

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
901-3-176

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИЛИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТИКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М³/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветлителей
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветлителей
Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветлителей
Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и цепи автоматизации отделения контактных осветлителей
Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
Альбом VI - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток
Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток
Альбом VIII - Заказные спецификации. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток
Альбом IX - Сметы. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

АЛЬБОМ VIII
Часть I - Отделение контактных осветлителей

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных
зданий

Главный инженер института
Главный инженер проекта

С.Г.Чистяков
А.Г.Чистяков

А.Г.Чистяков
Л.П.Розанова

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 297 от 31 октября 1981 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 77 от 25 июня 1982 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| № пп | Наименование | № заказной спецификации | № стр. |
|--|---|----------------------------|-----------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | | | |
| 1. | На подъемно-транспортное оборудование | TX-C1 | 4 |
| 2. | На трубопроводную арматуру | TX-C2 | 5 |
| 3. | На материалы | TX-C3 | 7 |
| 4. | На технологическое оборудование | TX-C4 | II |
| 5. | На загрузочные материалы | TX-C5 | I2 |
| 6. | На нестандартизированное оборудование | TX-C6 | I3 |
| САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | | | |
| I. | На изделия и арматуру | OB-C1 | I4 |
| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | | | |
| 1. | На комплектные устройства, электрооборудование, кабельные изделия и материалы | ЭМ-C1 | I7 |
| 2. | На электрооборудование и материалы электроосвещения | ЭМ-C2 | 2I |
| АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА | | | |
| 1. | На приборы и средства автоматизации | ATX-C1 | 25 |
| 2. | На щиты | ATX-C2 | 30 |
| 3. | На трубопроводную арматуру | ATX-C3 | 3I |
| 4. | На кабели | ATX-C4 | 32 |
| СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | |
| I. | На оборудование и материалы | СС-I | 33 |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК

_____ 19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____

ОТДЕЛ НАУЧНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

Блок-входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для станции очистки воды производительностью 50 тыс. м³/сутки. Отделение контактных осветителей.

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ TX-CI

от " "

19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

подъемно-транспортное оборудование

ЛИСТ № I

(все оборудование, надолота и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п.п. | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, наименование, № опросного листа, Матрица по оборудованию | Завод-изготовитель (наименование, адрес) | Единицы измерения | | Код оборудования, материал | Номерность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Номерность по тарифу | Описание наименования и номера тарифа | Принятая потребность на I-ю год | | | | | | |
|--------|---|---|--|--|-------------------|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | Измерение | шт | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | Таль электрическая ТЭ 100-521 | ГОСТ 22584-77 | Гороховецкий завод ПТО | шт | | | 2 | 0,320 | | | | | | | | | | |
| | Главный инженер проекта | JL | Л.П.Розанова | | | | Заказчик | | | | | Руководитель комплексной организации | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок входных устройств и контактных осветите-
 лей с барабанными сетками для станции очи-
 стки воды производительностью 50 тыс. м³/сутки
 ГУМТС (УМТС) _____
 Отделение контактных осветителей.
 Часть (раздел) проекта Технологическая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С2 от " 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на трубопроводную арматуру (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)
 ЛИСТ № I

| н. п. № п/п | номер позиции по тех- нической схеме. место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Гражданская обслу- живающая, крановая, оборудование, машины и инструменты, материял и оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма) | Единица измерения | название и код | код оборудования, материалов | потребность по проекту | цена единицы, тыс. руб. | потребность на пусковой комплекс | ожидаемое на- личие на начало планируемого года | принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | в том числе из заказа | в том числе из заказа | в том числе из заказа | в том числе из заказа | стоимость заказа, тыс. руб. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Затвор поворотный с редуктором 600-10 | НЗ 99001- 01 | ПО "Курган- арматумаш" | шт | | K399001.600-0.1 | 3 | 0,460 | | | | | | | | | |
| 2 | | Затвор поворотный с электроприводом 600-10 | ИА 99044 | Ивано- Франковский арматурный | " | | 37414970058 | 28 | 1,040 | | | | | | | | | |
| 3 | | Задвижка параллельная с электроприводом 300-10 | 30ч906 бр | Георгиевский арматурный завод | " | | 37212570078 | 24 | 0,225 | | | | | | | | | |
| 4 | | То же, | I50-10 | 30ч476бр Семипалатин- ский арма- турный завод | - | | 37211210099 | 4 | 0,054 | | | | | | | | | |

901-3-17

(УШ, ч. I)

6

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

| № п/с | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Номер и марка оборудования: Наименование, материал, № листа, № чертежа, Наименование оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Принятая потребность на 19__г. | | | | | |
|-------|---|---|---|---|-------------------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| | | | | | Наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 5 | | Задвижка параллельная с электроприводом 100-10 | 3946бр | Георгиевский арматурный завод | шт | | 372II5I0077 | | 24 | 0,012 | | | | | | | | |
| 6 | | Вентиль запорный муфтовый 50 | 15кн18р | Харьковский мех. № 43 | " | | 3732I3I0386 | | 12 | 0,002 | | | | | | | | |
| 7 | | То же, 15 | -" | -" | " | | 3732III0625 | | 16 | 0,001 | | | | | | | | |
| 8 | | Кран водоразборный, 15 | ГОСТ 29275-74 | ПО "Запорожпромарматура" | " | | | | 16 | 0,001 | | | | | | | | |
| 9 | | Кран поливочный, 25 | - | -" | компл | | | | 23 | 0,001 | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | І.П.Розанова | | | | Заказчик | | | | | | Руководитель комплексной организации | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " 19 "

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок въездных устройств контактных осветлите-
 лей с барабанными сетками для станции очистки
 ГУМТС (УМТС) воды производительностью 50 тыс. м³/сутки.
 Часть (раздел) проекта Отделение контактных осветлителей
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ТХ-С3 от " " 19 82 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на материалы

ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

| № п.п. | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; № чертежа; На опрос-ан оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на прокладочный комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 1982 г. | | | | | Стойность всего, тыс. руб. | |
|--------|---|---|---|---|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|----|----|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | Название | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Стойность всего, тыс. руб. |
| I | | Труба стальная электро-сварная 720х6 | ГОСТ 8696-74 | | M | " | | 148 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, 630х6 | -" | | " | " | | 306 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | То же, 426х4 | ГОСТ 10704-76 | | " | " | | 46 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | То же, 325х4 | -" | | " | " | | 262 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | То же, 159х3,5 | -" | | " | " | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | То же, 114х3,5 | -" | | " | " | | 22 | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)
(наименование)

| № п.п | № позиции по технической схеме и месту установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка сбору- дования; каталог, № чертежа, № спро- ектировщика Лист № | Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс руб | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое на- личие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потреб- ность на планиру- емый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | |
|-------|---|---|--|--|-------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|-----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | I | II | III | IV | столбец всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 7 | | Труба стальная водогазо- проводная 75 | ГОСТ 3262- 75 | | M | | | 53 | | | | | | | | | | |
| 7a | | То же, | 50 | —" | " | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | То же, | 32 | —" | " | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | То же, | 25 | —" | " | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | То же, | 15 | —" | " | | | | | | | | | | | | | |
| II | | Труба напорная из полиэтилена | 32с | ГОСТ 18599- 73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | То же, | 20 | —" | " | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Раковина стальная эмалированная | | ГОСТ 23843- 81 | шт | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Тройник 630x7 ВстЗсп | | ОСТ 36-23- 77 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | То же, 630x8-426x7 ВстЗсп | | ОСТ 36-24- 77 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Переход K600x400-16 | | ОСТ 36-22- 77 | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № TX-C3

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование)

| № п/п | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог № чертежа; № опросного листа Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Годность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Годность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | |
|-------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------|----|----|-----|----|--------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | 1 | II | III | IV | столбец всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I7 | | Переход K426x7-325x6 | ТУ36-I626-77 | | НП | | | 24 | | | | | | | | | | |
| I8 | | То же, K50x32c80 | ГОСТ I7378-77 | | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| I9 | | Отвод 90° 600-I6 | ОСТ 36-20-77 | | НП | | | 42 | | | | | | | | | | |
| 20 | | То же, 300c25 | ГОСТ I7375-77 | | " | | | 48 | | | | | | | | | | |
| 21 | | То же, 100c40 | " | | " | | | 24 | | | | | | | | | | |
| 22 | | Отвод 30° 600-I6 | ОСТ 36-21-77 | | " | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 23 | | Фланец 600-I0 | ГОСТ 1255-67 | | " | | | 74 | 0,013 | | | | | | | | | |
| 24 | | То же, 300-I0 | " | | " | | | 72 | 0,004 | | | | | | | | | |
| 25 | | То же, 150-2,5 | " | | " | | | 8 | 0,003 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование)

