Т И П О В О Й П Р О Е К Т

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 – 80 $м^3/ч$.

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 м³/ч

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госкомцерном "Водстрой"
Протокол от 01.07.91 № 860

Главный инженер объединения О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

НАЗЕМНАЯ 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	2	6
Электрооборудование	ЭМСО		
Автоматизация	АТХСО		

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 [ ] $м^3/ч$, напор [ ] м, с погружным								
	электродвигателем [ ] :								
	мощность [ ] кВт, частота вращения [ ] об/мин.								
2	Манометр показывающий, пределы измерения 0–I6 $кгс/см^2$	МПЗ-У	шт.	796		42I2I3I870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-I00	шт.	796		42I32I2476		I	23,0
4	Вантуз рычажный Ру=I6 $кгс/см^2$	ВС-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-I86-8I							
5	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая, 50–I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		2	I8,4
		ГОСТ5762-74							
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, I00–I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I007		2	39,3
		ГОСТ5762-74							

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		
Нач.отд	Дмитриев		06.91
Зав.сект	Пискарева		06.91
Вед.инж	Селяметова		06.91
Н.контр	Цветков		06.91

ТХ СО

Наземная насосная станция на скважине с насосом ЭЦВ производительностью 50-80 $м^3/ч$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10
7	Клапан обратный поворотный, однодисковый I00-I6	I9ч2Iбр	шт.	796		372242I027		I	6,0
8	Кран трехходовый, 25-6	IIчI8бр	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		4854844221		I	0.22
		ГОСТ22I7-76							
I0	Отвод 90° I08 х 4,0	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0II8		3	2,8
II	Тройник I08 х 4,0	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0II6		I	3,3
I2	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0.74
I3	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
I4	Фланец I-I00-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2204		II	3,96
I5	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0.38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, + 20м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
	Огнетушитель настенный ОУ-5	ГОСТ 1276-77	шт.	796				1	13.5

Привязан

Инв №

ТУ СО

Лист 2

Копировал

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
17	Герметичный оголовок	Каталог "Погружные электронасосн	шт.	796				1	

Привязан

Инв. №

ТХ СО

Лист 3

Копировал

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
1	Электронагревательная печь $N = 1$ кВт	ПЭТ-4							
	при $t_н = -20°C$		ШТ	796		344330		3	4,8
	при $t_н = -30°C$		ШТ	796		344330		4	4,8
	при $t_н = -40°C$		ШТ	796		344330		4	4,8
	Учреждение УМ-216/9 г. Калининград								

ГИП	Косарев	[signature]	05.91
Нач.отд.	Келембет	[signature]	05.91
Пров.	Панфиль	[signature]	05.91
Инж.	Депадель	[signature]	05.91
Н.контр.	Цветков		

Привязан

Инв. №

ОВСО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50-80 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования

ПО „Совинтерзод"

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
1.	Дефлектор ф200	Д.00.000	шт	796				1	7,5
		1.494-32							
2.	Узел прохода	4П2-11	шт	796				1	55,2
		5.904-45							
3	Воздуховод из тонколистовой стали S=0,5 мм ф200	ГОСТ19904-74	м	006				1	

Привязан

Инв №

ОВ, СО

Лист 2

Копировал

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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
1	Комплектное устройство Пржевальский электротехнический завод	"Каскад" ТУ16-536.678-81	шт	796		34 3140		1	
2	Ящик управления отдельностоящий Рассказовский завод НВА	49304- ТУ16-656.094-85	шт	796		2705001		1	
3	Выключатель автоматический, 380В, 50 Гц, $I_{н.р}$ = 4,0А Завод НВА г Новосибирск	ВА51-3400/IP54УХ3 ТУ16-522.157-83	шт	796		34 2291		1	
4	Светильник с лампой накаливания, крепление на крюк ПО "Ватра"	ППД200-0143	шт	796		34 6111		2	
5	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМФ-8М ТУ26-0515-76	шт	796		34 6100		1	

Привязан

Инв. №

ГИП	Кокарев		06.91
Нач. отд	Бурдо		06.91
Зам. Гип	Данилин		06.91
Инж. Тк	Баранова		06.91
Н. контр	Князева		06.91

ЭМ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50-80 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования

ПО "Совинтервал" г. Москва

Копировал

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Металлорукав, Ду = 25мм	Р3-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		34 4965 0100		1	
7	Металлорукав, Ду = ____ мм	Р3-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		34 4965 0100		1	
8	Лампа накаливания общего применения, ~220В,	Б220-100							
	мощность 100Вт		шт	796		34 6613		1	
9	Лампа накаливания общего применения, ~220В,	Б220-150							
	мощность 150Вт		шт	796		34 6613		1	
10	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ-0,66	м	006		355133			
	изоляцией общего применения, сечением 2,5мм²	ГОСТ 6323-79							
	Завод „Камкабель"								

Привязан

Инв. №

ЭМ. СО

Лист 2

Копировал

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
1	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-2УЗ	шт	796		34 3429 5061		1	
2	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250В, 6А	02640 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220	шт	796		34 6421			
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-1Р43-01-10/42	шт	796		34 6421		1	

Альбом 3

111

Привязан

Инв. №

ЭМ. СО

Лист 3

Копировал

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см²	ЭКМ-1У ТУ25-03-31-70	шт	796		42 1201 0017		1	
	Томский манометровый завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения [ ] кгс/см²	ЭКМ-1У ТУ25-03-31-70	шт	796		42 1201 0017		1	
3	Датчик-реле уровня, исполнение 3 г Рязань. теплоприбор	РОС-301	шт	796				1	
4	Кран контрольный трехходовой Заводы „Главмонтажавтоматики"	14М1	шт	796				[ ]	
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения Сечение 2,5 мм² Заводы „Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ 6323-79	м	006		355133		[ ]	

НЛБООМ

III

Привязан

ГИП	Косарев		06.91
Нач отд	Бурдо		06.91
Зам Гл	Данилин		06.91
Инж I к	Баранова		06.91

АТХ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50-80 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования

ПО. Совинтерводоп г. Москва

Альбом 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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
1	Коробка клеммная	У615А	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

АТХ.СО

2

Копировал

Формат А3

gost.e-ecolog.ru