ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-184.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 - 12 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-184.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 - 12 $м^3/ч$

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госконцерном "Водстрой"
Протокол от 01.07.91г.№ 860

Главный инженер объединения О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

1051-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-184.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 - 12 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3 ÷ 5
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	6 ÷ 7
Электрооборудование	ЭМСО	3	8 - 10
Автоматизация	АТХСО	2	11 - 12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Скважинный насос		шт.	796				I	
	подача ___ м³/ч, напор ___ м с погружным								
	электродвигателем ___:								
	мощность ___ кВт, частота вращения ___ об/мин.								
2	Манометр, показывающий пределы измерения 0-I6 кгс/см²	МПЗ-У	шт.	796		42I2I3I870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-65	шт.	796		42I32I2474		I	I4,5
4	Вантуз рычажный Ру = I6 кгс/см²	ВС-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-I86-8I							
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		3	I8,4
	50-I0	ГОСТ5762-74							
6	Клапан обратный поворотный, однодисковый 50-I6	I9ч2Iбр	шт.	796		37224II0I7		I	2,4

Альбом 3

ТП 901-2-184.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		07.91
Нач.отд.	Дмитриев		07.91
Зав.сект.	Пискарева		07.91
Вед.инж.	Селяметова		07.91
Н.контр.	Цветков		07.91

ТП 901-2-184.91 ТХ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭДВ производительностью 3-I2 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва

Формат А3

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	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	11ч18бр	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ 22509-77							
8	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ 22I7-76							
9	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0I06		3	0,6
I0	Тройник 57х3,0	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0I04		2	0,8
II	Переход 76х3,5-57х3,0	ГОСТI7378-83	шт.	796		I46842I024		2	0,4
I2	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
I3	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		9	2,06
I4	Фланец I-65-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2006		2	2,80
I5	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				I	6,3
	Огнетушитель настенный, ОУ-5	ГОСТ7276-77	шт.	796				I	I3,5

Альбом 3

ТП 90I-2-I84.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I84.9I ТХ СО

Лист 2

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

I—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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I7	Герметичный оголовок	Каталог "Погружные электронасосы"	шт.	796				I	

Альбом 3

ТП 901-2-184.91

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-184.91 ТХСО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1—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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Электронагревательная печь N = I кВт	ПЭТ-4							
	при $t_н$ = - 20 °С		шт.	796		344330		3	4,8
	при $t_н$ = - 30 °С		шт.	796		344330		4	4,8
	при $t_н$ = - 40 °С		шт.	796		344330		4	4,8
	Учреждение УМ-216/9 г.Калининград								

Альбом 3

ТП 901-2-184.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		07.91
Нач.отд.	Кедембет		07.91
Пров.	Панфиль		07.91
Инж.	Депадель		07.91
Н.контр.	Цветков		04.07.91

ТП 901-2-184.91 ОВ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва

Формат А3

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Дефлектор Ф 315	Д.315.00.000 5.904-51	шт	796				I	8,3
2	Узел прохода	УП2-II	шт	796				I	55,2
3	Воздуховод из тонколистовой стали δ = 0,5 мм Ф 200	ГОСТ19904-74	м	006				I	
4	Переход из тонколистовой стали δ = 0,5 мм Ф 200 х Ф 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Т.П.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-184.91 ОВСО

Лист 2

Копировал

Формат А3

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

1—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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство	"Каскад"	шт	796		343I80		I	
	Пржевальский электротехнический завод								
		ТУ16-536.678-81							
2	Ящик управления отдельностоящий	Я9304-□	шт	796		270500I		I	
	Рассказовский завод НВА	ТУ16-656.094-85							
3	Выключатель автоматический, 380В, 50Гц,	ВА5I-3400I0Р	шт	796		34229I		I	
	н.р.=4,0А	54УХ03							
	Завод НВА г.Новосибирск	ТУ16-522.157-83							
4	Светильник с лампой накаливания, крепление на крюк	НСП11×200-334У3	шт	796		346III		2	
	ПО "Ватра"								
5	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8М	шт	796		346I00		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05I5-76							

Альбом 3

ТП 90I-2-I84.9I

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

I—131

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		04.91
Нач.отд.	Бурло		04.91
Зам.ГИПа	Данилин		04.91
Инж.1к.	Баранова		04.91
Н.контр.	Князева		04.91

ТП 90I-2-I84.9I ЭМ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-I2 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва

Формат А3

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Металлорукав, Ду=25 мм	РЗ-Ц-Х	м	006		3449650100		1	
		ТУ22-2173-71							
7	Металлорукав, Ду= ☐ мм	РЗ-Ц-Х	м.	006		3449650100		1	
		ТУ22-2173-71							
8	Лампа накаливания общего применения, ~220В,	Б220-100							
	мощность 100Вт		шт	796		346613		1	
9	Лампа накаливания общего применения, ~ 220В	Б220-150	шт	796		346613		1	
	мощность 150 Вт								
10	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,66							
	общего применения, сечением 2,5 мм2	ГОСТ6323-79	м	006		355133		☐	
	Завод "Камкабель"								

Альбом 3

ТП 901-2-184.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1—10

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-184.91 ЭМ.СО

Лист 2

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-							
		-2343	шт	796		343429506I		I	
2	Выключатель однополюсной, брызгозащищенный, 250, В 6А	0-1-IP44-17-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-							
		-IP43-0I-							
		I0/220	шт	796		34642I			
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IP43							
		-0I- I0/42	шт	796		34642I		I	

Альбом 3

ТП 90I-2-I84.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I—10

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I00I7		I	
	0-2,5 кГс/см2	ТУ25-03-3I-70							
	Томский манометровый завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I00I7		I	
	☐ кГс/см2	ТУ25-03-3I-70							
3	Датчик-реле уровня, исполнение 3	РОС-30I	шт	796				I	
	г.Рязань теплоприбор								
4	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт	796				☐	
	Заводы "Главмонтажавтоматики"								
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,66	м	006		355I33		☐	
	общего применения. Сечение 2,5 мм2	ГОСТ6323-79							
	Заводы "Камкабель"								

Альбом 3

ТП 90I-2-I84.9I

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

I—131

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев	07.9I
Нач.отд.	Бурдо	07.9I
Зам.ГИПа	Данилин	07.9I
Инж.Ik.	Баранова	07.9I
Н.контр.	Князева	07.9I

ТП 90I-2-I84.9I АТХ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-I2 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва

Формат А3

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, поставляемое подрядчиком								
I	Стойка	СП-27	шт	796				I	
2	Коробка клеммная	У615А	шт	796				I	

gost.e-ecolog.ru