| № п/п | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа Материнской арматурной базы | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) —страна, фирма | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Код оборудования | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | |
|-------|---|---|---|---|-------------------|-----|------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|
| | | | | | Наименование | код | | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 26 | | Фланец 100-10 | ГОСТ 1255-67 | | шт | | | | 48 | 0,002 | | | | | | | | |
| 27 | | Заглушка 400с20 | ГОСТ 17379-77 | | " | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 28 | | Крепежные детали, фитинги, метизы стальные | - | | т | | | | 2,88 | 0,314 за т | | | | | | | | |
| 29 | | Деталь ввода раствора фтора в трубу ВРк-32 | Серия 4.901-10 выпуск 1 лист 2 | | шт | | | | 2 | 5,069 за т | | | | | | | | |
| 30 | | Деталь ввода известкового молока в трубу ВРц-32 | Серия 4.901-10 выпуск 2 лист ТМ-5 | | " | | | | 2 | 0,396 за т | | | | | | | | |
| 31 | | Деталь ввода раствора хлора в трубу ВРкф-32 | Серия 4.901-10 выпуск 1 лист ТМ-5 | | " | | | | 2 | 5,069 за т | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | № 7 | Л.П. Розанова | | | Заказчик | | | | | | Руководитель комплексной организации | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
НАЧАЛЬНИК _____
" " 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок вх/ходных устройств и контактных осветлите-
 лей с барабанными сетками для станции очистки
 ГУМТС (УМТС) воды производительностью 50 тыс.м³/сутки.
 Часть (раздел) проекта Технологическая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-С4 от " " 19 82 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ I
на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

| № п.п. | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудо- вания, кегалот, № зеркала, № спро- екта, № матери- ала оборудования | Завод-изготовитель [для импортного оборудования —страна, фирма] | Единицы измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое потребление на планируемые годы | Заявленная потреб- ность на планиру- емые годы | Приятая потребность на 19 ____ г. | | | | | |
|--------|--|---|--|--|----------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|----|----|-----|----|--|
| | | | | | наименование | ЕОД | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | Столбце стоимость всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Бункер загрузочный с электроприводом для транспор- тировки песка | Серия 4.901- -15 выпуск 4 | Л.П.Розанова | Заказчик | | | 2 | 0,396 за т | | | | Руководитель комплекса | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНİZАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки
воды производительностью 50 тыс. м³/сутки.
ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ TX-55 от 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 1

на загрузочные материалы

(иначе оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № 1

| № п/п | На позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование, № чертежа, № опросного листа, Материнский лист проекта, Материальный лист оборудования | Завод-изготовитель для импортного оборудования (страны, фирмы) | Единицы измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Потребность напусков комплекса наpuskov комплекса | Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года | Запасы на складе на конец планируемого года | Принятая потребность на 19 г. | | | | | | |
|-------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|---|---|---|-------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|----|
| | | | | | наименование | код | | | | | | всего | I | II | III | IV | Стойность всего, тыс. руб. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Песок кварцевый сортированный крушиностью 2-5 мм | | | м3 | | | 258 | 0,024 | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, 0,7-2,0 мм | | | " | | | 1035 | 0,024 | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | Л.П. Розанова | | | | Заказчик | | | | | Руководитель комплекса | | | | | | |

КОЛЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК

19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

Главное управление министерства (объединение)

ПРЕДПРИЯТИЕ

Блок-входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки
воды производительностью 50 тыс. м³/сутки.

ГУМТС (УМТС) Отделение контактных осветлителей

Часть (раздел) проекта Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № TX-06 от 19.08.82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 1
на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, коды и материалы, предоставленные заказчиком)

ЛИСТ № 1

| № п/п | № позиции по так. ноготской схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборо- дования; краткое описание: № чертежа; № опро- шего листа; Материа- л оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма) | Единицы измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидавшие на- личие на начало планируемого года | Заданная потре- бность на конец года | Принятая потребность на 19____г. | | | | | |
|-------|--|---|---|--|-------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|--|---|----|----|-----|----|-----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | I | II | III | IV | Стандарт ценообраз. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Гребенка распределительная контактного осветлителя | черт. П06400- 000080 Либ. II | | шт | | | 12 | 2,24 | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | <i>Л.П. Розанова</i> | | | | Заказчик | | | | | | Руководитель комплексной организации | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК

19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

Комплектующая организация

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЯ)

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
50 ТЫС. м³
КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВОМ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ 30 ТЫС. РУБ./СУТКИ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

FVMTC (YMTC)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА : Сантехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

No OBC-I

97

10 82

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

Лист №

изделия:

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

AKA 34

УКАЗА № ОВС-1

ВСЕГО ЛИЧНОГО
ЛИСТ №

ПРЕДПРЕДУ

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗНИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 Объект (производственная мощность) Блок входных устройств и контактных осветли-
 гумтс (УМТС) телей с параллельными сетками
 Отделение контактных осветителей.
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая.
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 3М-С1 от " " 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на комплектные устройства, электрооборудование, кабельные изделия и материалы

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п/п | На позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование изделия: каталожный номер: Наименование изделия: Матери- алы, из которых изготовлено оборудование | Завод-изготовитель: [для импортного оборудования] страна, фирма] | Единица измерения | | Код оборудования. материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на текущий конец месяца | Ожидаемое не- потребление на конец года | Запланированная потре- бность на планиру- емый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | |
|-------|---|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|---|--|-------------------------------|----|----|-----|----|--------------------------------|
| | | | | | Наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | Стоймость брутто, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | I.I | I. Комплектные устройства, электрооборудование | МРП- 73504- 22У3 | НВА г.Октябрь- ский | шт | I83 | | I | | I | | | | | | | | |
| I | I.I | Шкаф силовой распределитель- ный с одним рубильником РП-373 на вводе и предохра- нителями 8x60A | | | | | | | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № ЗМ-С1

Всего листов 4
Лист № 2Предприятие Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками. Отделение контактных осветлителей.
Объект (производственная мощность)

| № п.п. | Наименование по технической схеме места установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Номер марки оборудования. Номерство по Листу Чертежа и № Листа Чертежа для оборудования. | Наименование (для импортного оборудования - страна, фирма) | единица измерения | Наименование | Код | Наименование | Код оборудования материалов | Потребность по проекту | Цена единицы измерения, руб. | Потребность на пусковой комиссии | Потребность на пуск в эксплуатацию начального участка на складе | Задачная потребность на планируемых год | Принятая потребность на 49 | | | | Стоимость всего листа, руб. |
|--------|---|--|--|--|-------------------|--------------|-----|--------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|----|-----|----|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 2. | I.2 | Шкаф одностороннего обслуживания однорядный с креплением аппаратуры на рейках Общий вид черт. ЭМО02 Технические данные аппаратов. Таблица. Таблица перечня надписей | | | шт | 103 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 3 | I.3 | Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями. Плавкая вставка 20А | ЯНПЗ-60 | З-д низковольтной аппаратуры г.Уфа | шт | 163 | | | | 2 | 21,0 | 2 | | | | | | | |
| | | 2. АППАРАТЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2.1 | Выключатель пакетный двухполюсный 220 В 10А | ПВ2-10/У330 | З-д "Электроаппарат" г.Ташкент | шт | 182 | | | | 8 | 0,7 | 8 | | | | | | | |
| 5 | 2.2 | Звонок | ЗВП-1220 | | шт | 183 | | | | I | 9,50 | I | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

3M-CL

ВСЕГДА ЛИСТОВ — 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

Бл.

ПРЕДПРИЯТИЕ Блок входных устройств и контактных осветителей
с барабанными сетками. Отделение контактных осветителей
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками. Отделение контактных осветителей.
(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

| № п.п. | Наименование по технической спецификации наименование места установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование изображения: На отраслевом стандартном. Наименование оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материаланое | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на складе | Принятая потребность из 19 | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|--|---|-------------------|-----|--------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | Наименование | КОМ | | | | | В том числе во дворах | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| II | 3.6 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-788 сечением: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | 3.6 | 10х2,5 кв.мм | АКВВГ | | км | 205 | | 0,240 | 0,500 | 0,240 | | | | | | | | | | | | |
| II | 3.7 | 14х2,5 кв.мм | АКВВГ | | км | 205 | | 0,240 | 0,640 | 0,240 | | | | | | | | | | | | |
| III | 3.8 | Провод установочный 0,66 кВ ГОСТ 6323-79 сечением: | | | м | 006 | | 80 | 0,034 | 80 | | | | | | | | | | | | |
| IV | 3.9 | Провод установочный 0,66 кВ ГОСТ 6323-79 сечением 1,0 кв.мм | ПВ | | м | 006 | | 2900 | 0,236 | 2900 | | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта Макарчук отсутствия С.И.Чубака | | Шерстюкова Саргсянц Елизарова | | | | 1000 | 1000 | 1000 | | | | | | | | | | | | |

1000
1000
1000

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок входных устройств и контактных освет-
лителей с барьерными сетками. Отделения
ГУМТС (УМТС) _____ контактных осветлителей
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3М-02 от " " 19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4
на _____
электрооборудование и материалы электросвещения

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые завершенно)

ЛИСТ № _____

| № п/п | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, напряжение, частота, материал, вспомогательное оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) -страна, фирма | Единица измерения | Код оборудования | Название | Код | Код оборудования | Название | Код | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность по текущему плану | Остаток на складе по фактическому состоянию | Запасы на складе по фактическому состоянию | Принятая потребность на 19 г. | | | | | |
|-------|---|---|---|---|-------------------|------------------|----------|-----|------------------|----------|-----|------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|--|-------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | Стойности всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | |
| I | I.1 | I. 1. Электрооборудование Ящик силовой блочный на IPPA. с плавкими вставками 25A | ЯПВ-1 | "Электробридер" г.Хвалынск Саратовской обл. | шт. | 183 | | I | 13,8 | I | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I.2 | Шиток осветительный с вводным автоматом АЗП4/7, с 12 автоматаами АЗ161 с расцепителями 15A в группах | ОПВ-12 | Заводы Главэлектромонтажа | шт | 183 | | 6 | 66 | 6 | | | | | | | | | | | | |

Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками. Отделение контактных осветителей

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)
(наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-02
ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

| № п.п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № отраслевого листа. Материал сборочного единства | Завод-изготовитель (дата испытательного оборудования) —страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материала | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на текущий комплекс | Ожидаемое начисление плануемого года | Принятая потребность на 19...г. | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | название | код | | | | | | в том числе по кварталам: | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 2. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Светильники для люминесцентных ламп | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.1 | 2x80 Вт | ЛС002-2x80/P-02 | Амурский светотехнический з-д | шт | 183 | | 4 | 16 | 4 | | | | | | | | |
| 4 | 2.2 | 2x40 Вт | ЛС002-2x40/II-02 | Рижский светотехнический завод | шт | 183 | | 6 | 18 | 6 | | | | | | | | |
| 5 | 2.3 | Светильники для ламп накаливания | ЛШ-200-У3 | ГП Н/О "Ватра" г. Тернополь | шт | 183 | | 103 | 8 | 103 | | | | | | | | |
| 6 | 2.4 | —“— | Лампы накаливания 220-230В общего назначения с цоколем Р-27 | ЛШР-100-У3 | —“— | шт | 183 | 24 | 5,5 | 24 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2
ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками. Отделение контактных осветлителей
(наименование)
ОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

| ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № | | | | ЭМ-С2 | | Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками. Отделение контактных осветителей. | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|-------|--|---|--|---|------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------------|-------|----|----|-----|----|
| № п.п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | | Тип и марка оборудования; каталог № чертежа; № спортивного листа Материнского оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на турковский комплекс | Окладываемое налине на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | |
| | | написание | код | | | всего | I | | | | | | | в том числе по кварталам: | всего | I | II | III | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | 3. Кабельные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель силовой 0,66 кВ ГОСТ 16442-80, сечением: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3.1 | 2x2,5 кв.мм | АВВГ | | км | 205 | | | 1,54 | 355 | 1,54 | | | | | | | | |
| 15 | 3.2 | 3x2,5 кв.мм | АВВГ | | км | 205 | | | 0,765 | 400 | 0,765 | | | | | | | | |
| 16 | 3.3 | 3x10+1x6 кв.мм | АВВГ | | км | 205 | | | 0,08 | 744 | 0,08 | | | | | | | | |
| 17 | 3.4 | 3x16+1x10 кв.мм | АВВГ | | км | 205 | | | 0,05 | 882 | 0,05 | | | | | | | | |
| 18 | 3.5 | Провод 0,66 кВ с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-79 2x2,5 | АППВС | | км | 205 | | | 0,04 | 53 | 0,04 | | | | | | | | |
| 19 | 3.6 | 3x2,5 кв.мм | АППВС | | км | 205 | | | 0,02 | 80 | 0,02 | | | | | | | | |
| 20 | 3.7 | 2,5 кв.мм | АПВ | | км | 205 | | | 0,13 | 27 | 0,13 | наш Черстякова | | | | | | | |
| | | | | Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | | | |

УТАВРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " 19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 Блок вх/жных устройств контактных осветлите-
 лей с барабанными сетками для станции очистки
 воды производительностью 50 тыс. м³/сутки.
 ГУМТС (УМТС) _____
 Отделение контактных осветлителей
 Часть (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АТХ-С1 от 19.02.82 г., ВСЕГО ЛИСТОВ 5

№ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ №

| № п.п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталожный номер; наименование, категория, № чертежа; № сертификата Материала оборудования | Завод-изготовитель (для индивидуального оборудования) —страна, фирма) | Единица измерения | Код оборудования, материала | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на текущий момент | Ожидаемое на начало планового периода | В т.ч. не склада | Запланированная потребность на плановый период | Принятая потребность на 19...г. | | | | | |
|--------|--|--|--|---|-------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|---------------------------------|----|----|-----|----|-------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | Стойность всего, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Ia | Труба проводной воды | Диафрагма бескамерная Ду=600мм на условное давление 2,5кгс/см ² . Среда - вода. Предельный параметр 1310м ³ /час | ДБ-2,5-600-б ГОСТ 14322-77 | з-д "Тепло-прибор" г.Рязань | шт | 183 | | | 2 | 100,0 | 2 | | | | | | | |
| I6 | | Дифманометр сильфонный электрический выходной сигнал 0+5 мА Пределочный параметр 1310м ³ /час | ДСЭР-М | Теплоконтроль г.Казань | шт | 183 | | | 2 | 475,0 | 2 | | | | | | | |

Заказная спецификация № АТХ-С1

Предприятие Блок входных устройств и контактных осветителей
 с барабанными сатками.
 (наименование) Отделение контактных осветителей.

Всего листов 5

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

| № п.п. | Артикулы по техническим условиям | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приводов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Номер маркировки Капиталога, Номера Попроска, Чертежи, атт. оборудования. | Название и адрес завода-изготовителя (безустроенной фирмы) | единица измерения | Наименование | Код | Кол-во оборудования | Кол-во материалов | Потребность по проекту | Цена единицы тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Принятая потребность на 19 | | | | | |
|--------|----------------------------------|---|---|--|-------------------|--------------|-----|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|----|----|-----|----|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | Стандартные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1в | ЩИТ диспетчера | Миллиамперметр электронный автоматический самопишущий, предел измерения 0+5 мА, скорость продвижения диаграммной ленты 120мм/ч. Сопротивление реостатного выхода 300 Ом. Исполнение обыкновенное. | ИСУ2-003 | З-д "Львов-прибор" г.Львов | шт | 183 | | | | 2 | 3600 | 2 | | | | | | |
| 2а | Гибко-провод чистой воды | Диффрагма бескамерная дуб600 мм на условное давление 2,5 кгс/см ² Среда - вода. Предельный параметр II55 м ³ /час | ДБ-2,5 600-б ГОСТ 14322-77 | З-д "Тепло-прибор" г.Рязань | шт | 183 | | | | 2 | 1000 | 2 | | | | | | |
| 2б | | Дифманометр сильфонный электрический Выходной сигнал 0+5 мА Предельный параметр - II5 5м ³ /час | ДСЭР-М | З-д "Тепло-контроль" г.Казань | шт | 183 | | | | 2 | 4750 | 2 | | | | | | |
| 2в | Щит диспетчера | Миллиамперметр электронный автоматический самопишущий, предел измерения 0+5 мА. Скорость продвижения диаграммной ленты 120. мм/час. Сопротивление реостатного выхода 300 Ом. Исполнение обыкновенное. ТУ25-07-68. | ИСУ-2-003 | З-д "Львов-прибор" г.Львов | шт | 183 | | | | 2 | 3600 | 2 | | | | | | |

Заказная спецификация № АТХ-С1

Всего листов 5

Лист № 3

Блок входных устройств и контактных осветителей

(наименование) с барабанными сетками.

тделение контактных осветителей.

| № п.п. | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | ПРИ МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ И КОМПЛЕКТОВАНИЯ, НАМЕРНЯХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ПО ТЕЧЕНИЮ, НАМЕРНЯХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ПО ВРЕМЕНЮ И ДРУГИХ | СТАНОВИЩЕ, НАМЕРНЯХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ПО ТЕЧЕНИЮ, НАМЕРНЯХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ПО ВРЕМЕНЮ И ДРУГИХ | единица измерения | Код оборудования | Наименование | Код | Наименование | единица измерения | Код оборудования | Наименование | Код | Потребность по проекту | Цена единицы, руб. | Потребность на складе | Фондчиное наличие на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 | | | |
|--------|---|--|--|----------------------------------|------------------|--------------|-----|--------------|-------------------|------------------|--------------|-----|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----------------------------|-------------------------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | I | II | III |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Стоимость всего прислуж | | |
| За | Трубопровод производящий воды | Дифрагма бескамерная Ду700 мм на условное давление 2,5 кгс/см ² Среда - вода Пределный параметр 2210м ³ /час | ДБ-25- -7000 ГОСТ 1432277 | З-п "Манометр" г.Москва | шт | 183 | | | | | | | 2 | 1350 | 2 | | | | 7. | | |
| 36 | Дифманометр сильфонный показывающий предел измерения 0+2500м ³ /час | | ПСИ-780 Н | З-д "Тепло-контроль" г.Казань | шт | 183 | | | | | | | 2 | 2900 | 2 | | | | | | |
| 4а | K.0 I+I2 | Дифрагма камерная с одной парой отборов Ду-300 мм на условное давление РУ=6 кгс/см ² Пределный параметр 192м ³ /час | ДК-6- -300- 4- 1-6-2 ГОСТ 14321- -77 | | шт | 183 | | | | | | | 12 | 56,0 | 12 | | | | | | |
| 4б | | Дифманометр сильфонный показывающий . Класс точности I. Предел измерения 0+250 м ³ /ч. | ПСИ-780 Н | З-д "Тепло-контроль" г.Казань | шт | 183 | | | | | | | 12 | 2900 | 12 | | | | | | |

Заказная спецификация №

Всего листов 5
Лист № 4Предприятие Блок входных устройств и контактных осветлителей
(наименование) с барабанными сетками.

Отделение контактных осветлителей.

Объект (производственная мощность)

| № п.п. | Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приворотов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Номер заказа, Капиталога, Маркировка, № листа, Материала оборудования. | Номер изгото-вления (для импортного оборудования, фирма) | единица измерения | Наименование | Код | Кол-во оборудования, штук | Потребность по проскому | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплексе | Понижаемое начальное запасы на планирующем складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г | | | | Стоимость всего листа, руб. |
|--------|---|--|--|-------------------|--------------|-----|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|----|-----|----|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | 1 | II | III | IV | |
| 5 | Резервистой воды Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329.517-08 - 3 шт. на температуру среды до 80°C и давление до 10 кгс/см². | ЭРСУ-3 ТУ-25-02-673-73 | З-д "Тепло-прибор" г.Рязань | шт | I83 | | | 2 | 90,0 | 2 | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 6 | Башня промывной воды Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4 В2.329.517-08 - I шт. ТУ25-02-673-73 | ЭРСУ-3 | -" | шт | I83 | | | I | 90,0 | I | | | | | | | |
| 7а | Электронный индикатор уровня Среда: чистая вода Предельный параметр в комплекте | ЭИУ-2 | -" | шт | | | | 2 | 110,0 | 2 | | | | | | | |
| 7б | Электронный блок | | -" | шт | | | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| 7в | Датчик кабельного типа 4В2.320.323 - 2 шт | | | шт | | | | 2 | | 2 | | | | | | | |

Заказная спецификация №

Всего листов 5
Лист № 5

Предприятие Бюл входных устройств и контактных осветителей
с барабанными сетками.
(наименование) Отделение контактных осветителей
Объект (производственная мощность)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК

19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

Главное управление министерства (объединение)

ПРЕДПРИЯТИЕ

Объект (производственная мощность), Блок входных устройств и контактных
осветителей с барабанными сетками.

ГУМТС (УМТС) Составление концептуальных светильников.

Часть (раздел) проекта Автоматизация технологического процесса.

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АТХ-С2 от

19 82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ

I

Щиты

ЛИСТ №

I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п.п. | № позиции по технической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, наименование, На чертеже, На спроектированного места, Материалы, Оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) -страна, фирма) | Единицы измерения | | Код оборудования, материалы | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Ставка за лист, тыс. руб. | |
|--------|---|---|---|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----|----|-----|----|---------------------------|----|
| | | | | | Наименование | код | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Щит панельный скаркасом двухсекционный, исп. I ШПН-2-ЭП-1 (800+800) У4 Р00 ОСТ 36.13-76 | | Главмонтаж-автоматика | 87 | 163 | | I | 0093 | I | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта Начальник отдела Составил | | Мария Шерстяева Саркисянц Елизавета | | | | | | | | | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
_____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ), Блок входных устройств и контактных
 осветлителей с барабанными сетками.
 ГУМТС (УМТС) _____
 Определение контактных осветлителей.
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация технологического процесса.
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АТХ-С2 от

