

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-271.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ I.090.I-I)

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20025-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1176 Инв. № 20025-03 тираж 180
Сдано в печать 28/12 1985г. цена 7-25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-271.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ I.090.I-I)

А Л Б О М Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Проектом институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
приказ № 286 от 29.09.83 г.
Рабочая документация введена в
действие ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 80/г от 27.09.84 г.

Главный инженер института
/ Начальник отдела



А.П.Цикунов
Б.В.Северин

20025-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №/лп | Наименование | Обозначение | Стр. |
|------|--|-------------|------|
| 1 | Спецификация технологического оборудования и мебели (ТХ) | ТХ, СО | 3 |
| 2 | Спецификация систем отопления и вентиляции (ОВ) | ОВ, СО | 8 |
| 3 | Спецификация водопровода и канализации (ВК) | ВК, СО | 15 |
| 4 | Спецификация электрооборудования (ЭО) | ЭО, СО | 17 |
| 5 | Спецификация связи и сигнализации (СС) | СС, СО | 24 |
| 6 | Спецификация вентиляционных систем (АВ) | АВ, СО | 29 |

| 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 и материалы поставляемые заказчиками. | | | | | | | | |
| | Технологическое оборудование и мебель | | | | | | | | |
| I | Плита электрическая секционная модулированная 840x840x860 | | | | | | | | |
| | I7,04 квт | ПЭСМ-4ШБ | шт | 796 | | | | I | 210 |
| | Объединение "Таджикторгмаш" | | | | | 5I5I22I030 | | | |
| 2 | Электрокипятник = 3,0 квт | КНЗ-25 | " | 796 | | 5I5I25000I | | I | |
| | Калининградский з-д торгмаш | | | | | | | | |
| 3 | Универсальная кухонная машина =I,0 квт | УКМ | " | 796 | | 597286 | | I | |
| | Торговая сеть | | | | | | | | |
| 4 | Привод универсальный = 0,6 квт | ПУ-0,6 | " | 796 | | 5I5I3500I4 | | I | I60 |
| | Пермский з-д торгмаш | | | | | | | | |
| 5 | Машина стиральная бытовая =0,8 квт | "Эврика" | " | 796 | | 48553II003 | | I | 50 |
| | Торговая сеть | | | | | | | | |
| 6 | Тележка для белья | T-I | " | 796 | | 56I562 | | I | |
| | Циорский механический завод | | | | | | | | |
| 7 | Шкаф холодильный =0,25 квт | ЗИЛ | " | 796 | | 5I5620 | | I | I00 |
| | З-д им.Лихачева г.Москва | | | | | | | | |
| 8 | Шкаф холодильный =0,3 квт | Шх-0,80MI | " | 796 | | 5I5III0I4 | | I | 330 |
| | Объединение "Мархолодмаш" | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|------|--------|------------------------------------|--|--|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Имя. № | | | | | |
| | | | 2II-I-27I.84 | | |
| | | | ТХ.СО | | |
| ГИП Шинков | | | Спецификация оборудования и мебели | | |
| Нач.отд. Магидин | | | | | |
| И.кон. Чернецова | | | | | |
| Исп. Цимкина | | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | |
| | I | 5 | | | |
| ЦИИЭП граждансельстрой | | | | | |

20025-03

2II-I-27I.84
 Альбом III

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
 6-3107-3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначения 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 |
| 9 | Барабан сушильный 195 кг 13,15 квт Харьковский з-д | КП-307 | шт | 796 | | 4855411016 | | 1 | |
| 10 | Ванна моечная 630х630х860 Совзторгоборудование | ВМСМ-1 | " | 796 | | 5151530041 | | 3 | |
| 11 | Мойка чугунная 600х600х260 Совзторгоборудование | М4-1-Б | " | 796 | | | | 6 | |
| 12 | Стол производственный 1050х630х860 Совзторгоборудование | СР-1 | " | 796 | | 5151580070 | | 3 | |
| 13 | Стеллаж производственный 1050х630х2000 Совзторгоборудование | Тл-23 | " | 796 | | 561522 | | 6 | |
| 14 | Подтоварник 1050х630х260 Совзторгоборудование | | " | 796 | | 561933 | | 1 | |
| 15 | Ларь для овощей Совзторгоборудование | | " | 796 | | 561930 | | 1 | |
| 16 | Ларь для белья 1050х630х900 Совзторгоборудование | | " | 796 | | 561930 | | 1 | |
| 17 | Шкаф для одежды 1200х500х1800 Совзторгоборудование | ШСО | " | 796 | | 561512 | | 1 | |
| 18 | Кухетка медицинская детская Бийская мебельная ф-ка | ОН-7-301/12 | " | 796 | | 561321 | | 1 | |
| 19 | Ростомер г.Киев завод ДИИ | ТУ-795-47 | " | 796 | | 9441240009 | | 1 | |
| 20 | Весы медицинские г.Тагна медико-инструмент, з-д | ВМ-20 | " | 796 | | 9441240009 | | 1 | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом Ш

Ив. № подл. 6-3107.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

211-1-271.84-ТХ.СО

20025-03

Лист
2

| 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 |
| 21 | Местный вентиляционный отсос Комиссаровский э-д Торгмаш | МВО-420Ф | шт | 796 | | 514200 | | 2 | |
| 22 | Стол детский 2-х местный 1100x450x540 + 600+ 480 Минская мебельная ф-ка им.Димитрова | ОН-2-715/7 | " | 796 | | 561192 | | 14 | |
| 23 | Стол детский 4-х местный 700x700x450 Минская мебельная ф-ка им.Димитрова | ОН-1-840/1 | " | 796 | | 561192 | | 6 | |
| 24 | Стул детский 240x180x270 Минская мебельная ф-ка им.Димитрова | ОН-2-840/2 | " | 796 | | 561218 | | 15 | |
| 25 | Стул детский 260x180x280 Минская мебельная ф-ка им.Димитрова | ОН-2-840/2 | " | 796 | | 561218 | | | |
| 26 | Стул детский 300x260x320 Минская мебельная ф-ка им.Димитрова | ОН-2-840/2 | " | 796 | | 561218 | | 30 | |
| 27 | Стол туалетно-пеленальный 750x750x850 Рогачевская мебельная фабрика | ОР-00-166 | " | 796 | | 561100 | | 1 | |
| 28 | Стол для кормления 930x380x750 Московская эксперим. ф-ка "Старт" | ОН-1-799/4 | " | 796 | | 561100 | | 1 | |
| 29 | Стол раздаточный 750x600x750 Румянцевская мебельная ф-ка | | " | 796 | | 945216 | | 2 | |
| 30 | Кровать-манеж индивидуальный 1200x600x600 Румянцевская мебельная ф-ка | | " | 796 | | 561433 | | 26 | |
| 31 | Кровать детская складная 1400x600x600 Румянцевская мебельная ф-ка | ОА-00-232 | " | 796 | | 561431 | | 26 | |
| 32 | Манеж; Румянцевская мебельная ф-ка | ОН-1-799/20 | " | 796 | | 561891 | | 1 | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
6-3107-5

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

211-1-271.84 - IX.CO
20025-03

| 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 |
| 33 | Вешалка настенная для полотенец | ОХ-80-168 | шт | 796 | | 561952 | | 10 | |
| | Румянцевская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 34 | Стол для уголка живой природы | ОХ-00-188 | " | 796 | | 561942 | | 1 | |
| | Рогачевская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 35 | Стол воспитателя 1050x600x720 | ОН-1-799/3 | " | 796 | | 562212 | | 4 | |
| | Рогачевская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 36 | Кресло детское 280x320x290 | | " | 796 | | 561192 | | 2 | |
| | Комбинат школьной и детской мебели г.Рига | | | | | | | | |
| 37 | Скамья гардеробная 1200x250x200 | ОХ-00-187/3 | " | 796 | | 561251 | | 6 | |
| | Комбинат школьной и детской мебели г.Рига | | | | | | | | |
| 38 | Шкаф для одежды грудников 1350x300x1300 | ТщД-87,2 | " | 796 | | 561560 | | 1 | |
| | Феодосийская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 39 | Шкаф для одежды детей 1300x300x700 | ОН-00-187/1 | " | 796 | | 561561 | | 9 | |
| | Феодосийская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 40 | Шкаф для посуды 900x500x1800 | ШПП | " | 796 | | 561933 | | 2 | |
| | Феодосийская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 41 | Шкаф для игрушек 1050x450x1400 | ШС-71-5019/3 | " | 796 | | 561564 | | 6 | |
| | Феодосийская мебельная ф-ка | | | | | | | | |
| 42 | Шкаф для горшков 1050x300x1400 | ОН-2-864/3 | " | 796 | | 561590 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| 43 | Шкаф хозяйственный 600x450x1400 | ОН-2-864/8 | " | 796 | | 561541 | | 4 | |
| 44 | Шкаф для пособий 1050x450x1400 | ОХ-00-16/4 | " | 796 | | 262213 | | 3 | |
| | Феодосийская ф-ка | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивл. № | | | |

211-1-271.84 - ТХ.СО

Лист
4

20025-03

Типовой проект
211-I-271.84
Альбом III

Имя, № подл. 6-3107-7
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 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 |
| 45 | Письменный стол 2-х тумбовый Торговая сеть | мод.668-AI5 | " | 796 | | 56II23 | | I | |
| 46 | Стол письменный однотумбовый Торговая сеть | арт.1503 | " | 796 | | 56II22 | | I | |
| 47 | Шкаф канцелярский Торговая сеть | арт.2410 | " | 796 | | 56I530 | | 2 | |
| 48 | Сейф 450x630xI480 Торговая сеть | ШЗ-3 | " | 796 | | 5297I78406 | | I | |
| 49 | Кресло рабочее, Торговая сеть | мод.664 | " | 796 | | 56I222 | | 2 | |
| 50 | Стул полумягкий Торговая сеть | арт.200 | " | 796 | | 26I2I4 | | 10 | |
| 51 | Цветочница Торговая сеть | мод.654 | " | 796 | | 56I94I | | 4 | |
| 52 | Стол производственный 1000x630x780 | СПСМ-3 | " | 796 | | 5I580070 | | 2 | |
| 53 | Стеллаж деревянный | СП-7А | пм | 796 | | 56I537 | | 3 | |
| 54 | Доска гладильная | С-10 | шт | 796 | | 5II558 | | I | |

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Имя, №

271-I-271.84 - ТХ.СО

20025-03

Типовой проект 2II-I-271.84
Альбом III

| 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. Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | | |
| Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | | |
| I. Калорифер пластинчатый многоходовой $T_1=95^{\circ}\text{C}$; $T_2=70^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | -20 $^{\circ}\text{C}$ | КВБ7А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 84 |
| | -25 $^{\circ}\text{C}$ | КВБ7А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 84 |
| | -30 $^{\circ}\text{C}$ | КВС10А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 102,2 |
| | -35 $^{\circ}\text{C}$ | КВБ8А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 96,6 |
| | -40 $^{\circ}\text{C}$ | КВБ9А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 109,1 |
| 2. Калорифер пластинчатый многоходовой (вариант $T_1=150^{\circ}\text{C}$; $T_2=70^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | | |
| | -20 $^{\circ}\text{C}$ | КВС8А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 74,8 |
| | -25 $^{\circ}\text{C}$ | КВС9А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 83,8 |
| | -30 $^{\circ}\text{C}$ | КВС7А-П | " | 796 | | 48635I2261 | | I | 65,6 |
| | -35 $^{\circ}\text{C}$ | КВС10А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 102,2 |
| | -40 $^{\circ}\text{C}$ | КВБ8А-П | шт | 796 | | 48635I2261 | | I | 96,6 |
| Вентиляция | | | | | | | | | |
| I. Агрегат вентиляторный с виброоснованием | | | | | | | | | |
| | а) Вентилятор центробежный, исполнение I, положение ЛО $^{\circ}$, Дном | ВЦ 4-70 № 5 | шт | 796 | | 486II0 | | I | II8 |
| | I00 | | | | | | | | |

