

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-254с 92

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

А Л Ь О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ СБОРУДОВАНИЯ

25610-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-2546-92

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

А Л Б О М 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 3	КФ	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 САНТЕХНИПРОЕКТА ОТ 13 октября

1992 ГОДА № 3

РАЗРАБОТАН

САНТЕХНИПРОЕКТОМ

ЦНИИ ПСК

ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ

ВНИИТЕПЛОПРОЕКТОМ

ТИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.В.Михайлов А. СТЕПАНОВ

А.Ф.Мышкин А.Ф. МЫШКИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-2540-92

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		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, поставляемые подрядчиком								
I	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 700 м³	альбом 2	к-т	67I			8,8II	I	16850
2	Люк-лаз овальный 600 x 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	16I
4	Люк Ду 700 для установки термопреобразователя электрического	альбом 2	к-т	67I				I	16I
5	Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки	альбом 2	к-т	67I				2	14I

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

Ив. №	Принят
Ив. №	
ТП	704-I-254с 92 ТХ.СО
Г.И.П.	М.И.С.К.И.Н.
И.И.О.П.	Е.Р.М.И.Л.О.В.
И.И.И.Е.М.Е.Р.	О.Р.И.Д.И.Ц.Е.В.
И.И.К.О.Н.Т.	Б.О.Р.И.С.К.А.
	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 700 куб.м. Спецификация оборудования.
Страниц	Лист
6	1
	Листов
	6
САПТЕХНИПРОЕКТ	

25610-07 4

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	альбом 2	к-т	67I				I	72
7	Люк монтажный Ду 500	альбом 2	к-т	67I				I	83
8	Люк замерный Ду 150	альбом 2	к-т	67I				I	12
9	Вентиляционный патрубок ВП-150	альбом I, лист 7	к-т	67I				I	18,4I
10	Подогреватель F = 3,93 м ²	альбом I, лист 5	к-т	67I				I	III, I4
II	Рама под подогреватель	альбом I, лист 6	к-т	67I				I	43
I2	Пробоотборник сниженный ПСР-4	ГОСТ I3I96-85	шт	796			0,238	I	62

Инд. № подл. Подпись и дата. Элем. и в. №

Привязан			
Инд. №			

III 704-I-1546 92 TX.CO

Лист
2

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
I3	Кран сифонный СК-50		шт	796			0,139	1	44
I4	Сопло ОСТ 108.838.16-83		шт	796				6	0,506
I5	Фланец 25-16-1В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 *	ГОСТ 12820-80 *	шт	796				12	1,17
I6	Болт 16 x 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				8	0,125
I7	Болт 12 x 55 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				24	0,064
I8	Гайка М 16 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 5915-70 *	шт	796				8	0,034
I9	Гайка М 12 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 5915-70 *	шт	796				24	0,017
20	Шайба 16 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 11371-78 *	шт	796				8	0,011
21	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19904-74 *	м ²	055				0,7	39,25

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

Привязан			
Инд. №			

ИИ 704-1-254в 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		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
22	Лист 6 = 8 мм В ст. 3 ГОСТ 14637-89	ГОСТ 19904-74	м2	055				0,33	62,8
23	Уголок 50 x 50 x 5 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 ж	ГОСТ 8509-86	м	006				6	3,77
24	Уголок 70 x 70 x 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 x 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				1	0,1
27	Заглушка ф 45 x 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,1
28	Заглушка ф 57 x 3 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,2
29	Заглушка ф 108 x 4 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				1	0,7

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

Привязан			
Инд. №2			

ТЛ 704-I-254с 92 ТХ.СО

Лист 4

25610-07 7

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
30	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ I49II-82 К	шт	796				16	0,12
31	Опора скользящая ОПШ 1-100.32	ГОСТ I49II-82 К	шт	796				3	0,62
32	Опора скользящая ОПШ 1-100.45	ГОСТ I49II-82 К	шт	796				5	0,62
33	Опора скользящая ОПШ 2-100.57	ГОСТ I49II-82 К	шт	796				2	1,24
34	Опора скользящая ОПШ 2-100.108	ГОСТ I49II-82 *	шт	796				9	1,63
35	Опора скользящая ОПШ 2-100.159	ГОСТ I49II-82 *	шт	796				2	1,97
36	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 *	Φ 32 x 2	м	006				51	1,48
37		Φ 45 x 2,5	м	006				11	2,62
38		Φ 57 x 3	м	006				7	4

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

Привязан			
Инв. №			

III 704-I-254c 92 TX.CO

Лист 5

25610-07 8

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 справочного 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		Φ 108 х 3,5	М	006				21	9,02
40		Φ 159 х 4,5	М	006				3	17,15

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

Привязан			
Изм. №			

ИИ 704-1-254с 92 ТХ.00

Лист
6

25610-07 9

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°C								
Ia;Iб	Термопреобразователь сопротивления медный	TСМ-0879-01	шт					2	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.821.446							
	Диаметр проволоки 6 мм. Монтажная длина 100 мм	-75.03							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Мазут 80°C								
Iв	Термопреобразователь сопротивления медный	TСМ-1088	шт					I	
	Номинальная статическая характеристика 50М	5Ц2.822-026							
	Монтажная длина 120 мм	-00							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Уровень								
2б	Первичный преобразователь акустический, комплекта урвнемора°ЭХО-5	АП-5М	шт					I	
	Завод "Староруссприбор", г.Старая Русса								

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

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Мышкин	<i>С.И.</i>		Т.П.-704-I-254с 92 -А.СО1		
Науч.отд.	Коганов	<i>И.И.</i>				
Гл.спек.	Этинген	<i>В.И.</i>				
Науч.гр.	Костюченко	<i>В.И.</i>				
Техник	Качук	<i>В.И.</i>				
				Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 700 м³		
				Спецификация оборудования		
				Стадия	Лист	Листов
				Т.П.	I	3
				САИТЕХНИИПРОЕКТ		

25610-07 10

Формат А3

Альбом 7

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	I.2. Электроаппаратура								
	Штепсельный разъем								
	а) колодка	ШРГ40ЛК16НН2	шт					I	
	б) вставка	ШРГ40Л16НН2	шт					I	

Привязан			
Инв. №2			

Т.П. 704-I-254с 92

-Л.СОГ

Лист 2

25610-07

11

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.3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ 4x1,0	м					10	
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ 7x1,0	м						
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ 10x1,0	м						
	Провод нагревостойкий	РКГМ 1x0,75	м					20	

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

Принят			

Т.П. 704-1-254с 92

-Л.СОІ

Лист 3

25610-07

(12)