ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 $м^3/ч$

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

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

Главный инженер объединения — О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта — В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50-80 $м^3/ч$

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	1	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: 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							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

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

901-2-179.91 ТХ СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е Е АЛЕКСЕЕВСКОГО г Москва

Формат А3

25819-03 4

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
7	Клапан обратный поворотный, однодисковый I00-I6	I9ч2I6р	шт.	796		372242I027		I	6,0
8	Кран трехходовый, 25-6	II чI86р	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ22I7-76							
I0	Отвод 90° I08х4,0	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0II8		4	2,8
II	Тройник I08х4,0	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		8	3,96
I5	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, ± 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв. №

901-2-179.91 ТХ 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		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 №

Подпись и дата

Взам инв №

Инв № подл

901-2-179.91 ТХСО

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.								
1.	Дефлектор Ø 315	Д.315.00000	шт.	796				I	,50
		5.904-51							
2.	Заслонка унифицированная с ручным приводом	Р 200 Р	шт.	796		4863311101		I	4,85
		5.904-13							
3.	Воздуховод из листовой стали ГОСТ 19904-74 толщ. 0,5 мм Ø 200		$м^2$	055				0.7	
	Воздуховод из асбестоцементной трубы с муфтой								
4.	БНТ 200 ГОСТ 1839-80		м	006				2	13
5.	БНТ 200 ГОСТ 1839-80		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		10.91
Нач.отд.	Селетов		10.91
Вед.инж.	Панфилов		10.91
Н.контр.	Цветков		10.91

901-2-179.91 ОВ. СО

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

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРФОРМ» 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"								
	Луцкий электроаппаратный завод		шт	796				I	
3	Реле промежуточное на =I2В	РПГ-0I0III У3							
	ПО "Мосэлектроаппарат"	ТУ-I6-							
		523.56I-76	шт	796		342512		I	
4	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8М	шт	796		346I00		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05I5-76							
5	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

№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		05.91
Нач.отд.	Дмитриев		05.91
Гл.спец.	Григорьев		05.91
Инж.	Чернецов		05.91
Н.контр.	Князева		05.91

901-2-179.91 ЭМ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ, производительностью 50-80м^3/ч

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ПО "СОВИНТЕРБОТ", 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 мм	Р3-Ц-Х							
		ТУ22-2Г73-71	м	006		3449650100			
7	Металлорукав, Ду = [ ] мм	Р3-Ц-Х							
		ТУ22-2Г73-71	м	006		3449650100			

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-179.91 ЭМ.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		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 40х4	ГОСТ103-76	т	I68		093300			

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-179 91 ЭМ.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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Датчик уровня		шт	796				I	
	Луцкий электроаппаратный завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий	ЭКМ-IУ							
	Пределы измерения 0 - 6 кгс/см^2	ТУ25-03-3I-70	шт	796		42I20I00I7			
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт	796					
	Заводы Главмонтажавтоматики								
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АКВВГ							
	изоляцией ~ 660 В, сечением 4 х 2,5	ГОСТ I508-78	м	006		356342			
	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.	Чернецов		04.91
Н.контр.	Князева		04.91

901-2-179.91 АТХ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ, производительностью 50-80 м^3/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	ПВ							
	изоляцией, общего применения ~ 380 В, сечением I,0 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		355II303I8		I0	
	Завод "Москабель"								

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-179.91 АТХ.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3