

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
301-2-183.91

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

А Л 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 ЭНП ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО
30 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III

А Л Б О М 4

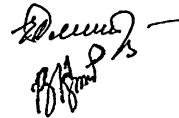
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ..
ПО "Совинтервод"

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

Главный инженер объединения

Главный инженер проекта



О.А.Леонтьев

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 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III

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

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Скважинный насос [] , подача [] м ³ /ч, напор [] м, с погружным 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	МПЗ-У	шт.	796		42I2I3I870		I	0,7
4	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-80 ТУ25.02.33. 00.87-8I	шт.	796		42I32I2475		I	18,7
5	Вантуз рычажный, Ру = 16 кгс/см ²	ВС-8 ТУ-33-186-8I	шт.	796				I	24,2

Взам инв №
Подпись и дата
Лист № подл

Имя №		Принятан	

901-2-183.91		ТХ.СО	
Насосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭИВ производительностью от 12 до 30 м ³ /ч и бактерицидными установками ОВ-III			
С.едня	Лист	Листов	
РП	I	5	
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
6	Кран трехходовой фланцевый для контрольного манометра, 25-6	ИчI8бр ГОСТ22509-77	шт.	796		3722223005		I	5,0
7	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
8	Клапан обратный поворотный однодисковый, 80-16	I9ч2Iбр ГОСТI9827-74	шт.	796		322242I026		I	4,9
9	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем, 50-10	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт.	796		372II5I005		6	18,0
10	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем, 80-10	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт.	796		372II5I006		I	28,0
II	Вентиль запорный, муфтовый, проходной, 25-10	I5БЗр ГОСТ9086-74	шт.	796		37I2I2I008			0,76
12	Кран пробно-спускной, папковый, 20-10	IOБ8бкI ГОСТ22595-77	шт.	796		37I2225008		2	0,8
13	Переход К 89х3,5 - 57х3,0	ГОСТI7378-83	шт.	796		I468420I42		4	0,6

Альбом 4

Т.П.

Имя, № подл., Подпись и дата, Единица №

Привязан

Имя №

901-2-183.91

ТХ. 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		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	ГОСТ I7376-83	шт.	796		I4682I0II2		2	2,6
I6	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0I06		6	0,6
I7	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0II4		2	I,6
I8	Заглушка 57х3,0	ГОСТ I7379-83	шт.	796		I4685I0II2		2	0,2
I9	Тройник 25	ГОСТ8948-75	шт.	796				<input type="text"/>	0,330
20	Угольник 25	ГОСТ8946-75	шт.	796				<input type="text"/>	0,229
2I	Контргайка 25	ГОСТ8968-75	шт.	796				<input type="text"/>	0,076
22	Муфта 25	ГОСТ8966-75	шт.	796				<input type="text"/>	0,163
23	Сгон 25	ГОСТ8969-75	шт.	796				<input type="text"/>	0,245
24	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74

Альбом 4

Т. П.

Име № года
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Име №			

901-2-183.91 TX. CO 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
25	Фланец I-50-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I4I19I0		I2	2,06
26	Фланец I-80-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I4I2I05		7	3,19
27	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ2217-76	шт.	796				I	0,38
28	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
28'	Огнетушитель настенный	ОУ-5 ГОСТ2217-76	шт.	796				I	0,38

Альбом 4

Т.П.

Кни № подл. _____

Подпись и дата _____

Лист № № _____

Привязан			
Инд. №			

901-2-183.91 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 № 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	шт.	796				I	
		Каталог "Погружные электронасосы"							

Альбом 4

Т.П.

Имя № подл

Подпись и дата

Ручка или №

Привязан			
Имя №			

901-2-183.91 TX CO

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°C		шт.	796		344330		4	4,8
	при t _н = -30°C		шт.	796		344330		5	4,8
	при t _н = -40°C		шт.	796		344330		5	4,8
	Учреждение УМ-216/9 г. Калининград								

АЛЪСМ 4

Т. П.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Имя №

Имя №	Привязан

901-2-183.91 ОВ СО		
Писосная станция на водозаборной скважине с насосами ЭИВ производительностью от 12 до 30 л/ч и баксциркуляцией воды		
ЭИ	Косаров	16.4
Нач. от.	К. Костюк	16.4
Пров.	Павлов	16.4
И.п.к.	Исипов	16.4
Н. кон.	И. Писотко	16.4
Спецификация оборудования		Страница Лист Листов II I 2
		ПО «СОВИНТЕР» г. Москва

Альбом 4

Т.Л.

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 5.904-5I	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 x Φ 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Имя № подл. Подпись и дата. Стр. или №

Привязан			
Имя №			

901-2-183.91 ОБ СО Лист 2

Албюм 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство	"Каскад"	шт.	796		343180		I	
		ТУ16-536.678-81							
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 Н*200-33443	шт.	796		346111		2	
4	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМФ-8М	шт.	796		346100		I	
		ТУ26-0515-76							
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79				355133			
			м	006					

№ подл. Подпись и дата Власт. лич. №

Имя					

Привязан				

		901-2-183.91		ЗМ.СО	
Насосная станция на волозаборной станции с насосами ЭЩБ производительностью от 12 до 30 м ³ /ч и бактерицидными фильтрами					
Страна	Лист	Листов			
ГП	1	3			
Спецификация оборудования			по "СОИИИПРОД"		
			г. М. 1982		

ГМП	Косаев	06.91
Нач.отд.	Гурло	06.91
Зам. ГИПа	Мундиль	06.91
Инж. I п.	Баранов	06.91
И.контр.	Киязова	06.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, 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		3449650I00		I	
7	Металлорукав, Ду = <input type="text"/> мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		3449650I00		J	
8	Лампа накаливания общего применения, 220 В, мощность 100 Вт	B220-100							
			шт.	796		3466I3		I	
9	Лампа накаливания общего применения, 220 В, мощность 150 Вт	B220-150							
			шт.	796		3466I3		I	

Альбом 4

Т.П.

Имя № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

901-2-183.91	ЭМ.СО	Лист
		2

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								
1	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23У	шт.	796		343429506I		I	
2	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250 В, 6 А	0-1-IP44-17-6/220 ГОСТ7397-76	шт.	796		34642I		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-IP43-0I- IQ/220	шт.	796		34642I		I7	
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IP43- 0I-IQ/42	шт.	796		34642I		I	
5	Труба полиэтиленовая, $\phi = 25$ мм	ГОСТ18599-83	м	006		2248II		70	
6	Труба полиэтиленовая, $\phi = \square$ мм	ГОСТ18599-83	м	006		2248II		2	

Имя № подл

Подпись и дата

Альбом №

Привязан			
Имя №			

901-2-183.91 ЭМ. СО

Лист 3

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см ² Томский манометровый завод	ЭКМ-IY ТУ25-03-3I-70	шт.	796		42I20I00I7		I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения <input type="text"/> Томский манометровый завод	ЭКМ-IY ТУ25-03-3I-70	шт.	796		42I20I00I7		<input type="text"/>	
3	Кран контрольный трехходовой Заводы "Главмонтажавтоматики"	I4MI	шт.	796				<input type="text"/>	
4	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, общего применения. Сечение 2,5 мм ² Завод "Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79	м	006		355I33		<input type="text"/>	

№ п. № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Име №				

Привязан

90I-2-183.9I АТХ.СО		
Насосная станция на водозаборной скважине 8 насосами ЭПВ производительностью от 12 до 30 м ³ /ч и характеристическими установками 0В-III		
Страница	Лист	Листов
РП	I	2
Инж. Г. к. Баранов		06.91
Зам. ГИПа Данил		06.91
Н. контр. Князев		06.91
Инж. Г. к. Баранов		06.91
Зам. ГИПа Данил		06.91
Н. контр. Князев		06.91
Инж. Г. к. Баранов		06.91
Зам. ГИПа Данил		06.91
Н. контр. Князев		06.91

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, ϕ 25 мм	ГОСТ 18599-83	м	006					
2	Труба бесшовная 14х2-20	ГОСТ 8734-75	м	006					

Альбом 4

Т.П.

Чис № подл
Подпись и дата
Риски или №

Привязан			
Имя №			

901-2-183.91	АТХСО	Лист 2
--------------	-------	-----------