

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ

901-2-178.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25815-03

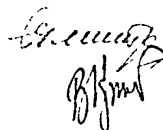
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
901-2-178.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Главный инженер объединения
Главный инженер проекта



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

О.А. Леонтьев
В.А. Косарев

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
901-2-178.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	4	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	1	7
Электрооборудование	ЭМСО	3	8
Автоматизация	АТХСО	2	II

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 [] 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	МПЗ-У	шт.	796		42I2I3I870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-80	шт.	796		42I32I2475		I	18,7
4	Вантуз рычажный Ру=16 кгс/см ²	Вс-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-186-81							
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, 50-10	30ч6бр	шт.	796		372I15I005		2	18,4
		ГОСТ I5762-74							
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 80-10	30ч6бр	шт.	796		372I15I006		2	29,0
		ГОСТ 5762-74							

			Привязан	

					901-2-178.91	TX CO	
					Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м³/ч		
ГИП	Косарев	04.91			Станция	Лист	Листов
Нач. отд.	Дмитриев	04.91			РП	I	4
Зав. сектр.	Пискарев				Спецификация оборудования		
Бед. инж.	Селяметова				Содержание		
Н. контр.	Цветков				Содержание		

Листом 3

Изм. № подл.

Подпись и дата

Изм. № подл.

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, однодисковый 80-16	I9ч2I6p	шт.	796		372242I026		I	4,9
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	IIчI86p	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ22I7-76							
10	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0II4		4	I,6
II	Тройник 89х3,5-57х3,0	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I05I6		2	I,9
I2	Тройник 89х3,5	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0II2		I	2,6
I3	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
I4	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
I5	Фланец I-80-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2I05		9	3,19
I6	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							

Привязан			
Изм. №			

К-р № подл	Подпись и дата	Лист инв. №
------------	----------------	-------------

	1
	2
	3

Имя № подл	Подпись и дата	Взам инв №
------------	----------------	------------

901-2-178.91	TX CO	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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство	Каскад	компл.	67I		343I80		I	
	Лушский электроаппаратный завод	0-Y2							
		ТУ-16-							
		536.678-8I							
2	Комплектное устройство	Каскад	компл.	67I		343I80		I	
	Глуховский завод "Электронель"	ТУ-16-							
		-536.678-8I							
3	Датчик "сухого хода" комплектно с устройством "Каскад"		шт	796				I	
4	Реле промежуточное на = 12В	РПГ-010111V3							
	ПО "Мосэлектроаппарат"	ТУ-16-							
		-523.561-76	шт	796		3425 I2		I	
5	Бонарь аккумуляторный переносной	АМБ-8М	шт	796		346I00		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05 I5-76							
6	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,38							
	общего применения, сечением 2,5 мм ²	ГОСТ6323-79	м	006		355 I33			

Комплектное устройство "Каскад" выбирается в зависимости от производительности и напора насоса.

			Привязан									901-2-178 91 ЭМ.СО		
						ТИП			Косарев			01/81		
						Нач.отд.			Дмитриев			04/81		
						Гл.спец.			Григорьев			08/81		
						Инж.			Чернецова			04/81		
						Н.контр.			Князева			04/81		
Изм. 1												Спецификация оборудования		
												по «СОВИНТЕРВОД»		
												г. Москва		
												РЛ		
												I		
												3		

Привязан			
Имя: №2			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инд №

Лист
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
	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
1	Датчик уровня		шт	796				1	
	Луцкий электроаппаратный завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий	ЭКМ-IV	шт	796		4212010017			
	пределы измерения 0-6 кгс/см ²	ТУ25-03-3170							
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трёхходовой	I4MI	шт	796					
	Заводы Главмонтажаавтоматики								
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ~660 В, сечением 4 x 2,5	АКВВГ	м	006					
	Завод "Москабель"	ГОСТ 1508-78							

1. № изд. 2. Подпись и дата 3. Взам инв. №

Привязан		901-2-178.91 ЛТХ.СО	
		Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м ³ /ч	
		ГИП Мосарев 01.01 Нач.отд. Дмитриев 01.01 Гл.спец. Григорьев 01.01 Инж. Чернецов 01.01 Н.контр. Бадзев 01.01	
		Спецификация оборудования ИО совмещ. прод. г. Москва	

Имя № подл	Подпись и дата	Взам инв №

12