

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-253с 92

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

А Л Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25609-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-Г-253с 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 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	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
ВНИИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В.К.Климов Л.А.СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Ф.Мышкин А.Ф.МЫШКИН

- 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

Инв. № 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.		САНТЕХНИПРОЕКТ

25609-07 4

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		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	альбом I, лист 7	К-Т	67I				I	18,4I
7	Патрубок монтажного люка Ду 100	альбом 2	К-Т	67I				I	7
8	Пробоотборник сниженный ПСРЗ-12322I	ГОСТ 13196-85	шт	796			0,238	I	62
9	Подогреватель F = 7,5 м ²	альбом I, лист 5	К-Т	67I				I	237
10	Рама под подогреватель	альбом I, лист 6	К-Т	67I				I	100,8
II	Фланец 25-16-I Вст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 №	ГОСТ 12820-80 №	шт	796				32	I, I7
I2	Болт 16 x 60 сф. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 7798-70 №	шт	796				8	0, I25

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

Привязан

Инд. №			

ТII 704-I-253с 92 ТХ.00

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 I6 ст I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 59I5-70 ✕	шт	796				8	0,034
I5	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 59I5-70 ✕	шт	796				64	0,0I7
I6	Шайба I6 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ II37I-78 ✕	шт	796				8	0,0II
I7	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 ✕	м ²	055				0,9	39,25
I8	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 ✕	м ²	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

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 704-I-253с 92 ТХ.00

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 №	м2	055				0,5	4
22	Заглушка ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 №	шт	796				2	0,1
23	Заглушка ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 №	шт	796				2	0,1
24	Заглушка ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 №	шт	796				2	0,1
25	Заглушка ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 17379-83 №	шт	796				1	0,6
26	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ 14911-82 №	шт	796				64	0,12
27	Опора скользящая ОПШ I-70,45	ГОСТ 14911-82 №	шт	796				4	0,51
28	Опора скользящая ОПШ I-100.32	ГОСТ 14911-82 №	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 I49II-82 №	шт	796				3	0,62
30	Опора скользящая ОПШ 2-100.89	ГОСТ I49II-82 №	шт	796				8	1,15
31	Опора скользящая ОПШ 2-100.159	ГОСТ I49II-82 №	шт	796				7	1,97
32	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 №								
		Φ 14 x 2	м	006				0,5	0,59
33		Φ 32 x 2	м	006				91	1,48
34		Φ 38 x 2	м	006				5,5	1,78
35		Φ 45 x 2,5	м	006				9,5	2,62
36		Φ 57 x 3	м	006				7,5	4
37		Φ 89 x 3	м	006				21,5	6,36

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 704-I-253с 92 ТХ.СО

Лист
5

25609-07 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	Φ 108 x 3,5		М	006				0,5	9,02
39	Φ 159 x 4,5		М	006				14	17,15

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

Привязан
Иув. №

ТИ 704-I-253c 92 ТХ.СО

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	TSM-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	TSM-I088	шт					I	
	Номинальная статическая характеристика 50M	5Ц2.822.026-							
	Монтажная длина 120 мм	-00							
	Луцкий приборостроительный завод								
	Уровень								
2б	Первичный преобразователь акустический,	АП-5M	шт					I	
	комплекта ЭХО-5								
	Завод "Староруссприбор", г.Старая Русса								

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

Инв. №			Привязан		
ГИП Мышкин			Т.П.- 704-I-253с 92 -А.СОI		
НАЧ.ОТД. КОГАНОВ			Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 500 м³		
ГЛ.СПЕК. ЭТИНГЕН			Стадия	Лист	Листов
НАЧ. ГР. КОСТЮЧЕНКО			Т.П.	I	3
ТЕХНИК КАЧУК			САНТЕХНИИПРОЕКТ		

25609-07 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		ШРТ40ЛК16НШ2	шт					I	
б) вставка		ШРТ40Л16НШ2	шт					I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 704-I-253с 92

-А.СОІ

Лист

2

25609-07 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 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	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 704-I-253с 92 -А.СОI
Лист 3

25609-07 (12)