Изм. № подл. 18-3107-1
Подпись и дата

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|---------|------|---------------------------|----------------------------|------------|---------|----------|
| Изм. № | Испол | Н.кон | Н.отд | ГАП | Шижков | Северин | Евдокимова | Леорова | Привязан |
| | | | | | 2II-I-271.84 - 0B.CO | | | | |
| | | | | | Спецификация оборудования | | | | |
| | | | Стандия | Лист | Листов | | | | |
| | | | P | I | 7 | ЦНИИЭП граждансельстрой | | | |

200 25-03

Типовой проект 211-1-271.84
Альбом III

| 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 |
| | б) Электродвигатель 1500 об/мин; 1,5 квт | 4А80В4 | шт | 796 | | 3322I4 | | I | |
| | 2. Центробежный крышный вентилятор | КЦ3-90 № 4 | к-т | | | | | | |
| | Электродвигатель 0,37 квт; n=920 об/мин | 4A7IA6Y2 | | | | 486I7I | | 2 | 68,3 |
| | <u>Подъемно-транспортные средства</u> | | | | | | | | |
| | 1. Тележка II00x806x950 | ТГ-500 | шт | 796 | | 483580 | | I | |
| | | ГОСТ 12847-67 | | | | | | | |
| | 2. Таль ручная шестеренчатая до I т | ГОСТ 2799-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Имя, № подл. 18-3107-2
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

211-1-271.84 - 0B.C0

Лист
2

20025-03

| 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 |
| II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| Отопление | | | | | | | | | |
| I. Радиатор отопительный чугунный -20°C | | | | | | | | | |
| | | М140-А0 | секц | | | | | 219 | |
| | | ГОСТ 8690-75 | экм | 084 | | 4935II2I00 | | 76,6 | |
| 2. Радиатор отопительный чугунный -25°C | | | | | | | | | |
| | | М140-А0 | секц | | | | | 229 | |
| | | ГОСТ 8690-75 | экм | 084 | | 4935II2I00 | | 80,2 | |
| 3. Радиатор отопительный чугунный -30°C | | | | | | | | | |
| | | М140-А0 | секц | | | | | 248 | |
| | | ГОСТ 8690-75 | экм | 084 | | 4935II2I00 | | 86,8 | |
| 4. Радиатор отопительный чугунный -35°C | | | | | | | | | |
| | | М140-А0 | секц | | | | | 260 | |
| | | ГОСТ 8690-75 | экм | 084 | | 4935II2I00 | | 91,0 | |
| 5. Радиатор отопительный чугунный -40°C | | | | | | | | | |
| | | М140-А0 | секц | | | | | 280,0 | |
| | | ГОСТ 8690-75 | экм | 084 | | 4935II2I00 | | 98,0 | |
| 6. Грязевик И6-50 | | | | | | | | | |
| | | Т34.02 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 4.903-10 в.8 | | | | | | | |
| 7. Крепление для радиаторов ОП5 | | | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | шт | 796 | | 4924II | | 59 | |
| 8. Горизонтальный воздухооборник АИИ О10.000-01 | | | | | | | | | |
| | | 5903-2 в.0 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 9. Манометр IO (I,0) Па (кгс/м2) | | | | | | | | | |
| | | ОБМ1-100 | шт | 796 | | 42I2I3 | | 4 | |
| | | ГОСТ8625-77 | | | | | | | |
| 10. Термометр 0°C+ 100°C № 4 | | | | | | | | | |
| | | ТТЖ | шт | 796 | | 421060 | | 3 | |
| | | ГОСТ 2823-73Е | | | | | | | |
| II. Оправа защитная для термометра | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 3029-75 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 12. Крепление для труб | | | | | | | | | |
| | | ТП4 | шт | 796 | | 4924I3 | | 90 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |

Имя, Ф.С. подл. Подпись и дата
18-3107-3

Альбом III

Гидропроект 2II-I-217.84

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

2II-I-217.84 - ОБ.СО

Лист
3

20025-03

Типовой проект Альбом Ш

| 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 |
| | 13. Кран двойной регулировка | КДРМ-15 | шт | 796 | | 37I222 | | 12 | |
| | | ГОСТ10944-75 | | | | | | | |
| | 14. Кран натяжной для контрольных измерений | I4MI-16 | шт | 796 | | 37I222 | | 6 | |
| | 15. Задвижка ϕ 50 | 30ч6бр | | | | | | | |
| | | ГОСТ 9919-75 | шт | 796 | | 3732III077 | | 2 | |
| | 16. Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 | I5кчI9п2 | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 3732III077 | | 4 | |
| | 17. Вентиль запорный фланцевый ϕ 32 | I5кчI9п2 | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 18. Вентиль муфтовый ϕ 15 | I5кчI8п2 | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 32III032 | | 6 | |
| | 19. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 20. ϕ 15x2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 25 | |
| | 21. ϕ 20x2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 50 | |
| | 22. ϕ 25x2,8 | | м | 006 | | I38500 | | 160 | |
| | 23. ϕ 32x2,8 | | м | 006 | | I38500 | | 80 | |
| | 24. ϕ 40x3,0 | | м | 006 | | I38500 | | 10 | |
| | 25. ϕ 50x3,0 | | м | 006 | | I38500 | | 6 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 18-3107-4

