ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-6-3.87

СЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ ПРИЕМА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 6 ВАГОНОЦИСТЕРН

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Привязан

Инв. №

Формат А3

gost.e-ecolog.ru

АрхА-177/III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-6-3.87

СЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ ПРИЕМА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 6 ВАГОНОЦИСТЕРН

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

УТВЕРЖДЕН МГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ ОТ 24.02.85 г

РАЗРАБОТАН
ГПИ и НИИ ГА АЭРОПРОЕКТ
НАЧАЛЬНИК ИНСТИТУТА В.Н. ИВАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Д. ВАСИЧЕВ

Привязан

Инв. №

Формат А3

Арх. А-177/III

Перечень
спецификаций оборудования

Страница	Наименование основного комплекса рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	Титульный лист		ГПИ и НИИ ГА Аэропроект
2	Перечень спецификаций оборудования		"
3	Авиатопливоснабжение ГСМ	ТП 704-6-3.87-ГСМ.СО	"
8	Электротехнический раздел проекта ЭМ	ТП 704-6-3.87 -ЭМ.СО	"

АЛЬБОМ III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-6-3.87

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								
	Сливная железнодорожная эстакада для приёма светлых нефтепродуктов на 6 вагоноцистерн								
I	Установка для нижнего слива	АСН-7Б	шт	796				I2	I58,00
	Задвижка Ру I,6 МПа (I6кгс/см2) с ответными фланцами и крепежными изделиями								
2	ϕ 80	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9066		I3	38,00
3	ϕ I50	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9068		I2	I00,00
4	ϕ 200	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9I67		I	I45,00
	Вентиль запорный муфтовый								
5	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) ϕ 32	I5кч I8п	шт	796		3732I2I03I		II	2,4
6	Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2) ϕ 80	I5кч I6нж	шт	796		3732I4I0I3		7	32,00
	Наконечник к рукаву								
7	ϕ 40	нз-40	шт	796				II	
8	ϕ 80	НП-80	шт	796				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ПРИВЯЗАН

Нач.отд	Друкаров		05.84
Гл.спец.	Щеблеткин		05.84
Рук.гр.	Асейчева		05.84
Ст.инж	Зорина		05.84
Н.контр.	Кузнецова		05.84

ТП 704-6-3.87 -ГСМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

АЭРОПРОЕКТ Москва

Формат А3

1-11

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		4	5	6	7	8	9	10
	Рукав пр.П тип. Б-5								
9	∅ 38, ℓ = 8,0м	ГОСТ 5398-76[X]	шт	796				II	2,40
I0	∅ 75, ℓ = 8,0м							II	4,50
II	Трубное присоединительное устройство	УБС-65	шт	796				3	
	Труба нефтепроводная бесшовная с внутренним оцинкованием								
I2	∅ 89 х 4	ГОСТ 8732-78[X]	м	006		I3I700		I50	8,38
		ТУ14-3-441-76							
I3	∅ I08 х 4	ГОСТ 8732-78[X]	м	006		I3I700		65	I0,26
		ТУ14-3-441-76							
I4	∅ I59 х 5	ГОСТ 8732-78[X]	м	006		I3I700		20	I8,99
		ТУ14-3-441-76							
I5	∅ 2I9 х 6	ГОСТ 8732-78[X]	м	006		I3I700		I70	3I,52
I6	∅ 325х8		м	006		I3I700		85	62,54
	Нестандартизированное оборудование								
I7	Вантуз Ду 25/Ду 50	ТП704-6-3.87							
		ГСМ Н I-I	шт	006				7	22,00

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 704-6-3.87 -ГСМ.ОО

Лист 2

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
	Устройство для присоединения рукава к трубе								
I8	∅ 40	ТП704-6-3,87	шт	796				II	3,2
		ГСМН5-I							
I9	∅ 80	ТП 704-6-3,87	шт	796				II	6,3
		-ГСМ Н-5-I							
	Подъёмно-поворотное устройство	ТП 704-6-3,87	шт	796				5	298,00
	парных стояков	ГСМН2 - I							
	Подъёмно-поворотное устройство	ТП 704-6-3.87	шт	796				I	I5I,00
	одиночного стояка	ГСМН3-I							
	Откидной мостик	ТП 704-6-3.87	шт	796				6	I47,00
		ГСМН4-I							

