ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Ь Б О М 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25607-07

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 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	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 № 35

РАЗРАБОТАН
САНТЕХНИИПРОЕКТОМ
ЦНИИ ПСК
ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.А.СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Ф.МЫСКИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

I. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 300 куб.м. Спецификация оборудования	ТХ.СО	стр. 3 - 8
2. То же	А.СОI	стр. 9 - II

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 300 м^3	альбом 2	к-т	671			5,021	I	9070
2	Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки	альбом 2	к-т	671				I	136
3	Люк световой Ду 500	альбом 2	к-т	671				I	72
4	Люк монтажный Ду 500	альбом 2	к-т	671					79
5	Люк замерный Ду 150	альбом 2	к-т	671					13

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-251с 92 ТХ.СО

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

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 300 куб.м Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25607-07 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
6	Вентиляционный патрубок ВП-150	альбом I, лист 7	к-т	671				I	18,41
7	Патрубок монтажного люка Ду 100	альбом 2	к-т	671				I	7
8	Пробоотборник сниженный ПСРЗ-12322I	ГОСТ 13196-85	шт	796			0,238	I	62
9	Подогреватель F = 7,5 м2	альбом I, лист 5	к-т	671				I	237
10	Рама под подогреватель	альбом I, лист 6	к-т	671				I	100,8
11	Фланец 25-16-I В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 *	ГОСТ 12820-80 *	шт	796				32	I,17
12	Болт 16 х 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				8	0,125

Альбом 17

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-251с 92 ТХ.СО

Лист 2

25607-07 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: 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	Болт I2 х 55 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ 7798-70 *	шт	796				64	0,064
I4	Гайка М I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ 5915-70 *	шт	796				8	0,034
I5	Гайка М I2 ст. I0 ГОСТ I050-88	ГОСТ 5915--70 *	шт	796				64	0,0I7
I6	Шайба I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88	ГОСТ II37I-78 *	шт	796				8	0,0II
I7	Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 *	м2	055				0,9	39,25
I8	Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89	ГОСТ I9903-74 *	м2	055				0,44	62,8
I9	Уголок 50 х 50 х 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. 3 I ГОСТ 535-88 *	ГОСТ 8240-89	м	006				I0,6	8,59

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-25Ic 92 ТХ.СО

Лист 3

25607-07 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
2I	Паронит ПОН 2	ГОСТ	м2	055				0,5	4
		48I-80 *							
22	Заглушка Ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,I
		I7379-83 *							
23	Заглушка Ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,I
		I7379-83 *							
24	Заглушка Ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				2	0,I
		I7379-83 *							
25	Заглушка Ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ I050-88	ГОСТ	шт	796				I	0,6
		I7379-83 *							
26	Опора скользящая ОПБ 2-32	ГОСТ	шт	796				64	0,I2
		I49II-82 *							
27	Опора скользящая ОПП I-70.45	ГОСТ	шт	796				4	0,5I
		I49II-82 *							
28	Опора скользящая ОПП I-I00.32	ГОСТ	шт	796				3	0,62
		I49II-82 *							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-25Ic 92 ТХ.СО

Лист 4

25607-07 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: 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
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 *		м	006					
	Ф I4 х 2							0,5	0,59
33	Ф 32 х 2		м	006				87	I,48
			м	006					
34	Ф 38 х 2							5	I,78
			м	006					
35	Ф 45 х 2,5							8	2,62
			м	006					
36	Ф 57 х 3							7,5	4
			м	006					
37	Ф 89 х 3							I8	6,36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-25Ic ТХ.СО

Лист 5

25607-07 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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 х 3,5		М	006				0,5	9,02
39	Ф I59 х 4,5		М	006				I2	I7,I5

Альбом 7

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-25Iс 92 ТХ.СО

Лист 6

25607-07 9

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

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 "Староруссприбор", г.Старая Русса								

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

Т.П.704-I-25Iс 92 А.СОI

Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 300 м³

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	I	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25607-07 10

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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	ШРГ40ЛП6НШ2	шт					I	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-25Ic 92 -А.СОI

Лист 2

25607-07 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	м					IO	
		4xI,0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		7xI,0							
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ	м						
		IOxI,0							
	Провод нагревостойкий	РКГМ	м					20	
		Ix0,75							

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-25Ic 92 -А.СОI

Лист 3

25607-07 (12)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru