

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-253с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

А Л Ь Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25609-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-253с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 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 КОНСТРУКЦИ
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 № 35

РАЗРАБОТАН

САНТЕХНИПРОЕКТОМ

ЦНИИ ПСК

ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ

ВНИПТЕПЛОПРОЕКТОМ

ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

*Л.А.Степанов* Л.А.СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*А.Ф.Мыскин* А.Ф.МЫСКИН

- 2 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-253с 92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

I. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 500 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 500 м³	альбом 2	к-т	67I			6,47	I	II990
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 150	альбом 2	к-т	67I				I	I3

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

Привязан		
Инв. №		
ТН 704-I-253с 92 ТХ.СО		
ГИП. Мыскин	Инженер Приданцева	Н.контр Боровских
Науч.отд. Ермилов	Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 500 куб. м	
Спецификация оборудования.		Стадия Лист Листов
		Р I 6
		САНТЕХНИИПРОЕКТ

25609-07 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	Вентиляционный патрубок ВП-150		к-т	67I				I	18,4I
		альбом I, лист 7							
7	Патрубок монтажного люка Ду 100		к-т	67I				I	7
		альбом 2							
8	Пробоотборник сниженный ПСРЗ-12322I	ГОСТ 13196-	шт	796			0,238	I	62
		-85							
9	Подогреватель F = 7,5 м <sup>2</sup>		к-т	67I				I	237
		альбом I, лист 5							
10	Рама под подогреватель		к-т	67I				I	100,8
		альбом I, лист 6							
II	Фланец 25-16-I Вст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 ✕	ГОСТ	шт	796				32	I, I7
		12820-80 ✕							
I2	Болт 16 x 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ	шт	796				8	0, I25
		7798-70 ✕							

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

Привязан			
Ив. №			

III 704-I-253с 92 ТХ.СО

Лист  
2

25609-07 5

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	Болт I2 x 55 ст 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ 7798-70 ✖	шт	796				64	0,064
I4	Гайка м 16 ст 10 ГОСТ I050-88	ГОСТ 5915-70 ✖	шт	796				8	0,034
I5	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 5915-70 ✖	шт	796				64	0,017
I6	Шайба I6 ст.10 ГОСТ I050-88	ГОСТ II37I-78 ✖	шт	796				8	0,011
I7	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 ✖	м <sup>2</sup>	055				0,9	39,25
I8	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 ✖	м <sup>2</sup>	055				0,44	62,8
I9	Уголок 50 x 50 x 5 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 ✖	ГОСТ 8509-86	м	006				3,3	3,77
20	Швеллер № I0 В ст. 3 сп. I ГОСТ 535-88 ✖	ГОСТ 8240-89	м	006				I0,6	8,59

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 704-I-253с 92 ТХ.СО

Лист  
3

25609-07 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 481-80 ж	м2	055				0,5	4
22	Заглушка ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,1
23	Заглушка ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,1
24	Заглушка ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				2	0,1
25	Заглушка ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 ж	шт	796				1	0,6
26	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ 14911-82 ж	шт	796				64	0,12
27	Опора скользящая ОПШ I-70,45	ГОСТ 14911-82 ж	шт	796				4	0,51
28	Опора скользящая ОПШ I-100,32	ГОСТ 14911-82 ж	шт	796				3	0,62

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 704-I-253с 92 ТХ.СО

Лист 4

25609-07 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
29	Опора скользящая ОПШ I-100.38	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		I49II-82 №							
30	Опора скользящая ОПШ 2-100.89	ГОСТ	шт	796				8	1,15
		I49II-82 №							
31	Опора скользящая ОПШ 2-100.159	ГОСТ	шт	796				7	1,97
		I49II-82 №							
32	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76 №		м	006				0,5	0,59
33			м	006				91	1,48
34			м	006				5,5	1,78
35			м	006				9,5	2,62
36			м	006				7,5	4
37			м	006				21,5	6,36

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

Привязан

Инд. №

ТШ 704-I-253с 92 ТХ.СО

Лист

5

25609-07 8

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
38		Φ 108 x 3,5	M	006				0,5	9,02
39		Φ 159 x 4,5	M	006				14	17,15

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

Привязан			
Инов. №			

ТП 704-I-253с 92 ТХ.00

Лист 6

25609 - 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-0879-0I	шт					2	
	Номинальная статическая характеристика 50M	5Ц2.82I.446-							
	Диаметр проволоки 6 мм. Монтажная длина 100 м	-75.03							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Мазут 80°C								
Iв	Термопреобразователь сопротивления медный	TСМ-1088	шт					I	
	Номинальная статическая характеристика 50M	5Ц2.822.026-							
	Монтажная длина 120 мм	-00							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Уровень								
2б	Первичный преобразователь акустический, комплекта ЭХ0-5	АП-5M	шт					I	
	Завод "Староруссприбор", г.Старая Русса								

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	МЫСКИН	<i>[Подпись]</i>	
НАЧ.ОТД.	КОГАНОВ	<i>[Подпись]</i>	
ГЛ.СПЕК.	ЭТИНГЕН	<i>[Подпись]</i>	
НАЧ.ГР.	КОСТЮЧЕНКО	<i>[Подпись]</i>	
ТЕХНИК	КАЧУК	<i>[Подпись]</i>	
Т.П.- 704-I-253с 92 -А.СОI			
Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 500 м³			Стадия
Спецификация оборудования			Лист
			Листов
			Т.П. I 3
			САНТЕХНИИПРОЕКТ

25609-07 10

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.2. Электроаппаратура									
Штепсельный разъем									
а) колодка		ШРТ40ЛКІ6НЩ2	шт					I	
б) вставка		ШРТ40ЛІ6НЩ2	шт					I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 704-I-253с 92

-А.СОІ

Лист
2

25609-07 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	РК1М 1x0,75	м					20	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 704-I-253с 92

-А.СОІ

Лист  
3

25609-07

12