ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-249с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 100 КУБ.М.

А Л Ь Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25605-07

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-249с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ IOO КУБ.М

А Л Ь Б О М 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 3	КЖ	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ
АЛЬБОМ 4	ТИI	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ 5	ТИ2	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 6	ТМ	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 7	СС	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 8	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 9	С	СМЕТЫ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРОТОКОЛОМ САНТЕХНИИПРОЕКТА ОТ I3 октября I992 ГОДА № 35

РАЗРАБОТАН
САНТЕХНИИПРОЕКТОМ
ЦНИИ ПСК
ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.А.СТЕПАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Ф.МЫСКИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-249с 92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

I. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью I00 куб.м

Спецификация оборудования	ТХ.СО	стр. 3-8
2. То же	А.СОI	стр. 9-II

Альбом 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
	Оборудование, изделия и материалы, представляемые подрядчиком.								
I	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью I00 м^3	альбом 2	к-т	67I			2,43	I	3790
2	Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки	альбом 2	к-т	67I				I	I36
3	Люк световой Ду 500	альбом 2	к-т	67I				I	72
4	Люк монтажный Ду 500	альбом 2	к-т	67I				I	79
5	Люк замерный Ду I50	альбом 2	к-т	67I				I	I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 704-I-249с 92 ТХ.СО

ГИП	Мыскин	
Нач.отд.	Ермилов	
Инженер	Грядунцева	
Н.контр.	Боровских	

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью I00 куб.м. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25605-07 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
6	Патрубок вентиляционный ВП-150		к-т	671				1	18,41
		альбом I,							
		лист 7							
7	Патрубок монтажного люка Ду 100								
		альбом 2	к-т	671				1	7
8	Пробоотборник сниженный ПСР 3-12322I	ГОСТ	шт	796			0,238	1	62
		13196-85							
9	Подогреватель F = 7,5 м^2		к-т	671				1	237
		альбом I,							
		лист 5							
10	Рама под подогреватель		к-т	671				1	100,8
		альбом I,							
		лист 6							
11	Фланец 25-16-1 В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 *	ГОСТ	шт	796				32	1,17
		12820-80 *							
12	Болт 16 х 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				8	0,125
		7798-70 *							

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-1-249с 92 ТХ.СО

Лист 2

25605-07 5

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
I3	Болт I2 x 55 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				64	0,064
		7798-70 *							
I4	Гайка М I6 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				8	0,034
		59I5-70 *							
I5	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				64	0,0I7
		59I5-70 *							
I6	Шайба I6 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				8	0,0II
		II37I-78 *							
I7	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ	$м^2$	055				0,9	39,25
		I9903-74 *							
I8	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ	$м^2$	055				0,44	62,8
		I9903-74 *							
I9	Уголок 50 x 50 x 5 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 *	ГОСТ	м	006				3,3	3,77
		8509-86							
20	Швеллер № I0 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 *	ГОСТ	м	006				I0,6	8,59
		8240-89							

Альбом 7

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

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-249с 92 ТХ.СО

Лист 3

25605-07 6

Альбом 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
21	Паронит ПОН 2	ГОСТ	$м^2$	055				0,5	4
		481-80							
22	Заглушка Ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,1
		17379-83 *							
23	Заглушка Ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,1
		17379-88 *							
24	Заглушка Ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,1
		17379-83 *							
25	Заглушка Ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				1	0,6
		17379-83 *							
26	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ	шт	796				64	0,12
		14911-82 *							
27	Опора скользящая ОПП 1-70.45	ГОСТ	шт	796				4	0,51
		14911-82 *							
28	Опора скользящая ОПП 1-100.32	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		14911-82 *							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
29	Опора скользящая ОШ I-I00.38	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		I49II-82 *							
30	Опора скользящая ОШ 2-I00.89	ГОСТ	шт	796				8	I,I5
		I49II-82 *							
3I	Опора скользящая ОШ 2-I00.I59	ГОСТ	шт	796				7	I,97
		I49II-82 *							
32	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76 * Ф I4 х 2		м	006				0,05	0,59
33	Ф 32 х 2		м	006				86	I,48
34	Ф 38 х 2		м	006				5	I,78
35	Ф 45 х 2,5		м	006				8	2,62
36	Ф 57 х 3		м	006				7,5	4
37	Ф 89 х 3		м	006				I4	6,36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-249с 92 ТХ.СО

Лист 5

25605-07 8

Альбом 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
38	Ф I08 x 3,5		м	006				0,5	9,02
39	Ф I59 x 4,5		м	006				I0	I7,I5

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-249с 92 ТХ.СО

Лист 6

25605-07 9

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

Альбом 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
	I. Оборудование, поставляемое Заказчиком								
	I.I. Приборы								
	Мазут 80°С								
Iа;Iб	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-0879-0I	шт					2	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.82I.446-							
	Диаметр проволоки 6 мм. Монтажная длина I00 мм	-75.03							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Мазут 80°С								
Iв	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-I088	шт					I	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.822.026-							
	Монтажная длина I20 мм	-00							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Уровень								
2б	Первичный преобразователь акустический,	АП-5М	шт					I	
	комплекта уровнемера ЭХО-5								
	Завод "Старорусприбор", г.Старая Русса								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Мыскин	
Нач.отд	Коганов	
Гл.спец	Этинген	
Нач.гр	Костюченко	
Техн.	Качук	
Н.конт.		

Привязан

Т.П.-704-I-249с 92 -А.СОI

Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью I00 м³

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	I	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25605-07 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
	I.2. Электроаппаратура								
	Штепсельный разъем								
	а) колодка	ШРГ40ЛК16НШ2	шт					I	
	б) вставка	ШРГ40Л16НШ2	шт					I	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-249с 92 -А.СОI

Лист 2

25605-07 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
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м					I0	
		4xI,0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		7xI,0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		I0xI,0							
	Провод нагревостойкий	РКГМ	м					20	
		Ix0,75							

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-249с 92 -А.СОI

Лист 3

25605-07 (12)