ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-180.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1037-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-180.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

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

1037-03

Главный инженер объединения — О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта — В.А.Косарев

1037-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-180.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 $м^3/ч$

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	I	6
Электрооборудование	ЭМСО	3	7
Автоматизация	АТХСО	2	10

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 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-I50	шт.	796		42I32II2477		I	39,5
4	Вантуз рычажный Ру=I6 $кгс/см^2$	Вс-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-I86-84							
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 50-I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		2	I8,4
		ГОСТ 5762-74							
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, I50-I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I009		2	73,5
		ГОСТ5762-74							
7	Клапан обратный поворотный однодисковый, I50-I6	I9ч2I6р	шт.	796		372243I0I7		I	II,6
		ГОСТI9827-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		04.91
Нач.отд.	Дмитриев		04.91
Зав.сект.	Пискарева		03.91
Вед.инж.	Селяметова		03.91
Н.контр.	Цветков		03.91

901-2-180.91 ТХ СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 $м^3/ч$

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО 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
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	II ч18бр	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
I0	Отвод 90° I59х4,5	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0I3I		4	6,9
II	Тройник I59х4,5	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0I24		I	6,6
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-I50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I422905		9	6,92
I5	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-180.91 ТХ СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

I—10

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								
I7	Герметичный оголовок	Каталог "Погружные электронасосы"	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

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

901-2-180.91 ТХ СО

Лист 3

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		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	Дефлектор Ø 315	Д.315.000	шт.	796				I	8,30
		5.904-51							
2	Заслонка унифицированная с ручным приводом	Р 200 Р	шт.	796		486331110I		I	4,85
		5.904-I3							
3	Воздуховод из листовой стали ГОСТ I9904-74 толщ.0,5 мм Ø 200		$м^2$	055				0,7	
	Воздуховод из асбестоцементной трубы с муфтой								
4	БНТ 200 ГОСТ I839-80		м	006				2	I3
5	БНМ 200 ГОСТ I839-80		шт.	796				I	3
6	Сетка 20х20 ГОСТ 3826-82		$м^2$	055				0,05	
7	Переход из тонколистовой стали S=0,5мм ø200 × ø315	ГОСТ 19904-74	м	006				0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		04.91
Нач.отд.	Келембет		04.91
Вед.инж.	Панфиль		04.91
Н.контр.	Цветков		04.91

901-2-180.91 ОВ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 $м^3/ч$

Стадия	Лист	Листов
РП		I

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: 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	компл.	67I		343I80		I	
	Луцкий электроаппаратный завод	□-0-У2							
		ТУ-I6-							
		-536.678-8I							
2	Датчик "сухого хода" комплектно с устройством "Каскад"		шт	796				I	
	Луцкий электроаппаратный завод								
3	Реле промежуточное на = I2В	РПГ-0I0IIIУ3	шт	796		3425I2		I	
	ПО "Мосэлектроаппарат"	ТУ-I6-							
		-523.56I-76							
4	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8м	шт	796		346I00		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05I5-76							
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,38							
	общего применения, сечением 2,5 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		355I33		□	
	Завод "Камкабель"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-180.91 ЭМ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м^3/ч

ГИП	Косарев		04.91
Нач.отд.	Дмитриев		04.91
Гл.спец.	Григорьев		04.91
Инж.	Чернецова		04.91
Н.контр.	Князева		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Металлорукав, Ду = 20 м	Р3-Ц-Х	м	006		3449650I00			
		ТУ22-2I73-7I							
7	Металлорукав, Ду = [ ]	Р3-Ц-Х	м	006		3449650I00			
		ТУ22-2I73-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-180.91 ЭМ.СО

Лист 2

Копировал Формат А3

I—10

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ГОСТ3262-75							
	Ду		м	006		I30I00			
2	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ГОСТ3262-75							
	Ду		м	006		I30I00			
3	Сталь полосовая 40 х 4	ГОСТI03-76	т	I68		093300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-2-180.91 ЭМ.СО

Лист 3

Копировал

Формат А3

I—10

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 и материалы, поставляемые Заказчиком								
I	Датчик уровня		шт	796				I	
	Луцкий электроаппаратный завод								
2	Манометр, показывающий сигнализирующий	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I007			
	пределы измерения 0-6 кгс/см^2	ТУ25-03-3I70							
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт	796					
	Заводы Главмонтажавтоматики								
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АКВВГ							
	изоляцией ~660В, сечением 4 х 2,5	ГОСТ I508-78	м	006					
	Завод "Москабель"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		04.91
Нач.отд.	Дмитриев		04.91
Гл.спец.	Григорьев		04.91
Инж.	Чернецова		04.91
Н.контр.	Князева		04.91

901-2-180.91 АТХ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ПВ							
	общего применения, ~380В, сечением I,0 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		355II303I8		I0	
	Завод "Москабель"								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

901-2-180.91 АТХ. СО

Лист 2

Копировал

Формат А3