

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-33.90

Продольная жесткость мачута $Y = 100 \text{ мЗ}$

АЛБЕОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

24981-05

ЦЕНА 0-68

ВЕРХНЯЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

АПЛ ЦИТП

Москва, А-443, Сивильная ул., 22

Сдано в печать IV 1992 года

Заказ № 2871 Тираж: 140 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-33.90

Приёмная ёмкость мазута У = 100 м³

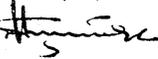
АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден
ГЛКНИИ СантехНИИпроект
Протокол № 22 от 1 апреля 1991 г.

Главный инженер института  В. Архипов

Главный инженер проекта  Я. Нидобальский

© АПИ ЦИТИ, 1991

ТИ 903-9-33.90. Л.5

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
 спецификаций оборудования, входящих в сборку

Страница	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3	Магutosнабление	МС	Латгипропром
6	Автоматизация	АТМ	То же

				Привязан	
Име №					

Анкет №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № серийного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Ал.2									
Лист 2	Лок - лав Ду1000	28.13.00.000	к-т	67I				I	313
воз.1		Ал.4, ПП903-9-33.90							252,9
Лист 2	Лок Ду700 для уравнера ДУЕ	28.15.00.000	к-т	67I				I	22I
воз.2		Ал.4, ПП903-9-33.90							178,3
Лист 2	Лок Ду700 с патрубком Ду150	28.16.00.000	к-т	67I				2	2II,5
воз.3		Ал.4, ПП903-9-33.90							168,9
Лист 2	Патрубок вентиляционный ПВ-150	48.03.00.000	к-т	67I				I	21,7
воз.6		Ал.4, ПП903-9-33.90							
Лист 2	Лок замерный I3-150	ТУ26-02-1033	к-т	67I				I	6,5
воз.7		-86							
Лист 4	Ящик с сеткой	26.45.00.000	к-т	67I				I	II9,2
воз.1		Ал.4, ПП903-9-33.90							
Лист 4	Рама	26.46.00.000	к-т	67I				I	256,4
воз.2		Ал.4, ПП903-9-33.90							
Лист 4	Патрубок	26.47.00.000	к-т	67I				I	51,6
воз.3		Ал.4, ПП903-9-33.90							
Лист 5	Рама	50.37.00.000	к-т	67I				I	
воз.1		Ал.4, ПП903-9-33.90							
	Фланец I-25-16 ВстЗспЗ	ГОСТ12820-80	шт.	796				20	I,17

Имя, № инст. Подпись и дата. Электрон. №

Имя №									

Примечания

ГИП	ИДЮЛЬСКИЙ
Нач. отд.	ЛОПОВ
Н. контр.	ШИТКО
Гл. спец.	ДРОЛЯ
Руч. гр.	
ПНЖ.	ПЛЕТНОВ

ТИ 903-9-33.90 МС.00

Спецификация оборудования

Станд.	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
	Болты	ГОСТ 7798-70							
	М12 x 50.46		шт.	796				40	0,059
	М16 x 50.46		шт.	796				8	0,11
	М16 x 60.46		шт.	796				8	0,125
	М20 x 80.46		шт.	796				4	0,261
	Гайки	ГОСТ 5915-70							
	М10.4		шт.	796				60	0,012
	М12.5		шт.	796				40	0,017
	М16.5		шт.	796				16	0,034
	М20.5		шт.	796				4	0,064
	Шайба 10	ГОСТ10906-78	шт.	796				20	0,012
	Шайба 16	ГОСТ11378-78	шт.	796				16	0,011
	Шайба 20	ГОСТ11378-78	шт.	796				4	0,023
	Отводы	ГОСТ17375-83							
	90° 45 x 2,5		шт.	796				7	0,3
	90° 57 x 3		шт.	796				3	0,6
	Заглушка 45 x 2,5	ГОСТ17379-83	шт.	796				2	0,1
	Трубопровод из труб ВстЗсп5	ГОСТ10704-76							
	32 x 2		м	006				43	1,48
	38 x 2		м	006				3	1,78
	57 x 3		м	006				8	4,0

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-9-33.90

МС.СС

Лист
2

Алфав. Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
	Уровень мазута в приёмной ёмкости 4 м								
	Датчик уровня ёмкостной. Состоит из:	ДУЕ-IV	к-т	67I	0225647	42II432036		I	
45а	а) преобразователя первичного ПИ-В-2II - ТНТ	2II-ТНТ-II-4-I,5							
45б	б) преобразователя измерительного ПИ-В-II	ТУ25.2472. .032-87							
	Контролируемая среда - мазут, температура 80°C, давление - атмосферное. Выходной сигнал 0 - 5 мА. Верхний предел измерения 4 м								
	г. Старая Русса, завод "Староруссприбор"								
45	Потенциометр показывающий с сигнальным устройством. Входной сигнал 0 - 5 мА. Питание ~ 220В. Пределы измерения от 0 до 4 м	КПИ40-109 ТУ25.05. .2368-78	шт.	796	0227686	42I74I60I7		I	
	г. Львов, завод "Львовприбор"								

				Привязан

ГИП	Нидовальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Орис	
Гл. спец.	Пантелеев	
Рук. гр.	Крауле	

ТН 903-9-33.90 АТМ.СО

Спецификация оборудования

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОМ

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
	<u>1.2. Кабели</u>								
	Кабель КВВГ по ГОСТ 1508-78					3563I40I00			
	I. 4 x I		км	008				<input type="text"/>	
	<u>1.3. Монтажные материалы</u>								
	I. Труба стальная электросварная	Тр. I8xI,6	м	006				<input type="text"/>	
		ГОСТ I0704-76							

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-9-33.90

АТМ.СО

Лист

2

24961-05

8