

Содержание альбома

№ п/п	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Технологическая часть	902-1-131.88 ТХ.СОЛ-2	3-4
2	Автоматизация	902-1-131.88 А.СОЛ-3	5...7
3	Отопление и вентиляция	902-1-131.88 ОВ.СОЛ-4	8...11
4	Электротехническая часть	902-1-131.88 ЭМ.СОЛ-2	12 - 13

Альбом I

Типовой проект 902-1-131.88

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>									
1	<i>Центрабжежный моноблочный погружной канализационный электронасос ЦМК 16-27 с подачей Q=16 м³/ч, высотой 27,23,18 м, N=32 кВт n=2900 об/мин по Молдавгидромаш</i>	<i>ЦМК 16-27</i>	<i>компл.</i>					<i>2</i>	

Изм. № подл. 2/86/17
Подп. и дата 20.01.88
Взам. инв. № 1001

Име. №				Привязан		
Гип	Лизинко	Изм.	1/88	902-1-131.88 ТХ СО		
Разраб.	Окина	Ф	108/88			
Проб.	Тихонова	9/88	108/88			
И. контр. Дашенко				Коммунально-экономическое предприятие «Спецгаз» ул. Т. Шевченко, 30, Спб. обл. г. Кронштадт ЦМК 16-27 погружной электронасос 16 м³/ч высотой 27,23,18 м коллектора 300-400 мм спецификация оборудования		
Стадия	Лист	Листов	Проектнефтегазспецмонтаж			
РА	1	2	СПКБ			

Алёбан II
 Тиловой проект 902-1-131.88

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
1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1.1. Приборы и средства автоматизации									
1	Температура воздуха в блок-контейнере. Прибор устанавливается на металлоконструкции. Датчик-реле температуры камерный, биметаллический. Предел измеряемой температуры от 0 до +30 °C. Дифференциал 2 °C. Орловский завод приборов	ДТКБ-53 ТУ 25-02-888-75	шт.	796		42 1131 0113		1	
2	Давление в напорном трубопроводе. Прибор устанавливается на технологическом оборудовании. Датчик-реле давления. Пределы уставок от 0 до 16 кг/м² (0...16 МПа) Завод "Теплоприбор" г. Улан-Удэ	ДД-1.6 ТУ 25-02-1324-73	"	796		42 1872 1205		2	

Регистратура СПКБ.
 Ивз. № подл. 11258
 Подп. и дата 20.01.88
 Взам. инв. №

Привязан			
902-1-131.88-А.С01			
Изм. №	ГЦП	Лишина	Изм. 21.88
	Зав.отд	Шигуров	Изм. 19.88
	Инж.отд	Резник	Изм. 19.88
Разраб.	Орлова	Изм. 11.88	11.88
Проб.	Ратнер	Изм. 11.88	11.88
Контр.	Аяшенко	Изм. 11.88	11.88
Комплектно-дочная малооборудованная канализационная насосная установка с насосом ЦМК 16-27 производительностью 16-20 л/ч 2-лучевой подводящий коллектор 34,5 м			
Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
	РП	1	3
СПКБ Проектно-теплогазспецмонтаж			

Типовой проект 902-1-131.88 Альбом 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
3	Уровень в приемном резервуаре. Прибор устанавливается на металлоконструкции. Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком длиной: L1=0.25 м, L2=0.6 м, L3=2.0 м Завод «Теплоприбор» г. Рязань	ЭРСУ-4 ТУ 25-02-080678-79	шт.	796				1	
	12. Кабели	ГОСТ 1508-78							
4	4x2.5	АКВВГ	м	006		35 6344 0100		4	м
5	10x2.5	АКВВГ	"	006		35 6344 0100		5	м
6	5x1	КВВБ	"	006		35 6314 0300			
	Глубина заложения подводящего коллектора резервуара 2,9 м							20	м
	Глубина заложения подводящего коллектора резервуара 3,9 м							22	м
	Глубина заложения подводящего коллектора резервуара 4,9 м							24	м

Регистрант СПКБ.

Имя, И.пошл. Подп. и дата
 1.18.57 20.08.88

Привязан	
Имя №	

902-1-131.88А.С01

Албом II

Типовой проект 902-1-131.88

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Основные монтажные материалы и изделия								
8	Скоба. Ленинградский опытный завод (ЛОЗ)	СО-12	шт.	796				1	
		ТУ 36.1086-78							
9	Скоба. (ЛОЗ)	СО-22	шт.	796				2	
		ТУ 36-1086-78							
10	Швеллер	8 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 53578	м	006				0,35	
11	Стойка	1877-15.10.02.000						1	
12	Пропуск	1877-12.1.20.01002-01						1	

Резерв СПКБ.
Изм. № подл. 020672
Изм. № инв. № 1501.88001

Привязан			
Изм №			

902-1-131.88-A.001

Лист 3

Альбом

Типовой проект 902-1-131.88

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 заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
±н минус 30; 40; 50 °С									
	1. Вентиль запорный фланцевый стальной Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²)	15С 27х1	шт.	796	5748008	37 4212 1042		2	13,5
	ТУ 26-03-1221-79 ф 25 ПО "Курганармхиммаш"	Каталог ЦКБА							
	2. Конвектор отопительный настенный "Универсал-20"	КН 20-138к	экм	084		39 89780		2,76	-
		ТУ 21-26-302-84	шт.	796		39 89780		2	13,21

