ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-183.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 $м^3/ч$ И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III

А Л Ь Б О М 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25817-04

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-183.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госконцерном "Водстрой"
Протокол № 855 от 28.05.1991г.

Главный инженер объединения О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

25817-04 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-183.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 $м^3/ч$ И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-1П

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	6	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	8
Электрооборудование	ЭМСО	3	10
Автоматизация технологического процесса	АТХСО	2	13

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 [ ], подача [ ] $м^3/ч$,		шт.	796				I	[ ]
	напор [ ] м, с погружным электродвигателем [ ],								
	мощность [ ] кВт, частота вращения [ ] об/мин.								
2	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами	ОВ-II	шт.	796		4853816115		[ ]	50,0
		ТУ204 РСФСР-							
		-928-77							
3	Манометр показывающий, пределы измерения 0-I6 $кгс/см^2$	МП3-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
4	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-80	шт.	796		4213212475		I	I8,7
		ТУ25.02.33.							
		00.87-8I							
5	Вантуз рычажный, Ру = I6 $кгс/см^2$	ВС-8	шт.	796				I	24,2
		ТУ-33-I86-8I							

Альбом 4

Т.П.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		06.91
Нач. отд.	Дмитриев		06.91
Зав. сект.	Пискарева		06.91
Вед. инж.	Чапурская		06.91
Н. контр.	Цветкова		06.91

901-2-183.91 ТХ.СО

Насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭЦВ производительностью от 12 до 30 м3/ч и бактерицидными установками ОВ-II

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

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		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	Кран трехходовой фланцевый для контрольного манометра, 25-6	II чI8бр	шт.	796		3722223005		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
7	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
8	Клапан обратный поворотный однодисковый, 80-I6	I9ч2Iбр	шт.	796		322242I026		I	4,9
		ГОСТI9827-74							
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, 50-I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		6	I8,0
		ГОСТ8437-75							
I0	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, 80-I0	30ч6бр	шт.	796		372II5I006		I	28,0
		ГОСТ8437-75							
II	Вентиль запорный, муфтовый, проходной, 25-I0	I5Б3р	шт.	796		37I2I2I008			0,76
		ГОСТ9086-74							
I2	Кран пробно-спускной, цапковый, 20-I0	I0Б8бкI	шт.	796		37I2225008		2	0,8
		ГОСТ22595-77							
I3	Переход К 89х3,5 - 57х3,0	ГОСТI7378-83	шт.	796		I468420I42		4	0,6

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ТХ. СО

Лист 2

Копировал 25817-04 5 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 оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Тройник 89х3,5 - 57х3,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796		I4682I05I6		2	I,9
I5	Тройник 89х3,5	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0II2		2	2,6
I6	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0I06		6	0,6
I7	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0II4		2	I,6
I8	Заглушка 57х3,0	ГОСТI7379-83	шт.	796		I4685I0II2		2	0,2
I9	Тройник 25	ГОСТ8948-75	шт.	796					0,330
20	Угольник 25	ГОСТ8946-75	шт.	796					0,229
2I	Контргайка 25	ГОСТ8968-75	шт.	796					0,076
22	Муфта 25	ГОСТ8966-75	шт.	796					0,I63
23	Сгон 25	ГОСТ8969-75	шт.	796					0,245
24	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ТХ. СО

Лист 3

Копировал 25817-04 6 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 оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		I2	2,06
26	Фланец I-80-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2I05		7	3,I9
27	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
28	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
28'	Огнетушитель настенный	ОУ-5	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ТХ СО

Лист 4

Копировал 25817-04 7 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 оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
29	Герметичный оголовок	ОГ Каталог "Погружные электронасосы"	шт.	796				I	

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ТХ СО

Лист 5

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								
	Отопление								
I	Электронагревательная печь N = I кВт	ПЭТ-4							
	при $t_н$ = -20°С		шт.	796		344330		4	4,8
	при $t_н$ = -30°С		шт.	796		344330		5	4,8
	при $t_н$ = -40°С		шт.	796		344330		5	4,8
	Учреждение УМ-216/9 г.Калининград								

