

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТИ ОТ ⁴⁰⁰⁰2500 м³ ДО 4600 м³

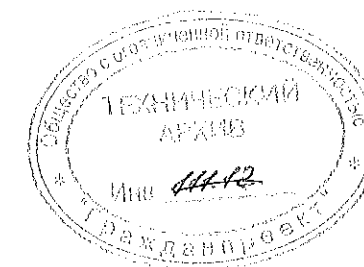
ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом V

22665-04
ЦЕНА 2-20



Проект	632.В.12-АС	000 "Гразданпроект"
Рек. Г.Р.	Горюхов	
Рек. Г.Р.	Горюхов	
Г.П.	Мотылев	
Н.Контр.	Галкин	
Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г. Пензы		18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬ ОТ ⁴⁰⁰⁰2500 м³ ДО 4600 м³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие
МНХ РСФСР

Приказ № 12-ТД от 16 октября 1987 г.



Главный инженер института

Н. И. Хазимов

Главный инженер проекта

Т. Х. Романова

К ш. 632.В.12-АС	
"П"	
Исполнил	Галкин
Проверил	Галкин
Н.контр.	Галкина

22665-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.

1. Спецификации оборудования к основным
комплектam рабочих чертежей марки ТХ

3-5

2. То же марки ЭМ

6-19 (Листы 6-12 аннгл.)

3. То же марки А

20-25 (Листы 20-22 аннгл.)

4. То же марки ОБ

26-27



К и. 632. В. 12-АС
"П"
Исполнил Галкин
Проверил Галкин
Н. контр. Галкина

22665-04 3

Альбом V

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
B01	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 200	30ч66р	шт.	796		3721151009		3	225,0
B02	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 200	30ч9066р	шт.	796		3721257006		1	190,0
B03	Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Рv = 200	M091-00-00-00	шт.	796		372254		2	145,0
B04	Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. Ду = 200	M092-00-00-00	шт.	796		372254		2	145,0
Kз5	Вентиль запорный муфтовый Р = 1,6 МПа Ду = 25	I5KyI8P2	шт.	796		3732111029		3	1,4

Име № года Подпись и дата Взам. инв. №



К ш. 632.В.4-Тх
Исполнил Прохоренко
Проверил Семенов
Н.Колесников

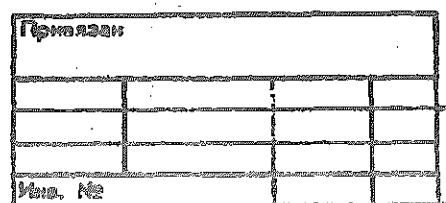
Привязан			
Имя. №			
Н. контр.	Раков	Раков	ТН 0901-9-18.1.87 ТХ.СО
Ст. техн.	Субботин	Субботин	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.
Инж.	Маркина	Маркина	
Рук. гр.	Турицына	Турицына	
Г.И.П.	Романова	Романова	
Нач. отд.	Марин	Марин	Стандарт Лист Листов Р 1 3 МНХ РСФОР Гипрокоммунводостроитель на Г.Москве

22665-04 4

Мин. № подл.	Подпись и дата	М.П.	М.П.
--------------	----------------	------	------

К ш. 632 В_р 12 - ТХ

Исполнил	Промышлен	<i>В. П.</i>
Проверил	Семеница	<i>Т. П.</i>
Н. констр.	Галкина	<i>В.</i>



2

Формат А3

[illegible]

22665-04 6

29.11.2013 Стр. 7 из 29

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. кнз. №
--------------	----------------	--------------

632, В. 12 ЭМ
Ст. 12
Рез. рад. Гроффеда
Прод. Давидов
Н. Коф. Гамма

22665-04 14

REPORT

ЛИТОВСКИЙ ПР-277 0901-9-13.1.87

№2 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и технические характеристики 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 16442-80							
	I.I.4 2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,05	98
	I.I.5 3x2,5-660	АВВГ	км	008		352222III7		0,005	109
	I.I.6 3x4+1x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,015	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 1508-78							
	I.I.7 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,035	126
	I.I.8 10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,015	263
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.9 1x2,5-380	АПВ	км	008				0,07	16

632. В. 12 - АС "Р"
Разработан Ерохина Т.В.
проверен Котурова
И.И.И. Галицын, В.И.