Изм. № подл. 2/25/88

Пош. и дата 2.01.88 Каз

Взам. инв. №

Инва №				Привязан	
Гип	Лузина	Мин	3-82	902-1-131.88-08.С0	
Зав. отд.	Курцер	Курч	1988		
Разраб.	Синицына	Мин	1988		
Проб.	Арефьев	Мин	1988		
И. контр. Яценко				Блок-контейнер КИПы А и Э Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	
Стандарт	Лист	Листов			
		6	СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

Альбом II

Типовой проект 902-1-13188

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 и материалы, поставляемые подрядчиком</i>									
<i>Отопление</i>									
<i>тн минус 30; 40; 50 °C</i>									
	<i>1. Детали крепления двух конвекторов КН20-1,38к</i>	<i>404.29.000-01</i>	<i>компл.</i>	<i>000</i>				<i>1</i>	<i>7,58</i>
		<i>СПКБ ЛНГСМ</i>							
	<i>2. Пропуск φ25</i>	<i>1664-3.1.20.01000</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	<i>2</i>
		<i>СПКБ ЛНГСМ</i>							
	<i>3. Расширитель φ25</i>	<i>410.08.000-02</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	<i>2,9</i>
		<i>СПКБ ЛНГСМ</i>							
	<i>4. Трубопровод из водогазопроводных труб</i>	<i>ГОСТ 3262-75</i>							
	<i>φ20</i>		<i>м</i>	<i>006</i>		<i>13 8500</i>		<i>0,2</i>	<i>1,66</i>
	<i>φ25</i>		<i>м</i>	<i>006</i>		<i>13 8500</i>		<i>3</i>	<i>2,39</i>
	<i>5. Лак</i>	<i>XB-784</i>	<i>кг</i>	<i>116</i>		<i>23 1720</i>		<i>0,1</i>	<i>-</i>
		<i>ГОСТ 7313-75</i>							
	<i>6. Грунтовка</i>	<i>ГФ-021</i>	<i>кг</i>	<i>116</i>		<i>23 1720</i>		<i>0,04</i>	<i>-</i>
		<i>ГОСТ 25129-82</i>							

Роталпринт СПКБ.

Изм. № подл. 216514 Подл. влета 4.04.88 Ивз. инв. № 216514

Привязан			
Ивз №			

902-1-131.88-08.00

Альбом II

Типовой проект 902-1-131.88

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
	Вентиляция								
	±м минус 30; 40; 50 °С								
	1. Вытяжное устройство φ65	В77-12.1.В3/400.00	шт.	796				1	49
		СПКБ ЛНГСМ							
	2. Краска	МА-21	кг	116		23 1720		0.066	-
		ГОСТ 10503-71							
	3. Грунтовка	ГФ-021	кг	116		23 1720		0.036	-
		ГОСТ 85189-89							

Роталприт СПКБ.
Изм. № подл. 28517
Подп. и дата 8.04.88
Взам. инв. №

Привязан

Инва №

902-1-131.88-08.С0

Ансамбль II

902-1-131.88

Типовой проект

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>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</i>									
KM1; KM2	Приставка контактная Александровский электромеханический завод	ПКА-2204	шт	796		342700		2	1,5
BF1	Выключатель IP20, U _{рн} = 220 В 2,5x10 Курское производственное объединение	АП506-2М3ТНУ3	шт	796		3421480610		1	1,3
BF2	Выключатель IP20; U _{рн} = 220 В 2,5x10 Курское производственное объединение	АП506-3МТУ3	шт	796		3421480950		1	1,0
SB1	Переключатель пакетный IP 56 "Среднеэлектроаппарат", г. Ташкент	ПП3-10/н2 У3	шт	796		3429612041		1	1,0
XS1	Розетка Воронежский завод пластмасс	РШ30-0-п-25/380У4	шт	796				1	
XP1	Вилка Воронежский завод пластмасс	ВШ30-0-п-25/380У4	шт	796				1	

Изм. № подл. 204.88.01

Изм. № подл.	Подл. и дата	Изм. и №	Привязан

Г.И.П.	Лыжино	Иван	7.12.87	902-1-131.88-ЭМСО
Зав. отд.	Васильев	Васильев	21.08.87	
Разраб.	Котова	Котова	20.08.87	
Пров.	Дранова	Дранова	24.08.87	
Н.контр.	Боромотов	Боромотов	7.12.87	Комплексно-блочная установка для приготовления комбинированной смеси нососетей цементов с нососетями ЦМК 16-27

Стр. №	Лист	Листов
27	1	2
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

АМБСМ II

Типовой проект 902-1-131.88

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>В. Кабельные изделия</i>									
<i>Кабель ГОСТ 10442-80</i>									
1	2x2,5-066	АВВГ	М	006		35 2222 0000		4,0	
2	4x2,5-066	АВВГ	М	006		35 2222 0000		5,0	
<i>Кабель ГОСТ 15497-79</i>									
3	3x2,5+1x1,5	АПГЕ	М	006		354145 0700		15	
<i>И Оборудование, поставляемое подрядчиком</i>									
ХТ1	Коробка	КОР-73	шт.	796				1	0,196
	Харьковский завод электромонтажных изделий	ТУ36-УССР 607-75							
ТВ1	Ящик	ЯТТ-025-2143	шт.	796		34 4962 6111		1	9,0
	Красноярский завод электромонтажных изделий	ТУ36-631-76							

Изм. № подл. 212511
Подл. и дата 2.04.88
Взам. инв. №

Привязан	
Пров.	
Примеч.	
Изм. №	

902-1-131.88-34.С0