

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-6-4.87

СЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ ПРИЕМА СВЕТЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 12 ВАГОНЦИСТЕРН

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕН МГА
РАСПОРЯЖЕНИЕМ ОТ 23.07.87г.

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

					<i>Привязан</i>	
<i>Утвержден</i>						

Перечень
спецификаций оборудования

Страница	Наименование основного комплекса рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	Титульный лист		ГПИ и НИИ ГА Язпропроект
2	Перечень спецификаций оборудования		"
3	Авиааппливодоборужение ГСМ	ТТ 704-6-4.87 - ГСМ.СО.	"
	Электротехнический раздел проекта ЭЛ	ТТ 704-6-4.87 - ЭЛ.СО	"

Альбом

Иллюстрации

Л. 1000. 1110. 10

Инв. №

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	1. Подъемно-поворотное устройство парных стояков	Т1	шт.	796				8	298,00
		-ГСМ.Н2							
2	2. Подъемно-поворотное устройство одиночного стояка	Т1	шт.	796				4	151,00
		-ГСМ.Н3							
	Устройство для присоединения гибкого шланга к трубе	Т1							
		-ГСМ.Н5							
7	3. ϕ 40		шт.	796				20	3,20
8	4. ϕ 80		шт.	796				20	6,40
	Шланговый наконечник								
9	5. ϕ 40	Н8 - 40	шт	796				20	
10	6. ϕ 80	Н11-80	шт	796				20	
II	7. Откидной мостик	Т1	шт	796				12	147,00
		-ГСМ.Н4							
I6	8. Вантуз Ду25/Ду50	Т1	шт	796				4	22,00
		-ГСМ.Н1							

Инв. №									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПРИВЯЗАН

Гид.	Васильев	05.87
Начотд	Дружков	05.87
Удобр	Цволетки	05.87
Рук. пр.	Асокева	05.87
Инж. пр.	Свечников	05.87

ТП 704-6-4.87

-ГСМ.С0

Спецификация
оборудования

Стр.	Лист	Листов
Р	1	4
АЭРОПРОЕКТ Москва		

Альбом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

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>									
Труба стальная бесшовная горячедеформированная									
18.	∅ 32 x 3	ГОСТ 8732-78	м	006		13 1700 0000		50	2,15
19.	∅ 38 x 3		м	006		13 1700 0000		160	2,59
20.	∅ 89 x 4		м	006		13 1700 0000		380	8,38
21.	∅ 108 x 4		м	006		13 1700 0000		120	10,26
22.	∅ 159 x 5		м	006		13 1700 0000		30	18,99
23.	∅ 273 x 7		м	006		13 1700 0000		50	49,92
24.	∅ 325 x 8		м	006		13 1700 0000		220	62,54
25.	∅ 426 x 9		м	006		13 1700 0000		80	92,66
Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом									
Б (I) - 0,25 МПа (2,5 кгс/см ²)									
26.	∅ 40 ℓ = 7,0м	ГОСТ 18698-79	шт	796		2557120000		20	3,40
27.	∅ 80 ℓ = 7,0м		шт	796		2557120000		20	17,50
Труба асбестоцементная напорная									
28.	∅ 274 ℓ = 3,95 м	ГОСТ 539-80 ^х	м	006		57 8610 0000		4	141,80
29.	∅ 528 ℓ = 3,95 м		м	006		57 3610 0000		4	502,14

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

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.	Копи-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	30. Краска масляная	ГОСТ 10503-71*	кг	I66		23 1000 0000		150	
	31. Паронит ПМБ $S = 2$ мм	ГОСТ 481-80 ^X	кг	I66				5	
	Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ 12820-80 ^X							
	32. I-80-I6		шт	796		4I 8600 000I		40	3,7I
	33. I-100-I6		шт	796		4I 8600 000I		4	4,73
	34. I-150-I6		шт	796		4I 8600 000I		36	7,8I
	35. I-250-I6		шт	796		4I 8600 000I		3	14,49
	36. I-300-I6		шт	796		4I 8600 000I		7	17,78
	37. I-400-I6		шт	796		4I 8600 000I		I	3I,00
	38. I-25-25		шт	796		4I 8600 000I		40	0,55
	39. I-32-25		шт	796		4I 8600 000I		40	0,79
	40. I-80-25		шт	796		4I 8600 000I		I6	I,84
	Заглушка бесшовная приварная	ГОСТ 17379-89							
	41. \varnothing 150		шт	796				I8	2,30
	42. \varnothing 250		шт	796				I	10,80
	43. \varnothing 300		шт	796				3	11,60
	44. \varnothing 400		шт	796				I	18,90
	Сталь прокатная толстолистовая 3-й-Сп3 СП	ГОСТ 19903-74 ⁺							
	45. ГОСТ 14637-79 $S = 24$ мм		кг	I66		97 1000 0000		50	
	46. $S = 28$ мм		кг	I66		97 1000 0000		20	

ИШУВЫЙ ПРИБЕЛ

В зм. нв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

ПРИВЯЗАН			
Ив. №			

ТП 704-6-4,87 - ГСМ.СО

Альбом III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В зам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

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.	Светильник повышенной надёжности против взрыва	Н4БН-150-П-41 ТУ16.535.878-79	шт	796		346111		24	-
2.	Пускатель магнитный без теплового реле	ПМЛ-112002А ТУ16-526.437-83	шт	796		342700		2	-
3.	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-92-1ExdП ВТ5-У2 ТУ16-526.201-75	шт	796		342840		7	-
4.	Тройниковая ответвительная коробка, взрывозащищенная	КТО-20У1 ТУ36-1739-82	шт	796		3464743211		32	-

Имя	№ подл.	Подпись	Дата

ПРИВЯЗАН

С.И.П. Васильев
 А.А.И. Давыдов
 Н.К.И. Усачев
 В.С.И. Захарин
 Р.С.И. Николаев
 А.С.И. Орлов

ТП 704-6-4:87

ЭЛ.СО

Спецификация оборудования

Стария	Лист	Листов
Р	1	3

АЭРОПРОЕКТ
Москва

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
	5. Лампа накаливания, мощностью 150 Вт	БК220-150 ГОСТ 2239-79	шт	796		-		30	-
	6. Бабышка 60 x 60, H=50. <i>Сталь класса С 28/23</i>	<i>60x60-50</i>	шт	796		-	-	12	-

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

в. Лист	Подпись и дата	В зам. №1. №

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
7.	Провод медный гибкий, сечением 2,5 мм ²	МГ	м	006		-		160	
8.	Провод алюминиевый, сечением 1х2,5 мм ²	АПВ-500	м	006		3551330100		900	
9.	Труба лёгкая, водогазопроводная	Д-М 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	006		138500		400	
10.	Полоса 4х40	ГОСТ 103-76	м	006		093300		320	
11.	Уголок 32х32х4, L=4000	ГОСТ 8509-86	м	006		093300		44	
12.	Уголок 40 х 40 х 4, L= 2500	ГОСТ 8509-86	м	006		093100		50	
13.	Круг, диаметром 8 мм	ГОСТ 2590-71	м	006		093300		70	
14.	Канат спиральный, диаметром 6,5 мм	ТК	м	006		-		30	
15.	Профиль С-образный	К10/1У2	шт	796		3449626011		2	

АНДРУШ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В зам. инв. №

Подпись и дата

Имя, Ф.И.О.

ПРИВЯЗАН			

ТП 704-6-4.87 Эл.СО