ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-3-36.85

ПРИЕМНО - РАЗДАТОЧНЫЕ ПУНКТЫ, ДЛЯ СЛИВА И РАЗДАЧИ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000, 1500 л/мин

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан
Инв. №				

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-3-36.85
ПРИЕМНО - РАЗДАТОЧНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ СЛИВА И РАЗДАЧИ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000, 1500 л/мин

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

УТВЕРЖДЕН МГА
ЗАКЛЮЧЕНИЕ N°22 ОТ 26.05.84 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
АЭРОПРОЕКТ ОТ 25.07.85 г.
ПРИКАЗ № 156

РАЗРАБОТАН
ГПИ и НИИ ГА АЭРОПРОЕКТ
НАЧАЛЬНИК ИНСТИТУТА ВН. ИВАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.И. ТРОФИМОВ

				Привязан	
Инв. №					

Формат А3

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		"
	Авиатопливоснабжение		
3	ГСМ1	ТП 704-3-36.85-ГСМ1.СО	"
6	ГСМ2	ТП 704-3-36.85-ГСМ2.СО	"
	Электротехнический раздел проекта		
9	ЭЛ1	ТП 704-3-36.85-ЭЛ1.СО	"
12	ЭЛ2	ТП 704-3-36.85-ЭЛ2.СО	"

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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								
	Приемно-раздаточный пункт производительностью 1000 л/мин								
I	Сепаратор	СТ-500-2м	шт	796				2	150,00
2	Фильтр тонкой очистки	ТФ-10	шт	796				3	73,00
3	Фильтр приемный сетчатый	ФС-II-80-16-2 гр	шт	796				I	70,00
4	Счетчик	ЛЖ-190-8	шт	796				I	80,00
5	Гидроамортизатор	ГА-2	шт	796				I	22,00
6	Нейтрализатор зарядов статического электричества	НСЭТ-3	шт	796				I	20,00
7	Манометр,	МП 4-IУ ГОСТ 13717-84	шт	796				I	5,50

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Гип	Бухолов			12.84
Нач.отд.8	Друкоров			12.84
Гл.спец	Щеблеткин			12.84
Рук.гр.	Асейчева			12.84
Н.контр	Иванова			12.84

ТП 704-3-36.85 – ГСМ.I.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

АЭРОПРОЕКТ Москва

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
8	Манометр, предел измерения 0-1 МПа (1-10 кгс/см²)	ОБМI-I00хI0	шт	796				2	0,68
9	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом Ø I00	ЗКЛПЭ-I6	шт	796		374I2I9I92		I	I28,00
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем								
I0	Ø 80	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9065		2	38,00
II	Ø I00	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9066		I	55,00
I2	Наконечник для заправки топлива под давлением	ННЗ	шт	796				I	4,00
I3	Устройство для присоединения гибкого шланга к трубке	М367000000СБ	шт	796				2	4,00
	Трубы стальные бесшовные горячекатанные с внутренним оцинкованием по ТУ I4-3-44I-76								
I7	Ø 89х4	ГОСТ8732-78*	м	006				I5	8,38
I8	ØI08х4	ГОСТ8732-78*	м	006				8	I0,26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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								
I9	Вентиль запорный	I56I8к	шт	796					
	Рукав гр.П тип Б-5 Ø 75								
20	ℓ = 4,0 м	ГОСТ5398-76*	шт	796				I	I8,00
2I	ℓ = 6,0 м	ГОСТ5398-76*	шт	796				I	20,00
I4	Труба стальная бесшовная Ø I8x2	ГОСТ8732-78*	м	006				I	0,79
	Трубы стальные водогазопроводные легкие								
I5	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				2	2,I2
I6	Ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006				5	4,22
22	Уголок 75x75x7 ℓ = 6,0 м	ГОСТ8509-72*	кг	I66				48	
23	Опора ОПБ-2/89	ГОСТI49II-82	шт	796				I	0,52
24	Опорта ОБП-2/I08	ГОСТI49II-82	шт	796				8	0,56
25	Соединительная гайка Ø 80	ГОСТ8959-75*	шт	796				I	0,40
26	Паронит δ = 2 мм	ГОСТ48I-80*	кг	I66				2	

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приемно-раздаточный пункт производительностью 1500 л/мин								
I	Установка счетная топливная	УСМТ-I	шт	796				I	IIO,00
2	Нейтрализатор зарядов статического электричества	НСЭТ-3	шт	796				I	20,00
3	Гидроамортизатор	ГА-2	шт	796				I	22,00
4	Бак для жидкости "И"	М369.00.00 00.СБ	шт	796				I	
5	Фильтр приемный сетчатый	ФС-П-80-I6- - 2 гр	шт	796				I	70,00
6.	Манометр	МП4-IУ ГОСТ13717-84	шт	796				I	5,90
7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с электроприводом Ø I00	ЗКЛПЭ-I6	шт	796		3741219192		I	I28,00

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ГИП	Бухаров		2.85
Нач.отд.	Друкаров		04.84
Гл.спец.	Щеблеткин		04.84
Рук.гр.	Зорин		04.84
Вед.инж.	Асадчева		04.84
Н.контр.	Иванова		12.84

