

**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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /ч, напор [ ] м, с погружным электродвигателем [ ] мощность [ ] кВт, частота вращения [ ] об/мин.	[ ]	шт.	796				I	[ ]
2	Манометр показывающий пределы измерения 0-16 кгс/см <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /ч					
ИИП	Косарев	30.08.81	31.08.81	32.08.81	33.08.81
Иач.от.	Дмитриев	30.08.81	31.08.81	32.08.81	33.08.81
Зав.сайт.	Лискаргов	30.08.81	31.08.81	32.08.81	33.08.81
Вед. инж.	Соляжетов	30.08.81	31.08.81	32.08.81	33.08.81
И.Контр.	Цветков	30.08.81	31.08.81	32.08.81	33.08.81
Спецификация оборудования				СНОВГИПРОВОДЛОЗ имени Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва	

Гриязин			
№ №			

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		I	5,0
8	Головка муфтовая	ГМ-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		485484422I		I	0,22
9	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		I468110106		2	0,6
10	Тройник 57х3,0	ГОСТ17376-83	шт.	796		I468210104		2	0,8
11	Переход 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468421024		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				I	0,38
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796				I	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
<b>Оборудование, поставляемое подрядчиком.</b>									
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	055				0,05	
7.	Переход из танколистовой стали S=0,5мм Ø 200 = Ø 315	ГОСТ 19904-74	м	006				0,2	

				<b>901-2-177.91 ОВ.СО</b>		
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭДВ производительностью 3-12 м <sup>3</sup> /ч		
				Станд		Лист
				РП		1
				И.контр. Цветков		
				Вед. инж. Панфилов		
				Нач. отд. Келембер		
				Ген. инж. Косарев		
				Спецификация оборудования		
				по СОВИНТЕРПРОД		
				г. Москва		

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 "Мосэлектрааппарат"	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 <sup>2</sup> Завод "Камкабель"		м	006		355133			

Изм. №		Привязан

901-2-177 91			ЭМС О		
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м <sup>3</sup> /ч					
ИП	Косарев	✓	✓	✓	✓
Нач.от	Дмитриев	✓	✓	✓	✓
Гл. спец.	Григорьев	✓	✓	✓	✓
Инж.	Чернецов	✓	✓	✓	✓
Н.конт.	Кузнецова	✓	✓	✓	✓
Спецификация оборудования				Страницы	Лист
				РП	1
				по СОВИНТЕРВОД г Москва	









Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала 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	Датчик уровня Глуховский завод "Электропанель"		шт	796				I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий пределы изменения $0 - 6 \text{ кгс/см}^2$ Томский манометровый завод	ЭМ-IV IV25-03-3170	шт	796		42J2010017		<input type="checkbox"/>	
3	Кран контрольный трехходовой Заводы Гламонтавтоматки	I4MI	шт	896				<input type="checkbox"/>	
4	Кабель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ~ 660 В, сечением 4 x 2,5 Завод "Москабель"	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006				<input type="checkbox"/>	

901-2-177 91 АТХ.СО		
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЗЦВ производительностью 3-12 м <sup>3</sup> /ч		
Студия	Лист	Листов
РП	I	2
ГИП Косарев Нач. отд. Дмитриев Гл. спец. Григорьев Инж. Терещова И.контр. Князева		Спецификация оборудования
		по СОБИНТЕРВОД г. Москва

25.876-03