

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-КАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-5-063.92

УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработаны:

ГПИСтроммашем

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Н. Т. Исаяев



В. Н. Шуваяев

Утверждены ИГО "Строммаш"

Приказ от 13.11.91 № 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, изгот-риалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Технологическое оборудование</u>								
I	Вариант 1. Фильтр-пресс рамный POP 2,8-IV-01	TU 26-01-979 - 86	шт.	796				1,000	642
I	Вариант 2. Фильтр-пресс рамный POP 5,6-IV-01	TU 26-01-979 -86	шт.	796				1,000	1000
	Вариант 3. Фильтр-пресс рамный POM 22,4-IV-01	TU 26-01-979 -86	шт.	796				1,000	4410
I	Вариант 4. Фильтр-пресс рамный POM 35,5-IV-01	TU 26-01-979 -86	шт.	796				1,000	6200
2	Насос-дозатор НД 1.0160/25Л14А полоча Q=160 л/ч,напор H=25 МПа (25 кгс/см2) с электродвигателем АИР71А4 №=0,55 кВт		шт.	796					
3.	Аппарат гуммированный ВЭВ-1.0-06-2-Г-III вместимостью 1 м3		шт.	796				1,000	680

Игр. Исполн. Подп. и дата Взам. инв.:

			Привязан		
ИНВ. №			902-5-063.92-ТХ.СО		
Инж. Шкляба	И.И.	21.02.88	Установка обезжелезивания осадка производственных сточных вод		
Зедик Лашин	Таш-		Стадия	Лист	Листов
Гасев Спарьян	С.С.		P	I	5
Н.Контр Лашин	Лаш-		ИПИстромчаш		
Начальн Туханов	Туханов				

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Электронасос гном I6-I6/380-Y подача Q=I6 м3/ч,напор H=I6 м мощностью 2,2 кВт	TU 26-06-579-89	шт.	796				2,000	25
5	Тележка ручная с гидравлическим приводом ВИЛ ТГВ-500 м		шт.	796				1,000	73
6	Кран подвесной ручной однобалочный полной длиной м, пролётом м с талью грузоподъёмностью 10 кН	TU 24.00.49I2-88	шт.	796				1,000	325
-	Вариант 1 и 2. Поддон габаритами 800x600x300 мм		шт.	796				3,000	64
-	Вариант 3 и 4. Поддон габаритами 1000x900x300 мм		шт.	796				3,000	64
	<u>Арматура</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) и водопровод горячей воды (Т3)</u>								
-	Кланан проходной муфтой D=I5 мм.	I5ЧВП TU 26-	шт.	796	33277I7	3722II009	0,001	2,000	0,75
	Акимолевский литейно-механический завод "Стандарт"	07-I465-88							
	Запорожская область								

№№ в-од, подл. в-а, в-звм, в-в-в

Привязан			

902-5-063.92-ТХ.СО

2

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	10
	<u>Трубопровод-суспензии (Т91)</u>								
-	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая ДУ 50.ГОСТ 8437-75	3046БР	шт.	796	0863050	372II5I005	0,015	2,000	18,4
	Чернышковский авторемонтный завод. Калининградская область								
-	Клапан проходной муфтовый из стали 20x13 Д=15 мм	15НЖ6БК1 ТУ-	шт.	796	8551664	3742II907I	0,013	2,000	0,94
	Учреждение УЗ-14/5 (г.Тухтамыгда)	26-07-271-80							
	<u>Другие элементы систем</u>								
-	Вариант 1. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				4,200	
-	Вариант 2. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				8,400	
-	Вариант 3. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				29,00	
-	Вариант 4. Ткань фильтровальная артикул		м2	055				46,00	

Материалы, использованные в альбоме

Привязан			

902-5-063.92 - ТХ.СО

Лист

3

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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) и водопровод горячей воды (Т3)</u>								
-	Трубы стальные водопроводные оцинкованные лёгкие Д 15 х 2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				12,00	1,2
	<u>Трубопровод суспензии (Т91)</u>								
-	Трубы стальные водопроводные оцинкованные обыкновенные Д 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				4,000	
-	Трубы стальные водопроводные лёгкие черные Д 50х3,0		м	006				2,000	4,2
-	<u>Трубопровод фильтра (Г 92)</u>								
-	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д 50х3	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	4,2

МР. 1001 ПОШ. И ДАТА 13.04.1982

Приязен			

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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Единица	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	1. Ящик управления двухфидерный на номинальный ток 2,5 А, ТУ 16-536.042-85	Я 5II5-2474	шт.	796		343546240208		I	
	2. Ящик управления на номинальный ток 6А, ТУ 16-536-042-85	Я 5III-2874	шт.	796		343546240109		I	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	3. Провод силовой с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79Е, сечением 1х2,5-0,66	АПВ	км	008		3551330112	0,024		

