

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 м³/ч

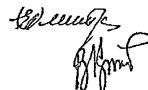
А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
90(-2-179.91)
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 м³/ч

А Л Б О М З
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

/ Главный инженер объединения
Главный инженер проекта



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

О.А.Леонтьев
В.А.Косарев

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
901-2-179.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 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 заказа-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 [] подача [] м ³ /ч, напор [] м, с погружным электродвигателем [] мощность [] кВт, частота вращения [] об/мин.	[]	шт.	796				I	[]
2	Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см ²	МИЗ-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-100	шт.	796		4213212476		I	23,0
4	Вантуз рычажный Ру=16 кгс/см ²	Вс-8 ТУ-33-186-81	шт.	796				I	24,2
5	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая, 50-10	30ч6бр ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151005		2	18,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, 100-10	30ч6бр ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151007		2	39,3

1. 1. № подл. 2. Годпись и дата 3. Взам инв. №

Инт. №			Привязан	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Формат А3

25819-03 4

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
7	Клапан обратный поворотный, односторонний I00-I6	I9-2I6p	шт.	796		372242I027		I	6,0
8	Кран трехходовый, 25-6	IIчI86p	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	IM-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ22I7-76							
10	Отвод 90° I08x4,0	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0I18		4	2,8
11	Тройник I08x4,0	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0I16		I	3,3
12	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
13	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
14	Фланец I-I00-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2204		8	3,96
15	Головка рукавная	IP-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
16	Рукав пожарный, ± 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3

Приказ

Имя, №			

901-2-179.91

IX CO

Лист

2

Книг № подл	Подпись и дата	Лист № №
-------------	----------------	----------

Формат А3

№ п.п.	Подпись и дата	Взам инв №
--------	----------------	------------

Привязан	

901-2-179.91			ОВ. СО		
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50-80 м ³ /ч					
		Стр.	Лист	Листов	
		РП		1	
Спецификация оборудования		ПО «СОВИНТИ РВО,5» г. Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № оградного листа	Единицы 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
	Оборудование и материалы, поставленные Заказчиком								
I	Комплектное устройство Луцкий электроаппаратный завод	Каскад □-0-У2 ТУ-16- 536.678-81	компл.	671		343180		I	
2	Датчик "сухого хода" комплектно с устройством "Каскад" Луцкий электроаппаратный завод		шт	796				I	
3	Реле промежуточное на =12В ПО "Мосэлектроаппарат"	РПГ-01011У3 ТУ-16- 523.561-76	шт	796		342512		I	
4	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АФ-8М ТУ26-0515-76	шт	796		346100		I	
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5 мм ² Завод "Камкабель"	АПВ-0,38 ГОСТ 323-79	м	006		355133		□	

						901-2-179.91			ЗМ.СО		
									Полземная насосная станция на скважине с на- сосами ЭПВ, производительность 50-80 м ³ /ч		
			Привязан						Сдана		
						И.И. Мосарев			Лист		
						Нач.отд. Дмитриев			РП		
						Гл.спец. Григорьев			I		
						Инж. Чернецов			3		
						Н.контр. Мязева			по "СОВИНТЕРВОД"		
Изм. №									г Москва		

№ п/п	Подпись и дата	Взам инд №
-------	----------------	------------

2

Име № подл	Подпись и дата	Взам или №
------------	----------------	------------

901-2-179 91	ЭМ.СО	Лист
		3

[illegible]

Приязан			
Ина №			