

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО
12 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

А Л Б О М 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1039-04

Уралгипропроект, 620032, г.Екатеринбург, ул.Чобиткова, 4
Зах. 926 Имп. 1034-04 Тираж 100
Сдано в печать 21.09. 1992 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ
С НАСОСАМИ ЭИВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО
12 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

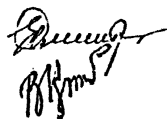
А Л Б О М 4
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

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

1039-04

Главный инженер объединения
Главный инженер проекта



О.А.Леонтьев
В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО
12 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	4	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	7
Электрооборудование	ЭМСО	3	9
Автоматизация технологического процесса	АТХСО	2	12

Альбом 4 Т. II.

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					
	Оборудование и материалы, поставленные заказчиком								
1.	Осцентричный насос [] подча [] м ³ /ч. напор [] м. с погруженным электродвигателем [], мощность [] кВт, частота вращения [] об/мин.	[]	шт.	796				I	[]
2.	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами	ОВ-III ТУ204 РСФСР-928-77	шт.	796		48538I6II5		[]	50,0
3.	Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см ²	МИЗ-У	шт.	796		42I2I3I870		I	0,7
4.	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-65 ТУ25.02.33. 00.87-8I	шт.	796		42I32I2475		I	I4,5
5.	Вантуз рычажный, Ру = 16 кгс/см ²	ВС-8 ТУ-33-186-8I	шт.	796				I	24,2

Л. П. № 1039-04

Имя	№	Подпись

901-2-182.91		ТХ. СО	
насосная станция на водозаборной скважине № 8 насосами ОПВ производительностью от 3 до 12 м ³ /ч и бактерицидными установками ОВ-III			
Ген. инж. Косарев []	06.91	Страна	Лист
Нач. отд. Дмитриев []	06.91	РП	I
Зав. сент. Пускарва []	06.91		4
Зед. инж. Чепурский []	06.91	Спецификация оборудования по «СОВИНТЕРВОД» г. Москва	
И. конст. Цветков []	06.91		

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 трехходовый фланцевый для контрольного манометра, 25-6	ИЧ18бр ГОСТ 22509-77	шт.	796		3722223005		1	5,0
7.	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		1	0,22
8.	Клапан обратный поворотный однодисковый, 50-16	19ч21бр ГОСТ19827-74	шт.	796		3722411017		1	2,4
9.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, 50-10	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		3721161005		4	18,0
10.	Вентиль запорный, муфтовый, проходной, 25-10	15БЗр	шт.	796		3712121008			0,76
11.	Кран пробно-спускной, палковый, 20-10	10Б8ж1 ГОСТ22595-77	шт.	796		3712225008		2	0,8
12.	Переход К76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420124		2	0,4
13.	Тройник 57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		1468210104		2	0,8
14.	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110105		7	0,6
15.	Заглушка 57х3,0	ГОСТ17379-83	шт.	796		1468510112		2	0,2

Альбом 4

Т.П.

Примечание			

901-2-182.91 ТХ.СО Лист 2

Альбом 4

Г.П.

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
16.	Тройник 25	ГОСТ 8948-75	шт.	796					0,330
17.	Угольник 25	ГОСТ 8946-75	шт.	796					0,229
18.	Контргайка 25	ГОСТ 8968-75	шт.	796					0,076
19.	Муфта 25	ГОСТ 8966-75	шт.	796					0,163
20.	Сгон 25	ГОСТ 8969-75	шт.	796					0,245
21.	Фланец I-20-10	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
22.	Фланец I-50-10	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4II910		II	2,06
23.	Фланец I-65-10	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I2006		2	2,8
24.	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796				I	0,38
25.	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				I	6,3
25.	Огнетушитель настенный	ОУ-5 ГОСТ 2217-76	шт.	796				I	0,38

Имя, № докум. в альб. инв. №

Привязан			
Имя, №			

901-2-182.91 ТХ. СО

Копировал

Формат А3

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
26.	Герметичный оголовок	ОГ	шт.	796				I	<input type="text"/>
		Каталог							
		"Погружные электронасосы"							

Альбом 4

Т.П.

№№ стр. в альбоме
Подпись и дата
Р 300. 000. 002

Привязан
Име. №

901-2-182.91 ТХ. СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № огросного 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, поставленные заказчиком								
	Отопление								
I.	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 У:-216/9 г. Калининград								

Альбом 4

Т.П.

Итого: 1 шт. 1000 руб. 1000 руб.

