

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
901-2-180.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 м³/ч

А Л Ь Б О М З
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1037-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-180.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 м³/ч

А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госконцерном "Водстрой"
Протокол № 849 от 18.04.91г.

1037-03

Главный инженер объединения
Главный инженер проекта



О.А.Леонтьев
В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-180.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	1	6
Электрооборудование	ЭМСО	3	7
Автоматизация	АТХСО	2	10

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 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>								
I	Скважинный насос <input type="text"/>	<input type="text"/>	шт.	796				I	<input type="text"/>
	подача <input type="text"/> м ³ /ч, напор <input type="text"/> м, с погружным электродвигателем <input type="text"/>								
	мощность <input type="text"/> кВт, частота вращения <input type="text"/> об/мин								
2	Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см ²	МПЗ-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-150	шт.	796		42132112477		I	39,5
4	Вантуз рычажный Ру=16 кгс/см ²	Вс-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-186-84							
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 50-10	30ч6бр	шт.	796		3721151005		2	18,4
		ГОСТ 5762-74							
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 150-10	30ч6бр	шт.	796		3721151009		2	73,5
		ГОСТ 5762-74							
7	Клапан обратный поворотный однодисковый, 150-16	19ч21бр	шт.	796		3722431017		I	11,6
		ГОСТ 19827-74							

1. № подл.	Подпись и дата	Взам инж. №
------------	----------------	-------------

[illegible]

Привязан	

ТИП	Косарев	№ 9	04.9	
Нач. отд.	Дмитриев	№ 7	04.9	
Зав. сект.	Пискарева	№ 8	04.9	
Вед. инж.	Селяметова	№ 6	03.9	
Н. контр.	Цветков	№ 5	04.9	

901-2-180.91		ТХ СО	
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч			
		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов	3
Спецификация оборудования		СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва	

Альбом 3

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	IIчI86p	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	IM-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
10	Отвод 90° I59x4,5	ГОСТИ7375-83	шт.	796		I468II0I3I		4	6,9
II	Тройник I59x4,5	ГОСТИ7376-83	шт.	796		I4682I0I24		I	6,6
I2	Фланец I-20-I0	ГОСТИ2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
I3	Фланец I-50-I0	ГОСТИ2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
I4	Фланец I-I50-I0	ГОСТИ2820-80	шт.	796		37994I422905		9	6,92
I5	Головка рукавная	IP-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3

Привязан

Инв. №

901-2-180.91

TX CO

Лист

2

Копировал

Формат A3

Привязан			
Иив. №			

[illegible]

Чл.з. № подл.	Подпись и дата	Взам ине. №
---------------	----------------	-------------

Инв. № _____

Привязан	

--	--

				901-2-180.91		ЭМ.СО	
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч			
						Стация	Лист
						РП	І
						Листов	
						3	
ГИП Косарев <i>Л.И.</i> 04.91 Нач.отд. Дмитриев <i>В.И.</i> 04.91 Гл.спец. Григорьев <i>В.С.</i> 04.91 Инж. Чернецова <i>В.С.</i> 04.91 Н.контр. Князева <i>В.И.</i> 04.91				Спецификация оборудования		по «СОВИНТЕРВОД» г. Москва	

Альбом 3

[illegible]

Привязан

Имя. №

901-2-180.91

ATX. CO

Лист
2

Копировал

Формат А3