ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-5-063.92

УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25354-03

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-5-063.92

УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработаны:
ГПИстроммашем
Главный инженер института Н.Т.Исаев
Главный инженер проекта В.Н.Шувaев

Утверждены МГО "Строммаш"
Приказ от 13.II.91 № 63
Введены в действие ГПИстроммашем
Приказ от 27.02.92 № 20

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3

Марка лист	Наименование и обозначение документов	Стр
ТХ.СО	Спецификация оборудования марки ТХ	3
ЭМ.СО	Спецификация оборудования марки ЭМ	8
АТХ.СО	Спецификация оборудования марки АТХ	10

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Технологическое оборудование								
I	Вариант I. Фильтр-пресс рамный РОР 2.8-IУ-0I	ТУ 26-0I-979	шт.	796				I,000	642
		- 86							
I	Вариент 2. Фильтр-пресс рамный РОР 5.6-IУ-0I	ТУ 26-0I-979	шт.	796				I,000	I000
		-86							
	Вариант 3. Фильтр-пресс рамный РОМ 22.4-IУ-0I	ТУ 26-0I-979	шт.	796				I,000	44I0
		-86							
I	Вариент 4. Фильтр-пресс рамный РОМ 35,5-IУ-0I	ТУ 26-0I-979	шт.	796				I,000	6200
		-86							
2	Насоса-дозатор НД I.0I60/25ДI4А подача Q=I60 л/ч, напор		шт.	796					
	Н=25 МПа (25 кгс/см2) с электродвигателем АИР7IАЧ №=0,55 кВт								
3.	Аппарат гуммированный ВЭВ-I.0-06-2-Г-III вместимостью I м3		шт.	796				I,000	680

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

902-5-063.92-ТХ.СО

Инж.	Шадрова		
Ведущ.	Лашина		
Гл.спец.	Стрельникова		
Н.контр.	Лошина		
Начотд	Тихонов		

Установка обезвреживания осадка производственных сточных вод

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования марки ТХ

ГПИстромпыль

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	Электронасос гном I6-I6/380-У подача Q=I6 м3/ч, напор H=I6 м	ТУ 26-06-579	шт.	796				2,000	25
	мощностью 2,2 кВт	-89							
5	Тележка ручная с гидравлическим приводом ВИЛ ТГВ-500 м		шт.	796				I,000	73
6	Кран подвесной ручной однобалочный полной длиной м,	ТУ 24.00.	шт.	796				I,000	325
	пролётом м с талью грузоподъёмностью I0 кН	49I2-88							
-	Вариант I и 2. Поддон габаритами 800х600х300 мм		шт.	796				3,000	64
-	Вариант 3 и 4. Поддон габаритами I000х900х300 мм		шт.	796				3,000	64
	Арматура								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) и водопровод горячей воды (Т3)								
-	Клапан проходной муфтой Д=I5 мм.	I5чВП ТУ 26-	шт.	796	3327717	3722III009	0,00I	2,000	0,75
	Акимовский литейно-механический завод "Стандарт"	07-I465-88							
	Запорожская область								

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопровод-суспензии (Т9I)								
-	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	3046БР	шт.	796	0863050	372II5I005	0,0I5	2,000	I8,4
	фланцевая ДУ 50.ГОСТ 8437-75								
	Черняховский авторемонтный завод.Калининградская область								
-	Клапан проходной муфтовый из стали 20хI3 Д=I5 мм	I5НЖ6БКI ТУ-	шт.	796	855I664	3742II907I	0,0I3	2,000	0,94
	Учреждение УВ-I4/5 (г.Тахтамыгда)	26-07-27I-80							
	Другие элементы систем								
-	Вариант I. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				4,200	
-	Вариант 2. Ткань фильтровальная артукул		м2	055				8,400	
-	Вариант 3. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				29,00	
-	Вариант 4. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				46,00	

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) и водопровод горячей воды (Т3)								
–	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные лёгкие Д I5 х 2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				I2,00	I,2
	Трубопровод суспензии (Т9I)								
–	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные Д I5 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				4,000	
–	Трубы стальные водогазопроводные лёгкие черные Д 50х3,0		м	006				2,000	4,2
–	Трубопровод фильтрата (Т 92)								
–	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 50х3	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	4,2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопровод дренажных вод (Т 93)								
-	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 50х3	ГОСТ 3262-75	м	006				4,000	4,2

