H=57мм	ОПП	шт.	796				10	
		ОПБ2	шт.	796				30	
БП	Муфта быстросъемная, Ду 50мм	МС-1	шт.	796		389II		2	

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 704-2-65.93

- ТХ.СО

Лист
5

Ц00060-03, 8

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Канализация дождевая</u>									
	I.Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		37 2125 1005		I	I25
	2.Колонка управления задвижкой	3.901-13	шт	796				I	

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

				Привязан	
Инв. №					
Исполн. Балашова				15.12.98	
Гл. спец. Руматов				15.12.98	
Нач. отд. Лищучин				15.12.98	
ГИП Глезин				15.12.98	
				III 704-2-65.93 - НВК.СО	
Спецификация оборудования					
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	3			
Гипроагротехпром г.Иваново					

Ц00060-03, 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>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Канализация дождевая</u>								
	3. Патрубок	∅ 200	ПФР						
			ГОСТ5525-88	шт	796			I	3I, I
	4. Тройник		ТР						
			ГОСТ5525-88	шт	796			I	8I, 9
	5. Дождеприемник		ДМ						
			ГОСТ26008-83	шт	796			2	80
	6. Люк		ЛК						
			ГОСТ3634-89	шт	796			4	69
	7. Колодец ∅ 1000, компл.:		902-09-22.84	шт	796			5	
	а) кольцо опоры		КО6						
			ГОСТ8020-90	шт	796			9	
	б) кольцо стеновое		КС7.3						
			ГОСТ8020-90	шт	796			I	
	в) кольцо стеновое		КС10.6						
			ГОСТ8020-90	шт	796			I	

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

Привязан			
Инв. №			

Лист 2
 ТП 704-2-65.93 - НВК.СО

400060-03, 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
	г) кольцо стеновое	КС10.9							
		ГОСТ8020-90	шт	796				5	
	д) плита перекрытия	ШП10-1							
		ГОСТ8020-90	шт	796				5	
	е) плита днища	ПН10							
		ГОСТ8020-90	шт	796				5	
	8. Колодец Ø 1500, компл.:	902-09-22.84	шт	796				1	
	а) кольцо опоры	КО6							
		ГОСТ8020-90	шт	796				1	
	б) кольцо стеновое	КС15.9							
		ГОСТ8020-90	шт	796				1	
	в) плита перекрытия	ШП15-1							
		ГОСТ8020-90	шт	796				1	
	г) плита днища	ПН15							
		ГОСТ8020-90	шт	796				1	
	9. Трубопровод из керамических канализационных труб по ГОСТ 286-82 Ø 200		м	006				54	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 704-2-65.93 - НВК.СО

Лист
3

Ц00060-03, 11

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставленные подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Дефлектор	Д 315.00.00 5.904-5I	шт.	796				2	
	2. Труба асбестоцементная φ 300	ГОСТ1839-80	м	006				2	

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

Имя	№	Дата
Исполн	Виктор	15.12.92
Рук. зр	Шилков	15.12.92
Гл. спец	Крылов	15.12.92
Гип	Глезин	15.12.92

Привязан

ТИ 704-2-65.93 - 0В.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипроагротехпром
г. Иваново

Ц00060-03, 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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Кабели								
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 660В 3x4+1x2,5	ГОСТ 16442-80	АВВГз	км	008	35 2222 II00		0,090	
2	4x2,5		АВВГз	км	008	35 2222 II00		0,050	
3	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный с поливинилхлоридной изоляцией, 7x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78Е		км	008	35 6344 0000		0,135	

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

Привязан			
Инв. №			
Инж.сн. Катаново	Лис	15.12.92	
Рук. отд. Коисова	Лис	15.12.92	
Гл. спец. Сидоров	Лис	16.12.92	
Нач. отд. Гавриков	Лис	15.12.92	
Гл. инж. Глезин	Лис	12.01.93	
И.контр. Антонычева	Лис	12.01.93	
ТП 704-2-65.93		- ЭМ.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	Т 6
Гипроагротехпром г.Иваново			

Ц00060-03, 13

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
	Наружное освещение								
	Оборудование и аппаратура								
4	Светильник	PCY08- 50- -00I ГОСТ1045-82E	шт.	796		34 6I23 I66I		3	
5	Прожектор	ПЭС-35AYI	шт.	796		34 6I3I 035I		3	
6	Предохранитель на 6А с $I_{п.в.}=2A$	ПРС-6 ТВ16-522.1I2- -74	шт.	796		34 2444		6	

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

Привязан			
Инд. №			

III 704-2-65.93 -ЭМ.СО

Лист 2

Ц00060-03, 14

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
	Кабели и провода								
7	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 660В 2x2,5	АВВГз ГОСТ 6442-80	км	008		35 2222 II00		0,190	
8	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией 2,5	АПВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5133 0I00		0,100	

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

Привязан	

III 704-2-65.93

ЭМ.СО

Ц00060-03, 15

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
	Кабели контроля и управления								
9	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, с поливинилхлоридной изоляцией, 4x2,5	ГОСТ 1508-78Е АКВВГ	км	008		35 6344 0000		0,365	
10	Кабель с медными жилами, контрольный, с поливинилхлоридной изоляцией, 7x0,75	ГОСТ 1508-78Е КВВГЭ	км	008		35 6314 0000		0,072	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 704-2-65.93 - ЭМ.СО
 Лист 4

400060-03, 16

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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Наружное освещение								
	Оборудование и аппаратура								
II	Лампа ртутная	ДРЛ-250	шт.	796				3	
I2	Лампа накаливания	Г220-230-500 ГОСТ2239-79	шт.	796				3	
I3	Установка УС7-КР6	Серия 320-062	шт.	796				6	

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

Привязан			
Инд. №			

III 704-2-65.93 -ЭМ.СО

Лист 5

Ц00060-03, 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Молниезащита								
14	Молниествод железобетонный	МЖ-24.3	шт.	796				I	
		серия							
		3.407-108							

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

Привязан			
Ив. №			

ТП

704-2-65.93

- ЭМ.СО

Лист
6

Ц00060-03, 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82