ТП 704-3-36.85-ГСМ 2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

АЭРОПРОЕКТ Москва

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
8	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ø I00	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I9066		2	55,00
I0	Наконечник для заправки топлива под давлением	ННЗ	шт	796				I	4,00
	Трубы стальные бесшовные горячекатанные с внутренним оцинкованием по ТУ I4-3-44I-76								
I4	Ø 89x4	ГОСТ8732-78*	м	006				2	8,38
I5	Ø I08x4	ГОСТ8732-78*	м	006				I0	I0,26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
9	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		3	I,75
I2	Рукав гр.П тип Б-5 Ø 75, ℓ =4,0 м	ГОСТ5398-76*	шт	796				I	I8
I3	Труба стальная водогазопроводная легкая Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				4	2,42
I6	Соединительная гайка Ø 80	ГОСТ8959-75*	шт	796				I	0,40
I7	Уголок 75х75х7 ℓ = I0,0 м	ГОСТ 8509-72*	кг	I66				80	
I8	Швеллер I2	ГОСТ 8240-72*	м	006				5	I0,4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Пост управления кнопочный взрывозащищенный ТУ16-526.20I-75	КУ-92-ВЗГ-У2	шт	796		3428400000		I	
	Завод "Электроаппарат" г.Зеленокумск								
2	Пост управления кнопочный взрывозащищенный ТУ16-526.20I-75	КУ-93-ВЗГ-У2	шт	796		3428400000		I	
	Завод "Электроаппарат" г.Зеленокумск								
3	Коробка соединительная ТУ36.I2-80. Главэлектромонтаж	У6I5АУ2	шт	796		346474204I		2	
4	Светильник взрывозащищенный ТУ16-535.778.73	ВЗГ/В4А-200м	шт	796		346I200000		2	
5	Переключатель универсальный взрывозащищенный ТУ16-524.060-70 Минэлектротехпром	УП5802-И25	шт	796		-		I	
6	Коробка тройниковая ответвительная ТУ36-24I5-8I	КТО-20УI	шт	796		34647432II		2	
7	Лампа накаливания 220 В, 200 Вт Минэлектротехпром	Б220х200	шт	796		3466II5I06		3	

АЛЬБОМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ГИП	Бухоров		25.12
Нач.отд	Татаринов		14.12
Зам.нач.	Киселев		11.12
Инж.	Исаева		25.12.84
Н.контр.	Штаноног		12.84

ТП 704-3-36.85 ЭЛ I.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

АЭРОПРОЕКТ Москва

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
	Кабель контрольный ГОСТ I508-78Е сечением мм^2								
	8. 4xI,0 - 0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		20	
	9. 7xI,0 - 0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		5	
	I0. I0xI,0 - 0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		20	
	II. I9x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I00		▭	
	I2. Кабель силовой ГОСТ I6442-80 сечением мм^2								
	2x2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		352222II00		I0	

▭ - Длину кабеля проставить при привязке проекта

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ Ш

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								
	I3. Уголок 50х50х5, ℓ = I5,0 м	ГОСТ8509-72*	т	I68				0,06	
	I4. Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 ; 25 м		т	I68				0,03	
	I5. Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				20	
	I6. Болт MI0х35.56.05 ГОСТ 7798-70		шт	796				I	
	I7. Шайба I0.0I.05 ГОСТ II37I-78		шт	796				2	
	I8. Гайка MI0.35. ГОСТ 3032-76		шт	796				I	

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Пост управления кнопочный, взрывозащищенный ТУ16-526.20I-75	КУ-92-ВЗГ-У2	шт	796		/3428400000		2	
	Завод "Электроаппарат" г.Зеленокумск								
2	Пост управления кнопочный взрывозащищенный ТУ16-526.20I-75	КУ-93-ВЗГ-У2	шт	796		3428400000		I	
	Завод "Электроаппарат" г.Зеленокумск								
3	Коробка соединительная ТУ36.I2-80 Главэлектромонтаж	У6I5АУ2	шт	796		346474204I		2	
4	Светильник взрывозащищенный ТУ16-535.778-73	ВЗГ/В4А-200м	шт	796		346I200000		2	
5	Переключатель универсальный взрывозащищенный ТУ16-524.060-70	УЛ5802-И25	шт	796				I	
	Минэлектротехпром								
6	Коробка тройниковая ответвительная ТУ36-24I5-8I	КТО-20УI	шт	796		3464743 2II		2	
	Главэлектромонтаж								
7	Лампа накаливания 220 В 200 Вт Минэлектротехпром	Б220х200	шт	796		3466II5I06		3	

АЛЬБОМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85

В зам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ГИП	Бухаров		2.5.85
Нач отд	Татаринов		IV.84
Зам. нач.	Киселев		III.84
Инж.	Исаева		3.84
Н.контр	Штамбург		12.84

ТП 704-3-36.85 ЭЛ2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

АЭРОПРОЕКТ
Москва

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
	Кабель контрольный ГОСТ I508-78Е сечением мм^2								
	8. 4xI,0-0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		30	
	9. 7xI,0-0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		I0	
	I0. I0xI,0-0,66	КВВГ	м	006		3563440I00		5	
	II. I9x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I00		▱	
	I2. Кабель силовой ГОСТ I6442-80 сечением мм^2								
	2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II00		I0	

▱ - Длину кабеля проставить при привязке проекта

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 704-3-36.85 ЭЛ2.СО

Лист 2

Альбом III

Типовой проект 704-3-37.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I3. Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72 ; I5 м		т	I68				0,06	
	I4. Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 ; 25 м		т	I68				0,03	
	I5. Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				20	
	I6. Болт MI0х35.56.05 ГОСТ 7798-70		шт	796				I	
	I7. Шайба I0.0I.05 ГОСТ II37I-78		шт	796				2	
	I8. Гайка MI0.35 ГОСТ 3032-76		шт	796				I	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-3-36.85 АЛЬБОМ III

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Формат А3