

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-129.88

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА
С НАСОСАМИ ЭЦК-16/6
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 м³/ч
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
3,0 м

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

				Привязан	
Изм. №:					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-129.88

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА
С НАСОСАМИ ЭЦК-16/6
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 м³/ч
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
3,0 м


А Л Ь Б О М II

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I. Пояснительная записка, технологическая часть автоматизация,
архитектурно-строительная часть отопление и вентиляция,
электротехническая часть
- Альбом II. Спецификации оборудования
- Альбом III. Ведомости потребности в материалах
- Альбом IV. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики
- Альбом V. С м е т ы

Разработан СПКБ „Проектнефтегазспецмонтаж“

Директор СПКБ



Белкин Н. М.

Главный инженер проекта



Лизина А. В.

УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИННЕФТЕГАЗСТРОЕМ

ПРИКАЗ №13 от 13 января 1988 г.

					Привязан	

Имв. №:

Содержание альбома

№№ п/п	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Технологическая часть	902-1-129.88 ТХ А.1-2	3-4
2	Автоматизация	902-1-129.88 А А.1-4	5...8
3	Отопление и вентиляция	902-1-129.88 ОВ А.1-4	8... 11
4	Электротехническая часть	902-1-129.88 ЭМ А.1-2	12 -13

Альбом III

Типовой проект 902-1-129.88

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	Насос канализационный погружной ЭЦК-16/6 с подачей Q=16...20 м³/ч напором 6...8 м N=1,5 кВт n=2800 об/мин Севастопольский электромеханический завод "Молот"	ЭЦК-16/6	компл.					2	

Изм. № подл. 8/10/88

Подпись и дата 11.04.88 Кош

Взам. инв. №

				Привязан			
				902-1-129.88 ТХСО			
Изм. №	ГНП	Лизина	Лизин	7.12.87			
	Разрб.	Окина	Окина	4.02.87			
	Пров.	Тихонов	Тихонов	2.02.87			
	Н.контр.	Ляшенко	Ляшенко	7.12.87			
Комплектно-оплаченная монтажно-баритная канализационная насосная установка с насосом ЭЦК-16/6 производительностью 20 м³/ч влудиний подвоящего коллектора 3,0 м					Стадия	Лист	Листов
Спецификация оборудования					рп	1	
					СПКБ Проектнефтегазспецмонта		

Альбом III

Типовой проект 902-1-129.88

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 подрядчиком, изготавливаемое заводом Миннеаполисгазстрой</i>									
1	Резервуар	1664-1.0.01.00.000	шт.	796				1	
2	Блок-контейнер КИПЧ.А.УЭ	1877-15.1.00.00.000	шт.	796				1	
3	Решетка-заслонка	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
4	Контейнер решетчатый	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
5	Контейнер	1664-1.0.00.00.000	шт.	796				1	
6	Грузоподъемное устройство	1664-1.0.00.00.000	шт.	796					

Ив. № подл. Подпись и дата
 11.04.88
 Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

902-1-129.88ТХСО

Лист 2

Альбом II
Типовой проект 902-1-129.88

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 °С. Дифференциал 2 °С. Орловский завод приборов	ДТКБ-53 ТУ 25-02-888-75	шт.	796		42 1131 0113		1	
2	Давление в парном трубопроводе. Прибор устанавливается на технологическом оборудовании. Датчик-реле давления. Пределы уставок от 0 до 16 кгс/м ² (0... 1,6 МПа) Завод "Теплоприбор" г. Улан-Удэ	Д.Д.-1.6 ТУ 25-02.1334-73	"	796		42 1872 1205		2	

Регламент СПКБ.

Ивл. № года 8.12.88
Подпись и дата 11.02.88
Взам. ивл. № 1

Ивл. №				Привязан		
ГИП	Шизина	Ивл.	110.87	902-1-129.88-А.С01		
Зр. отв.	Шигуров	Ивл.	110.87			
Ин. констр.	Резник	Ивл.	110.87			
Разр.	Орлова	Ивл.	110.87	Комплектно-дочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами ЭЦК 15/6 производительностью 16 м ³ /ч глыбной лобового коллектора 3м		
Проб.	Ратнер	Ивл.	110.87			
И. контр.	Ряшенко	Ивл.	110.87			
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	1	3
				СПКБ Проектное предприятие "Спец-монтаж"		

Алюбом II

Типовой проект 902-1-129.88

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
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	
	1.2. 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		20	м

Ротенберг С.К.Б.

Имя, № лист, Год, месяц и день
2000 11 04 08:00

Привязан			
Имя, №			

902-1-129.88-A.001

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)	ЛО-12 ТУ 36.1036-78	шт.	796				1	
9	Скоба. (ЛОЗ)	ЛО-22 ТУ 36-1086-78	шт.	796				2	
10	Швеллер	8 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 5352	м	006				0,35	
11	Стойка	1877-15.10.02.010						1	
12	Пропуск	1877-18.1.20.01.000-01						1	

Привязан

Инв. №

902-1-129.88-A.001

Лист

3

Альбом №

Типовой проект 902-1-129.88

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) ТУ 26-03-1221-79 ф 25 ПО «Курганармхиммаш»	15С27НЖ1 Каталог ЦКБА	шт.	796	5748008	37 4212 1042		2	13,5
	2. Конвектор отопительный настенный «Универсал-20»	КН 20-1,38к ТУ 21-26-302-84	экм шт.	084 796		39 89780 39 89780		2,76 2	- 13,21