Альбом 4

Т.П.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косиров		06.91
Нач.отд.	Колотов		06.91
Пров.	Панфиль		06.91
Инж.	Ленцель		06.91
Н.контр.	Пяткор		06.91

901-2-183.91 ОВ СО

Насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭПВ производительностью от 12 до 30 м3/ч и бактерицидными установками ОВ-10

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРГАЗ» г. Москва

Формат А3

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		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 5.904-51	шт	796				I	8,3
2	Узел прохода	УП2-II	шт	796				I	55,2
3	Воздуховод из тонколистовой стали δ = 0,5 мм Ф 200	ГОСТ19904-74	м	006				I	
4	Переход из тонколистовой стали δ = 0,5 мм Ф 200 х Ф 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Т.П.

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ОВ СО

Лист 2

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"	шт.	796		343180		I	
		ТУ16-536.678-81							
2	Ящик управления 1200х600х500	черт.общего вида	шт.	796				I	
	Чебоксарский ЭАЗ	001.80							
3	Светильник с лампой накаливания для производственных помещений, исполнение 01 - крепление на трубу	НСП 11х200 - 33443	шт.	796		346111		2	
	ПО "Ватра"								
4	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8М	шт.	796		346100		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-0515-76							
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,66				355133			
	общего применения, сечением	ГОСТ6323-79							
	2,5		м	006					

Альбом 4

Т.П.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		06.91
Нач.отд.	Гурло		06.91
Зам.ГИП	Данилин		06.91
Инж.I к.	Баранова		06.91
Н.контр.	Князева		06.91

901-2-183.91 ЭМ.СО

Насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭЦВ производительностью от 12 до 30 м3/ч и бактерицидной установкой ОБ-11

Стадия	Лист	Листов
III	1	3

Спецификация оборудования

ПО "СОВИНТЕРФОД" г. Москва

25817-04 11

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 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	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		3449650100		1	
7	Металлорукав, Ду = [ ] мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		3449650100		1	
8	Лампа накаливания общего применения, 220 В,	Б220-100							
	мощность 100 Вт		шт.	796		346613		1	
9	Лампа накаливания общего применения, 220 В,	Б220-150							
	мощность 150 Вт		шт.	796		346613		1	

Альбом 4

Т.П.

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

Привязан

Инв №

901-2-183.91 ЭМ.СО

Лист 2

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	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23У	шт.	796		343429506I		I	
2	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250 В, 6 А	0-1-1Р44-18-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт.	796		34642I		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-	шт.	796		34642I		I7	
		IР43-0I-							
		I0/220							
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IР43-							
		0I-I0/42	шт.	796		34642I		I	
5	Труба полиэтиленовая, ø = 25 мм	ГОСТI8599-83	м	006		2248II		70	
6	Труба полиэтиленовая, ø = [ ] мм	ГОСТI8599-83	м	006		2248II		2	

Альбом 4

Т.II.

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв №

901-2-183.01 ЭМ. СО

Лист 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	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт.	796		42I20I00I7		I	
	0-2,5 кгс/см^2	ТУ25-03-3I-70							
	Томский манометровый завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ							
		ТУ25-03-3I-70	шт.	796		42I20I00I7			
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трехходовой	I4МI	шт.	796					
	Заводы "Главмонтажавтоматики"								
4	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	АПВ-0,66	м	006		355I33			
	общего применения. Сечение 2,5 мм^2	ГОСТ6323-79							
	Завод "Камкабель"								

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ГИП	Косарев		06.91
Нач. отд.	Бурдо		06.91
Зам. ГИП	Данилина		06.91
Инж. I к.	Баранова		06.91
Н. контр.	Князев		06.91

901-2-183.91 АТХ.СО

Насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭПВ производительностью от I2 до 30 м3/ч и бактерицидными установками ОВ-III

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	Труба полиэтиленовая, ø 25 мм	ГОСТ18599-83	м	006					
2	Труба бесшовная I4х2-20	ГОСТ 8734-75	м	006					

Альбом 4

Т.П.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

901-2-183.91 АТХСО

Лист 2

Копировал 25817-04 (15) Формат А3