

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
301-2-183.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ
С НАСОСАМИ ЭШБ 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

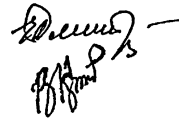
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Приняван	
Име №	

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	И9ч2Iбр ГОСТ19827-74	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, Е-ади, имя №

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 ТХ.СО Лист 3

Кни. № подл. Подпись и дата. Место и №

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
25	Фланец I-50-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I4II9I0		I2	2,06
26	Фланец I-80-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994I4I2I05		7	3,19
27	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ22I7-76	шт.	796				I	0,38
28	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
28'	Огнетушитель настенный	ОУ-5 ГОСТ22I7-76	шт.	796				I	0,38

Привязан			

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 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 волозаборной скважине с насосами ЭИВ производительностью от 12 до 30 л/ч и баксциркуляцией воды					
ЭИ	Косаров	20/08/91	26/4	Стадия	Лист
Нач. от.	К. Костюк	20/08/91	26/4	РП	1
Пров.	Павлов	20/08/91	26/4		2
И.п.к.	Исаченко	20/08/91	26/4	Спецификация оборудования	
Н. кон.	И. Писотко	20/08/91	26/4	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 ОБСО 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. лиц №

Имя	Привязан

901-2-183.91		ЗМ.СО	
Насосная станция на волозаборной станции с насосами ЭЩБ производительностью от 12 до 30 м3/ч и бактерицидными фильтрами			
Страна	Лист	Листов	
ГП	1	3	
Спецификация оборудования			по "СОМНИПРОД"
			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 стран, 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-II-X ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00		I	
7	Металлорукав, Ду = мм	РЗ-II-X ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00		J	
8	Лампа накаливания общего применения, 220 В, мощность 100 Вт	Б220-100		шт.	796	3466I3		I	
9	Лампа накаливания общего применения, 220 В, мощность 150 Вт	Б220-150		шт.	796	3466I3		I	

Альбом 4

Т.П.

Имя № подл
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

Лист
901-2-183.91 ЭМ.СО
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.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
Спецификация оборудования		по "СОВИНТЕРВОД" г Москва

ГМП Косарев AM 06.91
Нач. от П. Бурдо 06.91
Зам. ГИПа Данилн Фольк 06.91
Инж. Г. к. Баранова 06.91
Н. контр. Князев 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Труба полиэтиленовая, ϕ 25 мм	ГОСТ 18599-83	м	006				<input type="text"/>	
2	Труба бесшовная 14x2-20	ГОСТ 8734-75	м	006				<input type="text"/>	

Альбом 4

Т.П.

№ подл. _____

Подпись и дата _____

Взам. инв. № _____

Привязан

Изм. № _____