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТН 704- 6-3.87 -ГСМ.СО

Лист 3

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: 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								
	Труба сварная водогазопроводная								
20	ϕ 32 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		50	2,73
	Труба асбестоцементная с муфтами								
2I	ϕ 274, ℓ = 6,0м	ГОСТ 539-80	шт	796		578630		3	
22	ϕ 373, ℓ = 6,0м	ГОСТ 539-80	шт	796		578630		I	
23	ϕ 528, ℓ = 6,0м	ГОСТ 539-80	шт	796				I	
	Отвод 90°								
	89х3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				20	I,59
	I08х4	ГОСТ I7375-77	шт	796				4	2,42
	I59х4 с	ГОСТ I7375-77	шт	796				I2	6,95
	2I9х7	ГОСТ I7375-77	шт	796				3	I8,80
	325х9	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	44,80
	Отвод 45°, 89 х 3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				II	0,80
	Заглушка фланцевая Ру I,0 МПа (I0кгс/см2)								
24	ϕ 80	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	2,44
25	ϕ 200	ГОСТ I7375-77	шт	796				2	9,09
26	ϕ 300	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	I9,88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

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		3	4	5	6	7	8	9	10
	Заглушка приварная								
27	ϕ 108х4	ГОСТ 17379-77	шт	796				2	0,65
28	ϕ 159х5	ГОСТ 17379-77	шт	796				12	1,46
29	ϕ 219х6	ГОСТ 17379-77	шт	796				1	3,13
30	ϕ 325х10	ГОСТ 17379-77	шт	796				1	11,60
	Фланец Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2)								
31	ϕ 80	ГОСТ 12820-80*	шт	796				1	3,19
32	ϕ 200	ГОСТ 12820-80*	шт	796				2	8,05
33	ϕ 300	ГОСТ 12820-80*	шт	796				1	12,90
	Краска масляная	ГОСТ 10503-71*	кг	166				90	
	Паранит δ = 2 мм	ГОСТ 481-80*	кг	166				5	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-6-3.87 АЛЬБОМ III

Инв. № подл. | Подпись и дата | В зам. инв. №

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП704-6-3.87 ГСМ.СО

Лист 5

Формат А3

АЛЬБОМ VII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-6-3.87

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								
I	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	Ку-92-ВЗГ	шт	796				5	
2	Светильник взрывозащищенный	ВЗГ/В4А-200м	шт	796				8	
3	Лампа накаливания 220 В. 200 Вт	Б220-200	шт	796				8	
4	Провод ГОСТ 6323-79 Iх2,5 кв.мм2; 380 В	АПВ-380	м	006				600	
5	Провод ГОСТ 20685-75 Iх2,5 мм2	МГ	м	006				I00	
6	Коробка тройниковая с ответвлениями через дно								
	ТУ36 I739-82	КТД-209I	шт	796				I6	
7	Канат стальной ГОСТ 3063-80	ТК-6,5	м	006				30	

В зам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв №

Гип	Васичев		
Нач отд	Харцкив		
Рук гр	Миляков		5.09
Инженер	Исаева		5.09
Н контр	Кузнецова		18.09

ТП 704-6-3.87 ЭЛ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

АЭРОПРОЕКТ Москва

Формат А3

1-11

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								
	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75								
	20 х 2,8		т	168				0 40	
	Сталь полосовая 4 х 40; ГОСТ 103-76		т	168				0,40	
	Сталь угловая 50х50х5 ГОСТ 8509-72		т	168				0,18	
	Сталь круглая диаметром 8 мм ГОСТ 2590-71		т	168				0,05	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-6-3.87 АЛЬБОМ III

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 704-6-3.87 ЭМ СО

Лист 2

Формат А3

gost.e-ecolog.ru

АРХ А-171/ЭМ СО-2