Дир. Испол. Подп. и дата Взам. Ин. №

		Привязан		
ИНР. №				
		902-5-063.92 - ЭМ.СО		
		Установка обезвреживания осадка производственных сточных вод		Страницы: Р I 2
		Спецификация оборудования марки ЭМ		ГП «Истринмаш»
Подпись	Шагнова	Подпись		
Подпись	Агеев	Подпись		
Подпись	Агеев	Подпись		
Подпись	Созданов	Подпись		

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		Кол. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
	Давление в напорных патрубках насосов I МПа (10 кгс/см ²)								
I	Манометр показывающий	МПЧ-У-1,6	шт.	796	022559I	42I2I3I883		2	
	Пределы измерений 0-16 кгс/см ²	ТУ25.02.1803							
	г.Томск. Манометровый завод	35-84							
	Давление на трубопроводе к фильтр-прессу I МПа (10 кгс/см ²)								
2	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-2У	шт.	796	022559I	42I2I40I03		I	
	Пределы измерений 0-16 кгс/см ²	ТУ25.02.3I-							
	г.Томск. Манометровый завод	-75							

Инв. № подл. и дата
Взам. №

	Привязан	
ИНВ. №		
	902-5-063.92 - АТХ.СО	
	Установка обезвоживания осадка производственных сточных вод	Страниц Лист Листов Р I 5
Инв. №	Спецификация оборудования марки АТХ	ГПЦетромаш

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3,4	Датчик - реле уровня Монтаж вертикальный г. Рязань, Завод "Теплоприбор"	Р03-301-3 ТВ25-2408 0009-88	шт.	796	0227466	4218741180		2	
	<u>Электроаппаратура</u>								
A2	Пост управления кнопочный с одним сальником сварку, L=20 мм I-АСТК, 230В, "Верхний уровень" 2-ПЭОПУЗ исп.2 "Съем звукового сигнала" г. Каменец-Подольский электромеханический завод	ПКУ15-21.121 -54У2 ТУ16-526.333 -83	шт.	796	213804	342845		I	
KM	Пускатель электромагнитный 220 В г. Александрия, электромеханический завод	ПМЛ1110.02Б ТУ16-644.001 -83	шт.	796		3427223117		I	
	Выключатель автоматический г. Курск КЭАЗ	АП50Б-2МТ ТУ16.522.139 -78	шт.	796				I	
HA	Звонок громкого боя г. Нальчик, завод "Секавэлектронприбор"	МЗ-2У5 ТУ25-05-1045 -76	шт.	796		4372441016		I	

Лист № 001 по бл. и дата вв. в экз. № 25

Привязан			

902-5-063.92 - АТХ.СО

Лист 1

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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	10
	<u>Кабели и провода</u>								
	Кабель по ГОСТ 1508-78E								
	КВВГ 5x1,0		км	008		3563140112			
	КВВГ 10x1,0		км	008		3563140112		0,002	
	АКВВГ 4x2,5		км	008		3563440131		0,002	
	АКВВГ 5x2,5		км	008		3563440131			
	АКВВГ 7x2,5		км	003		3563440133			
	АКВВГ 10x2,5		км	008		3563440134		0,001	
	Провод 380 по ГОСТ 6323-79E								
	ЛВЗ 1,0		км	008		3551130391			
	АПВ 2,5		км	008		3551330191			

Альбом 8

Лит. № 001 ПОЛТ. И ДРГА 33ам. 1112 5

Привязан			

902-5-063.92 - АТХ.СО

3/01

3

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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО МА</u>								
	1. Коробка соединительная по ТУ 36.22.19.05.006-83Е	КС-10-IV2	шт.	796				1	
	2. Соединитель по ТУ 36.1125-84Е	СМК-15	шт.	796				9	
	3. Кронштейн универсальный по ТУ 36.2588-84Е	КУ-3	шт.	796				2	
	<u>Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е</u>								
	4. Профиль	2000	шт.	796					
	5. Швеллер	ШП 60x35	м	006				3	
	<u>Изделия индивидуального изготовления</u>								
	1. Стойка	СП-32	шт.	796				2	
		ТК4-3495-8Т							

ИЗМ. КОМ. ПОСЛ. К. КАТ. ВЗАМ. УЧРЕ.

Приязан			

902-5-063.92 - АТХ.СО

4