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

2II-I-271.84 - ОВ.СО

Лист 4

20025-03

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 |
| <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | | | | | | |
| | 1. Регулирующий клапан ϕ 25 с золотником ϕ 15 с исполнительным механизмом | 25ч939нж МЭО-063/10- -0,25 | шт | 796 | | 37225I | | I | |
| | 2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 4 | |
| | 3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 2 | |
| | 4. (Вариант $T_1=150^\circ\text{C}$; $T_2=70^\circ\text{C}$) ϕ 40 | ГОСТ18161-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 5. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 40x3,0 | | м | 006 | | 138500 | | 20 | |
| | 6. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 (Вариант $T_1=150^\circ\text{C}$; $T_2=70^\circ\text{C}$) ϕ 32x2,8 | | м | 006 | | 138500 | | 20 | |
| <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | | |
| | 1. Гибкая вставка | ВВ-20 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Гибкая вставка | ВВ-13 5.904-5 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Дверь герметическая утепленная Дус I, 25x0,5 | 5.904-4 | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. Подставка под калориферы, заслонки 300 мм | 1.494-25 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 5. Переход из тонколистовой стали (600x1000) на (500x1155) $l=500$ мм $b=1,6$ мм | 2II-I-27I.84 ОВН-3 | шт | 796 | | 097400 | | I | |
| | 6. Решетка пластмассовая 120x200 | ГОСТ13448-82 | шт | 796 | | | | 45 | |
| | 7. Решетка пластмассовая 200x200 | ГОСТ13448-82 | шт | 796 | | | | 18 | |
| | 8. Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74 $b=0,6$ 200x200 | ГОСТ13448-82 | шт | 796 | | | | | |
| | | | м | 006 | | 097400 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

2II-I-27I.84 - ОБ.СО

Лист

5

20025-03

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Изм. № подл. 18-3107-5
Подпись и дата
Взам. инв. №Типовой проект 2II-I-27I.84
Альбом III

Типовой проект 2II-I-27I.84
Альбом III

| 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 |
| 9. | Короб асбестоцементный 300x300 | 2II-I-27I.84 | м | 006 | | 578I05 | | 8 | |
| 10. | 200x250 | Альбом II | | | | 578I05 | | 3 | |
| 11. | 150x200 | ОВН-I;ОВН-2 | | | | 578I05 | | 6 | |
| 12. | 300x500 | | | | | 578I05 | | 4 | |
| 13. | 300x400 | | | | | 578I05 | | 3 | |
| 14. | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 б=0,7м | | | | | 097400 | | | |
| 15. | 400x400 | | | | | 097400 | | 4 | |
| 16. | 400x800 | | | | | 097400 | | 2 | |
| 17. | 250x500 | | | | | 097400 | | 6 | |
| 18. | 400x500 | | | | | 097400 | | 7 | |
| Отопление (Вариант T ₁ =150°C; T ₂ =70°C) | | | | | | | | | |
| 1. | Грязевик I6-40 т.34.0I | T.34.0I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 4.903-I0 в.8 | | | | | | | |
| 2. | Термометр 0°C + 150°C № 5 | ТТЖ | | | | 42I060 | | | |
| | | ГОСТ2823-73E | шт | 796 | | | | 1 | |
| 3. | Термометр 0°C + 100°C № 4 | ТТЖ | | | | 42I060 | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | E | шт | 796 | | | | 2 | |
| 4. | Манометр I6 (I,6) Па (кгс/м2) | ОЕМ-I-I00 | | | | 42I2I3 | | | |
| | | ГОСТ 8625-77 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5. | Манометр I0 (I,0) Па (кгс/м2) | ОЕМ I-I00 | шт | 796 | | 42I2I3 | | 2 | |

Изм. № подл. 18-3107-6
Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

2II-I-27I.84 - 0B.CO

20025-03

| 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 |
| | 6. Кран натяжной для контрольных измерений | I4MI-16 | шт | 796 | | 37I222 | | 7 | |
| | 7. Вентиль запорный фланцевый ϕ 32 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732III077 | | 4 | |
| | 8. ϕ 40 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732III077 | | 4 | |
| | 9. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 32x2,8 | | м | 006 | | I38500 | | 4,0 | |
| | 10. ϕ 40x3,0 | | м | 006 | | I38500 | | 3,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект 2II-I-27I.84
Альбом III

№ подл. 18-3107-8

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

2II-I-27I.84 - 0B.CO

Лист
7

20025-03

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 | ГОСТ18722-73 | шт | 796 | | 3722I1 | | 15 | |
| 2. | " ∅ 20 | I5ч8p2 | " | 796 | | 3722I2 | | 2 | |
| 3. | " ∅ 25 | | шт | 796 | | 3722I2 | | 8 | |
| 4. | " ∅ 32 | | шт | 796 | | 3722I3 | | 1 | |
| 5. | " ∅ 40 | | шт | 796 | | 3722I3 | | 1 | |
| 6. | Кран поливочный ∅ 25 | ГОСТ18722-73 | шт | 796 | | 3722I2 | | 2 | |
| VII | | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 | ГОСТ18722-73 | шт | 796 | | 3722I1 | | 9 | |
| 2. | " ∅ 20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2 | | 5 | |
| 3. | " ∅ 25 | | шт | 796 | | 3722I2 | | 4 | |
| 4. | " ∅ 32 | | шт | 796 | | 3722I3 | | 1 | |
| 5. | Смеситель для мойки См-М-ВКСЦ | ГОСТ19802-74 | шт | 796 | | 495II4 | | II | |
| 6. | Смеситель для ванны и умывальника См-ВУ-ШЛ | ГОСТ19874-74 | шт | 796 | | 495II2 | | I | |
| 7. | Смеситель для умывальника См-Ум-ВКСЦ | ГОСТ19802-74 | шт | 796 | | 495II5 | | 3 | |
| 8. | Термосмеситель ТСВБ | ТУ21-01-447-71 | шт | 796 | | 495II8 | | 4 | |
| 9. | Полотенцесушитель | ТВ-107 | шт | 796 | | 495I5I | | 2 | |

211-I-271.84
Альбом III

Изм. № подл. 21-3107-1
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | |
|----------------------|---------------------------|----------|
| Приказ | | |
| Инв. № | | |
| 211-I-271.84 - ВК.СО | | |
| ГИП Шипков | Спецификация оборудования | |
| Нач. отд. Северинов | Р | Лист 1 |
| Н. кон. Головкин | Г | Листов 2 |
| Исп. Филатова | ЦНИЭП граждансельстрой | |

20025-03

| 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 |
| | 10. Кран туалетный | ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | 495120 | | 7 | |
| | К1, К3 | | | | | | | | |
| | 1. Умывальник 550x420 с пластмассовым бутылочным сифоном | ГОСТ23759-79 | | | | | | | |
| | | ГОСТ23412-79 | шт | 796 | | 494400 | | 3 | |
| | 2. Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском | ГОСТ22847-77 | шт | 796 | | 496500 | | 2 | |
| | 3. Ванна чугунная эмалированная ПВ-1 с напольным выпуском | ГОСТ1154-73 | шт | 796 | | 494100 | | 1 | |
| | 4. Унитаз "Компакт" детский с косым выпуском | ГОСТ1154-73 | шт | 796 | | 495500 | | 5 | |
| | 5. Умывальник детский с пластмассовым бутылочным сифоном | ГОСТ23759-79 | шт | | | | | | |
| | | ГОСТ23412-79 | | 796 | | 494400 | | 7 | |
| | 6. Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий | ГОСТ10161-73 | шт | 796 | | 494511 | | 1 | |
| | 7. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий | ГОСТ10161-73 | шт | 796 | | 494511 | | 1 | |
| | 8. Раковина стальная эмалированная РСТО-1 | ГОСТ24843-81 | шт | 796 | | 494300 | | 2 | |
| | 9. Трап чугунный эмалированный ø 100 | ГОСТ1811-73 | шт | 796 | | 494721 | | 5 | |
| | 10. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный | ТУ21-26-109- | шт | 796 | | 494920 | | 6 | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | К2 | | | | | | | | |
| | 1. Воронки | ВР-9 | шт | 796 | | | | 2 | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом III

Изм. № подл. 21-3107-2
Годится и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Привязан: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

211-1-271.84 - ВК.СО

Лист
2

20025-03

| 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. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.1. Трансформаторы поставки заказчика | | | | | | | | |
| I. | Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250 ВА | ЯТП-0,25 | шт | 796 | | 34342950II | | 2 | |
| | I.2. Аппараты напряжением до 1000 в | | | | | | | | |
| I. | Выключатель пакетный трехполюсный герметический 380в, 16А | ГПВ3-25 | шт | 796 | | 342484 | | I | |
| 2. | Выключатель пакетный герметический двухполюсный 220в, 25А | ГПВ2-25 | шт | 796 | | 342484 | | I | |
| 3. | Выключатель автоматический трехполюсный 380в, с расц. 6,4 А | АП50-3ЛТ | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| | Дускатели магнитные: | | | | | | | | |
| 4. | ПМЛ-12I002, 220в, Н.Э. 0,52А, ТУ I6-526.437-78 с приставкой | | | | | | | | |
| | ПМЛ-2204 | ПМЛ-12I002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 5. | ПМЛ-223002, 220в, Н.Э. 8,5А, ТУ I6-526.437.78 | ПМЛ-223002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 6. | ПМЛ-123002, 380в, Н.Э. I,3А, ТУ I6-526.437-78 | ПМЛ-123002 | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| 7. | ПМЛ-123002, 380в, Н.Э. 2А, ТУ I6-526.437-78 | ПМЛ-123002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 8. | ПМЛ-123002, 380в, Н.Э. 3,2А, ТУ I6-526.437-78 | ПМЛ-123002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2II-I-27I.84
 АЛЬБОМ III

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
 17-3107-I

| | | | |
|---------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| Инв. № | | Привязан | |
| | | | |
| | | 2II-I-27I.84 - 50.00 | |
| ГИИ | Шишков | Спецификация оборудования | Страница |
| Н.отд. | Северинов | | Лист |
| Н.конт. | Курочкин | | Листов |
| Исп. | Соловьева | | Р |
| | | | I |
| | | | 7 |
| | | | ЦНИИЭП граждансельстрой |

| 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. Комплексные устройства для распределения электроэнергии до 1000 в | | | | | | | | |
| I | Панель вводная на 2 переключателя ПЦ-250, 250А, 6 предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками: 6х80А, 2 счетчика Q4У-И672м, 380в, 5А, 6 трансформаторов тока Тк-20-0,5-0,5; 50/5А и I5/5А | ВРУ I-II | шт | 796 | | 3434362011 | | I | 150 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ЦМП и ШР СК
 211-I-271.84
 Альбом Ш

Инв. № подл. 17-3107-2
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

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

211-I-271.84 - 90.00

Лист
2

20025-03

| 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 | Панель распределительная на 2I предохранитель ПН2-100 с плавкими вставками 3x60A+18x30A и 9 предохранителей НПН-60 с пл.вст. 6x20A+3x16A | ВРУ1-47 | шт | 796 | | 3434362I9I | | I | 150 |
| 3 | Щит распределительный на 12 автоматов АЕ-103I с расцеп. I6A и одним пакетным выключателем ПВ3-60 на вводе ТУ 16-536.683-8I | ЯОУ-8502 | шт | 796 | | 343402 | | I | |
| 4 | Щит распределительный на 6 автоматов АЕ-103I с расц. I6A и одним пакетным выключателем ПВ3-60 на вводе, ТУ16-536,683-8I | ЯОУ-850I | шт | 796 | | 343402 | | I | |
| 5 | Щит распределительный на 6 автоматов АЕ-2043 с расц. I6 и пакетным выключателем ПВ3-100 на вводе, ТУ 16-536.683-8I | ЯОУ-8503 | шт | 796 | | 343402 | | I | |
| 6 | Щит распределительный на 5 автоматов А3I6I с расц. I5A и 5 автоматов А3I63 с расц. 2x30A+3xI5A | СУ 9444-2I | шт | 796 | | 3434I3 | | I | 38 |
| 7 | Ящик с автоматом 380в I00A | Я3I24-26 | шт | 796 | | 3434I9 | | I | |

Типовой проект
2II-I-27I.84
Альбом III

Инв. № подл. 17-3107-3
Подпись и дата
Взам. инв. №

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

2II-I-27I.84 - 30.00

20025-03

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа: к 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.4. Оборудование осветительное | | | | | | | | |
| I. | Светильник с двумя люминесцентными лампами мощностью по 40 Вт каждая | ЛП002-2x40 | шт | 796 | | 346II2 | | 47 | |
| 2. | Светильник с двумя люминесцентными лампами мощностью 40 Вт каждая | ПВЛП-2x40 | шт | 796 | | 346II2 | | 8 | |
| | Светильники с лампами накаливания | | | | | | | | |
| 3. | Светильник пыленепроницаемый до 100 Вт подвесной | ППР-100 | шт | 796 | | 346III | | 6 | |
| 4. | Светильник пыленепроницаемый до 200 Вт подвесной | ППР-200- | шт | 796 | | 346III | | 4 | |
| 5. | Светильник подвесной до 150 Вт | ПО-02 | шт | 796 | | 346III | | 15 | |
| 6. | Светильник потолочный до 100 Вт | НПО20x100/ Р00-01 | шт | 796 | | 346III | | 6 | |
| 7. | Светильник настенный до 60 Вт | НБ005x60/ Р00-01 | шт | 796 | | 346III | | 15 | |
| 8. | Светильник потолочный | НППО1 | шт | 796 | | 346III | | 4 | |
| 9. | Светильник до 25 Вт | ДС-19 | шт | 796 | | 346III | | 3 | |
| 10. | Лампа люминесцентная 40Вт, 220В, ГОСТ 6825-74 | ЛБ-40-4 | шт | 796 | | 3467I3 | | 110 | |
| 11. | Стартер до 40 Вт, 220 В | СК-220-40 | шт | 796 | | 346922 | | 110 | |
| 12. | Лампа накаливания 220В, 200 Вт ГОСТ 2239-79 | Б220-200 | шт | 796 | | 3466I25I06 | | 4 | |
| 13. | Лампа накаливания 220В, 150 Вт, ГОСТ 2239-79 | Б220-150 | шт | 796 | | 3466I25I06 | | 2 | |

Инв. № подл. 17-3107-4
Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

211-I-271.84 - ЭО. СО

Лист

4

20025-03

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначения 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 |
| I4 | Лампа накаливания 220в, 100вт, ГОСТ 2239-79 | Б220-100 | шт | 796 | | 3466II5I06 | | 22 | |
| I5 | Лампа накаливания 220в, 60вт, ГОСТ 2239-79 | Б220-60 | шт | 796 | | 3466II3I06 | | 21 | |
| I6 | Лампа накаливания 36в, 25 вт | МО36-25 | шт | 796 | | 3466II3I06 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2П-I-2/I.04
Альбом III

Ив. № подл. 17-3107-5
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| Ив. № | | | | |

Технический проект
211-I-271.84
Альбом III

| 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.5. Кабельные изделия, провода | | | | | | | | |
| | Кабель АВВГ-660 ГОСТ I6442-80 | | | | | | | | |
| I | 3x2,5 | АВВГ-660 | км | 008 | | 352222II09 | | 0,0I | |
| 2 | 2x2,5 | АВВГ-660 | км | 008 | | 352222II09 | | 0,II | |
| | Провод АПВ-660 ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | |
| 3 | Сеч. 2,5 | АПВ-660 | км | 008 | | 355I330II2 | | 0,52 | |
| 4 | сеч.6 | АПВ-660 | км | 008 | | 355I330II4 | | 0,065 | |
| 5 | сеч.10 | АПВ-660 | км | 008 | | 355I330II5 | | 0,23 | |
| 6 | сеч.25 | АПВ-660 | км | 008 | | 355I330II7 | | 0,04 | |
| | Провод АПШВС-660 ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | |
| 7 | 2x2,5 | АПШВС-660 | км | 008 | | 355333020I | | 0,5 | |
| 8 | 3x2,5 | АПШВС-660 | км | 008 | | 3553330204 | | 0,I | |

Ив. № подл. 17-3107-6
Взам. инв. №
Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

211-I-271.84 - 80.00

Лист
6

20025-03

| 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 | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| I | Розетка штепсельная для скрытой установки 250в, 6А ГОСТ 7396-76 | инд.0328 | шт | 796 | | 34640I | | 15 | |
| 2 | Розетка штепсельная 2-х пол.с 3-м заземляющим контактом 250в, 10а, герметическая | У-220 | шт | 796 | | 34640I | | 5 | |
| 3 | Розетка штепсельная 2-х пол.с 3-м заземляющим контактом 250в, 6А для скрытой установки ГОСТ 7396-76 | У-94-С | шт | 796 | | 34640I | | 4 | |
| 4 | Вилка штепсельная ГОСТ 7396-76 | У-255 | шт | 796 | | 346402 | | 5 | |
| 5 | Вилка штепсельная ГОСТ 7396-76 | инд.0354 | шт | 796 | | 346402 | | 4 | |
| 6 | Розетка штепсельная брызгонепроницаемая IOA, 36в, ГОСТ7396-76 | У-86-РВ | шт | 796 | | 34640I | | I | |
| 7 | Вилка штепсельная ГОСТ 7396-7 6 | У-87-РВ | шт | 796 | | 346402 | | I | |
| 8 | Выключатель для скрытой установки 250в, 6А, ГОСТ7397-76 | инд.022I | шт | 796 | | 346422 | | 48 | |
| 9 | Выключатель однополюсный герметический 250в, 6А, ГОСТ7397-76 | инд.0262 | шт | 796 | | 346426 | | 9 | |
| 10 | Звонок электрический 220в | ЗП-220 | шт | 796 | | 346884 | | 2 | |
| II | Кнопка звонковая 220в | инд.0703 | шт | 796 | | 346429 | | 2 | |
| | 2.2. Электромонтажные изделия | | | | | | | | |
| I | Профиль монтажный L=1000 мм | К108 | шт | 796 | | 120000 | | 30 | |
| 2 | Коробки для встраивания выключателей и розеток | У196 | шт | 796 | | 340000 | | 67 | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом III

Инд. № подл. 17-3107-7
Взам. инв. №

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

211-1-271.84 - 80.00

Лист
7

20025-03

| 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. Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | | |
| 1. | Шкаф электрослаботочных устройств | ШЭСУ-01 | | | | | | | |
| | | ТУ36.1766-76 | шт | 796 | | 529500 | | I | |
| 2. | Коробка распределительная | КРП-10 | | | | | | | |
| | | ГОСТ8525-78 | шт | 796 | | 529622 | | I | |
| 3. | Телефонный аппарат | ТА-72 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9686-68 | шт | 796 | | 529511 | | 2 | |
| 4. | Абонентский трансформатор | ТАмУ-10"Т" | | | | | | | |
| | | ГОСТ7659-80 | шт | 796 | | 529535 | | I | |
| 5. | Громкоговоритель | 025 ГД | | | | | | | |
| | | ГОСТ5961-76 | шт | 796 | | 529531 | | 5 | |
| 6. | Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование | УТЮ | | | | | | | |
| | в составе: | МРТУ.45.1044 | | | | | | | |
| | | 66 | к-т | 671 | | 529530 | | I | |
| а) | корпус сборочный | КС-6-0-1 | шт | 796 | | 529500 | | I | |
| б) | блок питания | БПС-5 | шт | 796 | | 529600 | | I | |
| в) | усилитель | УТ-4, УТ-10 | шт | 796 | | 529536 | | I | |
| 7. | Электропервичные часы | ПЧМЗ-2БР-Р24 | | | | | | | |
| | | 012 | | | | | | | |

Типовой проект
211-I-271.84
Альбом III

Имя, № подл. 17-3107-8
Подпись и дата
Взам. инв. №

| Имя, № | | | Привязан | | | | | | | | |
|--------|------|--------|--|--|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Имя, № | | | 211-I-271.84 - СС.СО | | | | | | | | |
| Имя, № | | | Спецификация оборудования | | | | | | | | |
| Имя, № | | | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> | | | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 3 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | 1 | 3 | | | | | | | | | |
| Имя, № | | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | | | | | | | |

20025-03

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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 |
| | | ТУ25-07.1501-82 | шт | 796 | 001321 | 428271 | | 1 | |
| 8. | Электровторичные часы | ВЛ-300-24-66 | | | | | | | |
| | | ГОСТ7412-77 | шт | 796 | | 529522 | | 4 | |
| 9. | Приемно-контрольный прибор | Сигнал-12Ам | | | | | | | |
| | | ГОСТ17590-72 | шт | 796 | | 529522 | | 1 | |
| 10. | Аккумуляторная батарея | 6СТ-45ЭМ | | | | | | | |
| | | 959.1-79 | шт | 796 | | 348200 | | 2 | |
| 11. | Датчик | ДТЛ | | | | | | | |
| | | ГОСТ17592.72 | шт | 796 | | 529522 | | 44 | |

ЛИТОВОЙ проект
211-1-271.84
Альбом III

Инв. № подл. 17-3107-9
Подпись и дата
Взам. инв. №

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

211-1-271.84 - 00.00

Лист
2

20025-03

| 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 | | | | | | | | | |
| I. Провод | | ТРП 1x2x0,5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20575-75 | м | 006 | | 357300 | | 215,0 | |
| 2. Провод | | ПТДЖ 2x1,2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ10254 | | | | | | | |
| | | -75E ^x | м | 006 | | 357300 | | 55,0 | |
| 3. Кабель | | РК-75-9-13 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 11326.12 | | | | | | | |
| | | 79 ^x | м | 006 | | 358810 | | 15,0 | |
| 4, Кабель | | РК-75-4-15 | | | | | | | |
| | | ГОСТ11326.22 | | | | | | | |
| | | 79 ^x | м | 006 | | 358810 | | 20,0 | |
| 5. Провод | | АПВС-600 | | | | | | | |
| | | сеч. 2x2,5мм ² | | | | | | | |
| | | ГОСТ6323-79 ^x | м | 006 | | 355112 | | 15,0 | |
| 6. Провод | | ПРШМ 2x0,8 | | | | | | | |
| | | МРЛУ16.505. | | | | | | | |
| | | 045-70 | м | 006 | | 357500 | | 40,0 | |

Типовой проект
 211-1-271.84
 Альбом Ш

Инв. № подл.
 17-3107-10
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

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

211-1-271.84 - СС.СО

20025-03

Лист
3

| 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 |
| П-1. Оборудование поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| 1. | Коробка подпольная | 226х226 | | | | | | | |
| | | изг.на месте | шт | 796 | | 529533 | | 3 | |
| 2. | Коробка ответвительная | УК-2п | | | | | | | |
| | | г.Ахтырка з-д | | | | | | | |
| | | Промсвязь | шт | 796 | | 529533 | | 24 | |
| 3. | Коробка ограничительная | УК-2с | | | | | | | |
| | | г.Ахтырка з-д | | | | | | | |
| | | Промсвязь | шт | 796 | | 529533 | | 6 | |
| 4. | Радиорозетка | РПВ-1 | | | | | | | |
| | | ГОСТ1270-69 | шт | 796 | | 529537 | | 6 | |
| 5. | Коробка распределительная | УАР-6 | | | | | | | |
| | | ГОСТ11216-76 | шт | 796 | | 529533 | | 1 | |
| 6. | Звонок электрический. | МЗ-1 | | | | | | | |
| | | ГОСТ7220-80Е | шт | 796 | | | | 1 | |
| 7. | Лампа накаливания | НВ-220-15 | | | | 346600 | | | |
| | | ГОСТ2239-79 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 8. | Патрон стенной | инд.0119 | | | | 346411 | | | |
| | | ГОСТ2746.0- | | | | | | | |
| | | -77Е | шт | 796 | | 346150 | | 1 | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом III

Изм. № подл. 17-3107-11
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

211-1-271.84 - СС.СО

Лист
4

20025-03

| № | 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 |
| II-2. Материалы поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| | I. Радиостойка | РС-I | | | | | | | |
| | | ГОСТ7659-80 | шт | 796 | | 529746 | | I | |
| | 2. Антенная телевизионная | АТН2.2.I+ | | | | | | | |
| | | I2.2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ11289-80 | шт | 796 | | 529632 | | I | |
| | 3. Шкаф с уплотнением в защитном исполнении разм.800x1200 (h)x 310мм | У-I005М | шт | 796 | | 529600 | | I | |
| | | Главэлектромонтаж | | | | | | | |

Типовой проект
 211-I-271.84
 Альбом III

Инв. № подл. 12-3107-12
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

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

211-I-271.84 - СС.СО

Лист
5

20025-03

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 |
| А. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| I | Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 505мм. | | | | | | | | |
| | Приборостроительный завод г.Каменец-Подольск | ТУДЭ-4 | шт | | | 421120 | | I | |
| Б. Электроаппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | |
| 2 | Пакетный переключатель. Исполнение - 3. | ГПП-3-10/НЗ | " | | | 342481 | | I | |
| | Электротехнический завод г.Ташкент | | | | | | | | |
| 3 | Пускатель магнитный без реле, защищенный нереверсивный. с катушкой на 220 в | ПМЕ-121 | " | | | 342721 | | I | |

Типовой проект
211-1-271.84
Альбом Ш

Лист Взам. инв. №

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| Привязан | | |
| Инва. № | | |
| 211-1-271.84 - АВ.СО1 | | |
| Спецификация оборудования | | Стадия Лист Листов Р I 3 |
| ИТП Шишков Нач.отд. Северинов Н.кон. Бородкин Исп. Баклевская | | ЦНИИЭП граждансельстрой |

20025-03

| 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 |
| | Основные монтажные изделия и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 7-ми жильный, сеч. 2,5 мм ² | АКВВГ-7х2,5 ГОСТ1508-78 | м | | | 3563440100 | | 35 | |
| 2 | То же, 4-х жильный, сеч. 2,5 мм ² | АКВВГ-4х2,5 ГОСТ1508-78 | " | | | 3563440100 | | 25 | |
| 3 | Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1,0 мм ² | ПВ2 ГОСТ6323-79 | " | | | 3551130200 | | 20 | |
| | Г. Основные монтажные изделия и материалы | | | | | | | | |
| I | Рукав металлический гибкий защитный цилиндрический простого профиля ленты в замке, негерметичный, из алюминиевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением завод "металлорукав" г.москва | РЗ-АЛ-Х22 ТУ22-2173-71 | | | | 138500 | | 5 | |

Титуловый проект
221-1-271.84
Альбом III

Книж. № подл.
17-3107-13

В.ч.м. инв. №

Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

221-1-271.84 - АВ.СО1

Лист
2

20025-03

| 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 |
| | Основные монтажные материалы и изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| 1 | Коробка соединительная на 8 зажимов | КСК-8 | | | | 34000000 | | 3 | |
| 2 | Коробка соединительная на 32 зажима | КСК-32 | | | | 34000000 | | 1 | |
| | | ТУ22-2173-71 | | | | | | | |
| 3 | Соединитель "мет. рукав-водогазопроводная труба" | СМТ-15-20 | | | | | | | |
| | | ТКЧ-402-67 | | | | 138500 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект
221-I-271.84
Альбом III

Инт. № подл. 7-3107-14
Подпись и дата
Взам. инв. №

| Привязан | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инт. № | | | |

221-I-271.84 - АВ.СО1

| | |
|--|------------------|
| | Лист 3 |
|--|------------------|