

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬ ОТ <sup>6000</sup>5000 м<sup>3</sup> ДО 18900 м<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9.-19.1.87. Альбом У

22666-04  
ЦЕНА 2-20

РЧБ. ГР. Ерафеева И.В.	Привязан	632.В.12-АС	ООО "Гражданпроект"
РЧК. ГР. ПРОШКИНА О.И.	"р"		
ГЛП Мотиева И.И.	Н	насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г. Пензы	17
Н. КОЛЕС. ГЛАВКА	0714		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

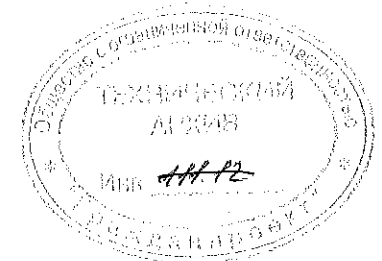
ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 м<sup>3</sup> ДО 18900 м<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

Разработан проектным институтом  
"Гипрокомунводоканал"

Утвержден и введен в действие МНХ РСФСР  
Приказ № 12-ТД от 16 октября 1987 г.



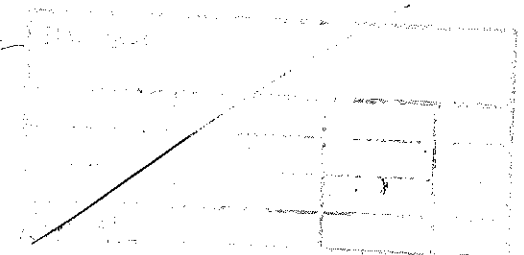
Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Т.К.Романова

к ш. 632.В.12 - АС  
"Р"  
Исполнил Галкин  
Проверил Галкин  
Контроль Галкин



© ЦНТИ Госстроя СССР, 1988

22666-04 2

Срп.

1. Спецификации оборудования к основным комплектам рабочих чертежей марки ТХ	3-5
2. То же	марки ЭМ 6-19 (Листы 6-12 аннук.)
3. То же	марки А 20-25 (Листы 20-22 аннук.)
4. То же	марки ОВ 26-27

Примечание: Ведомости потребности материалов составлены на одну камеру фильтров-поглотителей для резервуаров чистой воды.

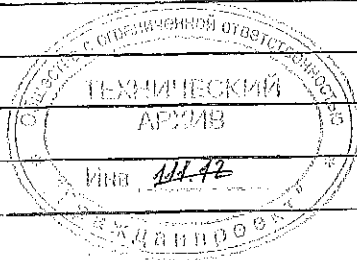


К.и. 632.В.12- AC  
Р  
Исполн. ГАКимин Тамара  
Проверил ГАКимин Тамара  
Контрол. ГАКимин [подпись]

22666-04 3

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом V

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.  Обозначение до- кумента и номер опросного 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
В01	Задвижка Ру = 10 МПа Ду = 200	30ч66р	шт.	796		3721251005		3	125
В02	Задвижка Ру = 10 МПа Ду = 300	30ч9066р	шт.	796		3721257007		1	292
В03	Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Ду = 200	М091-00-00- -00	шт.	796		372254		3	143,5
В04	Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. Ду = 200	М092-00-00- -00	шт.	796		372254		2	145,0
Кз5	Вентиль запорный муфтовый Р=1,6 МПа Ду=25	15Ку18Р2	шт.	796		3732111029		6	14



Принят	
Име. №	
Н. контр. Раков	Раков
ТН 0901-9-19.1.87 ТХ.СО	
Ст. техн. Субботин	Субботин
Инж. Маркина	Маркина
Рук. гр. Турицына	Турицына
Гип. Романова	Романова
Науч. отд. Марин	Марин
Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. Спецификация обо- рудования.	
Страница	Лист
Р	1
МЖК РСФСР Гипрокоммунводока- нал г. Москва	

22666-04 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Виде. Не пали. Податкы и дато  
Врем. и мѣ. №

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОПЕЧАТНИЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
АРХИВ  
Име *И.И.И.*  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Приложение			

Итого: 162

Лист  
2

Формат А3

ЦИТН 55 12104

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

ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ ОТВЕТА  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
АРХИВ  
Дата 17.06  
ИЖДАПРОЕКТ

Типовой проект 0901-2-19.1.Б7

ОБЩЕОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ  
 РЕШЕНИЕ  
 АРХИВ  
 1912  
 ОБЩЕОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ

ГОСМЕТ АЗ

ГОСТ 21.110-02

Технический проект 0901-9-19.1.87  
48.1.61-6-1060

U.S. DEPT. OF AGRICULTURE  
BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
WASHINGTON, D. C.