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Ящик управления двухфидерный на номинальный ток 2,5 А, ТУ I6-536.042-85	Я 5II5-2474 УХЛ4-24	шт.	796		343546240208		I	
	2. Ящик управления на номинальный ток 6А, ТУ I6-536-042-85	Я 5III-2874	шт.	796		343546240I09		I	
	Кабельные изделия								
	3. Провод силовой с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79Е, сечением Ix2.5-0.66	АПВ	км	008		355I330II2	0,024		

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

Привязан

Инв. №

902-5-063.92 - ЭМ.СО

Установка обезвоживания осадка производственных сточных вод	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
Спецификация оборудования марки ЭМ	ГПИстроммаш		

Ведущ.	Шеянова	
Гл.спец.	Агеев	
Н.контр.	Агеев	
Нач.отд.	Сазанов	

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Изделия заводов ГЭМ								
	I. Ввод гибкий	К I08I43	шт.	796			0,00I5	4	

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Давление в напорных патрубках								
	насосов I мПа (I0 кгс/см2)								
I	Манометр показывающий	МПЧ-У-I,6	шт.	796	022559I	42I2I3I883		2	
	Пределы измерений 0-I6 кгс/см2	ТУ25.02.I803							
	г.Томск. Манометровый завод	35-84							
	Давление на трубопроводе								
	к фильтр-прессу I мПа (I0 кгс/см2)								
2	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-2У	шт.	796	022559I	42I2I40I03		I	
	Пределы измерений 0-I6 кгс/см2	ТУ25.02.3I-							
	г.Томск. Манометровый завод	-75							

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

Привязан

Инв.№

902-5-063.92 - АТХ.СО

Установка обезвоживания осадка производственных сточных вод	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	5
Спецификация оборудования марки АТХ	ГПИстроммаш		

Инж. Гончарова
Гл.спец. Юзьмина
Н.контр. Юзьмина
Нач.отд. Розанов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3,4	Датчик - реле уровня	РОС-30I-3	шт.	796	0227466	42I874II80		2	
	Монтаж вертикальный	ТУ25-2408							
	г.Рязань, Завод "Теплоприбор"	0009-88							
	Электроаппаратура								
А2	Пост управления кнопочный с одним сальником	ПКУI5-2I.I2I	шт.	796	2I3804	342845		I	
	сверху, Д=20 мм	-54У2							
	I-АСТК, 220В, "Верхний уровень"	ТУ16-526.333							
	2-ПЕОIIУ3 исп.2 "Съем звукового сигнала"	-83							
	г.Каменец-Подольский электромеханический завод								
КМ	Пускатель электромагнитный 220 В	ПМЛIII0.02Б	шт.	796		3427223II7		I	
	г.Александрия, электромеханический завод	ТУI6-644.00I							
		-83							
	Выключатель автоматический	АП50Б-2МТ	шт.	796				I	
	г.Курск, КЭАЗ	ТУI6.522.I39							
		-78							
НА	Звонок громкого боя	МЗ-2У5	шт.	796		437244I0I6		I	
	г.Нальчик, завод "Севкавэлектроприбор"	ТУ25-05-I045-							
		-76							

Альбом 3

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабели и провода								
	Кабель по ГОСТ I508-78Е								
	КВВГ 5хI,0		км	008		3563I40II2			
	КВВГ I0хI,0		км	008		3563I40II2		0,002	
	АКВВГ 4х2,5		км	008		3563440I3I		0,002	
	АКВВГ 5х2,5		км	008		3563440I3I			
	АКВВГ 7х2,5		км	003		3563440I33			
	АКВВГ I0х2,5		км	008		3563440I34		0,00I	
	Провод 380 по ГОСТ 6323-79Е								
	ПВ3 I,0		км	008		355II3039I			
	АПВ 2,5		км	008		355I330I9I			

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная по ТУ 36.22.I9.05.006-83Е	КС-I0-IУ2	шт.	796				I	
	2. Соединитель по ТУ 36.II25-84Е	СМК-I5	шт.	796				9	
	3. Кронштейн универсальный по ТУ 36.2588-84Е	КУ-3	шт.	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	4. Профиль	2000	шт.	796					
	5. Швеллер	ШП 60х35	м	006				3	
	Изделия индивидуального изготовления								
	I. Стойка	СП-32	шт.	796				2	
		ТК4-3495-8I							

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

Привязан

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2. Отборное устройство	2,5-70У	шт.	796				3	
	3. Обвязка	ОП-I09	шт.	796				I	
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	I. Коробка соединительная по ТУ 36-2685-85	КЗН 08 У2	шт.	796				2	
	2. Полоса по ТУ 36.I434-82	К I06 У2	м	006				0,5	
	3. Сальник по ТУ 36.I952-8I	У262	шт.	796				4	

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

Привязан

gost.e-ecolog.ru