ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-177.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м^3/ч

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25816-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-177.91
ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3
Отопление и вентиляция	ОВСО	I	6
Электрооборудование	ЭМСО	3	7
Автоматизация	АТХСО	2	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 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 [ ] м³/ч, напор [ ] м, с погружным электродвигателем [ ] мощность [ ] кВт, частота вращения [ ] об/мин.	[ ]	шт.	796				I	[ ]
2	Манометр показывающий пределы измерения 0–16 кгс/см²	МП3-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-65	шт.	796		4213212474		I	14,5
4	Вантуз рычажный Ру=17 кгс/см²	Вс-8 ТУ-33-186-81	шт.	796				I	24,2
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, 50–10	30ч66р ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151005		3	18,4
6	Клапан обратный поворотный, однодисковый 50–16	19ч21бр	шт.	796		3722411017		I	2,4

Привязан

Инв №

ГИП	Косарев		
Нач. от.	Дмитриев		
Зав. сект.	Лискарев		
Вед. инж.	Солянетина		
Н. контр.	Цветков		

901-2-177.91 ТХ СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3–12 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

Союзгипроводхоз имени В. Е. Алексеевского г. Москва

25816-03 3

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
7	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	11ч18бр	шт.	796		3722223005		1	5,0
		ГОСТ22509-77							
8	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		4854844221		1	0,22
		ГОСТ2217-76							
9	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		14681101106		2	0,6
10	Тройник 57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		14682101104		2	0,8
11	Переход 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468421024		2	0,4
12	Фланец 1-20-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141I503		2	0,74
13	Фланец 1-50-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141I910		7	2,06
14	Фланец 1-65-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141200б		2	2,80
15	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				1	0,38
		ГОСТ 2217-76							
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				1	6,3

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		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								
I7	Герметичный оголовок	Каталог	шт.	796				I	
		"Погружные							
		электронасосы"							

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, поставляемое подрядчиком.								
I.	Дефлектор ∅ 315	Д.315.00000 5.904-51	шт.	796				I	8,30
2.	Заслонка унифицированная с ручным приводом	Р 200 Р 5.904-13	шт.	796		486331101		I	4,85
3.	Воздуховод из листовой стали ГОСТ 19904-74 толщ. 0,5 мм ∅ 200		$м^2$	055				0,7	
	Воздуховод из асбестоцементной трубы с муфтой								
4.	БНТ 200 ГОСТ 1839-80		м	006				2	I3
5.	БНМ 200 ГОСТ 1839-80		шт.	796				I	3
6.	Сетка 20х20 ГОСТ 3826-82		$м^2$	055				0,05	
7.	Переход из тонколистовой стали S=0,5мм ∅200 = ∅315	ГОСТ 19904-74	м	006				0,2	

Привязан

Инв №

ГИП	Косарев		
Нач.отд.	Келембет		
Вед.инж.	Панфилы		
Н.контр.	Цветков		

901-2-177.91 ОВ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Спецификация оборудования

По совинтервод, г Москва

25816-03 6 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
1	Комплектное устройство	Каскад	компл.	671		343180		I	
	Глуховский завод " Электропанель"	0-У2							
		ТУ-16-							
		-536.678-81							
2	Датчик "сухого хода" комплекта с устройством "Каскад"		шт	796				I	
	Глуховский завод " Электропанель"								
3	Реле промежуточное на 12В	РПГ-01011У3							
	ПО "Мосэлектроаппарат"	ТУ-16-							
		-523 561-76	шт	796		342512		I	
4	Фонарь аккумуляторный переносной	АМФ-8М	шт	796		346100		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-0515-76							
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией								
	общего применения, сечением 2,5 мм^2		м	006		355133			
	Завод " Камкабель"								

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		
Нач от	Дмитриев		
Гл спец	Григорьев		
Инж.	Черненцов		
Н. контр	Князева		

901-2-177 91 ЭМС О

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

по совинтервод г Москва

25816-03 7

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
6	Металлорукав, Ду = 20 мм	Р3-Ц-Х ТУ22-2173-71	м	006		3449650100			
7	Металлорукав, Ду = ☐ мм	Р3-Ц-Х ТУ22-2173-71	м	006		3449650100			

Привязан

Инв. №

1—10

Копировал

Формат А3 25816-03 8

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, ~380 В, сечением 1,0 мм^2	ГОСТ6223-79	м	006					
	Завод "Москабель"					3551130318		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		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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ГОСТ3262-75							
	∅ ☐		м	006		130100			
2	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ГОСТ3262-75							
	∅ ☐		м	006		130100			
	Сталь полосовая 40 х 4	ГОСТ103-76							
			т	168		093300			

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	
	Глуховский завод "Электропанель"								
2	Манометр показывающий сигнализирующий	ЭКМ-1У	шт	796		42I20I0017			
	пределы измерения 0 - 6 кгс/см^2	ТУ25-03-3I70							
	Томский манометровый завод								
3	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт	896					
	Заводы Главмонтажавтоматики								
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АКВВГ							
	изолящией ~660 В, сечением 4 х 2,5	ГОСТ1508-78	м	006					
	Завод "Москабель"								

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		
Нач.отд.	Дмитриев		
Гл.спец.	Григорьев		
Инж.	Черкецова		
Н.контр.	Князева		

901-2-177 91 АТХ.СО

Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м^3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО СОВИНТЕРВОД г. Москва

gost.e-ecolog.ru