ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-254с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

А Л Ь Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25610-07

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-254с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

А Л Ь Б О М 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 3	КЖ	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ
АЛЬБОМ 4	ТИ1	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ 5	ТИ2	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 6	ТМ	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ 7	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 8	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 9	С	СМЕТЫ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРОТОКОЛОМ САНТЕХНИИПРОЕКТА ОТ 13 октября 1992 ГОДА № 3

РАЗРАБОТАН
САНТЕХНИИПРОЕКТОМ
ЦНИИ ПСК
ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ
ВНИИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.А.СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Ф.МЫСКИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-254с 92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

I. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 700 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: 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 700 м³	альбом 2	к-т	67I			8,8II	I	I6850
2	Люк-лаз овальный 600 х 900 в I поясе стенки	альбом 2	к-т	67I				I	28I
3	Люк Ду 700 для установки уровнемера	альбом 2	к-т	67I				I	I6I
4	Люк Ду 700 для установки термопреобразователя электрического	альбом 2	к-т	67I				I	I6I
5	Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки	альбом 2	к-т	67I				2	I4I

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

Инв. №

Привязан

ТП 704-I-254с 92 ТХ.СО

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

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 700 куб.м. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25610-07 4

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
6	Люк световой Ду 500		К-Т	671				I	72
		альбом 2							
7	Люк монтажный Ду 500		К-Т	671				I	83
		альбом 2							
8	Люк замерный Ду 150		К-Т	671				I	12
		альбом 2							
9	Вентиляционный патрубок ВП-150		К-Т	671				I	18,41
		альбом I,							
		лист 7							
10	Подогреватель F = 3,93 м2		К-Т	671				I	111,14
		альбом I,							
		лист 5							
11	Рама под подогреватель		К-Т	671				I	43
		альбом I,							
		лист 6							
12	Пробоотборник сниженный ПСР-4	ГОСТ	шт	796			0,238	I	62
		13196-85							

Привязан

Инв. №

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

ТП 704-1-1546 92 ТХ.СО

Лист 2

25610-07 5

Формат А3

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: 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
I3	Кран сифонный СК-50		шт	796			0,I39	I	44
I4	Сопло ОСТ I08.838.I6-83		шт	796				6	0,506
I5	Фланец 25-I6-I.В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 *	ГОСТ I2820-80 *	шт	796				I2	I,I7
I6	Болт I6 х 60 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				8	0,I25
I7	Болт I2 х 55 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				24	0,064
I8	Гайка М I6 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 5915-70 *	шт	796				8	0,034
I9	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 5915-70 *	шт	796				24	0,0I7
20	Шайба I6 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ II37I-78 *	шт	796				8	0,0II
2I	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9904-74 *	м2	055				0,7	39,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-254с 92 ТХ.СО

Лист 3

25610-07 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: 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
22	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19904-74	м2	055				0,33	62,8
23	Уголок 50 х 50 х 5 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 ж	ГОСТ 8509-86	м	006				6	3,77
24	Уголок 70 х 70 х 6 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 ж	ГОСТ 8509-86	м	006				5,5	7,39
25	Паронит ПОН 2	ГОСТ 481-80	м2	055				0,4	4
26	Заглушка ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				I	0,I
27	Заглушка ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,I
28	Заглушка ф 57 х 3 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,2
29	Заглушка ф 108 х 4 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				I	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-254с 92 ТХ.СО

Лист 4

25610-07 7

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: 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
30	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ	шт	796				I6	0,I2
		I49II-82 *							
3I	Опора скользящая ОПП I-I00.32	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		I49II-82 *							
32	Опора скользящая ОПП I-I00.45	ГОСТ	шт	796				5	0,62
		I49II-82 *							
33	Опора скользящая ОПП 2-I00.57	ГОСТ	шт	796				2	I,24
		I49II-82 *							
34	Опора скользящая ОПП 2-I00.I08	ГОСТ	шт	796				9	I,63
		I49II-82 *							
35	Опора скользящая ОПП 2-I00.I59	ГОСТ	шт	796				2	I,97
		I49II-82 *							
36	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76 * Ф 32 х 2		м	006				5I	I,48
37	Ф 45 х 2,5		м	006				II	2,62
38	Ф 57 х 3		м	006				7	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-254с 92 ТХ.СО

Лист 5

25610-07 8

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
39	Ф I08 х 3,5		м	006				2I	9,102
40	Ф I59 х 4,5		м	006				3	I7,I5

Альбом

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-1-254с 92 ТХ.СО

Лист 6

25610-07 9

Формат А3

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: 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
	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. №

Привязан

ГИП	Мыскин	
Нач.отд.	Коганов	
Гл.спец.	Этинген	
Нач.гр.	Костюченко	
Техник	Качук	

Т.П.-704-I-254с 93 -А.СОI

Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 700 м³

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	I	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25610-07 10

Формат А3

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: 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
	I.2. Электроаппаратура								
	Штепсельный разъем								
	а) колодка	ШРГ40ЛК16НШ2	шт					I	
	б) вставка	ШРГ40ЛI6НШ2	шт					I	

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 704-I-254с 92 -А.СОI

Лист 2

25610-07 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: 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
	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. N подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-1-254с 92 -А.СОI

Лист 3

gost.e-ecolog.ru