ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-5-48.90

# ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА 2 ПРОХОДА

(в конструкциях серии I.090.I-I/88)

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва I990

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать IX 1991 года

Заказ № 7851 Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-5-48.90

# ПРОХОДНОЙ ПУНКТ НА 2 ПРОХОДА

(в конструкциях серии I.090.I-I/88)

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ


РАЗРАБОТАН

ГИПРОСТРОЙМАТЕРИАЛАМИ

Главный инженер института А.А.Меликов

Главный инженер проекта Е.Я.Тихонов



УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
Протокол от 29.II.90 № I7



© АПБ ЦИТП 1991

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5


| Марка | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| ОВ.СО | Спецификации оборудования | 3 ÷ 7 |
| ВК.СО | - " - | 8 ÷ I0 |
| ЭОМ.СО | - " - | II ÷ I7 |
| СС.СО | - " - | I8 ÷ 20 |
| АОВ.СОI | - " - | 2I ÷ 27 |
| АОВ.СО2 | - " - | 28 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного обсрудования - страна фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I. Агрегат вентиляторный В25095-Iа, комплектно | | | | | | | | |
| | а) Вентилятор центробежный, исполнение I; пол.Л I80° | ВЦI4-46-03-У3 | шт | 796 | | 486I284236 | | I | |
| | б) Электродвигатель, n=I365 об/мин., N=0,37 кВт | 4АА63В4У3 | | | | | | | |
| | 2. Агрегат вентиляторный В5095-Iб, комплектно: | | | | | | | | |
| | а) Вентилятор центробежный, исполнение I, пол.ПРI80° | ВЦI4-46-03-У3 | шт | 796 | | 486I284546 | | I | |
| | б) Электродвигатель, n=950 об/мин., N=4 кВт | 4АII2МВ64У3 | | | | | | | |
| | 3. Калорифер спирально-накатной биметаллический многоходовой | КСК3-6-02 | шт | 796 | | 4863532I27 | | I | |
| | 4. Калорифер спирально-накатной биметаллический многоходовой | КСК4-I0-02 | шт | 796 | | 4863532I34 | | I | |
| | 5. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом тип КВУ 600хI000 | 5-904-I3 | шт | 796 | | | | I | |
| | Отопление | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Нач.отд. | Федуркин | |
| Гл.спец. | Сударикова | |
| Нач.гр. | Глазкова | |
| Инж.I кат. | Мордовина | |
| Проверил | Глазкова | |
| Н.контр. | Сидорик | |

ТП 4I6-5-48.90 - ОВ.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 5 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 4

Формат А3



ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 |
| | I. Кран шаровой запорный регулировочный ∅ I5 | КШЗР | шт. | 796 | | 37I222201007 | | I2 | |
| | 2. Кран для выпуска воздуха ∅ I5 | СТД-7073В | шт. | 796 | | | | I3 | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | I. Счетчик горячей воды крыльчатый ∅ 32 | УВКТ-32 | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2. Регулирующий клапан ∅ 40 | УРРД-М | шт. | 796 | | | | I | |
| | 3. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 | I5КЧI8П | шт. | 796 | | 3732III027 | | 9 | |
| | 4. То же, ∅ 25 | I5КЧI8П | шт. | 796 | | 3732III029 | | 6 | |
| | 6. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32 | I5С27НЖ | | | | | | 2 | |
| | Теплоснабжение | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 | I5КЧI8П | шт. | 796 | | 3732III027 | | 4 | |
| | 2. То же ∅ 25 | I5КЧI8П | шт. | 796 | | 3732III029 | | 4 | |
| | 3. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО фланцевый ∅ I5 | 25Ч940НЖ | шт. | 796 | | 372251I356 | | 2 | |
| | 4. Кран для выпуска воздуха ∅ I5 | СТД-7073В | шт. | 796 | | 4834493017 | | 5 | |

Привязан

Инв №

ТП 416-5-48.90 ОВ.СО

Лист 2

24413-05 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I. Подставка под калорифер | 4.904-25 | шт | 796 | | | | 6 | 2,I |
| | 2. Подставка под калорифер | I.494-25 | шт | 796 | | | | 4 | I,49 |
| | 3. Гибкая вставка В.00.00-03 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | I | 0,72 |
| | 4. То же В.00.00-09 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | I | I,43 |
| | 5. То же Н.00.00-03 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | I | 0,79 |
| | 6. То же Н.00.00-II | 5.904-38 | шт | 796 | | | | I | I,5I |
| | 7. Дверь герметическая утепленная Ду I25х0,5 | 5.904-4 | шт | 796 | | | | I | 33,6 |
| | 8. Асбоцементный короб I50х200 | | м | 0 06 | | | | 46 | |
| | 9. Решетка щелевая регулирующая Р I50 | I.494-I0 | шт | 796 | | | | 29 | |
| | I0. Дефлектор Д.3I5.00.000 | 5.904-5I | шт | 796 | | | | 2 | 8,3 |
| | II. То же Д.3I5.00.000-0I | 5.904-5I | шт | 796 | | | | I | I6,7 |
| | I2. Узел прохода УП4-03 | 5.904-45 | шт | 796 | | | | 2 | 99,7 |
| | I3. То же, УП4-04 | 5.904-45 | шт | 796 | | | | I | I23,0 |
| | I4. Воздуховод из тонколистовой стали δ =0,5 мм | | м | 006 | | | | 2 | |
| | по ГОСТ I9904-74 ø 200 | | | | | | | | |
| | I5. То же, δ =0,6 мм ø 400 | | м | 006 | | | | I | |
| | I6. Воздуховод из тонколистовой δ =0,7 мм 800х500 | | м | 006 | | | | 7 | |
| | I7. Сталь листовая δ =I0 мм | | кг | I66 | | | | 35 | |
| | I8. Окраска воздуховодов лаком ПФ-I70 | ГОСТ I5907-70 | м2 | 056 | | | | 20,76 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 ОВ СО

Лист 3

24413-05 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | I. Радиатор отопительный чугунный МС-I40-I08 | ГОСТ 8690-75 | экм/ секц. | 0,84 | | | | 57,35 I85 | |
| | 2. Трубопровод из электросварных труб | | | | | | | | |
| | ø 20 | ГОСТI0704-76 | м | 006 | | | | 24 | |
| | 3. То же ø 25 | ГОСТI0704-76 | м | 006 | | | | 55 | |
| | 4. -"- ø 32 | ГОСТI0704-76 | м | 006 | | | | 4 | |
| | 5. -"- ø 40 | ГОСТI0704-76 | м | 006 | | | | I4 | |
| | 6. Конструкция теплоизоляционная | с.7.903.9.3 | | | | | | | |
| | а) Лак антикоррозийный | ГОСТ 5494-7I | м2 | 056 | | | | 2,5 | |
| | б) Пухшнур из минваты δ = 40 мм | ТУ36,I6,22--33-89 | м3 | II3 | | | | 0,23 | |
| | в) Оболочка из стеклопластика рулончого типа РСТ | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 056 | | | | 7,8 | |
| | 7. Окраска радиаторов лаком ПФ-I70 и трубопроводов | ГОСТ 5494-7I | м2 | 056 | | | | 55,58 | |
| | 8. Трубопровод из легких труб ø I5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 2 | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | I. Грязевик абонентский I34-0I | | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Опора неподвижная | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 3. Опора неподвижная | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Закладные конструкции ЗКЧ-46-70 | | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 5. Закладные конструкции ЗКЧ-48-70 | | шт | 796 | | | | 7 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 ОВ.СО

Лист 4

24413-05 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Теплоснабжение | | | | | | | | |
| | I. Трубопровод из электросварных труб ø I5 | ГОСТ I0704-76 | м | 006 | | | | 22 | |
| | 2. То же ø 25 | ГОСТ I0704-76 | м | 006 | | | | 22 | |
| | 3. Фильтр жидкостный ОРКI.20.00 ø I5 | 5.903-I | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. То же ОРКI.20.00-02 ø 25 | 5.903-I | шт | 796 | | | | I | |
| | 5. Конструкция теплоизоляционная: | 7.903-93 | | | | | | | |
| | а) Лак антикоррозийный | ГОСТ 5494-7I | м2 | 056 | | | | 2,5 | |
| | б) Пухшнур из минваты, δ =40 мм | ТУ36.I622-33-89 | м3 | II3 | | | | 0,2 | |
| | в) Оболочка из стеклопластика рулонного, тип РСТ | ТУ-II-I45-80 | м2 | 056 | | | | 8,0 | |
| | 6. Закладные конструкции ЗКЧ-2-75 | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 7. То же М8-5 вып.I | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 8. Трубопровод из легких труб ø I5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | I0 | |
| | 9. То же ø 25 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | I0 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 ОВ.СО

Лист 5

24413-05 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Хозяйственно-питьевой водопровод | | | | | | | | |
| I | Водомерный узел с обводной линией: | ВСКМ-20 | | | | | | | |
| | I.I. Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 20 | ГОСТ 6019-83 | комп. | 671 | | 42132101 85 | | I | 3,90 |
| | I.2. Манометр общего назначения | ОБМ-100 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2405-88 | шт. | 796 | | 42120100 22 | | I | 0,92 |
| | I.3. Кран трехходовой ϕ I5 | I4MI | шт. | 796 | | 37122260 07 | | I | 0,31 |
| | I.4. Вентиль муфтовый ϕ I5 | I5ч8Р2 | шт. | 796 | | 3722111010 | | I | 0,75 |
| | I.5. Задвижка чугунная фланцевая ϕ 50 | 30ч47бр | шт. | 796 | | 37211210 23 | | 3 | 20,0 |
| 2 | Вентиль муфтовый ϕ I5 | I5ч8р2 | шт. | 796 | | 3722111010 | | 4 | 0,75 |
| | Горячее водоснабжение | | | | | | | | |
| I | Вентиль муфтовый ϕ I5 | I5бI6к | шт. | 796 | | 37121110 02 | | 3 | 0,38 |

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Н.отд. | Редурькин | |
| Гл.спец. | Крюков | |
| Нач.гр. | Малышева | |
| Инж. | Аслахова | |
| Пров. | Малышева | |
| Пров. | Малышева | |

ТП 416-5-48.90 ВК.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 9

Формат А3

55 12103

ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Хозяйственно-питьевой водопровод | | | | | | | | |
| I | Труба чугунная напорная (в земле) ⌀ 65 | | | | | | | | |
| | класс "ЛА" | ГОСТ 9583-75 | м | 006 | | I46I00 | | 5,0 | I5,40 |
| 2 | Колено чугунное УРГ ⌀ 65 | ГОСТ 5525-88 | шт | 796 | | | | I | II,30 |
| 3 | Патрубок чугунный ПГ ⌀ 65 $\ell$ =I200 | ГОСТ 5525-88 | шт | 796 | | | | I | 22,50 |
| 4 | Фланец стальной приварной ⌀ 50 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | | | 7 | I,33 |
| 5 | Труба стальная водогазопроводная ⌀ 50 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I,0 | 4,88 |
| 6 | То же ⌀ 20 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I0,0 | I,66 |
| 7 | -"- ⌀ I5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 8,0 | I,28 |
| | Горячее водоснабжение | | | | | | | | |
| I | Труба стальная водогазопроводная ⌀ I5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I0,0 | I,28 |
| | Бытовая канализация | | | | | | | | |
| I | Труба чугунная канализационная (в земле) ⌀ I00 | ГОСТ 6942.3-80 | м | 006 | | 492500 | | 5,0 | I2,50 |
| 2 | Труба чугунная канализационная ⌀ I00 | ГОСТ 6942.3-80 | м | 006 | | 492500 | | 7,0 | I2,50 |
| 3 | Труба чугунная канализационная ⌀ 50 | ГОСТ 6942.3-80 | м | 006 | | 492500 | | 3,0 | 5,90 |

Привязан

Инв №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 |
| 4 | Умывальник керамический 3-й величины | ГОСТ 23759-85 | комп. | 671 | | 434400 | | 2 | |
| 5 | Унитаз керамический с прямым выпуском | ГОСТ 22847-85 | комп. | 671 | | 496500 | | 2 | |
| 6 | Переход стальной концентрический ∅ 150х100 | ГОСТ 17378-83 | шт. | 796 | | | | 1 | 2,40 |
| | Канализация дождевая | | | | | | | | |
| 1 | Труба чугунная канализационная ℓ =1000 мм ∅ 100 (в земле) | ГОСТ 6942.3-80 | шт. | 796 | | 492500 | | 5 | 13,40 |
| 2 | Труба чугунная канализационная ℓ =1000 мм ∅ 150 | ГОСТ 6942.3-80 | шт. | 796 | | 492500 | | 6 | 13,40 |
| 3 | Труба стальная электросварная ∅ 114х3,0 | ГОСТ 10704-76 | м | 006 | | 137300 | | 2,0 | 8,21 |
| 4 | Фланец стальной приварной ∅ 100 | ГОСТ 12820-80 | шт | 796 | | | | 1 | 2,65 |
| 5 | Заглушка ЗФ 100 | ГОСТ 5525-88 | шт | 796 | | | | 1 | 5,74 |
| 6 | Воронка водосточная ∅ 100 | ВР-9В | шт | 796 | | 411123 | | 2 | 35,0 |

Привязан

Инв №

ТП 416-5-48.90 ВК.СО

Лист 3

24413-05 11

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | |
| | Осветительное электрооборудование | | | | | | | | |
| | I.I.I. Щиток групповой осветительный 380/220В, 50 Гц, с пакетным выключателем ПВ3-60 на вводе, на 6 автоматических выключателей типа АЕ-I03I-I с расцепителем на ток I6А, степень защиты УР54 ПО "Среднеазэлектроаппарат" г.Ташкент (ЩО) | ЯОУ-850IУ3 | шт | 796 | | 343411 | 0,39 | I | |
| | I.I.2. Светильник потолочный с рассеивателями из опалового оргстекла, для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт Рижский светотехнический завод | ЛПО02-2х40/II-0I | шт | 796 | | 346II2 | 0,0I6 | 23 | |
| | I.I.3. Светильник настенный, без рассеивателей, для освещения помещений общественных зданий | БЛ5-Iх40 У4, 04 | шт | 796 | | 346II2 | 0,007 | I4 | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Н.отд. | Маруев | |
| Н.группы | Тишина | |
| Техник | Федорова | |
| Пров. | Тишина | |
| Н.конт. | Сидорик | |

ТП 4I6-5-48.90 90.00

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 7 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 12

Альбом 3

П 55 12103

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 |
| | I.I.4. Светильник с лампой накаливания до 60 Вт, | | | | | | | | |
| | потолочный, с диффузным отражателем | НПП03-60 | шт | 796 | | 34 0I6I | | 4 | |
| | I.I.5. Лампа люминесцентная 40 Вт | ЛБ 40-I | шт | 796 | | 34 0I92 | 0,00I | 58 | |
| | I.I.6. Стартер для люминесцентной лампы, ~ 220В | 80С-220 | шт | 796 | | 34 0I73 | | 58 | |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Провод плоский с алюминиевыми жилами, | ГОСТ | | | | | | | |
| | с поливинилхлоридной изоляцией, сечением: | 6323-79 | | | | | | | |
| | I.I.7. 2х2,5 | АПВ | км | 008 | | 3553330I0I | | 0,250 | |
| | I.I.8. 3х2,5 | АПВ | км | 008 | | 3553330I04 | | 0,04 | |
| | I.I.9. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с | | | | | | | | |
| | поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, | АВВГ | км | 008 | | 352222II09 | | 0,04 | |
| | сечением 2х2.5 | | | | | | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Магнитный пускатель I величины нереверсивный, | | | | | | | | |
| | напряжение катушки ~ 380В, с встроенной | | | | | | | | |
| | кнопкой, степень защиты УР54, с тепловым реле | | | | | | | | |
| | I.I.I0. РТЛ-I00604-I,6А | ПМЛI22002 | шт | 796 | | 340075 | | I | |
| | I.I.II РТЛ-I00704-2,6А | ПМЛI22002 | шт | 796 | | 340075 | | I | |
| | I.I.I2 РТЛ-I0I404-I0А | ПМЛI22002 | шт | 796 | | 340075 | | I | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 30.00

Лист 2

24413-05 13

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | 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 |
| | I.I.I2а. Выключатель двухполюсный до 380В, I0А | ПВ2-I0 | шт | 796 | | 34246II04I | | 2 | |
| | ПО "Средазэлектроаппарат" г.Ташкент | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I.I.I3. Пункт распределительный, напряжением 380В, | | | | | | | | |
| | степень защиты УР2I, с выключателем на вводе | | | | | | | | |
| | типа ВА5I-33, на номинальный ток I60А, с | | | | | | | | |
| | тепловым и электромагнитным расцепителем I25А, | | | | | | | | |
| | на 4трехполюсных выключателя ВА5I-3I и 6 | | | | | | | | |
| | однополюсных ВА5I-3I-I на ток теплового и электро- | | | | | | | | |
| | магнитного расцепителя | ПР850I-054- | | | | | | | |
| | $\frac{I \times 6,3 + 3 \times I0}{ВА-5I-3I} + \frac{3 \times I0 + 3 \times I6}{ВА5I-3I-I}$ | -2IУ3 | шт | 796 | | 34 34II | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с | | | | | | | | |
| | поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, | | | | | | | | |
| | сечением: | ГОСТ I6442-80. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I.I.I4 | 4 х 2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 34 3770 | | 0,06 | |
| I.I.I5 | 3 х 2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 34 3770 | | 0,04 | |
| I.I.I6 | 2 х 2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 34 3770 | | 0,02 | |
| I.I.I7 | Провод плоский с медными жилами, с поливинил- | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | хлоридной изоляцией, сечением: IхI | ПВ3 | км | 008 | | 35 5I33 | | 0,032 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 90.00

Лист 3

24413-05 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Осветительное электрооборудование | | | | | | | | |
| | I.2.I. Лэмпа накаливания общего назначения | Б220-230- | | | | | | | |
| | мощностью 60 Вт | -60 | шт | 796 | | 34 0I80 | | I0 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 90.00

Лист 4

24413-05 15

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком | | | | | | | | |
| | Осветительное электрооборудование | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов из стали ВСТ3КП2 | | | | | | | | |
| | Сталь круглая | | | | | | | | |
| | 2.I.I. ∅ 6 мм | ГОСТ 2590-88 | т | I68 | | | | 0,0I | |
| | 2.I.2. ∅ 8 мм | ГОСТ 2590-88 | т | I68 | | | | 0,0I | |
| | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки | | | | | | | | |
| | 2.I.3. 4х25 | ГОСТ I03-76 | м | 006 | | | | I0 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,008 | |
| | 2.I.4. 5х40 | ГОСТ I03-76 | м | 006 | | | | I0 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,032 | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Металл и трубы | | | | | | | | |
| | 2.I.5. Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм | ПВХ-8-РЭМ-254 | км | 008 | | | | 0,006 | |
| | 2.I.6. Сталь полосовая 4х25 | ГОСТ I03-76 | т | I68 | | | | 0,C08 | |
| | 2.I.7. Швеллер № I0 | ГОСТ 8240-72 | т | I68 | | | | 0,002 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 30.C0

Лист 5

24413-05 16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Осветительное электрооборудование | | | | | | | | |
| | 2.2.I. Профиль | К239У2 | шт | 796 | | 34496262II | | 2 | |
| | 2.2.2. Коробка ответвительная | УI95У2 | шт | 796 | | 346474524I | | 60 | |
| | 2.2.3. Коробка ответвительная | Л48УЗ | шт | 796 | | 34647470II | | 30 | |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | 2.2.4. Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3А; ~ 220В, УР20, с клавишным приводом | С-I-02--6/220 | шт | 796 | | 34642I | | I2 | |
| | 2.2.5. Выключатель для открытой установки, УР44. однополюсный, с клавишным приводом, 6,3А, ~ 220В | О-4-УР44--0I-6/220 | шт | 796 | | 34642I | | 7 | |
| | 2.2.6. Штепсельная розетка для скрытой установки со степенью защиты УР44, 6,3А, ~ 220В | РШ-2-С-20-6/220 | | | | | | 8 | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | 2.2.7. Уголок соединительный | У29493 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2.2.8. Муфта соединительная | У38293 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2.2.9. Профиль | К239 | шт | 796 | | 3449626211 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 90.CC

Лист 6

24413-05 17

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2.I0. Металлорукав | | шт | 796 | | | | | |
| | 2.2.II. Ввод гибкий | КI080ГЗ | шт | 796 | | 3449650I00 | | 2 | |
| | 2.2.I2. Коробка ответвительная | У494 | шт | 796 | | 346474I2II | | 2 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 90.00

Лист 7

24413-05 18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | |
| | I.I.I. Аппарат телефонный системы АТС настольный | РР02I8.060 | | | | | | | |
| | | ТАН-70-I | шт | 796 | | 6654II0I00 | | 4 | |
| | I.I.2. Аппарат телефонный системы АТС стенной | РР2.I84.088 | | | | | | | |
| | | ТАСт-70 | шт | 796 | | 6654II0700 | | I | |
| | I.I.3. Часы электрические вторичные показывающие односторонние | ГОСТ 2252-77 ВЧСI-М2ПВ | | | | | | | |
| | | 24Р-300-323К | шт | 796 | | 4282720004 | | 6 | |
| | I.I.4. Громкоговоритель абонентский Р=0,I5 Вт | ГАШ | шт | 796 | | 6586I0000 | | 6 | |
| | I.I.5. Трансформатор абонентский понижающий | ТАМУ-I0М | шт | 796 | | 5295356323 | | I | |
| | I.I.6. Кабель телефонный городской I0х2х0,4 | ГОСТ 2249-88 ТПП | шт | 796 | | 3572II0I02 | | 0,0I | |
| | I.I.7. Провод телефонный распределительный Iх2х0,5 | ГОСТ 20575-75 ТРП | км | 008 | | 3575II0I02 | | 0,I5 | |
| | I.I.8. Провод радиотрансляционный 2 х I,2 | ГОСТ I0254-75 ПТПЖ | км | 008 | | 3575510I02 | | 0,02 | |

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Нач.отд. | Маруев | |
| Гл.спец. | Крот | |
| Нач.гр. | Бороздина | |
| Н.контр. | Сидорик | |

ТП 4I6-5-48.90 СС.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 19

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.9. Коробка телефонная распределительная | ТУ45-866е | | | | | | | |
| | | 0362 0I6ТУ | | | | | | | |
| | | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5296223203 | | I | |
| | I.I.I0. Коробка универсальная ответвительная | ТУ45-866е | | | | | | | |
| | | 0362-0I7ТУ | | | | | | | |
| | | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | 6 | |
| | I.I.II. Коробка универсальная ограничительная | ТУ45-866е | | | | | | | |
| | | 0362 0I7ТУ | | | | | | | |
| | | УК-2Р | шт | 796 | | 5285333234 | | 4 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 СС.СО

Лист 2

24413-05 20

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.I. Материалы, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | 2.I.I. Муфта кабельная соединительная на кабеле емкостью I0х2 | ICП-I2 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2.I.2. Розетка с плоскими перепендикулярными контактами | ТУI6-536I69-79Е РШ-П-2-С-03-I0/40 | шт | 796 | | | | 6 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 СС.СО

Лист 3

24413-05 21

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения<br>Наименование | Единица измерения<br>Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала / | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха -30° + + 30°С. Воздуховод | | | | | | | | |
| I | Термометр технический угловой с оправой | У-2 | шт | 796 | | 4321221502 | | I | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - 141 мм | ТУ25-2021 | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от -35° до +50°С | 010-89 | | | | | | | |
| Запас | То же | У-2 | шт | 796 | | 4321221502 | | I | |
| | Температура приточного воздуха +18°С | | | | | | | | |
| | Воздуховод | | | | | | | | |
| 2 | Термометр технический угловой с оправой | У-4 | шт | 796 | | 4321221514 | | I | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - 141 мм | ТУ25-2021. | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от 0° до +10°С | 010-89 | | | | | | | |

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Нач.отд. | Рейзнер | |
| Гл.спец. | Мерман | |
| Нач.гр. | Гохман | |
| Инж. | Зверева | |
| Н.контр. | Сапина | |

Привязан

ТП 416-5-48 90 АОВ.СОI

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 7 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 22

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | У-4 | шт | 796 | | 432I22I5I4 | | I | |
| | Температура обратного теплоносителя +70°С. | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Термометр технический прямой с оправой | П-4 | шт | 796 | | 432I22III5 | | I | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - I63 мм. | ТУ25-202I, | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от 0° до I00°С | 0I0-89 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | П-4 | шт | 796 | | 432I22III5 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | Регулятор температуры электрический, 50 м | ТЭЧПЗ УЗ | шт | 796 | | 42I882I246 | | I | |
| | Пределы регулирования от 0° до +40°С, | ТУ25-02 | | | | | | | |
| | монтаж щитовой, комплектно с термопреобразователем | 200353-84 | | | | | | | |
| | сопротивления ТСМ-0879 $\ell$ =I60 мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Устройство терморегулирующее | ТУДЭ4-4 | шт | 796 | | 42II240I00 | | I | |
| | | ТУ25-7323- | | | | | | | |
| | | 000I-88 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | То же | ТУДЭI-4 | шт | 796 | | 42II240I00 | | I | |
| | Давление обратного теплоносителя 3 кгс/см2. | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 АОВ.COI