632 В. 12 - 24
ст. 7
Разряд, Бродячего
Пров. В. 12 - 24
В. 12 - 24

Прислани			
Итого: 102			

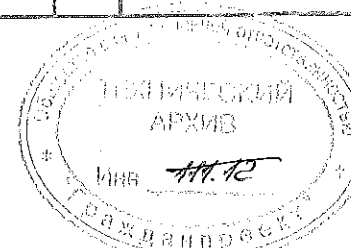
III 0901-9-18.1.87

SM.CO

2

22665-04 15

Формат А3



Альбом V

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Типовой проект

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

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		Под заводом изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0 Светильник	НПН03-100-001У3 ТУ16-535. 991-75	шт.	796		346111		5	3,2
	I.I.I1 Светильник	РВ0-42УХЛ2 ТУ16-545. 132-77	шт.	796		346111		1	0,3
	I.I.I2 Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100 Б0112 39-79	шт.	796		346601		4	0,035
	I.I.I3 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-01 ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		2	0,104
	I.I.I4 Вилка двухполюсная, штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ7396-85	шт.	796		346430		1	0,02

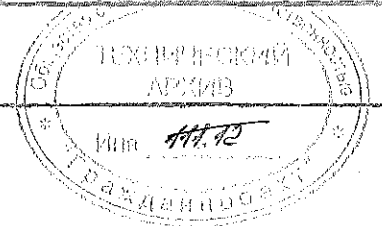
632.В.12 -АС "Р"
Разраб. Ерохина И.В.
Исполн. Конюхова И.
Исполн. Ганкина И.

632.В.12 -АС "Р"
Разраб. Ерохина И.В.
Исполн. Конюхова И.
Исполн. Ганкина И.

Привязан	
Имеет	

III	0901-9-18.1.87	ЭМ.00	Лист
			8

22665-04 16



Формат А3
ГОСТ 21.110-82

[illegible][illegible]

632. В. 12-9 м
Страна П
Резерв. Ерофеев 100
Пров. Давыдов 100
11. кав. Гуркина 100

[illegible]

EM.CO

4

22665-04 17

Формат А3
ГОСТ 21, 110-82

Авт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

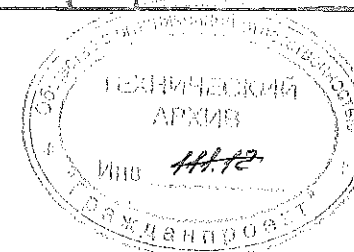
[illegible]

48-1-81-5-1060 INVESTIGATION

[illegible]

22665-04 19

Формат А3



Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код марки оборудования Обозначение документа и номер оприходного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Кол-во	Материал
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Изделия заводов ГЭИ, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.3.1. ЩИТ с понижающим трансформатором мощностью 0,25 кВА на напряжение 220/12В.	ЯТН-0,25-IIIУЗ	шт.	796		34342950II		I	
		ТУ36-63I-76							
	2.3.2. Световой указатель.	СУИ-MV2	шт.	796		344995203I		I	1,2
		ТУ36-10I-82							
	2.3.3. Коробка клеммная.	У6I5AY2	шт.	796		346474204I		I	3,2
		ТУ36-12-80							
	2.3.4. Муфта.	ТР-5УЗ	шт.	796		3449650305		6	0,19
	2.3.5. Патрубок вводной.	У477УЗ	шт.	796		3449650203		6	0,11
	2.3.6. Гайка удерживающая заземляющая.	K462УЗ	шт.	796		3449652I05		6	0,016
	2.3.7. Скоба.	У739УЗ	шт.	796		34496323II		4	0,044
	2.3.8 Коробка протяжная	У994У2	шт.	796		346474I2II		2	0,5
	2.3.9. Скоба.	KI42У2	шт.	796		3449653III		IIIC	0,035

Изм. №	Подпись и дата	Изм. №	Подпись и дата
632.В.12-АС.Р	Разработ. Ерофеева	632.В.12-74	Пров. Котляков
	инж. Галкина		Н. Ю. Голеница

Примечание:

ИЗМ. 0901-9-18.1.87

22665-04 20

Лист 7

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Изм № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы технологического контроля								
Ia	Преобразователь измерительный давления - разрежения, с пределами измерения - 125 кгс/м2 ÷ 125 кгс/м2 "Приборостроительный", г.Игано-Франковск	"Сапфир"-22- ДИБ-2320-02- УХЛ-3-1-0,5% 125кгс/м2-- 05МА-1У25- 02-720136-81	шт.	796		4212811275		I	
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный", г. Иванс-Франковск	22БП-36	шт.	796		4218890321		I	
Iв	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный предел измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	РП-160-09	шт.	796		4217423007		I	
2.	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-161/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт.	796		4211310113		I	

Проект 632.В.12-А
стад. П
Разраб. Ерошенко
Пров. Конечкин
Н. контр. Галкина

632.В.12-АС, Р1
Разраб. Ерошенко
Пров. Конечкин
Н. контр. Галкина

Изм. №	ТН 0901-9-18.1.87	АСО
И. контр. Некрасов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 16000м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением)	Страница 1
Рук. гр. Анфимов	Спецификация оборудования	Лист 1
Гл. спец. Некрасов		Лист 2
Нач. отд. Кулагин		Лист 3

22665-04 24



Формат А3

Альбом V

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабель								
	2.1. Кабель контрольный	КВВТ4х1	м	006		3563440131		8	
	3. Запорная арматура								
	3.1. Вентиль для манометров	14М1-16	шт.	796		3622П		1	
	4. Труба импульсная								
	4.1. Труба импульсная ГОСТ 9941-77	14х1х10000	м	006		131702		5	

632.В.12-АС.Р"
разработал Ерохина
проверил Котиков
инженер Галкина

632.В.12-А
стр.11
Разработ. Ерохина
Пров. Давыдов
Инженер Горюнов

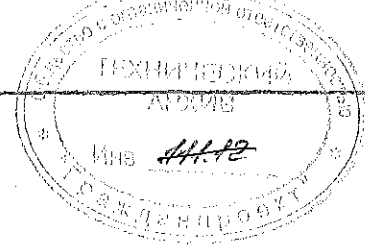
Приложение			
Имя, №			

ТН 0901-9-18.1.87

АСО

Лист 2

22665-04 25



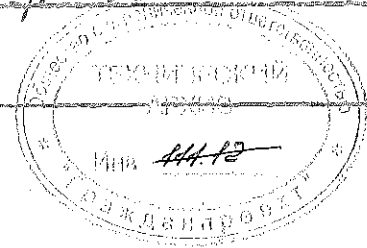
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАДАНИЕ
АКЦИОН

Альбом V
Типовой проект 0901-9-18.1.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Отопление								
	а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С								
	I.I. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	Каталог ЦКБА	шт.	796		3732111027		4	
		15кч18п							
	б) теплоноситель - электроэнергия								
	I.I. Печь электронагревательная N = 1 кВт	ПЭТ-4	шт.	796		3442467001		3	
	2. Вентиляция								
	2.I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно.	A2.5I00-I	компл.	67I		4861214217		I	26,2
	2.I.A. Вентилятор центробежный № 2,5	B-Ц4-70							
	исполнение I, положение Д0°								
	2.I.B. Электродвигатель N = 0,12 кВт								
	n = 1375 об/мин	4AA56A4							
	1500	АИМ 56А4							
		(до ввода в эксплуатацию)							
		исполнение							

Проект № 0901-9-18.1.87		Об.СД	
Имя, №			
Н. контр. Березинский			
Имя	Бакетова	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкость от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. Спецификация обо- рудования	
Рук. гр.	Королев	Студия	Р
Т. спец.	Березинский	Лист	1
Нац. орг.	Завьялов	Листов	2
		МАИХ РСФСР Гипрокоммунводо- канал г. Москва	

Исполнил Прохорова
Проверил Сеничова
Н.контр. Галкин



22665-04 27

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ГОЩИНСКИЙ
АРХИВ
Имя Н. Н. Д.
Гражданство СССР