ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
901-2-178.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м^3/ч

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25815-03

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
901-2-178.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 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

25815-03 2

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
901-2-178.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 $м^3/ч$

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	4	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	I	7
Электрооборудование	ЭМСО	3	8
Автоматизация	АТХСО	2	II

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 ☐ 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-80	шт.	796		42I32I2475		I	I8,7
4	Вантуз рычажный Ру=I6 кгс/см²	Вс-8 ТУ-33-I86-8I	шт.	796				I	24,2
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, 50-I0	30ч6бр ГОСТI5762-74	шт.	796		372II5I005		2	I8,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 80-I0	30ч6бр ГОСТ5762-74	шт.	796		372II5I006		2	29,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		04.91
Нач. отд.	Дмитриев		04.91
Зав. сектр.	Пискарева		
Вед. инж.	Селяметова		05.91
Н. контр.	Цветкова		

901-2-178.91 ТХ СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью I0-50 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования

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
7	Клапан обратный поворотный, однодисковый 80-16	19ч21бр	шт.	796		3722421026		1	4,9
8	Кран трехходовой фланцевый; 25-6	11ч18бр	шт.	796		3722223005		1	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		1	0,22
		ГОСТ2217-76							
10	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		14681101114		4	1,6
11	Тройник 89х3,5-57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		14682105116		2	1,9
12	Тройник 89х3,5	ГОСТ17376-83	шт.	796		14682101112		1	2,6
13	Фланец 1-20-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141150З		2	0,74
14	Фланец 1-50-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141191О		4	2,06
15	Фланец 1-80-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141210З		9	3,19
16	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				1	0,38
		ГОСТ2217-76							

Привязан

Инв №

Подпись и дата

Инв № подл

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
I7	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3

Привязан

Инв. №

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

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								
I8	Герметичный оголовок	Каталог "Погружные электронасосы"	шт.	796				I	

Привязан

Инв №

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

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, поставляемое подрядчиком.								
I	Дефлектор Ø 315	Д.315 00.000	шт	796				I	8,30
		5.904-51							
2	Заслонка унифицированная с ручным приводом	Р 200 Р	шт.	796		486331I101		I	4,85
		5.904-I3							
3	Воздуховод из листовой стали ГОСТ I9904-74 толщ.0,5 мм Ø200		$м^2$	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=0,5 мм ф200/ф315*	*ГОСТ 19904-74*	*м*	*006*				*0,2*	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Лосарев		
Нач.отд.	Лодембет		
Вед.инж.	Панфилов		
Н.контр.	Цветко		

901-2-178.91 ОВ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Спецификация оборудования

25815-03 8

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство	Каскад	компл.	671		343180		I	
	Лукский электроаппаратный завод	0-У2							
		ТУ-16-							
		536.678-81							
2	Комплектное устройство	Каскад	компл.	671		343180		I	
	Глуховский завод "Электропанель"	ТУ-16-							
		-536.678-81							
3	Датчик "сухого хода" комплектно с устройством "Каскад"		шт	796				I	
4	Реле промежуточное на = 12В	РПГ-01011У3							
	ПО "Мосэлектроаппарат"	ТУ-16-							
		-523.561-76	шт	796		342512		I	
5	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8М	шт	796		346100		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05 15-76							
6	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,38							
	общего применения, сечением 2,5 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		355133			

Комплектное устройство "Каскад" выбирается в зависимости от производительности и напора насоса.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		03.91
Нач.отд.	Дмитриев		04.91
Гл.спец.	Григорьев		04.91
Инж.	Чернецова		04.91
Н.контр.	Князева		04.91

901-2-178 91 ЭМ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м^3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Завод "Москабель"								
7	Металлорукав, Ду = 20 мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00			
8	Металлорукав, Ду = ____ мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00			

Привязан

Инв. №

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

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

1—10

Привязан

Инв №

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	Датчик уровня		шт	796				I	
	Луцкий электроаппаратный завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I00I7			
	пределы измерения 0-6 кгс/см^2	ТУ25-03-3I70							
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трёхходовой	I4мI	шт	796					
	Заводы Главмонтажавтоматики								
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АКВВГ							
	изоляцией ~660 В, сечением 4 х 2,5	ГОСТI508-78	м	006					
	Завод "Москабель"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

901-2-178 91 АТХ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м^3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

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 1,0 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		3551130318		10	
	Завод "Москабель"								

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв N подл

gost.e-ecolog.ru