Лист 2

24413-05 23

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | Манометр общего назначения, | МПЧ-У | шт | 796 | | 42I20I0022 | | 2 | |
| | пределы измерения от 0 до 6 кгс/см2 | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Температура прямой воды I50°С | П-6 | шт | 796 | | 432I22II39 | | I | |
| | Термометр технический прямой с оправой | ТУ25-202I. | | | | | | | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - I63 мм | 0I0-89 | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от 0° дс 200°С | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | П-6 | шт | 796 | | 432I22II39 | | I | |
| | Температура бодн 70°С | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой с оправой | П-4 | шт | 796 | | 432I22III5 | | I | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - I63 мм | ТУ25-202I. | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от 0° до I00°С | 0I0-89 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | П-4 | шт | 796 | | 432I22III5 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой с оправой | У-4 | шт | 796 | | 432I22I5I4 | | 3 | |
| | длина в.ч. - 240 мм, длина н.ч. - I4I мм | ТУ25-202I. | | | | | | | |
| | Пределы шкалы от 0° дс I00°С | 0I0-89 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | У-4 | шт | 796 | | 432I22I5I4 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Давление воды 3 кгс/см2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Манометр общего назначения, | МПЧ-У | шт | 796 | | 42I20I0022 | | 4 | |
| | пределы измерения от 0 до 6 кгс/см2 | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |

Привязан

Инв №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| SB3 | Пост управления кнопочный | ПКЕ2I2-2УЗ | шт | 796 | | 3428442I2I | | I | |
| | | ТУI6-642006- | | | | | | | |
| | | 83 | | | | | | | |
| SF1 | Выключатель автоматический | АК63-IМ | " | " | | 3420I07005 | | I | |
| | I н. =0,6А Iотс. = I,3I н | ТУI6-522- | | | | | | | |
| | | I40-78 | | | | | | | |
| KT2 | Реле времени. Импульс Iс...I0 с, пауза 0,3с...3 мин. | ВЛ-65УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ТУI6-647.039- | | | | | | | |
| | | 86 | шт | 796 | | 34 0I05 | | I | |

Альбом 5

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 АОВ.СОI

Лист 5

24413-05 26

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | А. Провод установочный | | | | | | | | |
| | Провод ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | |
| I | ПВI IxI,0 | | км | 008 | | 355II3 | | 0,0I5 | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | ПВ3 IxI,0 | | км | 008 | | 355II3 | | 0,0I9 | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | АПВ Ix2,5 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,240 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 АОВ.COI

Лист 6

24413-05 27

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Изделия ГМА | | | | | | | | |
| I | Устройство отборное | I6-225П<br>ТУ36.I258-<br>85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2 | Кронштейн универсальный | КУ-3<br>ТУ36 2588-<br>84Е | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | Коробка соединительная | КС-I0<br>ТУ36 2568-<br>83Е | шт | 796 | | | | 4 | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 АОВ.СОI

Лист 7

24413-05 28

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

1 5: 12'04

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения<br>Наименование | Единица измерения<br>Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Щ и т ы | | | | | | | | |
| | Щит управления, состоящий из щита | | | | | | | | |
| | по ОСТ 36.13-76 | | | | | | | | |
| I | Щита шкафного малогабаритного | | шт | 796 | | | | I | |
| | ЩМ-1000х600х350 УХЛ4 IP30 | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Тихонов | |
| Нач отд | Рейзнер | |
| Гл спец | Мерман | |
| Нач гр. | Гохман | |
| Инж. | Звегева | |
| Н контр. | Сиборик | |

ТП 416-5-48.90 АОВ С02

Спецификация щитов

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Гипростроймате-риалы, Москва

24413-05 29

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов - Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма) | Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами | | | | | | | | |
| SA1,SA2 | Переключатель | П2Т-I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| SB1,SB2 | Выключатель кнопочный исп.2 | КЕ0II | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| K2..K5 | Реле промежуточное 220В | ПЭ-36-I62УЗ | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| KT1 | Реле времени 220В | РКВII-43-I22 | шт | 796 | | | | I | |
| HL1 | Табло 220В | ТСМ-Ш-УЗ | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Инв №

ТП 4I6-5-48.90 АСВ.С02

Лист 2

24413-05 (30)

gost.e-ecolog.ru