19.82 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

Щиты

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п.п. | № позиции по технической спецификации. Место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование оборудования: На чертеже; Не отображен на чертеже; Не отображен на месте установки | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) -страна-фирма | Единица измерения | Код | Наименование, материалное обозначение | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на зарезервированном | Принятая потребность на № | | | | | |
|--------|---|---|---|--|-------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|----|----|-----|----|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | в том числе по кварталам | I | II | III | IV | Стандартные, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| I | | Вентиль запорный муфтовый Ду-3 мм Ру-16 кгс/см ² | 22-2М | ШТ ЗВЗ | | | | 54 | 0001 | | | | | | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

*Михаил
Смирнов*

Заказчик:

Руководитель комплексующей организации

КОД

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
_____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 Блок входных устройств и контактных осветиль-
 телей с параллельными сетями. Оделение
 ГУМТС (УМТС) _____
 контактных осветителей
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация технологического процесса
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АТХ-С4 от " 19 82 г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабели

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п.п | № позиции по технической спецификации установлены | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование катушек № царговых: № опорного места. Материалы, из которых изготовлено оборудование | Завод-изготовитель (при импортном оборудовании страна, фирма) | Единица измерения | Код | Наименование, материаллов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность напусков | Ожидаемое начальное запаса на начало планового года | Запасы готовой продукции на конец планового года | Принятая потребность на 19 г. | | | | | |
|-------|---|---|---|---|-------------------|-----|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---|--|-------------------------------|----|----|-----|----|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | Стандартные единицы, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | 1 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е сечением: 4х2,5 мм ² 7х2,5 мм ² 10х2,5 мм ² | АКВВГ | | км | 205 | | 0,536 | 0,245 | 0,536 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | км | 205 | | 0,275 | 0,360 | 0,275 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | км | 205 | | 0,290 | 0,500 | 0,290 | | | | | | | | |
| | | Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е сечением 4х0,75 мм ² 7х0,75 мм ² | КВВГ | | км | 205 | | 0,290 | 0,190 | 0,261 | | | | | | | | |
| | | | | | км | 205 | | 0,010 | 0,300 | 0,010 | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | | Ильин | | | Шерстякова | | | | | | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ.
НАЧАЛЬНИК _____
" " 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок входных устройств и контактных осветли-
 телей с барабанными сетками.
 ГУМТС (УМТС) Отделение контактных осветлителей.
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ CC-CI от " " 19 82 г., ВСЕГО ЛИСТОВ 2
I

ЛИСТ № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| Нр п.п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и наименование каталога: № чертежа; № отраслевого норматива; № серийного номера; № инвентаря на оборудование | Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма) | Единицы измерения | | Код оборудования. материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой кампанию | Принятая потребность на 19_____г. | | | | | | | |
|---------|--|---|--|--|-------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|----|----|-----|----|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | в т. ч. на складе | заказчиком на начальном периоде | в том числе по кварталам | всего | I | II | III | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I.1 | ОБОРУДОВАНИЕ Аппарат телефонный | ТАН-76- — ГОСТ 9686-68 | г.Пермь Телефонный з-д | шт | | | | 2 | 0,013 | 2 | | | | | | | | |
| I.2 | Громкоговоритель | 0,25ГД- — ГОСТ 5961-76 | МРПИ | шт | | | | 2 | 0,005 | 2 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

СС-С1

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № _____ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТУ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ)Блок входных устройств и контактных осветителей с
барабанными сетками. Отделение контактных осветителей.
(изыскование)

| № п.п. | № позиции по техническим скринам: место установки | Наименование и технические характеристики ремонтируемого и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Номер оборо- нительного изделия: Наименование и характеристи- ка нового оборудования | Единица измерения | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на текущий конвейер | Принятая потребность на № | | | | | Принятая потребность на № | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|----|-----|----|---------------------------|----|----|-----|----|-------------------------------|
| | | | | | | | | | Всего | 1 | II | III | IV | Всего | 1 | II | III | IV | Строитель- ство, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Кабель телефонный | ПТВ10х 2х0,4 ГОСТ 22498 -77 | км | 006 | | | | 60 | 0,160 | 60 | | | | | | | | | |
| 2.2 | Провод радиотрансляционный | ПТВМ2х Х1.2 ГОСТ 10 254-75 | км | 006 | | | | 70 | 0,026 | 70 | | | | | | | | | |
| 2.3 | Провод радиотрансляционный | ПТВМ2х Х0.6 ГОСТ 10.254- 75 | км | 006 | | | | 140 | 0,015 | 140 | | | | | | | | | |
| 2.4 | Труба винилластовая | 25мм Д905- 1573- -77 | км | 006 | | | | 120 | - | 120 | | | | | | | | | |
| <i>Главный инженер проекта</i> <i>Г.И.М.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |