

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165**

**ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 м из СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

**Альбом I Пояснительная записка и чертежи  
Альбом II С м е т ы  
Альбом III Заказные спецификации**

**Альбом III**

**Разработан институтом  
Союзводоканалпроект**

**Утвержден  
и введен в действие  
В/О Союзводоканалниипроект  
30 апреля 1973 года  
Приказ № 80**

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 м из  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Содержание альбома

Лист I Лист I

| №<br>п/п | Части проекта   | Индекс | Количество<br>листов | №<br>стр. |
|----------|-----------------|--------|----------------------|-----------|
| I.       | Технологическая | ТХ     | 8                    | 1-10      |

/ Главный инженер института *Н. Мухомов* Назаров

Главный инженер проекта *И. М. Мухомов* Николаева

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 м из  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ТХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

| № пп | Наименование заказной спецификации | Ш и Ф р спецификации | Листов            | Лист I |
|------|------------------------------------|----------------------|-------------------|--------|
|      |                                    |                      | Количество листов | № стр. |
| 1    | 2                                  | 3                    | 4                 |        |
| 1    | Нестандартизированное оборудование | 1-ТХ                 | 4                 | 3-6    |
| 2    | Трубопроводная арматура            | 2-ТХ                 | 2                 | 7-8    |
| 3    | Материалы                          | 3-ТХ                 | 2                 | 9-10   |

Институт  
Совзводоканалпроект  
г. Москва  
1971г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6м из  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ на  
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 2 Лист I

| № пп                       | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий | Т и п, марка каталог, № чертежа | № позиции по технической схеме | Завод изготовитель / для импортного оборудования, страна, фирма/ | Единица измерения | Количество | Материал | Вес в кг |       | Стоимость /по смете/ |       |
|----------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|------------|----------|----------|-------|----------------------|-------|
|                            |                                   |  |                                 |                                |  |                   |            |          | един.    | общий | един.                | общая |
| I                          | 2                                 | 3  | 4                               | 5                              | 6  | 7                 | 8          | 9        | 10       | 11    | 12                   | 13    |
| Компоновка на 2 отстойника |                                   |  |                                 |                                |  |                   |            |          |          |       |                      |       |
| I                          |                                   | Труба центральная Д=1020х10 с отражателем  | черт. ТМ-1                      |                                |  | шт                | 2          | ст       | 1400     | 2800  |                      |       |
| 2                          |                                   | Затвор щитовой 200х450 с ручным приводом для прямоугольных открь-тых лотков  | тип.пр. З.901-8                 | выпуск 2                       |  | "                 | 4          | ст       | 25       | 100   |                      |       |

2

| I | 2                                | 3       | 4                               | 5 | 6 | 7  | 8 | 9  | 10  | 11  | 12 | 13 |
|---|----------------------------------|---------|---------------------------------|---|---|----|---|----|-----|-----|----|----|
| 3 | То же                            | 300x600 | тип.пр.<br>З.901-8<br>выпуск 4  |   |   | шт | 1 | ст | 39  | 39  |    |    |
| 4 | Колонки управления<br>задвигками |         | тип.пр.<br>З.901-10<br>выпуск 5 |   |   | шт | 2 | ст | 140 | 280 |    |    |

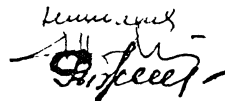
Гл. инженер проекта

Николаева

Нач. отдела

игрицкий

Составил

Кини-Синь  


Рыженков

Институт  
Совзводоканалпроект  
г. Москва  
1971г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 м из  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ на  
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 2 Лист I

| № пп                       | Шифр по общей классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий | Т и п, марка, каталог, № чертежа | № позиции по технической схеме | Завод изготовитель /для импортного оборудования страна фирма/ | Единица измерения | Количество | Материал | Вес в кг    |            | Стоимость /по смете |            |
|----------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|------------|---------------------|------------|
|                            |                             |  |                                  |                                |   |                   |            |          | един. общий | общая руб. | единицы руб.        | общая руб. |
| I                          | 2                           | 3  | 4                                | 5                              | 6   | 7                 | 8          | 9        | 10          | 11         | 12                  | 13         |
| компоновка на 4 отстойника |                             |  |                                  |                                |   |                   |            |          |             |            |                     |            |
| I                          |                             | Труба центральная Д=1020х10 с отражателем  | черт. ТМ-1                       |                                |   | шт                | 4          | ст       | 1400        | 5600       |                     |            |
| 2                          |                             | Затвор щитовой 200х450 с ручным приводом для прямоугольных открытых лотков   | тип.пр. 3.901-8 выпуск 2         |                                |   | шт                | 8          | ст       | 25          | 200        |                     |            |

2

| I | 2                             | 3                                 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11  | 12  | 13 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|----|---|----|-----|-----|----|
| 8 | То же, 300х600                | Тип.пр.<br>З.901-8<br>Выпуск 4    |   |   |   |   | шт | I | шт | 39  | 39  |    |
| 4 | Колонки управления задвижками | тип.пр.<br>З.901-8<br>выпуск<br>5 |   |   |   |   | шт | 4 | шт | 140 | 560 |    |

Гл.инж.проекта

Нач.отдела

Составил

Николаева

Игрицкий

Рыженков

Handwritten signatures of the project engineer and department head.

