

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

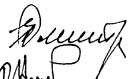

А Л Ь Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-184.9I
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 - 12 м³/ч

А Л 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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-184.9I
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 - 12 м³/ч

1051-03

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

Альбом 3

ТИ 90I-2-184.9I

А-льб-ам 3

ТН 901-2-184.91

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	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	МТЗ-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-65	шт.	796		4213212474		I	14,5
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	30ч66р ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151005		3	18,4
6	Клапан обратный поворотный, однодисковый 50-16	19ч21бр	шт.	796		3722411017		I	2,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Инд. №		Привязан	

ТН 901-2-184.91 ТХ.СО		
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч		
ИМП Косарев [] 07.91	Стедия	Листов
Нач.отд. Дмитриев [] 07.91	РП	3
Зав.сект. Дискарева [] 07.91	И	
Вед.инж. Селяметова [] 11.91	Листов	
Н.контр. Цветков [] 07.91	3	
Спецификация оборудования		ПО "СОВИНТЕРВОД"
		г. Москва

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	Иц186р ГОСТ 22509-77	шт.	796		3722223005		I	5,0
8	Головка муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		485484422I		I	0,22
9	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		I468110I06		3	0,6
10	Тройник 57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		I468210I04		2	0,8
11	Переход 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I46842I024		2	0,4
12	Фланец I-20-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I41I503		2	0,74
13	Фланец I-50-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I41I910		9	2,06
14	Фланец I-65-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I41I2006		2	2,80
15	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ2217-76	шт.	796				I	0,38
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				I	6,3
	Огнетушитель настенный, ОУ-5	ГОСТ7276-77	шт.	796				I	13,5

Альбом Э

ТП 901-2-184.91

Р.там. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом Э

ТП 901-2-184.91

1-10

Инв. № подл. Подпись и дата Стат. 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		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, поставляемое подрядчиком</u>								
I7	Герметичный оголовок	каталог	шт.	796				I	
		"Погружные							
		электронасо-							
		сы"							

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-2-184.91 ТХСО Лист 3

Альбом 3
ТП 901-2-184.91

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>									
Отопление									
I	Электронагревательная печь $N = 1$ кВт	ПЭТ-4							
	при $t_n = -20$ °C		шт.	796		344330		3	4,8
	при $t_n = -30$ °C		шт.	796		344330		4	4,8
	при $t_n = -40$ °C		шт.	796		344330		4	4,8
Учреждение УМ-216/9 г.Калининград									

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

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №

Привязан

ТП 901-2-184.91 ОВ.СО			
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч			
Студия	Лист	Листов	
РП	I	2	
Инж. Демидов			Спецификация оборудования
Инж. Цветков			ПО "СОВИНТЕРВОД"
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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Дефлектор Ф 315	Д.315.00.000 Б.904-5I	шт	796				I	8,3
2	Узел прохода	УП2-II	шт	796				I	55,2
3	Воздуховод из тонколистовой стали S = 0,5 мм Ф 200	ГОСТ19904-74	м	006				I	
4	Переход из тонколистовой стали S = 0,5 мм Ф 200 х Ф 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Т.П.

Ив. № подл. Подпись и дата Р.там. ив. №

Привязан			
Ив. №			

Альбом 3
ТП 90I-2-184.9I

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	Комплектное устройство Пржевальский электротехнический завод	"Каскад" [] ТУ 16-536.678-81	шт	796		343I80		I	
2	Ящик управления отдельностоящий Расказовский завод НВА	Я9304- [] ТУ 16-656.094-85	шт	796		270500I		I	
3	Выключатель автоматический, 380В, 50Гц, н.р.=4,0А Завод НВА г.Новосибирск	ВА5I-3400IOP 54УХ03 ТУ 16-522.157-83	шт	796		34229I		I	
4	Светильник с лампой накаливания, крепление на крюк ПО "Ватра"	НСП 11-200-334У3	шт	796		346III		2	
5	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМФ-8М ТУ 26-05 I5-76	шт	796		346I00		I	

1-131
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. №		Привязан	

ТП 90I-2-184.9I		ЭМ.СО	
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч			
Стадия	Лист	Листов	
РП	I	3	
Инж. Г.И. Данилин		ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва	
Н.контр. Князева		Спецификация оборудования	

Альбом 3

ТП 901-2-184.91

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
6	Металлорукав, Ду=25 мм	P3-Ц-X	м	006		3449650I00		I	
		ТУ22-2173-71							
7	Металлорукав, Ду= <input type="text"/> мм	P3-Ц-X	м.	006		3449650I00		I	
		ТУ22-2173-71							
8	Лампа накаливания общего применения, ~220В, мощность 100Вт	B220-I00	шт	796		3466I3		I	
9	Лампа накаливания общего применения, ~220В мощность 150 Вт	B220-I50	шт	796		3466I3		I	
10	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5 мм ² Завод "Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79	м	006		355I33		<input type="text"/>	

Р.там. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-							
		-2343	шт	796		343429506I		I	
2	Выключатель однополюсной, брызгозащищенный, 250, В БА	0-1-IP44-17-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-							
		-IP43-0I-							
		IO/220	шт	796		34642I			
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IP43							
		-0I- IO/42	шт	796		34642I		I	

Альбом 3
ТП 90I-2-184.9I

Инва. № подл. Подпись и дата Разм. инв. №

Привязан

Инва. №				

Альбом 3

ТП 901-2-184,91

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	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см ² Томский манометровый завод	ЭКМ-IV ТУ25-03-31-70	шт	796		42I20I00I7		I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения <input type="text"/> кгс/см ²	ЭКМ-IV ТУ25-03-31-70	шт	796		42I20I00I7		I	
3	Датчик-реле уровня, исполнение 3 г.Рязань теплоприбор	РОС-30I	шт	796				I	
4	Кран контрольный трехходовой Заводы "Главмонтажавтоматики"	I4MI	шт	796				<input type="text"/>	
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения. Сечение 2,5 мм ² Заводы "Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79	м	006		355I33		<input type="text"/>	

Изн. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изн. №				
Изн. №				

Привязан

ТИП	Косарев	07.91
Нач.отр.	Бурдо	02.89/1
Зам.ТИПа	Данилин	7.91
Инж.Тк.	Баранова	07.91
Н.контр.	Князева	07.91

ТП 901-2-184,91			АТХ,СО		
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч					
Стадия	Лист	Листов			
РП	I	2			
Спецификация оборудования			ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва		

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	

ТП 901-2-184.91 Альбом 3

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

Привязан			
Инва. №			