

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

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-02-143.85
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 90 м³/ч до 375 м³/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 IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - Сметы
- Часть I. Насосная станция производительностью от 90 до 150 м³/ч
Часть 2. Насосная станция производительностью от 125 до 375 м³/ч

АЛЬБОМ III

Разработаны
институтом "Союзгипрострой"
им. Е.Е.Алекеевского

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Ф. Кондратьев

С.Н. Татарinov

20436-03

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ
СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЛВ 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 м ³ /ч	ТХ.СО1	4	3 - 6
для станции производительностью 125 - 375 м ³ /ч	ТХ.СО2	4	7 - 10
2. Отопление и вентиляция:			
для станции производительностью 90-150 м ³ /ч, 125-375 м ³ /ч	ОВ.СО	2	11-12
3. Электрооборудование и автоматизация:			
для станции производительностью 90-150 м ³ /ч, 125-375 м ³ /ч	ЭМА.СО	1	13

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А. Ф. Кондратьев

С. Н. Татарinov

Типовой проект 901-02-143.85.МЛБ.001.1У

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 <input type="text"/> подача <input type="text"/> м ³ /ч, напор <input type="text"/> м с погружным электродвигателем <input type="text"/> мощность <input type="text"/> квт, частота вращения <input type="text"/> <input type="text"/> об/мин	<input type="text"/>	шт.	796	<input type="text"/>			I	<input type="text"/>
2	Манометр показывающий пружинного типа ОБМ-100, пределы измерения 0 - 10 кгс/см ²	ОБМ-100	шт.	796		42121313025		I	0,8
3	Счетчик турбинный холодной воды	ВТ-150	шт.	796		42132120061		I	24,8
4	Вантуз 50-10 Завод "Водоприбор" г.Москва		шт.	796	3219023			I	37,6

Име. № подл. Подпись и дата Власт. подп. №

Име. №		901-02-143.85		ТХ. СО1	
ИМП	Татаринов	29.04.84			
Нач. отд.	Якушев	29.04.84			
Рук. гр.	Патугина	29.04.84			
Пров.	Свирина	29.04.84			
инж.	Гапоненко	29.04.84			
Н. контр.	Цветков	29.04.84			
Спецификация оборудования к насосной станции производительностью от 90 до 150 м ³ /ч			Стандия	Лист	Листов
			П1	I	4
			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ НАШИН Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		

901-02-143.85
Т И П О В О Й П Р О Е К Т А Л Ь Б О М 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		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 штоком, фланцевая, с ручным управлением, 50-10	30 ч 6бр	шт.	796		3721151005		1	18,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным штоком, фланцевая, с ручным управлением, 100-10	30 ч 6 бр	шт.	796		3721151007		1	39,6
7	Задвижка параллельная с выдвижным штоком, фланцевая, с ручным управлением, 150-10	30 ч 6бр	шт.	796		3721151009		1	78,5
8.	Клапан обратный, поворотный, однодисковый, 150-16	КА 44075 (194 216р)	шт.	796		3722431017		1	11,6

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

Приказ			

901-02-143.85 ТХ. СО / Лист 2

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
9	Кран трехходовой I5-I6	I4MI-00-00	шт.	796		37 I2226007		I	0,16
I0	Головка муфтовая	IM-IIO ГОСТ 2217-76	шт.	796				I	0,78
II	Отвод 90°	I59x4,5 ГОСТ 17375-77	шт.	796				I	6,9
I2	Тройник	I59x4,5 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	6,6
I3	Тройник	I59x4,5-I08x4 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	6,0
I4	Переход	KI59x4,5-57x3 ГОСТ 17378-77	шт.	796				I	I,9
I5	фланец I50-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796				7	6,62

901-02-143.85
Альбом IV
Типовой проект

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

Приказ			
Инд. №			

901-02-143.85	ТХ.СО /	Лист
		3

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		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 4.90I- - I6 <i>Выпуск I</i>	шт	796				I	<input type="checkbox"/>

Привязан			
Изм. №			

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

901-02-143.85 ТХ. С01 Лист 4

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		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 [] м ³ /ч, напор [] м с погружным электродвигателем [] : мощность [] квт, частота вращения [] об/мин	[]	шт	796	[]	[]	[]	I	[]
2	Манометр показывающий пружинного типа ОБМІ-100, пределы измерения 0-10 кгс/см ²	ОБМІ-100	шт	796	[]	42121313025	[]	I	0,8
3	Счетчик воды для поливной техники	ВД-180	шт	796	[]	ВКТ ОКП 5813210016В	[]	I	20,0
4	Вантуз 50-10 Завод "Водоприбор" г.Москва	[]	шт	796	3219023	[]	[]	I	37,6