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 6 м из  
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Заказная спецификация 2-х на  
трубопроводную арматуру

| № пп | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и др. изделий | Т и п, марка, № каталог, № чертежа | № позиции по технической схеме | Завод изготовитель / для импортного оборудования страна фирма/ | Единица измерения | Листов I |          | Лист I   |             | Стоимость /по смете/ |                  |
|------|-----------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|----------|----------|----------|-------------|----------------------|------------------|
|      |                                   |  |                                    |                                |  |                   | Колич-во | Материал | Вес в кг | един.об-ций | еди-ницы руб.        | об-щая тыс. руб. |
| 1    | 2                                 | 3  | 4                                  | 5                              | 6  | 7                 | 8        | 9        | 10       | 11          | 12                   | 13               |

Компоновка на 2 отстойника

|   |                                   |        |  |  |  |    |   |  |     |     |  |  |
|---|-----------------------------------|--------|--|--|--|----|---|--|-----|-----|--|--|
| I | Задвижки Ду=200 с ручным приводом | 30ч6бр |  |  |  | шт | 2 |  | 125 | 250 |  |  |
|---|-----------------------------------|--------|--|--|--|----|---|--|-----|-----|--|--|

Гл. инж. проекта

Нач. отдела

Составил

Николаева

Игрицкий

Рыженков



Институт  
Совзводканалпроект  
г. Москва  
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
вертикальные диаметром 6 м из сборного железобетона

Заказная спецификация 2-ТХ на  
трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

| № пп | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий | Тип, марка, каталог, № чертежа | № позиции по технической схеме | Завод изготовитель для импортного оборудования страна фирма | Единица измерения | Количество | Материал | Вес в кг |       | Стоимость по смете |       |
|------|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|
|      |                                   |  |                                |                                |   |                   |            |          | един.    | общий | еди- ницы          | общая |

Компоновка на 4 отстойника

|    |                                   |        |  |  |  |    |   |  |  |     |     |  |
|----|-----------------------------------|--------|--|--|--|----|---|--|--|-----|-----|--|
| I. | Задвижки Ду=200 с ручным приводом | 80ч6бр |  |  |  | шт | 4 |  |  | 125 | 500 |  |
|----|-----------------------------------|--------|--|--|--|----|---|--|--|-----|-----|--|

Гл. инж. проекта  
Нач. отдела  
Составил

*Николаева*  
*Игрицкий*  
*Риженков*

Николаева  
Игрицкий  
Риженков

Институт  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

Отстойники канализационные первичные вертикальные  
диаметром 6 м из сборного железобетона

Заказная спецификация 3-ТХ  
на материалы

Листов I Лист I

| № пп | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий | Т и п, марка, каталог, № чертежа | № позиции по технической схеме | Завод изготовитель /для импортного оборудования страна, фирма/ | Единица измерения | Количество | Материал | Вес в кг   |       | Стоимость / по смете/ |               |
|------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|------------|----------|------------|-------|-----------------------|---------------|
|      |                                   |  |                                  |                                |  |                   |            |          | един.общий | един. | общая цы руб.         | общая цы руб. |
| 1    | 2                                 | 3  | 4                                | 5                              | 6  | 7                 | 8          | 9        | 10         | 11    | 12                    | 13            |

Компоновка на 2 отстойника

|   |   |                 |  |  |  |      |    |     |      |      |  |  |
|---|---|-----------------|--|--|--|------|----|-----|------|------|--|--|
| 1 | Труба стальная<br>д=219х7   | ГОСТ<br>8732-70 |  |  |  | п.м  | 32 | ст  | 36,6 | 1171 |  |  |
| 2 | Труба чугунная<br>ду=200  | ГОСТ<br>5525-61 |  |  |  | п.м. | 7  | чуг | 52,9 | 371  |  |  |
| 8 | Фланцы приварные<br>Ду=200 ; Ру=2,5 кг/см <sup>2</sup><br>с болтами и гайками | ГОСТ<br>1255-67 |  |  |  | шт   | 4  | ст  | 6    | 24   |  |  |

Гл. инж. проекта  
Нач. отдела  
Составил

*Николаева*  
*Игрицкий*  
*Рыженков*

Николаева  
Игрицкий  
Рыженков

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1971г.

- (10) -

12259-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-165

Отстойники канализационные первичные  
вертикальные диаметром 6 м из  
сборного железобетона

Заказная спецификация З-ТХ  
на материалы

| № пп                       | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий | Т и п, марка, каталог, № чертёжа | № позиции по технологической схеме | Завод-изготовитель / для импортно-го оборудования страны, фирма/ | Единица измерения | Количество | Материал | Листов |      | Лист  |        |
|----------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------|----------|--------|------|-------|--------|
|                            |                                   |  |                                  |                                    |  |                   |            |          | Всего  | в кг | Всего | в руб. |
| 1                          | 2                                 | 3  | 4                                | 5                                  | 6  | 7                 | 8          | 9        | 10     | 11   | 12    | 13     |
| Компоновка на 4 отстойника |                                   |  |                                  |                                    |  |                   |            |          |        |      |       |        |
| 1                          |                                   | Труба стальная Д=219х7   | ГОСТ 8732-70                     |                                    |  | п.м.              | 64         | ст       | 36,6   | 2342 |       |        |
| 2                          |                                   | Труба чугунная Ду=200  | ГОСТ 5525-61                     |                                    |  | п.м.              | 14         | чуг.     | 52,9   | 741  |       |        |
| 3                          |                                   | Фланцы приварные Ду=200, Ру=2,5кг/см2 с болтами и гайками  | ГОСТ 1255-67                     |                                    |  | шт                | 8          | ст       | 6      | 48   |       |        |

Гл. инженер проекта *Кеминер* Николаева  
Нач. отдела Игрицкий  
составил *Савел* Рыженков