

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-ІУ-50- 484.90

Сооружение отдельно стоящее
заглубленное

Альбом 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ОВ, ВК, ЭМ, ЭО, АОВ, АВК, СС , АС

СФ 1013-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-ГУ-50-484,90

Сооружение отдельно стоящее
заглубленное

Альбом 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ОВ, ВК, ЭМ, ЭО, АОВ, АВК, СС, АС

Разработаны ГПИ "Зарубежпроект"

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 12 декабря 1990 г.

Введен в действие ГПИ "Зарубежпроект"
Приказ № 493 от 14.12.90 г.

Главный инженер
Главный инженер проекта



А.Т.Даниленко
Г.И.Шелудько

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

| № листов | Наименование и обозначение документов | Стр. |
|-------------|--|---------------|
| 1...11 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | ОВ.С0 3 |
| 1...5 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | ВК.С0 14 |
| 1...5 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатическая зона I | ЭМ.С01 19 |
| 1...5 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4 | ЭМ.С02 24 |
| 1...6 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | Э0.С0 29 |
| 1...5 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | АОВ.С01 35 |
| 1...5 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | АВК.С01 40 |
| 1...4 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | СС.С0 45 |
| I...2 | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | АС.С01 49 |
| I | A-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования | АС.С02 51 |

Альбом 5

Согласовано:

Гл. спец. Ю. Мокряков

Изм. № 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 № опросного листа | Ед. 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 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный проходной фланцевый, Ру 6,3 МПа | I5c27нжI | | | | | | | |
| | Ду 25 | ТУ26-03-122I- | шт | 796 | | 3742I2I042 | | 2 | 10,3 |
| | | -79 | | | | | | | |
| | 2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа | I5ч8п2 | | | | | | | |
| | Ду 25 | ТУ26-07-1429- | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 2 | 1,75 |
| | | -87 | | | | | | | |
| | 3. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа | I5кчI8п2 | | | | | | | |
| | Ду 15 | ТУ26-07-1429- | шт | 796 | | 3732III032 | | 16 | 0,7 |
| | | -87 | | | | | | | |

Фланцевую трубопроводную арматуру
поставлять с ответными фланцами и
прокладками

| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------|------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| Гл. Шелудько | А-IV-50 -484.90 | ОВ.СО | |
| Нач. отд. Колосов | Спецификация | Стадия | Лист |
| Гл. спец. Авдеева | оборудования | РП | I |
| Нач. гр. Майорова | | II | II |
| Инж. Шват. Киселева | | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ | |
| Провер. Майорова | | ЗАРУБЕЖПРОЕКТ | |
| Н. контр. Майорова | | г. Волжский | |

СФ 1013-05 4

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Ед измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|--------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 1. Вентилятор электроручной, положение ЛО ⁰ , с электродвигателем 4AA56B2, №=0,25 кВт, п=2760 об/мин | ЭРВ-49 | шт | 796 | | | | I | 20,0 |
| | Климатическая зона I | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Вентилятор электроручной, положение ЛО, с электродвигателем 4AA56B2, №=0,25 кВт, п=2760 об/мин | ЭРВ-49 | шт | 796 | | | | 2 | 20,0 |
| | Климатическая зона 2,3,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Фильтр ячейковый | ФяРБ | шт | 796 | | 486323II73 | | 4 | 6,0 |
| | | ТУ22-6II8-85 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Фильтр-поглотитель | ФПУ-200 | шт | 796 | | | | 2 | 20,6 |
| | Климатическая зона I,2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Фильтр-поглотитель | ФПУ-200 | шт | 796 | | | | 3 | 20,6 |
| | Климатическая зона 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Фильтр-поглотитель | ФПУ-200 | шт | 796 | | | | 5 | 20,6 |
| | Климатическая зона 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Устройство противозрывное | МЗС-I | шт | 796 | | | | 3 | 17,0 |
| | | 07.904-I | | | | | | | |

