

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
90г-2-177.91

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

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ 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	ЭМО	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	1	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 ТВ-33-186-81	шт.	796				I	24,2
5	Задвижка параллельная с выдвижным штоком, фланцевая, 60-10	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					
Стация	Лист	Листов			
РП	I	3			
ИИП Косарев			[]		
Иач.от. Дмитриев			[]		
Зав.сайт. Лискаргов			[]		
Вед. инж. Соляжетов			[]		
И. Контр. Цветков			[]		
Спецификация оборудования			СНОВГИПРОВОДЛОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО 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
7	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	ПЧ186р ГОСТ22509-77	шт.	796		372223005		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

Привязан

Инд. №

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.	БНТ 200 ГОСТ 1839-80		м	006				2	13
5.	БНМ 200 ГОСТ 1839-80		шт.	796				1	3
6.	Сетка 20x20 ГОСТ 3825-82		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		
			Станд Лист Листов		
			РП I		
			по СОВИНТЕРПРОД, г Москва		
Привязки			ГИП Косарев Нач.отд. Келембер Вед.инж. Панфилов И.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
Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком									
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 12В 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			

Изм. №		Привязан

901-2-177 91		ЭИСО	
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭИВ производительностью 3-12 м ³ /ч			
И.п.	Косарев	✓	✓
Нач.от.	Дмитриев	11	-
Гл.спец.	Григорьев	✓	✓
Инж.	Чернецов	✓	✓
Н.конт.	Кузнецов	✓	✓
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		РП	1
		по СОВИНТЕРВОД г. Москва	

