

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-177.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м³/ч

А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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	1	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		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	Манометр показывающий пределы измерения 0-16 кгс/см ²	МПЗ-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/см ²	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	19ч216р	шт.	796		3722411017		I	2,4

				901-2-177.91		ТХ СО	
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч			
				ГИП Косарев		Стация	
				Нач.от. Дмитриев		РП	
				Зав.саят. Лискарев		Лист	
				Вед.инж. Соляжетов		Листов	
				Н.контр. Цветков		3	
				Спецификация оборудования			
				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва			

Чис №		Привязан	

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	Пч186р ГОСТ22509-77	шт.	796		3722223005		1	5,0
8	Головка муфтовая	ГМ-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		4854844221		1	0,22
9	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110106		2	0,6
10	Тройник 57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		1468210104		2	0,8
11	Переход 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468421024		2	0,4
12	Фланец I-20-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941411503		2	0,74
13	Фланец I-50-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941411910		7	2,06
14	Фланец I-65-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941412006		2	2,80
15	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796				1	0,38
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				1	6,3

Принят

Имя №

901-2-177.91 ТХ СО

Лист

2

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.									
1.	Дефлектор Ø 315	Д.315.00000	шт.	796				1	8,30
		5.904-51							
2.	Заслонка унифицированная с ручным приводом	Р 200 Р	шт.	796		4863311101		1	4,85
		5.904-13							
3.	Воздуховод из листовой стали ГОСТ 19904-74 толщ. 0,5 мм Ø 200		м ²	055				0,7	
	Воздуховод из асбестоцементной трубы с муфтой								
4.	БНГ 200 ГОСТ 1839-80		м	006				2	13
5.	БНМ 200 ГОСТ 1839-80		шт.	796				1	3
6.	Сетка 20x20 ГОСТ 3826-82		м ²	055				0,05	
7.	Переход из танколистовой стали S=0,5мм Ø 200 = Ø 315	ГОСТ 19904-74	м	006				0,2	

				901-2-177.91 ОВ.СО				
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭДВ производительностью 3-12 м ³ /ч				
						Стр. №	Лист	Листов
						РП		1
						Спецификация оборудования		по совинтерв. г Москва
				ИП	Косарев			
				Нач.отд.	Келембет			
				Вед.инж.	Панфиль			
				Н.контр.	Цветков			

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком</u>									
1	Комплектное устройство Глуховский завод "Электропанель"	Каскад 0-У2 ТУ-16- -536.678-81	компл	671		343180		I	
2	Датчик "сухого хода" комплекта с устройством "Каскад" Глуховский завод "Электропанель"		шт	796				I	
3	Реле промежуточное на I2B ПО "Мосэлектроаппарат"	РПГ-010111У3 ТУ-16- -523 561-76	шт	796		342512		I	
4	Фонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМФ-8М ТУ26-0515-76	шт	796		346100		I	
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5 мм ² Завод "Камкабель"		м	006		355133			

				901-2-177 91		ЭМС О		
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч				
						Стадия	Лист	Листов
						РП	I	3
				ГИП Косарев				
				Нач от Дмитриев				
				Сл спец Григорьев				
				Ииж. Чернецов				
				Н.конт. Князева				
				Спецификация оборудования		ПО СОВИНТЕРВОД г Москва		

Иив. №			Примечания

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 единиц оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Датчик уровня Глуховский завод "Электропанель"		шт	796				I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий пределы изменения 0 - 6 кгс/см ² Томский манометровый завод	ЭМ-IV ТУ25-03-3170	шт	796		42J20I00I7			
3	Кран контрольный трехходовой Заводы Гвармонтаавтоматики	І4MІ	шт	896					
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ~ 660 В, сечением 4 x 2,5 Завод "Москабель"	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006					

				901-2-177 91 АТХ.СО		
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч		
				Страница Лист Листов РП 1 2		
				по СОВИНТЕРВОД г Москва		
				Спецификация оборудования		

		Привязан

Г.И.И.	Касарев	1.12.81	8.1
Нач.отд.	Дмитриев	1.12.81	2.1
Гл.спец.	Григорьев	1.12.81	3.1
Инж.	Чернецов	1.12.81	4.1
И.контр.	Князева	1.12.81	5.1

25816-03