632. В. 12-24  
с. 104. П  
Разряд. Ерофея. 102  
Пров. Венесуэла 103  
И. Корф. Гайкава 104

[illegible]

EM, CO

Лист  
2

22666-04 15

CGMAST A3

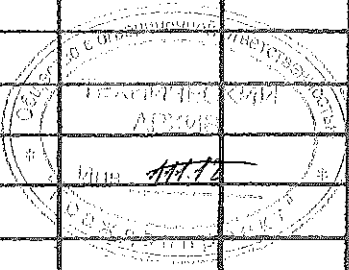
FOCT 21.110-02

UNTT 55 12104



Альбом V  
Типовой проект 0901-9-19.1.87

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
	I.I.I0. Светильник	НП103-100-001У3	шт.	796		346111		7	3,6
		ТУ16-535.							
		991-75							
	I.I.II. Светильник	РВ0-42УХЛ2	шт.	796		346111		1	0,3
		ТУ16-545							
		132-77							
	I.I.I2. Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100	шт.	796		346601		6	0,035
		ГОСТ2239-79							
	I.I.I3 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс	шт.	796		346432		3	0,104
		05.2.2-01							
		ГОСТ7396-85							
	I.I.I4. Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс	шт.	796		346430		1	0,02
		05.2.1-01							
		ГОСТ7396-85							



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

632.В.12-АС "Р"  
Разработчик: Ерошенко И.А.  
Проверил: Котлярова  
И.А.  
632.В.12-АС  
Станция II  
Разработчик: Ерошенко  
Проверил: Котлярова  
И.А.

Примечания			
Име. №			

III 0901-9-19.1.87 ЭМ.СО. 22666-04 16



Мне не подл! Покупать и дарить. Взам. нмд. №

1. Генеральный директор  
 2. Директор по производству  
 3. Директор по продажам  
 4. Директор по маркетингу  
 5. Директор по финансам  
 6. Директор по персоналу  
 7. Директор по ИТ  
 8. Директор по юридическим вопросам  
 9. Директор по экологии  
 10. Директор по безопасности  
 11. Директор по качеству  
 12. Директор по инновациям  
 13. Директор по социальным вопросам  
 14. Директор по управлению рисками  
 15. Директор по корпоративным коммуникациям  
 16. Директор по этике  
 17. Директор по устойчивому развитию  
 18. Директор по стратегическим инициативам  
 19. Директор по глобальным операциям  
 20. Директор по международным делам  
 21. Директор по связям с общественностью  
 22. Директор по благотворительности  
 23. Директор по культуре  
 24. Директор по спортивным мероприятиям  
 25. Директор по искусству  
 26. Директор по развлечениям  
 27. Директор по гостиницам  
 28. Директор по ресторанам  
 29. Директор по барам  
 30. Директор по клубам  
 31. Директор по театрам  
 32. Директор по музеям  
 33. Директор по библиотекам  
 34. Директор по архивам  
 35. Директор по историческим памятникам  
 36. Директор по культурному наследию  
 37. Директор по искусству  
 38. Директор по развлечениям  
 39. Директор по гостиницам  
 40. Директор по ресторанам  
 41. Директор по барам  
 42. Директор по клубам  
 43. Директор по театрам  
 44. Директор по музеям  
 45. Директор по библиотекам  
 46. Директор по архивам  
 47. Директор по историческим памятникам  
 48. Директор по культурному наследию  
 49. Директор по искусству  
 50. Директор по развлечениям  
 51. Директор по гостиницам  
 52. Директор по ресторанам  
 53. Директор по барам  
 54. Директор по клубам  
 55. Директор по театрам  
 56. Директор по музеям  
 57. Директор по библиотекам  
 58. Директор по архивам  
 59. Директор по историческим памятникам  
 60. Директор по культурному наследию  
 61. Директор по искусству  
 62. Директор по развлечениям  
 63. Директор по гостиницам  
 64. Директор по ресторанам  
 65. Директор по барам  
 66. Директор по клубам  
 67. Директор по театрам  
 68. Директор по музеям  
 69. Директор по библиотекам  
 70. Директор по архивам  
 71. Директор по историческим памятникам  
 72. Директор по культурному наследию  
 73. Директор по искусству  
 74. Директор по развлечениям  
 75. Директор по гостиницам  
 76. Директор по ресторанам  
 77. Директор по барам  
 78. Директор по клубам  
 79. Директор по театрам  
 80. Директор по музеям  
 81. Директор по библиотекам  
 82. Директор по архивам  
 83. Директор по историческим памятникам  
 84. Директор по культурному наследию  
 85. Директор по искусству  
 86. Директор по развлечениям  
 87. Директор по гостиницам  
 88. Директор по ресторанам  
 89. Директор по барам  
 90. Директор по клубам  
 91. Директор по театрам  
 92. Директор по музеям  
 93. Директор по библиотекам  
 94. Директор по архивам  
 95. Директор по историческим памятникам  
 96. Директор по культурному наследию  
 97. Директор по искусству  
 98. Директор по развлечениям  
 99. Директор по гостиницам  
 100. Директор по ресторанам  
 101. Директор по барам  
 102. Директор по клубам  
 103. Директор по театрам  
 104. Директор по музеям  
 105. Директор по библиотекам  
 106. Директор по архивам  
 107. Директор по историческим памятникам  
 108. Директор по культурному наследию  
 109. Директор по искусству  
 110. Директор по развлечениям  
 111. Директор по гостиницам  
 112. Директор по ресторанам  
 113. Директор по барам  
 114. Директор по клубам  
 115. Директор по театрам  
 116. Директор по музеям  
 117. Директор по библиотекам  
 118. Директор по архивам  
 119. Директор по историческим памятникам  
 120. Директор по культурному наследию  
 121. Директор по искусству  
 122. Директор по развлечениям  
 123. Директор по гостиницам  
 124. Директор по ресторанам  
 125. Директор по барам  
 126. Директор по клубам  
 127. Директор по театрам  
 128. Директор по музеям  
 129. Директор по библиотекам  
 130. Директор по архивам  
 131. Директор по историческим памятникам  
 132. Директор по культурному наследию  
 133. Директор по искусству  
 134. Директор по развлечениям  
 135. Директор по гостиницам  
 136. Директор по ресторанам  
 137. Директор по барам  
 138. Директор по клубам  
 139. Директор по театрам  
 140. Директор по музеям  
 141. Директор по библиотекам  
 142. Директор по архивам  
 143. Директор по историческим памятникам  
 144. Директор по культурному наследию  
 145. Директор по искусству  
 146. Директор по развлечениям  
 147. Директор по гостиницам  
 148. Директор по ресторанам  
 149. Директор по барам  
 150. Директор по клубам  
 151. Директор по театрам  
 152. Директор по музеям  
 153. Директор по библиотекам  
 154. Директор по архивам  
 155. Директор по историческим памятникам  
 156. Директор по культурному наследию  
 157. Директор по искусству  
 158. Директор по развлечениям  
 159. Директор по гостиницам  
 160. Директор по ресторанам  
 161. Директор по барам  
 162. Директор по клубам  
 163. Директор по театрам  
 164. Директор по музеям  
 165. Директор по библиотекам  
 166. Директор по архивам  
 167. Директор по историческим памятникам  
 168. Директор по культурному наследию  
 169. Директор по искусству  
 170. Директор по развлечениям  
 171. Директор по гостиницам  
 172. Директор по ресторанам  
 173. Директор по барам  
 174. Директор по клубам  
 175. Директор по театрам  
 176. Директор по музеям  
 177. Директор по библиотекам  
 178. Директор по архивам  
 179. Директор по историческим памятникам  
 180. Директор по культурному наследию  
 181. Директор по искусству  
 182. Директор по развлечениям  
 183. Директор по

632, В. 12  
с. 108, 11  
Разряд. Ерофеева 100  
Прод. Филиппов 100  
И. Кош. Голубов 100