Ив. № подл. - сданы и дата
11.04.88

Привязан			
902-1-129.88-08.С0			
Ив. №	Гип	Лизина	11.04.88
	Зав. отд.	Курцер	25.04.88
	Разраб.	Синицына	24.08.88
	Пров.	Арефьев	24.08.88
	Н. контр.	Ляшенко	22.08.88
Блок-контейнер КИПы А и Э Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции			Стадия РП
			Лист 1
			Листов 4
С П К Б Проектнефтегазспецмонтаж			

Альбом III

Типовой проект 902-1-129.88

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 и материалы, поставляемые подрядчиком</i>									
<i>Отопление</i>									
<i>tн минце 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 ПНГСМ</i>							
	<i>2. Пропуск ф25</i>	<i>1664-3.1.20.01.000</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>2</i>	<i>2</i>
		<i>СПКБ ПНГСМ</i>							
	<i>3. Расширитель ф25</i>	<i>410.08.000-02</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>1</i>	<i>2,9</i>
		<i>СПКБ ПНГСМ</i>							
	<i>4. Трубопровод из водогазопроводных труб</i>	<i>ГОСТ 3262-75</i>							
	<i>ф20</i>		<i>м</i>	<i>006</i>		<i>13 8500</i>		<i>0,2</i>	<i>1,66</i>
	<i>ф25</i>		<i>м</i>	<i>006</i>		<i>13 8500</i>		<i>3</i>	<i>2,39</i>
	<i>5. Лак</i>	<i>ХВ-784</i>	<i>кг</i>	<i>116</i>		<i>23 1720</i>		<i>0,1</i>	<i>-</i>
		<i>ГОСТ 17313-75</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>							

Регистрация СПКБ.

Изм. № подл. Подпись и дата
 90529 11.04.88

Привязан			
Изм. №			

902-1-129.88-08.С0

Лист
3

Альбом II

Титульный проект. 902-1-129.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод - изготовитель (д. я 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
<i>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</i>									
КМ1, КМ2	Пускатель магнитный, 380 В Александровский электромеханический завод имени XXV съезда КПСС	ПМА-1220002А 7416-644.001-83	шт.	796		34 2700		2	
	Приставка контактная Александровский электромеханический завод имени XXV съезда КПСС	ПМА-2204 7416-523.554-78	шт.	796				2	
	Реле электротепловое таковое Александровский электромеханический завод имени XXV съезда КПСС	РТА-1007 7416-522.549-82	шт.	796		34 2544		2	
QF1	Выключатель IP20; 10x100 Курское производственное объединение "Электроаппарат"	АП506-2МТН43 7416-522.139-78	шт.	796		34 2148 0610		1	1,5
QF2	Выключатель IP20; 25x10 Курское производственное объединение "Электроаппарат"	АП506-3МТН43 7416-522.139-78	шт.	796		34 2148 0450		1	1,0
S81	Переключатель пакетный IP56 Среднеаппарат, г. Ташкент	ПТЗ-10/12 43 7416-642.051-86	шт.	796		34 2461 2044		1	1,0

Имя, № подл. Подпись, и дата
В.М.М. 11.01.88

Имя, № подл.	Подпись, и дата	Привязан	И.И.И.	Длина	Имя	Дата	902-1-129.88-3М.СО	Комплектно-блочная колода Бригитная канализационная насосная установка с насосом сигн 34x16/6 спецификация оборудования	Станд.	Лист	Листов
			Ин.отп.	Васильев	Васильев	21.08.87			РП	1	2
			Разр.об.	Котова	Котова	22.01.87			СПКБ		
			Пров.	Аронова	Аронова	20.01.87			Проектно-техгазспецмонтаж		
			И.контр.	Боромотова	Боромотова	04.12.87	Формат А 3				

Формат А5

Табельный номер 902-1-129.88

Инв. № подл. Подпись и дата
 02.05.88 11.04.88 [подпись]

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
КС1	Розетка Воронежский завод пластмасс	Р1130-0-П- -25/38094 ТУ 16-526.372-80	шт.	796				1	0,446
КС1	Вилка Воронежский завод пластмасс	В1130-0-П- -25/38094 ТУ 16-526.372-80	шт.	796				1	0,446
2. Кабельные изделия									
Кабель ГОСТ 16442-80									
1	2x2,5-0,66	АВВГ	м	006					
2	4x2,5-0,66	АВВГ	м	006		35 2222 0000		4,0	
Кабель ГОСТ 13497-77									
3	3x2,5+1x1,5	КПГС	м	006					
4	3x2,5+1x1,5	КГ	м	006		35 4145 0700		15	
3. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
ХТ1	Коробка Харьковский завод электромонтажных изделий	КОР-73 ТУ 36-УССР 667 -75	шт.	006				1	0,196
ТВ1	Ящик Красноярский завод электромонтажных изделий	ЯТТ-025-2193 ТУ 36-631-76	шт.	796		34 4962 6111		1	9,0

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Инв. №			

902-1-129.88 - ЭМ.СО

Лист 2

Формат А5