

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-185.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СЫВАКИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 - 50 м³/ч.

А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Углеташпроект, 620062, г.Екатеринбург, ул.Чебышева,4

Зах. 902 Имп. 101-03 Тираж 110

Сдано в печать 14.11. 1992 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЭОГ 2-185.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 - 50 м³/ч

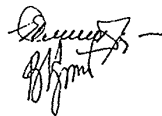
А Л Б О М 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госконцерном "Водстрой"
Протокол от 01.07.91г. № 860

1052-03

/ Главный инженер объединения
Главный инженер проекта



О.А.Леонтьев

В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 901-2-165.91
 НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

ТИ 901-2-165.91 Альбом 3

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	4	3-6
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	7-8
Электроснабжение	ЭМОС	3	9-11
Автоматизация	АТХСО	2	12-13

А.А.ДОМ 3

1252-03

№	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Тип модели 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	Скважинный насос подъем 5 м/ч, диаметр 1 м, с погружным электродвигателем мощность 3 кВт, частота вращения 1000 об/мин.		шт.	796				I	
2	Измеритель расхода воды, принцип измерения 0-16 кгс/см ²	ЭВ-1	шт.	30		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СВ-80	шт.	796		4213212475		I	18,7
4	Вентиль шаровый Ру=16 кгс/см ²	Вв-8 ТВ-33-186-81	шт.	796				I	24,2
5	Защитка параллельная с вывешным шпинделем, фланцевая, 50-10	30ч66р ГОСТ 5762-74	шт.	796		3721151005		2	18,4
6	Защитка параллельная с вывешным шпинделем фланцевая, 80-10	30ч66р ГОСТ 5762-74	шт.	796		3721151006		I	29,0

№ 3 № подл.

Подпись и дата

Дата

Привязан				ТИ 901-2-185.91ТХ.СО									
				Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭВБ производительностью 10-50 м ³ /ч									
				<table border="1"> <tr> <td>Страна</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РЛ</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table>				Страна	Лист	Листов	РЛ	I	4
Страна	Лист	Листов											
РЛ	I	4											
				Спецификация оборудования г. Москва									
Имя №				Имя №									

Альбом 3

ТТ 901-2-185.91

-4-

1051-03

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	Клапан обратный поворотный, однодисковый 80-16	I9ч2I6р	шт.	796		372242I026		I	4,9
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	IцI86р ГОСТ22509-77	шт.	796		3722223005		I	5,0
9	Головка муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		465461422I		I	0,22
10	Отвод 90° 89 х 3,5	ГОСТI7376-83	шт.	796		I468II0II4		4	I,6
II	Тройник 89 х 3,5 - 57 х 3,0	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I05I6		2	I,9
I2	Фланец I-20-10	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
I3	Фланец I-50-10	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
I4	Фланец I-80-10	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4I2I05		8	3,19
I5	Головка рукавная	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796				I	0,38

Привязан

Имя №

ТТ 901-2-185.91 ТХ.СО

Лист
2

Копировал

Формат А3

Албади 3

ТТ 901-2-185.91

Имя, № подл. и дата

Имя, № подл.

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	КСД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6,3
	Огнетушитель настенный	ОУ-5 ГОСТ4276-77	шт.	796				I	13,6

Привязан
Инв. №

ТТ 901-2-185.91	ТХСО	Лист 3
-----------------	------	--------

Альбом 3

ТП 901-2-185.91

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								
Г7	Герметичный оголовок	Каталог	шт.	796				I	
		"Погружные							
		электронасо-							
		сы							

Имя № 1000

Привязан

Имя №

ТП 901-2-185.91 ТХ.СО

А ЛЬ Б О М 3

Т П 901-2-185.91

№ 52-00

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 $N = 1$ кВт	ПЭТ-4							
	при $t_{н} = -20$ °C		шт.	796		344330		3	4,8
	при $t_{н} = -30$ °C		шт.	796		344330		4	4,8
	при $t_{н} = -40$ °C		шт.	796		344330		4	4,8
Учреждение УМ-216/9 г. Калининград									

Всего листов 1
Листов в блоке 1
№ документа ТП 901-2-185.91

Имя	№	Подпись	Дата	Привязан

ТП 901-2-185.91 ОВ СО		
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м³/ч		
Исполн.	Иосарев	07.91
Нач.отд.	Мелемберг	07.91
Пров.	Мансиль	07.91
Инж.	Депанель	07.91
Н.контр.	Цветков	07.91
Спецификация оборудования		ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва
Страница	Лист	Листов
РП	I	2

Формат А3

Альбом 5

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 $s = 0,5$ мм Φ 200	ГОСТ19904-74	м	005				I	
4	Переход из тонколистовой стали $s = 0,5$ мм Φ 200 x Φ 315	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	

Т.И.