Итого:	1 шт.	1000 руб.	1000 руб.
--------	-------	-----------	-----------

901-2-182.91 ОБ. СО

Насосная станция на вологаборной скважине-6

с насосом с.б. производительностью от 3 до 12 м³/ч и автоматическим устройством ОП-III

Тип	Косарев	21.9
Мат.отв.	Косарев	21.9
Проект	Косарев	21.9
И.КОНТ.	Иванков	21.9/1069

Страницы	Листы	Листы
И	1	2

Спецификация оборудования

по «СОВИНТЕРМД» г. Стокгольм

Альбом 4

Т.П.

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 Φ 315	Д.315.00.000 5.901-5I,	шт	796				I	8.3
2	Узел прохода	УП2-II	шт	796				I	55.2
3	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0.5$ мм Φ 200	ГОСТ19904-74	м	006				I	
4	Переход из тонколистовой стали $\delta = 0.5$ мм Φ 200 х Φ 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Привязан			
Изм. №:			

901-2-132.91 ОВСО

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		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	Комплектное устройство Глуховский завод "Электропанель"	"Каскад"	шт.	796		343180		I	
		ТУ-535.678-81							
2	Ящик управления 1200x600x500 Чебоксарский ЭАЗ	черт. общего вида	шт.	796				I	
		001.80							
3	Светильник с лампой накаливания для производственных помещений, исполнение 01 - крепление на трубу ПО "Ватра"	НСП 11-200-33443	шт.	796		346111		2	
4	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМБ-8М ТУ26-0515-76	шт.	796		346100		I	
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5	АПВ-0.66 ГОСТ 6323-79	м	006		355133			

Альбом 4
Т.П.

Иск. № инв.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привезен			

901-2-182.91 ЭМ.СО		
насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭВВ производительностью от 3 до 12 м³/ч и характеристиками установками 08-11		
Исполн.	Инж. Г.И. Данилов	26.91
Нач. отд.	Бурло	26.91
Зам. Г.И. Данилов		26.91
Инж. Г.И. Баранов		26.91
Н. контр.	Князева	26.91
Спецификация оборудования		по «СОВИНТЕРВУД» 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
6	Металлоулав, Ду = 25 мм	PЗ-II-X ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00			
7	Металлоулав, Ду = <input type="text"/> мм	PЗ-II-X ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00			
8	Лампа накаливания общего применения, ~ 220 В, мощность 100 Вт	E220-100	шт.	796		346613		I	
9	Лампа накаливания общего применения, ~ 220 В, мощность 150 Вт	E220-150	шт.	796		346613		I	

Альбом 4

Т.Л.

Привезен			
Изм. №			

901-2-182.91 ЗИ.СО

Лист 2

10

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 по договору								
I	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23УЗ	шт.	796		343429506I		I	
2	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250 В, 6А	0-I-IP44-17-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796		34642I		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0- -IP43-0I- -10/220	шт.	796		34642I		9	
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IP43- -0I-10/42	шт.	796		34642I		I	
5	Труба полиэтиленовая, $\delta = 25$ мм	ГОСТ18599-83	м	006		2248II		60	
6	Труба полиэтиленовая, $\delta = \square$ мм	ГОСТ18599-83	м	006		2248II		2	

Альбом 4

Т.П.

Привязан			
Име. №			

901-2*182.91 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см ² Томский манометровый завод	ЭКМ-IV ТУ25-03-31-70	шт.	796		42I20I0017		I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения Томский манометровый завод	ЭКМ-IV ТУ25-03-31-70	шт.	796		42I20I0017			
3	Кран контрольный трехходовой Заводы "Главмонтажавтоматизм"	Г4М1	шт.	796					
4	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, общего применения. Сечение 2,5 мм ² Завод "Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ 6323-79	м	006		355I33			

АЛБ 00М 4

Т.П.

Вид работ
Сроки выполнения работ

Привезен			

901-2-182.91 АТХ. СО		
Насосная станция на водоподборной скважине с насосами ЭЛВ производительностью от 3 до 12 м ³ /ч с характеристикой/устойчивостью 0,2-1,0		
Страна	Лист	Листов
PI	I	2
Спецификация оборудования		по спецификации
ГИП Косарев Нач. отд. Бурдо Мен. Г.И.а. Даншин Мен. Г.И. Баранова И. контр. Князев		

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									
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
1	Труба полиэтиленовая, Ø 25 мм	ГОСТ 18599-83	м	006				<input type="text"/>	
2	Труба бесшовная 14х2-20	ГОСТ 8734-75	м	006				<input type="text"/>	

Альбом 4

Т.П.

Имя, № подл.
Подпись и дата
Руч. инв. №

Привязки			
Имя, №			