TEL 0901-9-19.1.87 24.00

5

SECRET A3  
FOUO 21.110-82

ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
АРХИВ  
Июль 1972  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

632. В. 12 - АС. Р.  
Разработано Ерофеева И.А.  
проф. Копылова  
И.А. проф. Галкина, Овину

632. В. 12.  
отм. П.  
Разряд. Ехресто 10 -  
Пров. Савинина 10  
Пров. Голубов 10

Примечания	

TM 0901-9-19, 1.87

ЭМ.СО

МЕСТ  
6

22666-04 19

FORM 87 A3

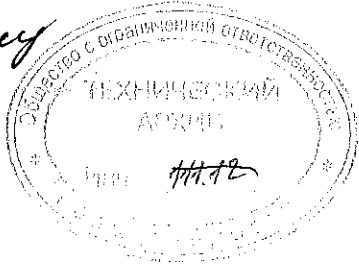
ГОСТ 21.110-82

Альбом V  
Типовой проект 0901-9-19.1.87

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			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.Ивано-Франковск	"Самфир"-22 -ДМ-2320-02 УХЛ*3-1-0,5% 125 кгс/м2 05МА-ТУ25-02- -720136-81	шт.	796		42I28II275		I	
Iб	Блок питания для преобразователя "Самфир" одноканальный, исполнение I. "Приборостроительный", г.Ивано-Франковск	22БП-36	шт.	796		42I889032I		I	
Iв	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный, предел измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	ПИ-160-09	шт.	796		42I7423007		I	
2	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-161/8 г.Кустанай	ДТМБ-53	шт.	796		42II3I0II3		I	

Узна № подл. Подпись и дата Взам инв №

632.В.12-АС.Р  
Разраб Ерофеев  
Пров. Конюхов  
Н.смет. Галкина



632.В.12-А  
Станд. П  
Разр. Ерофеев  
Пров. Конюхов  
Н.смет. Галкина

Изм. №	Приказы
И.контр. Некрасов	Ш 0901-9-19.1.87 АСО
Гук. гр. Ануфриева	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением)
Гл. спец. Некрасов	Спецификация оборудования
нач. отд. Кулагин	Стадия Р Лист 1 Листов 3

22666-04 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

А. П. ПОРШИН

Титовой проект 0901-9-19.1.87  
48.1.61-6-1060

[illegible][illegible]

632. В. 12 - 1  
Смерд. П  
Разр. Ефремов М  
Проб. Давыдов В  
Николаев Гаврилов В

Приказ			
Итого: №			

TI 0901-9-19.1.67

AGO

2

22666-04 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Q477 55 12104



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

22666-04 26

FOCT 21. 110-02

Альбом V  
Типовой проект 0901-9-19.1.87

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			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	
		15кч18н							
	б) теплоноситель - электроэнергия								
	I.I. Печь электронагревательная N = 1 кВт	ПЭТ-4	шт.	796		3442467001		4	
	2. Вентиляция								
	2.I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	A3I5095-I	компл.	671		4861214365		1	37,8
	2.I.A. Вентилятор центробежный № 3,15	B-Ц4-70							
	исполнение I, положение 10°								
	2.I.B. Электродвигатель N = 0,25 кВт	4AA63A4							
	n = 1380 об/мин	АИМ 63/4							
	1500	(во взрывозащитном исполнении)							

Изм. № 1  
Подпись и дата  
Изм. № 2



Примечание к ш. 632. В. 12-0Р  
Исполнил Прош. ла. Офел  
Проверил Семенов  
Н. конт. Галица

Имя. №		Приказ	
Н. контр. Березинский		ТН 0901-9-19.1.87	
Инж. Бакетова		ОВ.СО	
Рук. гр. Королев		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.	
Нач. отд. Завьялов		Стация Р Лист I Листов 2	
		МЛХ РСФСР Гидрокоммунально-канал г. Москва	

22666-04 27



№ \_\_\_\_\_ Подпись и дата \_\_\_\_\_

*[Circular stamp from the Ministry of Internal Affairs of the USSR, dated April 1968]*

Приказан				7
Вина. №				

12

ГОСТ 21.110-82