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инст. №

Имя, №			Приказ		
Имя, №			901-02-143.85		
Имя, №			ТХ. С02		
ИМП	Татарин	[]	Спецификация оборудования к насосной станции производительностью от 125 до 375 м ³ /ч		
Нач.отд.	Якушев	[]			
Рук.гр.	Патугина	[]			
Пров.	Обидина	[]			
Инж.	Гапоненко	[]			
Н.КОНТ.	Цветков	[]	Страна	Лист	Листов
			РП	I	4
			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		

Копировал

Формат А3
20438-03

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		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	ЗО ч 6 бр	шт	796		3721151005		I	18,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, 150 - 10	30ч6бр	шт	796		3721151009		I	78,5
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, 200-10	30ч 6бр	шт.	796		3721251005		I	129,0
8	Клапан обратный поворотный, однодисковый 200-10.	КА 44075 (19ч 21бр)	шт.	796		3722441018		I	25,0

Ив. № подл. Подпись и дата Блан. инв. №

Привязан

Ив. №

901-02-143.85

ТХ.СО 2

Лист

2

Копировал

Формат А3

20438-03

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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Кран трехходовой, I5-I6	I4MI-00-00	шт.	796		37I2226007		I	0, I6
10	Головка муфтовая	IM-I50 ГОСТ 22I7-76	шт.	796				I	I, IO
II	Отвод 90°	2I9x6,0 ГОСТ I7375-77	шт.	796				I	I7,0
12	Тройник	2I9x6-I59x4,5 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	I3,2
13	Тройник	2I9 x 6,0 ГОСТ I7376-77	шт.	796				I	I3,8
14	Переход	K2I9x6-57x3 ГОСТ I7378-77	шт.	796				I	4,2
15	Переход	K325xIO-2I9x8 ГОСТ I7378-77	шт.	796				I	I4,0
16	Фланец 200-IO	ГОСТ I2820-80	шт.	796				3	8,05
17	Фланец I75-6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	5,36

Привязан

Имя, №

901-02-143.85

ТХ. СО 2

Лист

3

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		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 490I-I6 выпуск I	шт.	796				I	<input type="text"/>

Изм. № постав.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Гирьезен	
Изм. №	
901-02-143.85	ТХ. С02

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I	Заслонка унифицированная с ручным приводом P200P	Серия 5.904-13, 1.1.2	шт.	796		48633III01		2	4,85

Взам. инв. №
Подпись и дата

Изм. №				Привязка:			
901-02-143.85				ОВ. СО			
ГИП	Татаринцев	<i>[Подпись]</i>	20.04.85	Спецификация оборудования к насосной станции производительностью до 150 м ³ /ч, 125-375 м ³ /ч			
Нач. отд.	Якушев	<i>[Подпись]</i>	20.04.85				
Рук. гр.	Цатукина	<i>[Подпись]</i>	20.04.85				
Пров.	Обидина	<i>[Подпись]</i>	20.04.85				
Инж.	Думчева	<i>[Подпись]</i>	20.04.85				
Н.контр. Цветков				Стадия Лист Листов РП I 2			

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Экз. №

Привезен	
Имя, №	

901-02-143.85

ОВ. СО

Копировал

Формат А3

Лист
2

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		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	Реле промежуточное на I2в Завод "Армэлектроаппарат" г.Ереван	РПУ-4-9I5 ТУ16-523.534- - 77	шт.	796		3425I0		I	
2	Устройство комплектное	"Каскад" <input type="text"/> ТУ16-536.678-8I	шт.	765				I	
3	Металлорукав Ду = 20 мм	РЗ-Ц-Х ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00		<input type="text"/>	
4	Металлорукав Ду = <input type="text"/> мм	РЗ-Ц-Х ТУ22-2I73-7I	м	006		3449650I00		9	

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

Изм. №		Приказ	
901-02-143.85		ЭМА.СО	
ИИП Катаринов	Нач.отд Бурдо	Пров. Борова	Инж. Баранова
Н.контр Князева	Спецификация оборудования для насосной станции производительностью от 90 до 150м3/ч, от 125 до 375 м3/ч		Состав Лист Листов РП I
			СОУЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чабышева,4
Заказ № 281 Инв. № 20436-03 тираж 2500
Сдано в печать 21.12 1985г цена 0-57