ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 90 до 375 м³/ч

А Л Ь Б О М Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20436-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 90м^3/ч до 375 м^3/ч

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	-	Пояснительная записка. Генеральный план. Технологические решения. Конструкции железобетонные. Строительные изделия. Отопление и вентиляция
Альбом II	-	Электрооборудование и автоматизация
Альбом III	-	Спецификации оборудования
Альбом IУ	-	Ведомости потребности в материалах
Альбом У	-	Сметы Часть I. Насосная станция производительностью от 90 до 150м^3/ч Часть 2. Насосная станция производительностью от 125 до 375 м^3/ч

АЛЬБОМ III

Разработаны
институтом "Союзгипроводхоз"
им. Е.Е.Алексеевского

Утверждены
Минводхозом СССР
Протокол № 598 от 27.12.1984г.
Введены в действие
Союзгипроводхозом
Приказ № 13 от 22.01.85г.

Главный инженер института А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта С.Н.Татаринов

20436-03

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 90 до 375 м³/ч

АЛЬБОМ III СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ ПРОЕКТА	Индекс	Количество листов	Номера страниц
I. Технологическая:			
для станции производительностью 90 - 150 м³/ч	ТХ.С01	4	3 - 6
для станции производительностью 125 - 375 м³/ч	ТХ.С02	4	7 - 10
2. Отопление и вентиляция:			
для станции производительностью 90-150м³/ч, 125-375м³/ч	ОВ.СО	2	11-12
3. Электрооборудование и автоматизация:			
для станции производительностью 90-150м³/ч, 125-375м³/ч	ЭМА.СО	1	13

Главный инженер института А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта С.Н.Татаринов

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 заказчиком								
I	Скважинный насос [ ]								
	подача [ ] м3/ч, напор [ ] м с погружным								
	электродвигателем [ ]								
	мощность [ ] квт, частота вращения								
	[ ] об/мин	[ ]	шт.	796	[ ]			I	[ ]
2	Манометр показывающий пружинного типа ОБМI-I00, пределы								
	измерения 0 - I0 кгс/см2	ОБМI-I00	шт.	796		42I2I3I3025		I	0,8
3	Счетчик турбинный холодной воды	ВТ-I50	шт.	796		42I32I2006I		I	24,8
4	Вантуз 50-I0		шт.	796	32I9023			I	37,6
	Завод "Водоприбор" г.Москва								

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. — 6

Инв. №

Привязан

901-02-143.85 ТХ. СО1

ГИП	Татаринов	29.04.85
Нач.отд	Якушев	29.04.85
Рук.гр	Патугина	29.04.85
Пров.	Сбидина	29.04.85
Инж.	Гапоненко	29.04.85
Н.контр	Цветков	29.04.85

Спецификация оборудования к насосной станции производительностью от 90 до I50 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал 20436-03 Формат А3

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	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,								
	с ручным управлением, 50-10	30 ч 6бр	шт.	796		372115I005		I	I8,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с	30 ч 6 бр	шт.	796		372115I007		I	39,6
	ручным управлением, I00-10								
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с								
	ручным управлением, I50-10	30 ч 6бр	шт.	796		372115I009		I	78,5
8.	Клапан обратный, поворотный, однодисковый, I50-I6	КА 44075	шт.	796		372243I0I7		I	II,6
		(I94 2I6р)							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 1—10

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Кран трехходовой I5-I6	I4MI-00-00	шт.	796		37I2226007		I	0,I6
I0	Головка муфтовая	IM-II0 ГОСТ 22I7-76	шт.	796				I	0,78
II	Отвод 90°	I59х4,5 ГОСТ 17375-77	шт.	796				I	6,9
I2	Тройник	I59х4,5 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	6,6
I3	Тройник	I59х4,5-I08х4 ГОСТI7376-77	шт.	796				I	6,0
I4	Переход	KI59х4,5-57х3 ГОСТ 17378-77	шт.	796				I	I,9
I5	Фланец I50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796				7	6,62

Альбом IV
901-02-143.85
Типовой проект

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан
Инв. №

901-02-143.85 ТХ.СО 1
Лист 3

Копировал
Формат А3

20436-03

1—10

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, поставляемое подрядчиком								
2	Оголовок герметизированный	Серия 4.901-16 Выпуск I	шт	796				I	

