





### Содержание альбома

№№ п/п	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Технологическая часть	902-1-128.88 ТХ.СО А.1-2	3-4
2	Автоматизация	902-1-128.88 А.СО А.1-4	5...7
3	Оттапление и вентиляция	902-1-128.88 ОВ.СО А.1-4	8... 11
4	Электротехническая часть	902-1-128.88 ЭМ.СО А.1-2	12-13

Альбом II

ИЗСЗХ Н. 04. ВРСО / Типовой проект 902-1-128.88

Альбом II

902-1-128.88  
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>Оборудование, поставляемое заказчиком</i>									
1	<i>Агрегат электронасосный одновинтовой 1В20/5-16/5 с подачей Q=16,0 м³/ч напором 5,0 кгс/см² N=1,7 кВт, n=1800 об/мин г. Махачкала завод им. Гаджиева</i>	<i>1В20/5-16/5</i>	<i>компл.</i>					2	
2	<i>Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на P<sub>у</sub> ≈ 1,0 МПа (10 кгс/см²), Ду 80 мм, исполн. 1</i>	<i>ЗОЧ 66р</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>372115102109</i>		2	
3	<i>Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на P<sub>у</sub> 1,6 МПа (16 кгс/см²) Ду 80 мм, тип I, исполн. Б, фланцевый</i>	<i>194 16р</i>	<i>шт.</i>	<i>896</i>		<i>372242100807</i>		2	
4	<i>Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна на P<sub>у</sub> ≈ 1,6 МПа (16 кгс/см²) Ду 25 мм, исполн. 1</i>	<i>15кч 18л</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>373211102400</i>		2	
5	<i>Манометр ОБМ 1-100x4</i>	<i>ТУ 25.02.26-74</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				2	
6	<i>Кран пробковый трёхходовой на P<sub>у</sub> ≈ 10 кгс/см²</i>	<i>14 М1-00-00</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>3712226007</i>		2	
		<i>ГОСТ 7520-66</i>							

Изм. № подл. 2/12/87  
Подпись и дата 11.04.88  
Взам. инв. № 1

Привязан			
Инв. №			
Генп	Лизина	Ильин	7.12.87
Разраб	Окина	Бер	7.09.87
Проб	Тихонов	Ильин	9.08.87
<b>902-1-128.88ТХСО</b>			
Комплектно-блочная маломощная канализационная насосная установка с насосами 1В20/5-16/5 производительностью 16 м³/ч глубиной подводящего коллектора 3,0 м		Стадия	Лист
		РП	1
		Листов 2	
Н.контр. Ляшенко		СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж	

Альбом II

Туповой проект 902-1-128.88

Име. № подл. Подпись и дата  
 887878 12.04.87

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 подрядчиком, изготавливаемое заводами Миннеаполиса</i>								
1	Резервуар	1664-1.0.01.00.000	шт.	796				1	
2	Блок-контейнер для КИП и АИЭ	1817-15.0.00.00.000	шт.	796				1	
3	Блок-контейнер МКУ	1664-3.1.00.00.000	шт.	796				1	
4	Решетка-заслонка	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
5	Контейнер решетчатый	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
6	Контейнер	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
7	Грузоподъемное устройство	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	

Принят


Име. №

902-1-128. 887878

Лы



Листом 11

Тыловой проект 902-1-128.88

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
4	Уровень в приемном резервуаре. Прибор устанавливается на металлоконструкции. Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками длиной: L <sub>1</sub> =0,25м, L <sub>2</sub> =0,6м, L <sub>3</sub> =2,0м. Завод "Темлоприбор" г. Рязань	ЭРСУ-4 ТУ 25-02-080678-79	шт.	796				1	
1.2. Трубопроводная арматура									
5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна на P <sub>ч</sub> =1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду=15мм исполн. 2	15кч 18п2 ГОСТ 18161-72 Каталог ЦКБА	"	796		37 3211 103200		4	
1.3 Кабели									
6	4x2,5	ГОСТ 1508-78 АКВВГ	м	006		35 6344 0100		4	
7	10x2,5	АКВВГ	"	006		35 6344 0100		5	
8	5x2,5	АКВВГ	"	006		35 6314 0100		2	
9	4x1	КВВГ	"	006		35 6314 0100		2	
10	5x1	КВВБ	"	006		35 6314 0300		7	
11	Труба	15x2,8 ГОСТ 3262-75	"	006				6	

Ротпринт СПКБ.  
Име. № подл. Подпись и дата  
2007 г. 11.04.88

Привезан			
Име. №			

902-1-128.88-А.001

Лист 2

Мзбам II

Тилобой проект 902-1-128.88

Ротпрккт СПКБ.