Изм № подл
Изм № инв №

Привязан			
Изм №			

77 501-2-185.91 0В СО Лист 2

ТП 901-2-185.91 А.СОВ.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, предоставляемые заказчиком								
1	Комплектное устройство Промышленный электротехнический завод	"Каскад" ТУ16-535.078 -81	шт	796		343180		1	
2	Линия упрочнения отдельностоящий Роскиевский завод НВА	Я9304- ТУ16-656.091- -85	шт	796		270300I		1	
3	Выключатель автоматический, 380В, 50Гц, н.р. = 4,0А Завод НВА г.Новосибирск	ВА51-3400ICP 54УХ03 ТУ16-522.157 -83	шт	796		34229I		1	
4	Светильник с лампой накаливания, крепление на крюк ПО "Ватра"	НСП 11*200-334У3	шт	796		316III		2	
5	Зонарь аккумуляторный переносной ПО "Ватра"	АМ-8.1 ТУ26-0515-75	шт	796		346100		1	

131
Име № подл.
Подп и дата
Взам. инв. №

Име №		Привязан

ТП 901-2-185.91			ЭМ.СО		
Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м ³ /ч					
ГМП Косарев			09.91		
Нач.отл. Бурдо			12.91		
Зам. ГИПа Данилин			11.91		
Инж. И. Баранов			01.91		
И.контр. Днязева			01.91		
Спецификация оборудования			РП I 3		
			ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва		

Альбом 3
ТН 901-2-185.91

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
6	Металлорукав, Ду=25 мм	РЗ-Ц-Х ТУ22-2173-71	м	006		3449650100		1	
7	Металлорукав, Ду= <input type="text"/> мм	РЗ-Ц-Х ТУ22-2173-71	м	006		3149650100		1	
8	Лампа накаливания общего применения, 220В, мощность 100 Вт	Б220-100	шт	796		316613		1	
9	Лампа накаливания общего применения, 220В, мощность 150 Вт	Б220-150	шт	796		316613		1	
10	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5 мм ² Завод "Самкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79	м	006		355133		<input type="text"/>	

Привязан			
Имя: №?			

ТН 901-2-185.91 24.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалы Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единицы 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
	Материалы, поставляемые поставщиком								
	Ящик с понижающим трансформатором	СТТ-0,25-2313	шт	796		3131295031		1	
2	Выключатель однополюсный, бронированный, 250В, 3А	В-1-1.Р44-17-6/220	шт	796		310121		2	
3	Штепсельная розетка	РЕ-П-20-С-IP13-01-IC/220	шт	796		346121			
4	Штепсельная розетка	РЕ-П-2-IP13-01-IC/42	шт	796		346421		1	

АЭС-3
ТН 901-2-185.91

№ подл
Продан
№ инв

Привязан			
Инв. №			

ТН 901-2-185.91 ЭМСО Лист 3

Альбом 3
ТП 901-2-185.91

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см ² Толский манометронный завод	ЭКИ-IV ТУ25-03-31- -70	шт	796		4212010017		I	
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения <input type="text"/> кгс/см ²	ЭКИ-IV ТУ25-03-31- -70	шт	793		4212010017		I	
3	Датчик-реле уровня, исполнение 3 г.Рязань теплоприбор	РОС-301	шт	796				I	
4	Кран контрольный трехходовой Завод "Гидромонтавтоматика"	ИМ1	шт	796				<input type="text"/>	
5	Провод с двухжильной жилой с поливинилхлоридной изоляцией оборок нулевой. Длина 2,6 м Завод "Казань"	АНВ-С 05 ТУ26323-79	м	000		355133		<input type="text"/>	

Лист № 131
Подпись
Дата

ТП 901-2-185.91			АТХ.СО		
Наземная насосная станция на скважине с насосом ЭИВ производительностью 10-50 м ³ /ч					
Страна	Лист	Листов			
РП	I	2			
ПО «СОРИНПРОДА»			г. Москва		