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, 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 пружинного типа ОБМI-I00, пределы								
	измерения 0-I0 кгс/см2	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I3025		I	0,8
3	Счетчик воды для поливной техники	ВД-I80	шт	796		ВКГ ОКП		I	20,0
						58I32I00I6B			
4	Вантуз 50-I0								
	Завод "Водоприбор" г.Москва		шт	796	32I9023			I	37,6

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 1—6

Инв. №

Привязан

ГИП	Татаринов		29.04.85
Нач.отд.	Акушев		29.04.85
Рук.гр.	Патугина		29.04.85
Пров.	Обидина		29.04.85
Инж.	Гапоненко		29.04.85
Н.контр.	Цветков		29.04.85

901-02-143.85 ТХ. CO_2

Спецификация оборудования к насосной станции производительностью от I25 до 375 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,								
	с ручным управлением, 50-I0	30 ч 6 бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с								
	ручным управлением, I50 - I0	30ч6бр	шт	796		372II5I009		I	78,5
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с								
	ручным управлением, 200-I0	30ч 6бр	шт.	796		372I25I005		I	I29,0
8	Клапан обратный поворотный, однодисковый 200-I0.	КА 44075 (19ч 21бр)	шт.	796		372244I0I8		I	25,0

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Кран трехходовой, I5-I6	I4MI-00-00	шт.	796		3712226007		I	0,I6
I0	Головка муфтовая	ГМ-I50 ГОСТ 22I7-76	шт.	796				I	I.I0
II	Отвод 90°	2I9x6,0 ГОСТ I7375-77	шт.	796				I	I7,0
I2	Тройник	2I9x6-I59x4,5 ГОСТ I7376-77	шт	796				I	I3,2
I3	Тройник	2I9 x 6,0 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	I3,8
I4	Переход	К2I9x6-57x3 ГОСТ I7378-77	шт.	796				I	4,2
I5	Переход	К325xI0-2I9x8 ГОСТ I7378-77	шт.	796				I	I4,0
I6	Фланец 200-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796				3	8,05
I7	Фланец I75-6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	5,36

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
2	Оголовок герметизированный	Серия 490I-I6 выпуск I	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 10

901-02-143.85 ТХ. CO_2

Лист 4

Копировал

Формат А3

20436-03

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Заслонка унифицированная с ручным приводом Р200Р	Серия 5.904-13, в.1,2	шт.	796		486331110I		2	4,85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ГИП	Татаринов		29.04.87
Нач. отд.	Якушев		29.04.87
Рук. гр.	Патугина		29.04.87
Пров.	Обидина		29.04.87
Инж.	Думчева		29.04.87
Н. контр.	Цветкова		29.04.87

Привязан

901-02-143.85 ОВ. СО

Спецификация оборудования к насосной станции производительностью до 150 м3/ч, 125-375м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

20436-03

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Дефлектор ⌀200	Серия I.494-32	шт	796				2	7.50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1—10

Привязан

Инв. №

901-02-143.85 ОВ. СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Типовой проект 901-02-143.85 Альбом IV

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Реле промежуточное на I2в	РПУ-4-9I5	шт.	796		342510		I	
	Завод "Армэлектроаппарат" г.Ереван	ТУI6-523.534-							
		- 77							
2	Устройство комплектное	"Каскад"	шт.	765				I	
		ТУI6-536.678-8I							
3	Металлорукав Ду = 20 мм	РЗ-Ц-Х	м	006		3449650I00			
		ТУ22-2I73-7I							
4	Металлорукав Ду =	РЗ-Ц-Х	м	006		3449650I00		9	
		ТУ22-2I73-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 1—6

Инв. №

Привязан

901-02-143.85 ЭМА.СО

ГИП	Татаринов		04.87
Нач.отд	Бурдо		04.87
Пров.	Боровкова		04.87
Инж.	Баранова		04.87
Н.контр	Князева		04.87

Спецификация оборудования для насосной станции производительностью от 90 до I50м3/ч, от I25 до 375 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

20436-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 271 Инв.№ 20436-03 тираж 2500
Сдано в печать 21.12 1985г цена 0-57

gost.e-ecolog.ru