Име. № подл. Подпись и дата  
 11.12.87 11.04.88

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								
12	Коробка. Бакинский завод треста Пронавтоматикса	КС. -10-1 ТУ 36.2568-83	шт.	796				1	
13	Скоба. Ленинградский опытный завод (ЛОЗ)	СО-12 ТУ 36.1086-78	"	796				1	
14	Скоба. ЛОЗ	СО-22 ТУ 36.1086-78	"	796				2	
15	Швеллер	810СТ 8240-72 Ст 3 10СТ 535-79	м	008				0,35	
16	Стойка	1877-15.10.01.000						1	
17	Стойка	1877-15.10.02.000							
18	Пронцук	1877-12.1.20.01.000-01						2	

Привязан			
Име. №			

902-1-128.88-A.001

Лист  
3





Альбом Д

Типовой проект 902-1-128.88

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 подрядчиком</u>									
Отопление									
tн минус 30; 40; 50 °C									
1.	Детали крепления двух конвекторов КН20-1,38к	У.04.29.000-01	компл.	000				1	7,58
2.	Детали крепления двух конвекторов КН20-2,53к	У.04.29.000-06	компл.	000				1	8,72
		СПКБ ПНГСМ							
3.	Пропуск φ25	1854-3.120.01.000	шт.	796				4	2
		СПКБ ПНГСМ							
4.	Расширитель φ25	У.10.08.000-02	шт.	796				2	2,9
		СПКБ ПНГСМ							
5.	Трубопровод из водопроводных труб	ГОСТ 3262-75							
	φ20		м	006		13 8500		0,4	1,66
	φ25		м	006		13 8500		6	2,39
6.	Лак	УВ-784	кг	116		23 1720		0,2	-
		ГОСТ 17313-75							
7.	Грунтовка	ГФ-021	кг	116		23 1720		0,1	-
		ГОСТ 25129-82							

Регламент СПКБ.

Лист № подл. Подпись и дата  
И.В.С.Т.В.У

Привязан			
И.в. №			

902-1-128.88-08.С0

Лист  
3

Альбом II

Типовой проект 902-1-128.88

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 tн минус 30; 40; 50 °C								
	Вытяжное устройство								
	1. ф 65	1817-12.1.03/04.02.100	шт.	796				1	1,9
	2. ф 100	1864-3.1.03/04.02.200	шт.	796				1	2
		СПКБ ПНГСМ							
	3. Краска	МА-21 ГОСТ 10503-71	к2	116		23 1720		0,15	-
	4. Грунтовка	ГФ-021 ГОСТ 25129-82	к2	116		23 1720		0,07	-

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

902-1-128.88-06.00

Лист  
4

Альбом II

Типовой проект 902-1-128.88

Инв. № подл. 11.04.88  
Подпись и дата  
Эльм. инв. №

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</b>									
<b>1. Аппараты напряжением до 1000 В</b>									
QF1	Выключатель IP20; 2,5x10	АП506-3 МТУЗ	шт.	796		342148 0450 01		1	1,3
	Курское производственное объединение "Электроаппарат"	ТУ16-522.139-78							
SB1	Переключатель пакетный IP56	ПП3-10/И2УЗ	шт.	796		34 2461 2040		1	1,0
	"Средазэлектроаппарат", г. Ташкент	ТУ16-642.051-86							
XS1	Розетка	РШ30-0-П-	шт.	796				1	0,446
	Воронежский завод пластмасс	-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80							
XPI	Вилка	ВШ30-0-П--	шт.	796				1	0,446
	Воронежский завод пластмасс	-25/380У4							
		ТУ16-526.372-80							
<b>2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В</b>									
E1; E2	Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 10А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепи управления 220 В.	ЯУ5111 - -03А2Р	шт.	796		34 3187 5111		2	2,5
	Ангарский электромеханический завод	ТУ16-536.042 -76							

Привязан				
Инв. №				

ГИП	Лузина	В.И.	7.12.87
Зав.отд.	Васильев	В.А.	19.08.87
Разрлб.	Дронова	В.И.	10.08.87
Проп.	Моклаши	А.А.	10.08.87
Н.контр.	Бармотова	Е.В.	7.12.87

902-1-128.88-ЭМСО

Комплектно-блочная малогабаритная канализационная установка с насосами 1В20/5 - 16/5	Стадия	Лист	Листов
Спецификация оборудования	РП	1	2
СПКБ			
Проектнефтегазспецмонтаж			

Формат А 3