Инд № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инв №

А-IV-50 -484.90

ОВ-30

Лист

2

СФ1013-05 5

ВО ГХН 1424 - Т.10.200

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Ед измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|--------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 8. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200 | ИАО1013 | шт | 796 | | 3742363008 | | 6 | 340 |
| | Ду 400 | ИАО1010 | шт | 796 | | 3742373035 | | I | 194,0 |
| | | ТУ26-07.1082- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | 9. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па | ТНЖ-Н | шт | 796 | | 4212419203 | | I | 1,84 |
| | | ТУ25-II-918- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | 10. Психрометр аспирационный механический | МВ-4М | шт | 796 | | | | I | |
| | 11. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный | ВПКР | шт | 796 | | | | I | |
| | дополнительными индикаторными трубками | | | | | | | | |
| | 12. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа | ГМУ-2 | шт | 796 | | | | I | 0,01 |
| | 13. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр | ДИ-5В | шт | 796 | | | | I | |
| | 14. Термометр комнатный, предел измерения 0°C ÷ 40°C | ТБ-37 | шт | 796 | | 4321240021 | | I | 0,01 |
| | | ТУ25-II-II2I- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |

Инв № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инв №

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

3

СФ1013-05 6

ВО ГАЧ 1124-Г. 20200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | 1. Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем | А11010.000- -01 | шт | 796 | | | | 2 | 15,0 |
| | Климатическая зона 1,2,3,4 | 5.903-2 | | | | | | | |
| | 2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 10 | 1,48 |
| | Д 32х2 | | м | 006 | | | | 62 | 2,12 |
| | Д 45х2 | | м | 006 | | | | | |
| | Климатическая зона 1 | | | | | | | | |
| | 3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 10,1 | 1,48 |
| | Д 32х2 | | м | 006 | | | | 66 | 1,78 |
| | Д 38х2 | | м | 006 | | | | | |
| | Климатическая зона 2 | | | | | | | | |
| | 4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 76 | 1,48 |
| | Д 32х2 | | м | 006 | | | | | |
| | Климатическая зона 3,4 | | | | | | | | |
| | 5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 1 | 1,48 |
| | Д 32х2 | | м | 006 | | | | 3 | 2,12 |
| | Д 45х2 | | м | 006 | | | | | |
| | Климатическая зона 1 | | | | | | | | |
| | 6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 1 | 1,48 |
| | Д 32х2 | | м | 006 | | | | | |

Привязан

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв № | | | |

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

5

СФ 1013-05 8

ВО ГАД 1484- Тип 200

Изм № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Д 38х2 | | м | 006 | | | | 3 | 1,78 |
| | Климатическая зона 2 | | | | | | | | |
| | 7. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^х с термообработкой Д 32х2 | | м | 006 | | | | 4 | 1,48 |
| | Климатическая зона 3,4 | | | | | | | | |
| | 8. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^х Ду 15 | | м | 006 | | | | 2 | 1,28 |
| | 9. Грязевик абонентский Ду 40 | И6-4.0.Т.34 | шт | 796 | | | | 2 | 15,8 |
| | | ОИ | | | | | | | |
| | | 4.903-10 в.8 | | | | | | | |
| | 10. Расширитель. Установка на трубопроводе Ду 25 | 293К4-2-87 | шт | 796 | | | | 2 | 1,8 |
| | 11. Штуцер для установки манометра | 3К4-45-70 | шт | 796 | | | | 1 | 0,23 |
| | 12. Штуцер для установки манометра | 3К4-46-70 | шт | 796 | | | | 1 | 0,33 |
| | 13. Хомут Климатическая зона I | ТПЗ-04 | шт | 796 | | | | 25 | 0,126 |
| | Климатическая зона 2 | ТПЗ-03 | шт | 796 | | | | 25 | 0,111 |
| | Климатическая зона 3,4 | ТПЗ-02 | шт | 796 | | | | 25 | 0,096 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | 14. Опора подвижная Климатическая зона I,2,3,4 | ОПШ-70.32 | шт | 796 | | | | 4 | 0,51 |
| | | ГОСТ 14911-82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Изм. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

А-IV-50-484.90

ОВ.00

Лист

6

СФ 1013-05 9

ВО ГЛН 1984-Т40200

Альбом 5

Изм. № 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 № опросного листа | Ед измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|--------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Заслонка воздушная унифицированная для систем | | | | | | | | |
| | вентиляции с ручным приводом P200P | AЗД. I33.000 | шт | 796 | | | | 2 | 4,85 |
| | P400P | AЗД. I33.000- | шт | 796 | | | | 1 | 10,8 |
| | | -03 | | | | | | | |
| | Климатическая зона I,4 | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | 2. Заслонка воздушная унифицированная для систем | | | | | | | | |
| | вентиляции с ручным приводом P200P | AЗД. I33.000 | шт | 796 | | | | 3 | 4,85 |
| | P400P | AЗД. I33.000- | шт | 796 | | | | I | 10,8 |
| | | -03 | | | | | | | |
| | Климатическая зона 2,3 | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | 3. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250xI70 | PВП3 | шт | 796 | | | | 6 | 0,093 |
| | | ГОСТ I3448-82 | | | | | | | |
| | 4. Рама для установки I-ю ячейкового фильтра | ОВН-I | шт | 796 | | | | 2 | 26,0 |
| | 5. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200 | ЛВ-2 | шт | 796 | | | | I | 6,7 |
| | Ду 400 | ЛВ-4 | шт | 796 | | | | I | 18,8 |
| | Ду 200 | ЛВ-2-6 | шт | 796 | | | | 3 | 20,6 |
| | Климатическая зона I | 07.904-3 | | | | | | | |
| | 6. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200 | ЛВ-2 | шт | 796 | | | | 2 | 6,7 |
| | Ду 400 | ЛВ-4 | шт | 796 | | | | I | 18,8 |
| | Ду 200 | ЛВ-2-6 | шт | 796 | | | | 2 | 20,6 |
| | Климатическая зона 2,3,4 | 07.904-3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

A-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

7

СФ 1013-05 10

ВО ГЛД 14-4-ГДР 200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Ед измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|--------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 7. Фланец | I-200-2,5 | шт | 796 | | | | 8 | 4,73 |
| | | ст.25 | | | | | | | |
| | | I-400-2,5 | шт | 796 | | | | I | II,64 |
| | | ст.25 | | | | | | | |
| | | ГОСТ12820-80 | | | | | | | |
| | 8. Под ставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм | ОВН-2 | шт | 796 | | | | I | IO,3 |
| | Климатическая зона I,2,3 | | | | | | | | |
| | 9. Подставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм | ОВН-2 | шт | 796 | | | | 2 | IO,3 |
| | Климатическая зона 4 | | | | | | | | |
| | IO. Коробка для противозрывного устройства МЗС-I | МЗI | шт | 796 | | | | 3 | II4,5 |
| | | ТДК-Н-I-70 | | | | | | | |
| | | ч.П,р.І,а.ІІІ | | | | | | | |
| | II. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I9904-74 ^X δ=0,5 мм Д I25 | | м | 006 | | | | 0,5 | I,54 |
| | Д I60 | | м | 006 | | | | 2 | I,96 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | I6 | 2,46 |
| | Климатическая зона I | | | | | | | | |
| | I2. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I9904-74 ^X δ=0,5 мм Д I25 | | м | 006 | | | | 0,5 | I,54 |
| | Д I60 | | м | 006 | | | | 3,5 | I,96 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | 22 | 2,46 |
| | Климатическая зона 2,3 | | | | | | | | |
| | I3. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I9904-74 ^X δ=0,5 мм Д I25 | | м | 006 | | | | 0,5 | I,54 |

Ина № подл

Подпись и дата

Взам ина №

Привязан

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ина № | | | |

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист
8

СФ1013-05 11

ВО ГХИ 1784-71Р206

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Д I60 | | м | 006 | | | | 3,5 | 1,96 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | 17 | 2,46 |
| | Климатическая зона 4 | | | | | | | | |
| | I4. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 19904-74 ^X $\delta=2$ мм | | м | 006 | | | | 2,5 | 6,24 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | 1 | 10,1 |
| | Климатическая зона I,2 | | | | | | | | |
| | I5. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 19904-74 ^X $\delta=2$ мм | | м | 006 | | | | 3,5 | 6,24 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | 1 | 10,1 |
| | Климатическая зона 3 | | | | | | | | |
| | I6. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 19904-74 ^X $\delta=2$ мм | | м | 006 | | | | 6 | 6,24 |
| | Д 200 | | м | 006 | | | | 1,5 | 10,1 |
| | Климатическая зона 4 | | | | | | | | |
| | I7. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 19904-74 ^X $\delta=0,5$ мм | | м | 006 | | | | 1 | 2,46 |
| | I8. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 19904-74 ^X $\delta=0,6$ мм | | м | 006 | | | | 3,5 | 5,92 |
| | I9. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 10704-76 ^X | | м | 006 | | | | 1 | 15,29 |
| | Д 219x6 | | м | 006 | | | | 15 | 31,52 |
| | Д 273x6 | | м | 006 | | | | 8 | 39,51 |
| | Климатическая зона I | | | | | | | | |

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист
9

СФ 1013-05 12

ВО ГХН 1984-ГЛ 0209

Альбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 20. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 10704-76 ^X Д 159х4 | | м | 006 | | | | 1 | 15,29 |
| | Д 219х6 | | м | 006 | | | | 18 | 31,52 |
| | Д 273х6 | | м | 006 | | | | 8 | 39,51 |
| | Климатическая зона 2,3,4 | | | | | | | | |
| | 21. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ^X Д 15 | | м | 006 | | | | 6 | 1,16 |
| | 22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ^X Д 15 | | м | 006 | | | | 5,5 | 1,16 |
| | 23. Канат | 3.0-B-I60 | м | 006 | | | | 10 | |
| | | ГОСТ3062-80 | | | | | | | |
| | 24. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки | | | | | | | | |
| | с квадратными ячейками общего назначения № 10 | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 3826-82 Д 200 | | шт | 796 | | | | 2 | 0,04 |
| | сечением 300х250 | | шт | 796 | | | | 1 | 0,23 |
| | 300х150 | | шт | 796 | | | | 1 | 0,14 |
| | Климатическая зона 1,2,3 | | | | | | | | |
| | 25. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки | | | | | | | | |
| | с квадратными ячейками общего назначения № 10 | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 3826-82 Д 200 | | шт | 796 | | | | 2 | 0,04 |
| | сечением 300х250 | | шт | 796 | | | | 1 | 0,23 |
| | Климатическая зона 4 | | | | | | | | |
| | 26. Лючок для замера параметров воздуха | СТД 8281 | шт | 796 | | | | 5 | 0,04 |
| | Климатическая зона 1 | ТУ36-461-76 | | | | | | | |

Име. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

10

СФ 1013-05 13

ВУ ГХН 1424- ГИР 200

| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-------------|----------------|--------------|
|-------------|----------------|--------------|

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

Лист
II

ВО ГАИ 1424-740200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. 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 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Водопровод</u> | | | | | | | | |
| | <u>Система ВІ. Хозяйственно-питьевой водопровод</u> | | | | | | | | |
| I | Указатель уровня жидкости из ковкого чугуна Ру 2,5 МПа, | I2кчIIбк | | | | | | | |
| | номер рамки 6, Ду 18 | (С38804.006) | шт | 796 | | 37326I6008 | | 3 | 3,8 |
| | для бака запаса питьевой воды | ГОСТ9653-74 | | | | | | | |
| 2 | Вентиль запорный проходной, муфтовый на Ру 1,6 МПа | I5ч8р2 | | | | | | | |
| | Ду 15 | ГОСТ576I-74 | шт | 796 | | 3722IIIOIO | | 7 | 0,75 |
| | Ду 20 | | шт | 796 | | 3722I2IO09 | | 2 | 0,90 |
| | Ду 25 | | шт | 796 | | 3722I2IOIO | | I | I,75 |
| 3 | Клапан обратный поворотный однодисковый, без | I6BIбк | | | | | | | |
| | присоединительных фланцев на Ру 1,6 МПа Ду 25 | ГОСТ 12677-75 | шт | 796 | | 37I232IO06 | | I | 0,5 |

Согласовано:

Гл. спец. ТО Мокряков П.Д.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Инв. № | | Привязан | | | | | | | |
|---------------------------|------|---|--|--------|------|--------|----|---|---|
| ТИП Шелульки | | | | | | | | | |
| Нач. отд. Лиев | | | | | | | | | |
| Гл. спец. Хромушина | | | | | | | | | |
| Нач. гр. Являнская | | | | | | | | | |
| Вед. инж. Серякова | | | | | | | | | |
| Исполн. Шинкаренко | | | | | | | | | |
| Провер. Серякова | | | | | | | | | |
| Н. контр. Хромушина | | | | | | | | | |
| A-IV-50 -484.90 | | ВК.СО | | | | | | | |
| Спецификация оборудования | | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table> | | Стадия | Лист | Листов | РП | I | 5 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | |
| РП | I | 5 | | | | | | | |
| | | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский | | | | | | | |

СФ 1013-05 15

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г. ТИР. 500

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>Система ВІ. Хозяйственно-питьевой водопровод</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Бак запаса питьевой воды $V = 0,22$ м ³ с цилиндрической частью корпуса Н=1700 мм из трубы ГОСТ 8732-78 ^ж Д 426х9 | Серия 07.900-2 | шт | 796 | | | | 2 | 238 |
| | | выпуск I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Кран водоразборный Ду 15 | КВ15Д | шт | 796 | | | | I | 0,3 |
| | | ГОСТ 20275-74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Трубопровод из стальных водопроводных лёгких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^ж Ду 15 | | м | 006 | | | | 18 | 1,2 |
| | | | м | 006 | | | | 2 | 1,5 |
| | | | м | 006 | | | | 7 | 2,2 |
| | | | | | | | | | |
| 4 | Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76*, L = 5 м | | шт | 796 | | | | I | 29,75 |
| | | | | | | | | | |
| | <u>Система КІ. Бытовая канализация</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Умывальник керамический, компл.: | | компл. | 67I | | | | I | |
| | І.І. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой | ПРС-2-М | шт | 796 | | | | I | 17,4 |
| | | ГОСТ 23759-85 | | | | | | | |

Инд. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

А-ІУ-50 -484.90

ВК.СО

Лист

3

СФ 1013-05 17

ВО ГХИ 1984-Тир 200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с горизонтальным выпуском | СЫПУ ГОСТ23412-71 | шт | 796 | | | | I | 0,477 |
| | I.3. Кран туалетный Ду 15 | КТН15Д ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | | | I | 0,750 |
| 2 | Унитаз керамический, компл.: | | компл. | 67I | | | | 2 | |
| | 2.1. Унитаз керамический | Т-КВ-I ГОСТ22847-85 | шт | 796 | | | | I | 25 |
| | 2.2. Бачок смывной среднерасполагаемый пластмассовый с колоколообразным сифоном | ТУ21-26-150- -76 | шт | 796 | | | | I | 2,2 |
| 3 | Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.0-24-80 Ду 50 | | м | 006 | | | | 3 | 6,4 |
| | Ду 100 | | м | 006 | | | | 2 | 14,1 |
| 4 | Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб по ГОСТ 8732-78 Д 108x4 | | м | 006 | | | | 8 | 10,26 |
| 5 | Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ10704-76* L = 5 м Д 159x3,2 | | шт | 796 | | | | I | 61,50 |
| 6 | Тройник из углеродистой стали бесшовный приварной Ду 100 | ГОСТ17376-83 ^к | шт | 796 | | | | 2 | 5,5 |
| 7 | Отвод стальной бесшовный приварной Ду 100 | ГОСТ17375-83 ^к | шт | 796 | | | | I | 3,8 |
| 8 | Заглушка стальная Ду 100 | ГОСТ17379-83 ^к | шт | 796 | | | | I | 1,3 |
| | | | | | | | | | |
| | <u>Система К13Н</u> | | | | | | | | |
| | (для водонасыщенных грунтов) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных электросварных труб | | | | | | | | |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

А-IV-50 -484.90

ВК.СО

Лист

4

СФ1013-05 18

ВО ГЛН 1984-ТНР 200

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|-------------|----------------|-------------|
| | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| |
|------|
| Лист |
| 5 |

ВО ГХН 1484-ТчР200

[illegible]

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
| | | |

[illegible]

CΦ 1013-05 20

| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-------------|----------------|--------------|
|-------------|----------------|--------------|

A-IY-50 -484.90

ЭМ.СОІ

Лист

1

CØ 1013-05 23

ВО ГАИ 1484-ТЧР 200

| Инв.№ подл | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|------------|----------------|-------------|
| | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

Лист
5

ВО ГХН 1484-Тур 200

Альбом 5

Согласовано:

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование и изделия, распределяемые по линии | | | | | | | | |
| | комплектующих организаций | | | | | | | | |
| I | Пускатель магнитный, нереверсивный 380В, с кнопками П+Р", | ПМЛ122002 | шт | 796 | | 3427243217 | | 2 | |
| | с тепловым реле It.э.=1А (1КМ, 2КМ) | ТУ16-644. | | | | | | | |
| | | 001-83 | | | | | | | |
| 2 | Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником | ЯРП11-311- | шт | 796 | | 3434000000 | | 2 | |
| | и предохранителями Iпл.вст.=80А (QSI, QS2) | -5472 | | | | | | | |
| | | ТУ16-656. | | | | | | | |
| | | 065-85 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| ИМП Шелудько | | А-IV-50 -484.90 ЭМ.002 | |
| Нач.отд. Конорев | | | |
| Гл. спец. Василенко | | | |
| Нач.гр. Должанская | | Спецификация оборудования | |
| Исполн. Захаренкова | | Климатические зоны 2,3,4 | |
| Провер. Должанская | | Стадия РП | |
| Н.контр. Василенко | | Лист I | |
| | | Листов 5 | |
| ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский | | | |

СФ 1013-05 25

| Индв.№ подл | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|-------------|----------------|-------------|
|-------------|----------------|-------------|

| |
|------|
| Лист |
| 3 |

ВО ГЛН 1984-ТНР 200

| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-------------|----------------|--------------|
|-------------|----------------|--------------|

| |
|------|
| Лист |
| 4 |

| Инв.№ подл | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|------------|----------------|-------------|
|------------|----------------|-------------|

| |
|------|
| Лист |
| 5 |

ВО ГХН 1484-Т4Р200

Альбом 5

Согласовано:

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. 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 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Переключатель кулачковый IOA, 380В | ПКУЗ-58-И-0101У2 | шт | 796 | | 342825805I | | 4 | |
| | | ТУ I6-642.046-86 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами, IOA, 42В, для открытой установки, брызгозащищенная | РП-П-2-0-IP43-0I-10/42 | шт | 796 | | 3464420000 | | 2 | |
| | | ГОСТ 7396-85 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Щиток осветительный групповой с пакетным выключателем на вводе, на номинальное напряжение 380/220В, с линейными | ЯОУ8501УЗ IP54 | шт | 796 | | 3434140000 | | I | |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | |
|---------------------------|-----------|------------------|------|
| Привязан | | | |
| Изм. № | | | |
| ТИП | Шелудько | | |
| Нач.отд. | Конорен | | |
| Гл.спец. | Василенко | | |
| Нач.г.д. | Липатова | | |
| Вед.инж. | Зевакина | | |
| Исполн. | Зевакина | | |
| Провед. | Липатова | | |
| Н.контр. | Василенко | | |
| А-IV-50 -484.90 | | 30.00 | |
| Спецификация оборудования | | Стадия | Лист |
| | | РП | I |
| | | 6 | |
| | | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ | |
| | | г. Волжский | |

СФ 1013-05 30

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г. ТИР. 500

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | выключателями 6-АЕ-1031-1, 16А | ТУ16-536.683- | | | | | | | |
| | Надпись на щитке - ЦО-1 | -81 | | | | | | | |
| | Светильники с лампами накаливания | | | | | | | | |
| 4 | до 100 Вт | НПП03-100- | шт | 796 | | 3461110000 | | 42 | |
| | | -001M | | | | | | | |
| | | ТУ16-535.991- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| 5 | Светильник переносной, 42В | РВ0-42-У2 | шт | 796 | | 3461111600 | | 1 | |
| | | ТУ16-545.132- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| 6 | Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, переносной | НРП-0,9х3,75 | шт | 796 | | 3461110000 | | 1 | |
| | | /П56-01-0М3 | | | | | | | |
| | | ТУ16-545.079- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | Лампы | | | | | | | | |
| | Лампы накаливания 230-240В общего назначения: | | | | | | | | |
| 7 | 100 Вт | Б230-240-100 | шт | 796 | | 346615109 | | 10 | |
| | Только для климатических зон 2,3,4 | ГОСТ2239-79 | шт | 796 | | 346615109 | | 14 | |

Изм. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

30.00

Лист

2

СФ 1013-05 31

ВО ГХН 1984-Гипр 200

| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|-------------|----------------|--------------|
|-------------|----------------|--------------|

Лист
5

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| I7 | Выключатель однополюсный с поворотным приводом 220В, 6,3А для открытой установки, брызгозащищенный | 0-4-IP44-0I-6/220 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | | | I4 | |
| I8 | Выключатель однополюсный с клавишным приводом 220В, 6,3А для открытой установки | 0-I-23-6/220 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | | | IO | |
| | Изделия заводов НПО "Электромонтаж" | | | | | | | | |
| I9 | Световой указатель: "Выход" | СУВ-МУЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | "Вход" | ТУ36-IOI-82 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 20 | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВа с автоматическим выключателем | ЯТП-0,25-23УЗ ТУ36-63I-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2I | Коробка | У75УЗ ТУ36-I689-78 | шт | 796 | | | | 30 | |
| 22 | Полоса монтажная | K202У2 ТУ36-I434-82 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 23 | Лоток | НЛIО-II2,87УЗ ТУ36-2486-82 | шт | 796 | | | | IO | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

30.00

Лист

6

СФ 1013-05 35

ВО ГЛН 1984-Гип 200

АЛБОМ 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. 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. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Вода <input type="checkbox"/> °C | | | | | | | | |
| | Трубопровод прямого теплоносителя | | | | | | | | |
| I | Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 200°C | ТПП6-2-260- <input type="checkbox"/> | шт | 796 | | 432I22II | | I | |
| | | ТУ25.202I. | | | | | | | |
| | | OIO-89 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой | № <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| | | OCT25.I28I-87 | | | | | | | |
| Запас | Без оправы | ТПП6-2-260- <input type="checkbox"/> | шт | 796 | | 432I22II | | I | |
| | | ТУ25.202I. | | | | | | | |
| | | OIO-89 | | | | | | | |
| | Вода <input type="checkbox"/> °C | | | | | | | | |
| | Трубопровод обратного теплоносителя | | | | | | | | |

☐ , ☐ - заполняется при привязке проекта

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

| | | | |
|---------------------------|-----------|------------------|------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| ГМП | Шелудько | | |
| Нач. отд. | Конорев | | |
| Гл. спец. | Василенко | | |
| Нач. гр. | Орешкина | | |
| Вед. инж. | Богданова | | |
| Исполн. | Богданова | | |
| Провер. | Орешкина | | |
| Н. контр. | Василенко | | |
| A-IV-50-484.90 | | AOB.COI | |
| Спецификация оборудования | | Стадия | Лист |
| | | РП | I |
| | | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ | |
| | | г Волжский | |

СФ 1013-05 36

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 100°C | ТТП4-I-260- <input type="checkbox"/> | шт | 796 | | 432I22II | | I | |
| | | ТУ25.202I, | | | | | | | |
| | | ОIO-89 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой | № <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| | | ОСТ25.128I-87 | | | | | | | |
| Запас | Без оправы | ТТП4-I-260- <input type="checkbox"/> | шт | 796 | | 432I22II | | I | |
| | | ТУ25.202I. | | | | | | | |
| | | ОIO-89 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вода <input type="checkbox"/> кгс/см2 | | | | | | | | |
| | Трубопровод прямого теплоносителя | | | | | | | | |
| 3 | Манометр показывающий. Верхний предел измерения | МП4-Y | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | <input type="checkbox"/> кгс/см2 | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вода <input type="checkbox"/> кгс/см2 | | | | | | | | |
| | Трубопровод обратного теплоносителя | | | | | | | | |
| 4 | Манометр показывающий. Верхний предел измерения | МП4-Y | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | <input type="checkbox"/> кгс/см2 | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

A-IV-50-484.90

AOB.COI

Лист
2

СФ1013-05 37

ВОГХД 1484-Тир 200

| Инв.№ подл | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|------------|----------------|-------------|
| | | |

| |
|------|
| Лист |
| 5 |

ВО ГАИ 1984 - ТИР 200

[illegible]

☐ - заполняется при привязке проекта

[illegible]

CP 1013-05 41

| | | |
|-------------|----------------|-------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
| | | |

Лист
4

ВО ГАИ 1484-ТЧР200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | Серийные изделия | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО МА | | | | | | | | |
| | 1. Коробка соединительная | КСК-8 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ36-1753-75 | | | | | | | |
| | 2. Кронштейн универсальный | КУ-1 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ36-2588-84 | | | | | | | |
| | 3. Профиль | ЛП2000 | м | 006 | | | | I | |
| | | ТУ36-1113- | | | | | | | |
| | | -84Е | | | | | | | |
| | <u>Изделия индивидуального изготовления</u> | | | | | | | | |
| | <u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u> | | | | | | | | |
| | 1. Скоба | ССК-9 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТК4-3442-82 | | | | | | | |
| | 2. Кронштейн | К-2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТК4-3459-74 | | | | | | | |

Инв. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

А-IV-50-484.90

АВК.СОІ

Лист

5

СФ1013-05 45

ВО ГХИ 1984-ТНР 200

Альбом 5

Согласовано:

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. 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 | | | | | | | | |
| | Оборудование и аппаратура | | | | | | | | |
| I | Телефонный аппарат системы АТС, серии "Спектр" | ТА-1162 | шт | 796 | | 6654112830 | | I | I,3 |
| | | РГО 218.059ТУ | | | | | | | |
| 2 | Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт трехпрограммного вещания | Маяк-202 | шт | 796 | | | | I | I,0 |
| | | ГОСТ18286-82 | | | | | | | |
| 3 | Пост управления кнопочный с двумя замыкающими контактами | ПКЕ-212-1У3 | шт | 796 | | 3428442112 | | 2 | |
| 4 | Пост управления, I - "АЕТ21121", 220В, "откр.дверь I", 2 - "АЕТ21121", 220В, "откр.дверь 2" | ПКУ15-21-121-54У3 | шт | 796 | | 3428458020 | | I | |
| 5 | Звонок электрический, $U_K = 220В, 50 Гц$ | ЗВЦ-У1 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Инд. № | | Привязан | |
| Ген. Шелудько | | А-1У-50 -484.90 | |
| Нач.отд. Коноренко | | СС.СО | |
| Гл. спец. Василенко | | Спецификация оборудования | |
| Нач. гр. Липатова | | Стадия | |
| Исполн. Потапова | | Лист | |
| Провер. Липатова | | Листов | |
| Н.контр. Василенко | | РП I 4 | |
| | | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский | |

СФ 1013-05 46

| Инв.№ подл | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|------------|----------------|-------------|
|------------|----------------|-------------|

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

ВО ГАИ 1984 - Тип 200

ВО ГХН 1484-Тур 200

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Монтажные изделия</u> | | | | | | | | |
| | 1. Коробка телефонная распределительная универсальная | KPTV-10 | шт | 796 | | | | I | 0,45 |
| | | TU45-86 | | | | | | | |
| | | 6e0.362. | | | | | | | |
| | | 016TV | | | | | | | |
| | 2. Коробка ответвительная универсальная | УК-II | шт | 796 | | | | I | 0,04 |
| | | TU45-88 | | | | | | | |
| | | 6e0.362.0I7 | | | | | | | |
| | 3. Коробка ограничительная | УК-P | шт | 796 | | | | I | 0,06 |
| | | TU45-88 | | | | | | | |
| | | 6e0.362.0I7 | | | | | | | |
| | 4. Радиорозетка штепсельная | PЮ-2 | шт | 796 | | | | I | 0,04 |
| | | TU45-210.364 | | | | | | | |
| | | 0II | | | | | | | |
| | 5. Коробка соединительная | KCK-I6 | шт | 796 | | | | I | |
| | | TU36-I753-75 | | | | | | | |

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

юа.

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

А-IV-50 - 484.90

СС.СО

Лист
4

СФ1013-05 49

ВО ГАИ 1984-Гипр200

Согласовано:

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
|--------------|----------------|--------------|

[illegible][illegible]

CΦ1013-05 50

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ |
|-------------|----------------|-------------|
| | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

80 ГЛН 1484 - ТАР 200

Альбом 5

Согласовано:

Гл. спец. по Мокряков
по оборудов.

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Ед. измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, оборудования тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| I | Тележка грузовая, г/н 125 кг, габ. 1250х590х575 мм | ТР1.Т16-2 | шт | 796 | | | | 2 | 32,5 |
| | Материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| 2 | Настил Н-1, деревянный, габ. 800х600х150 мм | А-ГУ-50- | шт | 796 | | | | 2 | 11,7 |
| | | АСИ.Ал.4 | | | | | | | |
| 3 | Настил Н-2, деревянный, габ. 800х750х150 мм | А-ГУ-50- | шт | 796 | | | | 2 | 24,5 |
| | | АСИ.Ал.4 | | | | | | | |
| 4 | Настил Н-3, деревянный, габ. 5415х750х105 мм | А-ГУ-50- | шт | 796 | | | | 1 | 59,1 |
| | | АСИ.Ал.4 | | | | | | | |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Инва. № | Привязан |
| ГИП Шелудько | А-ГУ-50 -484.90 |
| Нач.отд. Холопцев | АС.002 |
| Нач.гр. Соловьев | Спецификация оборудования |
| Вед. инж. Масоль | Стадия РП |
| Провер. Соловьев | Лист I |
| Н.контр. Холопцев | Листов I |
| | ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ |
| | ЗАРУБЕЖПРОЕКТ |
| | г. Волжский |

СФ 1013-05

52