ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0146 с. 86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150 м^3/ч и бактерицидными установками ОВ-50

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

21552-05

Уралгипроект, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4339 Инв. 21552/05 Тираж 180
Сдано в печать 25.10 1985 г. Цена 1-60

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0146с.86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50

Состав проекта:

Альбом I	Пояснительная записка. Генеральный план. Технологические решения. Отопление и вентиляция.
Альбом II	Архитектурно-строительные решения. Строительные изделия.
Альбом III	Архитектурно-строительные решения. Строительные изделия для районов с сейсмичностью до 9 баллов.
Альбом IУ	Электрооборудование и автоматизация.
Альбом У	Спецификации оборудования.
Альбом УI	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УП	Сметы.

АЛЬБОМ У

Т.П.Р. РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОВОДХОЗ"
им.Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
УТВЕРЖДЕНЫ МИНВОДХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ № 498 от 18.06.86г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ СОЮЗГИПРОВОДХОЗОМ
ПРИКАЗ № 220 от 01.07.86г.

Главный инженер института А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта А.В.Пискарева

21552-05

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0146с. 86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
1. Технологическая:			
Вариант I	ТХС01	5	3÷7
Вариант II	ТХС02	6	8÷12
2. Отопление и вентиляция			
	ОВС01	1	13
	ОВС02	1	14
3. Автоматизация	АТХС0	2	15÷16
4. Электрооборудование	ЭМС0	3	17÷19

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;								
	завод		шт.	796				I	
2.	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами ОВ-50. Загорский машиностроительный	ОВ-50	шт.	796				2	90,0
3.	Манометр показывающий, пределы измерения 0-I,0 МПа Томский манометровый	ОБМI-I00	шт.	796		42I2I3I3025		I	0,8
4.	Счетчик турбинный холодной воды, эксплуатационный расход воды - 42 м³/ч Кировобадский приборостроительный	ВТ-80 ГОСТ I4I67-76	шт.	796		42I32I004		I	I2,0

Т.П.Р. 901-2-0146с.86 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

— 6

Привязан

Инв. №

ГИП	Пискарева		05.86
Нач.отд.	Якушев		05.86
Рук.гр.	Павленко		05.86
Пров.	Гапоненко		05.86
Ст.инж.	Чапурская		05.86
Н.кон.	Цветков		05.86

т.п.р. 901-2-0146с.86 ТХСО I

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до I50 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50. Вариант I.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Копировал

Формат А3

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

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.	Счетчик турбинный холодной воды эксплуатационный расход воды - 70 м³/ч.	ВТ-100	шт.	796		42132I2005		I	I4,0
		ГОСТ							
	Кировобадский машиностроительный	I4I67-76							
6.	Кран трехходовой натяжной муфтовый для контрольного манометра, I5-I6.	I4MI-00-00	шт.	796		37I2226007		I	0,26
	Одесский ремонтно-механический им. Осипенко								
7.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 50-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		I	I8,4
	Завод								
8.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 80-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I006		2	29,0
	Завод								
9.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем I00-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I007		6	39,5
	Завод								
I0.	Клапан обратный поворотный однодисковый I00-I6. Никопольский механический	I9ч2Iбр	шт.	796		372242I020		2	6,0
II.	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796				I	0,22
		ГОСТ 22I7-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I—10

Привязан

Инв. №

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86 ТХСО I

Лист 2

Копировал

Формат А3

Т.П.Р. 901-2-0146с.86 Альбом У

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
I2.	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796				3	I,6
I3.	Отвод 90° I08х4,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796				I0	2,8
I4.	Тройник I08х4,0-89х4,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796				2	3,2
I5.	Тройник I08х4,0-57х3,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796				I	
I6.	Тройник I08х4,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796				2	3,3
I7.	Тройник 89х3,5	ГОСТ I7376-83	шт.	796				I	2,6
I8.	Переход I08х4,0-89х3,5	ГОСТ I7378-83	шт.	796				2	I,0
I9.	Фланец 80-I0	ГОСТ I28I7-80	шт.	796		379941422608		2	3,I9
20.	Фланец I00-I0	ГОСТ I28I7-80	шт.	796				2	3,96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | I—10

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		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
21.	Фланец 80-10	ГОСТ	шт.	796		3799415062О6		2	3,19
		12820-80							
22.	Фланец 100-10	ГОСТ	шт.	796		3799415063О5		9	3,81
		12820-80							
23.	Насос переносной моноблочный типа ГНОМ 15-16	"ГНОМ"	шт.	796		ОКП00218048		1	31,0
	ПО "Молдавгидромаш"								
24.	Огнетушитель	ОП-5	шт.	796				1	4,0
		ГОСТ							
		16005-70							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.
1—10

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146 с. 86

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
25.	Оголовок герметизированный	Серия 4.901-16 вып. I	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

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

1—10

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

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; завод		шт.	796				I	
2.	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами ОВ-50	ОВ-50	шт.	796				3	90,0
	Загорский машиностроительный								
3.	Манометр, показывающий пределы измерения 0-I,0 МПа	ОБМI-I00	шт.	796		42I2I3I3025		I	0,8
	Томский манометровый								
4.	Счетчик турбинный холодной воды эксплуатационный расход воды - 70 м³/ч	ВТ-I00 ГОСТ I4I67-76	шт.	796		42I32I2005		I	I4,0
	Кировобадский машиностроительный								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
ГИП	Пискарева		05.86
Нач.отд	Якушев		05.86
Рук.гр	Павленко		05.86
Пров.	Гапоненко		05.86
Ст.инж	Чапурская		05.86
Н.конт	Цветков		05.86

Привязан

т.п.р. 901-2-0146с.86 ТХСО2

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до I50 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50. Вариант II.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

I—6

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.	Счетчик турбинный холодной воды, эксплуатационный расход воды - I50 м³/ч	ВТ-I50	шт.	796		42I32I2006		I	24,8
		ГОСТ I4I67-76							
	Кировобадский приборостроительный								
6.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 50-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		I	I8,4
	Завод								
7.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 80-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I006		3	29,0
	Завод								
8.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем I00-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I007		6	39,5
	Завод								
9.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем I50-I0.	30ч6бр	шт.	796		372II5I008		2	73,5
	Завод								
I0.	Кран трехходовой натяжной муфтовый для контрольного манометра, I5-I6. Одесский ремонтно-механический им. Осипенко	I4MI-00-00	шт.	796		37I2226007		I	0,26
II.	Клапан обратный поворотный однодисковый I50-I6	I9ч2Iбр	шт.	796		372243I0I4		2	II,6
	ПО "Кролевецпромарматура"								

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

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

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с. 86 ТХ СО2

Лист 2

Копировал

Формат А3

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
I2.	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796				I	0,22
		ГОСТ 2217-76							
I3.	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796				3	I,6
I4.	Отвод 90° I08х4,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796				I0	2,8
I5.	Отвод 90° I59х4,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796				2	6,9
I6.	Тройник 89х3,5	ГОСТ I7376-83	шт.	796				2	2,6
I7.	Тройник I08х4,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796				2	3,3
I8.	Тройник I08х4,0-89х4,0	ГОСТ I7376-83	шт.	796				3	3,2
I9.	Тройник I59х4,5-57х3	ГОСТ I7376-83	шт.	796				I	6,0
20.	Тройник I59х4,5	ГОСТ I7376-83	шт.	796				2	6,2
2I.	Переход I58х4,5-I08х4,0	ГОСТ I7378-83	шт.	796				6	2,4
22.	Фланец I00-I0	ГОСТ I28I7-80	шт.	796				2	3,96

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146 с. 86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I—10

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
23.	Фланец I50-I0	ГОСТ I2817-80	шт.	796				2	7,32
24.	Фланец I00-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		379941506305		6	3,8I
25.	Фланец I50-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		339941506503		5	6,62
26.	Фланец 80-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		379941506206		2	3,I9
27.	Насос переносной моноблочный ГНОМ I5-I6 ПО "Молдавгидромаш"	"ГНОМ"	шт.	796		ОКП00218048		I	3I,0
28.	Огнетушитель	ОП-5 ГОСТ I6005-70	шт.	796				I	4,0

Т.П.Р. 901-2-0146с.86 Альбом У

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

1—10

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с.86 ТХСО 2

Лист 4

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		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								
29.	Оголовок герметизированный	Серия 4.90I-I6 вып.I	шт.	796				I	

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

т. п. р. 901-2-0146 с. 86 ТХСО2

Лист 5

Копировал

Формат А3

I—10

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

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								
	Отопление								
I	Электронагревательные печи	ПЭТ-4	шт.	796					4,8
	$t_н = -20^{\circ}C$							2	
	$t_н = -30^{\circ}C$							3	
	$t_н = -40^{\circ}C$							3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Пискарева		05.86
Нач. отд.	Быков		05.86
Гл. спец.	Силов		05.86
Пров.	Силов		05.86
Рук. гр.	Панфиль		05.86
Н. конт.	Цветков		05.86

т.п.р. 901-2-0146с.86 ОВСО I

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ и бактерицидными установками ОВ-50. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Дефлектор ⌀ 200 Д.00.000	I.494-32	шт.	796				2	7,4
2	Заслонка унифицированная с ручным приводом Р200Р	5.904-I3	шт.	796				2	4,8
3	Воздуховод из листовой стали S =0,5 ⌀ 200	ГОСТ I9903-74	м.	006				3,8	
4	Воздуховод из асбестоцементной безнапорной трубы ⌀ 200	ГОСТ I839-80	м	006				2	
5	Сетка металлическая № 20-I,6	ГОСТ 5336-80	м2	005				0,4	

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146 с. 86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
ГИП	Пискарева		05.86
Нач.отд	Быков		05.86
Гл.спец	Силов		05.86
Пров.	Силов		05.86
Рук.гр	Панфиль		05.86
Н.конт.	Цветков		05.86

Привязан

т. п. р. 901-2-0146 с. 86 ОВ СО 2

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ и бактерицидными установками ОВ-50. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва.

Копировал

Формат А3

I—6

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

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.	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт.	796		42I20I00I7		I	
	0-2,5 кгс/см^2	ТУ 25-03-3I-							
	Томский манометровый завод	-70							
2.	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт.	796		42I20I00I7			
	Томский манометровый завод	ТУ 25-03-3I-							
		-70							
3.	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт.	796					
	заводы "Главмонтажавтоматики"								
4.	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	АПВ-0,66	м	006		355I33			
	общего применения. Сечение 2,5 мм^2.	ГОСТ 6323-79							
	Завод "Камкабель"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | I—6

Инв. №

ГИП	Пискарева		05.86
Нач.отд	Бурдо		05.86
Рук.гр	Данилин		05.86
Пров.	Боровкова		05.86
Инж.	Хотина		05.86
Н.конт	Князева		05.86

Привязан

т.п.р. 901-2-0146с. 86 АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

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	Труба полиэтиленовая, ∅ 25 мм	ГОСТ I8599-83	м	006					
2	Труба бесшовная I4х2-20	ГОСТ 8734-75	м	006					

Привязан

Инв. №

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

I—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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство.	"Каскад"	шт.	796		343I80		I	
	ПМО "Электроаппарат"	ТУ I6-536,							
		678-8I							
2	Ящик управления I200х600х500	Черт. общего	шт.	796				I	
		вида 00I.B0							
3	Светильник с лампой накаливания для производственных помещений	ШД200-0IУ3	шт.	796		346III		2	
	исполнение, 0I-крепление на трубу.								
	ПО "Ватра"								
4	Фонарь аккумуляторный переносной.	АМФ-8М	шт.	796		346I00		I	
	ПО "Ватра".	ТУ26-0515-76							
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,66	м	006		355I33			
	общего применения, сечением 2,5	ГОСТ 6323-79							

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
ГИП	Пискарева		05.86
Нач. отд	Бурдо		05.86
Рук. гр.	Данилин		05.86
Пров.	Боровкова		05.86
Инж.	Хотина		05.86
Н. конт.	Князева		05.86

Привязан

т. п. р. 901-2-0146с.86 ЭМ.СО

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до I50 м³/ч с бактерицидными установками ОВ-50. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Копировал

Формат А3

I—6

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
6	сечением6 мм^2		м	006					
7	сечением ▱ мм^2		м	006					
	Завод "Камкабель"								
8	Лампа накаливания общего применения, ~220В, мощностью	Б220-I00	шт.	796		3466I3		I	
	I00 Вт.								
	ПО "Светотехника" г.Саранск								
9	Лампа накаливания общего применения, ~ 220В, мощностью	Б220-200	шт.	796		3466I3		I	
	200 Вт.								
	ПО "Светотехника" г.Саранск								
I0	Металлорукав, Ду=20 мм	Р3-Ц-Х	м	006		3449650I00		▱	
		ТУ 22-2I73-							
		-7I							

Альбом У

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | I—10

Привязан

Инв. №

Т. п. р. 901-2-0146с. 86 ЭМ. СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Альбом V

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	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250В,6А	02640 ГОСТ 7397-76	шт.	796		34642I		2	
2	Штепсельная розетка, трехполюсная с заземляющими контактами на 25А, 380В	А-700-КОМ ГОСТ 7396-76	шт.	796		34642I		I	
3	Коробка ответвительная	У272УХЛ3	шт.	796		344965440I		3	
4	Труба полиэтиленовая, ø 25 мм	ГОСТ I8599-83	м	006		224811			
5	Труба полиэтиленовая, ø 50 мм	ГОСТ I8599-83	м	006		224811			
6	Сталь полосовая, 25х4	ГОСТ I03-76	м	006		093300		23	
7	Сталь полосовая, 40х4	ГОСТ I03-76	м	006		093300			

Т.п.р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru