

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

(9-этажное здание)

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00609-19

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
(9-этажное здание)

АЛЬБОМ ХУ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ВГПТИ ЦСУ СССР
Заместитель директора института

Левит
/М.Е. Левит/

Главный инженер проекта

Андреев . /Б.Д. Андреев/

ПРОЕКТ утверждён ЦСУ СССР
Приказ № 541 от 19.09.83 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ введена
в действие

ЦСССР-19 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ХС | 3 |
| 1.1. Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АХ | 4 |
| 2. Ведомость потребности в материалах по чертежам марок АР, КЖ, КМ, АИ | 5 |
| 3. Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации ВК | 15 |
| 3.1. Ведомость потребности в материалах систем водоснабжения и канализации. Помещение ГО. Марка ВК. | 19 |
| 3.2. Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха марки ОВ | 21 |
| 3.3. Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции. Помещение ГО. Марка ОВ. | 24 |
| 3.4. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ | 27 |
| 3.5. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АВК | 28 |
| 4. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭМ | 29 |
| 4.1. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭО | 34 |
| 5. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖ1 | 36 |
| 5.1. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖ2 | 38 |
| 5.2. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АУС | 39 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь угловая 50x50x5, т | 090I00 | I68 | 0,028 | | 0,028 |
| 2 | | 090I00 | 006 | 3,77 | | 3,77 |
| 3 | Сталь угловая 25x25x3, т | 090I00 | I68 | 0,08 | | 0,08 |
| 4 | | 090I00 | 006 | 7,43 | | 7,43 |
| 5 | Сталь полосовая 40x4, т | 090005 | I68 | 0,007 | | 0,007 |
| 6 | | 090005 | 006 | 5,52 | | 5,52 |
| 7 | Сталь тонколистовая оцинк., т | 090206 | I68 | 0,023 | | 0,023 |
| 8 | Болты с гайками разные, т | I28200 | | | | |
| 9 | | I28300 | I68 | 0,015 | | 0,015 |
| 10 | Трубопровод из медных труб, | | | | | |
| 11 | МЭМ18xI, м | I8I250 | 006 | 2,0 | | 2,0 |
| 12 | | I8I250 | I68 | 0,00I | | 0,00I |
| 13 | Трубопровод из медных труб, | | | | | |
| 14 | МЭМ8xI м | I8I250 | 006 | 4,0 | | 4,0 |
| 15 | Трубопровод из медных труб, т | I8I250 | I68 | 0,0008 | | 0,0008 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|--|--|--|---|-----------|------|--------|
| Взам инв № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инов № | | | | | | | |
| | Нач. отд. Папкин | | | | | | | |
| Инов № подл. | Н.контр. Папкин | | | | ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 | XC BM | | |
| | Рук. групп Товстик | | | | | | | |
| | Вед. инж. Мартынова | | | | Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки XC | Стадия | Лист | Листов |
| | Инжен. Елисеева | | | | | Р | I | I |
| | | | | | | ГИПРОТОРГ | | |

Ц 00609 - 19 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 2 | Труба виниловая усиленная | | | | | |
| 3 | ТУ6-19-051-249-79 | | | | | |
| 4 | Дн 20 , км | 22482I | 008 | | 0,003 | 0,003 |
| 5 | , кг | 22482I | 116 | | 0,4 | 0,4 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Монтажные изделия КСК8, шт. | | 796 | | 2 | 2 |
| 8 | Сальники привертные С16, шт. | | 796 | | 4 | 4 |
| 9 | С22, шт. | | 796 | | 2 | 2 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Кронштейны | | | | | |
| 12 | ТК4-3408-73 К6, шт. | | 796 | | I | I |
| 13 | ТК4-467-68 I85, шт. | | 796 | | I | I |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------------------|------|--|---|-----------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | Инв. № | Нач. отд. Фейгин | М.К. | | ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 | АХ.ВМ | | |
| | | Н.контр. Зонд | М.К. | | | | | |
| | | Гл. спец. Зонд | М.К. | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Инженер Паршнев | А.Ф. | | Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АХ | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | I | I |
| | | | | | | ГИПРОТОРГ | | |

Ц 00609 - 19 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 0256000000 | I68 | - | 84,20 | 84,20 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых марок т | 02562I0000 | I68 | - | 7,39 | 7,39 |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 5 | качества т | | | | | |
| 6 | Д=10 мм т | 09300300I0 | I68 | I,43 | I,28 | 2,7I |
| 7 | Д=12 мм т | 09300300I2 | I68 | 0,34 | I,66 | 2,00 |
| 8 | Д=14 мм т | 09300300I4 | I68 | 0,34 | 0,50 | 0,53 |
| 9 | Д=16 мм т | 09300300I6 | I68 | 0,93 | I,00 | I,93 |
| 10 | Д=18 мм т | 09300300I8 | I68 | 0,02 | 0,53 | 0,55 |
| 11 | Д=20 мм т | 0930030020 | I68 | - | 0,52 | 0,52 |
| 12 | Д=22 мм т | 0930030022 | I68 | 0,II | - | 0,II |
| 13 | Д=25 мм т | 0930030025 | I68 | 0,26 | - | 0,26 |
| 14 | Итого по классу А-2 т | 0930030099 | I68 | 3, I3 | 5,7I | 8,84 |
| 15 | Д=6 мм т | 0930040006 | I68 | 5,40 | 0,2I | 5,6I |
| 16 | Д=8 мм т | 0930040008 | I68 | I3,37 | I,75 | I5, I2 |
| 17 | Д=10 мм т | 09300400I0 | I68 | 32,79 | 0,4I | 33,20 |
| 18 | Д=12 мм т | 09300400I2 | I68 | 8,47 | I3,79 | 22,26 |
| 19 | Д=14 мм т | 09300400I4 | I68 | 2,99 | 0,05 | 3,04 |
| 20 | Д=16 мм т | 09300400I6 | I68 | I0,48 | 3,99 | I4,47 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТЦ 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Ведомость потребности в материалах по чертежам марок АР, КЖ, КМ, АИ

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 10 |

| | | |
|----------|-----------|------------------|
| ГИП | Весник | <i>[Подпись]</i> |
| Нач.СЭО | Капура | <i>[Подпись]</i> |
| Дл.спец | Данилевич | <i>[Подпись]</i> |
| Ст. инж. | Штивеланд | <i>[Подпись]</i> |

Ц 6609-19 6

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Количество | | |
|----------|---|---|------------|-------------|------------|-------|--------|
| | | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Д=18 мм | Т | 0930040018 | 168 | 2,03 | - | 2,03 |
| 2 | Д=20 мм | Т | 0930040020 | 168 | 25,04 | 13,60 | 38,64 |
| 3 | Д=22 мм | Т | 0930040022 | 168 | 26,19 | 1,01 | 27,20 |
| 4 | Д=25 мм | Т | 0930040025 | 168 | 48,46 | 10,29 | 58,75 |
| 5 | Д=28 мм | Т | 0930040028 | 168 | 6,14 | - | 6,14 |
| 6 | Д=32 мм | Т | 0930040032 | 168 | 3,55 | - | 3,55 |
| 7 | Д=40 мм | Т | 0930040040 | 168 | 23,63 | - | 23,63 |
| 8 | Итого по классу А-3 | Т | 0930040099 | 168 | 108,54 | 46,49 | 255,03 |
| 9 | Д=10 мм | Т | 0930060010 | 168 | 1,35 | - | 1,35 |
| 10 | Д=12 мм | Т | 0930060012 | 168 | 0,58 | - | 0,58 |
| 11 | Д=14 мм | Т | 0930060014 | 168 | 1,18 | - | 1,18 |
| 12 | Итого по классу А-4 | Т | 0930060099 | 168 | 3,11 | - | 3,11 |
| 13 | Д=10 мм | Т | 0930061010 | 168 | 0,63 | - | 0,63 |
| 14 | Д=12 мм | Т | 0930061012 | 168 | 7,81 | - | 7,81 |
| 15 | Д=28 мм | Т | 0930061028 | 168 | - | 0,42 | 0,42 |
| 16 | Итого по классу АТ-4 | Т | 0930061099 | 168 | 8,44 | 0,42 | 8,86 |
| 17 | Д=10 мм | Т | 0930070010 | 168 | 0,12 | - | 0,12 |
| 18 | Д=22 мм | Т | 0930070022 | 168 | 6,76 | - | 6,76 |
| 19 | Итого по классу АТ-5 и АТ-6 | Т | 0930070099 | 168 | 6,88 | - | 6,88 |
| 20 | Д=14 мм | Т | 0930080014 | 168 | 0,03 | - | 0,03 |
| 21 | Итого по классу А-5 | Т | 0930080099 | 168 | 0,03 | - | 0,03 |
| 22 | Д=6 мм | Т | 0930090006 | 168 | 3,68 | 1,02 | 4,70 |
| 23 | Д=8 мм | Т | 0930090008 | 168 | 4,19 | 6,24 | 10,43 |
| 24 | Д=10 мм | Т | 0930090010 | 168 | 8,49 | 2,19 | 10,68 |
| 25 | Д=12 мм | Т | 0930090012 | 168 | 3,66 | 2,65 | 6,31 |

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

Лист

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

2

44609-19 4

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Количество | | |
|----------|---|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Д=14 мм | Т | 0930090014 | 168 | 1,98 | 0,26 | 2,24 |
| 2 | Д=16 мм | Т | 0930090016 | 168 | 1,13 | 5,13 | 6,26 |
| 3 | Д=18 мм | Т | 0930090018 | 168 | 0,84 | 0,06 | 0,90 |
| 4 | Д=20 мм | Т | 0930090020 | 168 | 0,26 | - | 0,26 |
| 5 | Д=22 мм | Т | 0930090022 | 168 | 0,86 | - | 0,86 |
| 6 | Д=25 мм | Т | 0930090025 | 168 | - | 0,37 | 0,37 |
| 7 | Итого по классу А-І | Т | 0930090099 | 168 | 25,09 | 18,05 | 43,14 |
| 8 | Итого сортового проката | | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества | Т | 0930980099 | 168 | 148,22 | 70,68 | 288,90 |
| 10 | Сталь сортовая | Т | 0953099099 | 168 | 102,53 | 38,89 | 141,42 |
| 11 | Прокат листовой рядовой | Т | 0973099090 | 168 | 36,72 | 15,26 | 51,98 |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | | |
| 13 | массе | Т | 0973099091 | 168 | 357,46 | 124,83 | 482,29 |
| 14 | в т.ч. сталь крупносортная | Т | 0973099092 | 168 | 130,30 | 8,72 | 139,02 |
| 15 | в т.ч. сталь среднесортная | Т | 0973099093 | 168 | 79,91 | 39,40 | 119,31 |
| 16 | в т.ч. сталь мелкосортная | Т | 0973099094 | 168 | 87,33 | 35,45 | 122,78 |
| 17 | в т.ч. катанка | Т | 0973099095 | 168 | 26,64 | 9,21 | 35,85 |
| 18 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | | |
| 19 | (от 4 мм) | Т | 0973099096 | 168 | 32,53 | 12,47 | 45,00 |
| 20 | в т.ч. сталь тонколистовая | | | | | | |
| 21 | от 1,9 до 3,9 мм | Т | 0973099097 | 168 | 0,43 | 0,82 | 1,25 |
| 22 | в т.ч. сталь тонколистовая | | | | | | |
| 23 | от 1 до 1,8 мм | Т | 0973099098 | 168 | 0,32 | 0,01 | 0,33 |
| 24 | в т.ч. балки и швелеры | Т | 0973099099 | 168 | 0,01 | 18,75 | 18,76 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТІ 4 І 6 - 3 - І 3.8 6

Лист

3

Цсс 609-19 8

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 3 | назначения т | | | | | |
| 4 | Проволока В-I т | I2I3000000 | I68 | I,99 | 0,08 | 2,07 |
| 5 | Проволока ВР-I т | I2I4000000 | I68 | 20,29 | 0,07 | 20,36 |
| 6 | Сетка стальная сварная арма- | | | | | |
| 7 | турная т | I276000000 | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 8 | Итого металлоизделия промышлен- | | | | | |
| 9 | ного назначения т | I29999009I | I68 | 22,28 | 0,19 | 22,47 |
| 10 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса АI т | I299990092 | I68 | 343,91 | 92,53 | 436,44 |
| 12 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса С 38/23 т | I299990093 | I68 | I39,25 | 54,15 | I93,40 |
| 14 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 15 | классам АI и С 38/23 т | I299990094 | I68 | 483,14 | I46,68 | 629,82 |
| 16 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 17 | ная т | | | | | |
| 18 | Прокат из стали С 38/23 т | I299990973 | I68 | 0,82 | I7,45 | I8,27 |
| 19 | Профили гнутые т | I299990974 | I68 | - | I,39 | I,39 |
| 20 | Профили гнутые замкнутые т | I299990975 | I68 | 0,1I | 29,06 | 29,17 |
| 21 | Настил стальной оцинкованный | | | | | |
| 22 | профилированный т | I299990976 | I68 | - | 0,95 | 0,95 |
| 23 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 24 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | 0,93 | 48,56 | 49,49 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

4

Ц 60609-19 9

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в т.ч. сталь крупносортная т | I299990979 | I68 | 0,03 | I,25 | I,28 |
| 2 | в т.ч. сталь среднесортная т | I299990980 | I68 | 0,04 | 2,09 | 2,13 |
| 3 | в т.ч. сталь мелкосортная т | I299990981 | I68 | 0,10 | 5,19 | 5,29 |
| 4 | в т.ч. катанка т | I299990982 | I68 | 0,43 | 0,04 | 0,47 |
| 5 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 6 | от 4 мм т | I299990983 | I68 | - | 0,51 | 0,51 |
| 7 | в т.ч. сталь тонколистовая | | | | | |
| 8 | от 1,9 до 3,9 т | I299990984 | I68 | 0,33 | 0,03 | 0,36 |
| 9 | в т.ч. сталь кровельная т | I299990986 | I68 | - | 8,07 | 8,07 |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 11 | ционной приведенной к стали | | | | | |
| 12 | класса С 38/23 т | I299990987 | I68 | 1,00 | 68,81 | 69,81 |
| 13 | Всего сортового проката обь- | | | | | |
| 14 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 15 | товой конструкционной, листово- | | | | | |
| 16 | го проката, металлоизделий про- | | | | | |
| 17 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 18 | ральной массе т | I299990988 | I68 | 380,56 | 142,19 | 522,75 |
| 19 | в т.ч. балки и швеллеры т | I299990989 | I68 | 0,01 | 18,75 | 18,76 |
| 20 | в т.ч. сталь крупносортная т | I299990990 | I68 | 130,33 | 9,97 | 140,30 |
| 21 | в т.ч. сталь среднесортная т | I299990991 | I68 | 79,96 | 41,49 | 121,45 |
| 22 | в т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | 87,44 | 40,65 | 128,09 |
| 23 | в т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | 27,07 | 9,26 | 36,33 |
| 24 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |

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

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

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист
5

Цсс 609-19 10

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | 32,53 | I2,98 | 45,5I |
| 2 | в т.ч. сталь тонколистовая | | | | | |
| 3 | от I,9 до 3,9 мм т | I299990995 | I68 | 0,76 | 0,84 | I,60 |
| 4 | в т.ч. сталь тонколистовая | | | | | |
| 5 | от I до I,8 мм т | I299990996 | I68 | 0,32 | 0,0I | 0,33 |
| 6 | в т.ч. сталь кровельная т | I299990997 | I68 | - | 8,07 | 8,07 |
| 7 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 8 | классам AI и C 38/23 т | I299990998 | I68 | 484,15 | 2I5,49 | 699,64 |
| 9 | в т.ч. на изготовление моно- | | | | | |
| 10 | литных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 11 | рукций т | I29999II0I | I68 | - | 8I,33 | 8I,33 |
| 12 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 13 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II02 | I68 | 483,14 | 62,97 | 546,11 |
| 14 | в т.ч. на строительные сталь- | | | | | |
| 15 | ные конструкции т | I29999II05 | I68 | 0,18 | 5I,64 | 5I,82 |
| 16 | в т.ч. на вентиляционные и | | | | | |
| 17 | санитарно-технические устрой- | | | | | |
| 18 | ства т | I29999II05 | I68 | 0,40 | - | 0,40 |
| 19 | в т.ч. на производство работ т | I29999II06 | I68 | 0,43 | I9,54 | I9,97 |
| 20 | Трубы стальные для строитель- | | | | | |
| 21 | ства конструкций т | | | | | |
| 22 | Трубы стальные для строитель- | | | | | |
| 23 | ства конструкций т | I299996000 | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 24 | в т.ч. трубы стальные для ж/б | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6- 3- I 3.8 6

Лист

6

Целис-19 11

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|----------|----------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | конструкций т | I29999600I | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 2 | Трубы стальные т | | | | | |
| 3 | Трубы катаные (общего назна- | | | | | |
| 4 | чения) м | I3I9000000 | 6 | - | I2,94 | I2,94 |
| 5 | Трубы катаные (общего назна- | | | | | |
| 6 | чения) т | I3I900000I | I68 | - | 0,27 | 0,27 |
| 7 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 8 | сварные углеродистые (диамет- | | | | | |
| 9 | ром до II4 мм) м | I373000000 | 6 | 0,30 | - | 0,30 |
| 10 | Прокат алюминия технического т | I8II000000 | I68 | 0,58 | I2,56 | I3, I4 |
| 11 | Материалы лакокрасочные кг | | | | | |
| 12 | Грунты разные кг | 23I0002235 | I66 | - | I43,2I | I43,2I |
| 13 | Эмали синтетические кг | 23I0003400 | I66 | - | I6,35 | I6,35 |
| 14 | Лаки на конденсационных смо- | | | | | |
| 15 | лах кг | 23II000000 | I66 | - | III,40 | III,40 |
| 16 | Шпатлевки эпоксидные кг | 23I2540000 | I66 | - | 3,28 | 3,28 |
| 17 | Шпатлевки на природных смо- | | | | | |
| 18 | лах кг | 23I2840000 | I66 | - | I455,57 | I455,57 |
| 19 | Лак ХС-76 кг | 23I3032576 | I66 | - | I234,75 | I234,75 |
| 20 | Эмали сополимерополивинилхло- | | | | | |
| 21 | ридные кг | 23I3220000 | I66 | - | I56,97 | I56,97 |
| 22 | Краски водоземulsionные кг | 23I6000000 | I66 | - | 922,20 | 922,20 |
| 23 | Краски поливинилацетатные кг | 23I6I023I4 | I66 | - | 10435,62 | 10435,62 |
| 24 | Краски густотертые и готовые | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

7

46609-19 12

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|---------|----------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | к применению кг | 23I7000000 | I66 | - | 1002,61 | 1002,6 I |
| 2 | Олифы кг | 23I800275I | I66 | - | 202,19 | 202,19 |
| 3 | Растворители кг | 23I9I02986 | I66 | - | 75,07 | 75,07 |
| 4 | Отвердители кг | 23329I2754 | I66 | - | 0,28 | 0,28 |
| 5 | Средства клеящиеся кг | 2385I00000 | I66 | - | 1121,80 | 1121,80 |
| 6 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 7 | и лесопильно-деревообрабатыва- | | | | | |
| 8 | ющей промышленности м3 | | | | | |
| 9 | Лесоматериалы круглые, исполь- | | | | | |
| 10 | зуемые без переработки м3 | 53I4900000 | II3 | - | 0,10 | 0,10 |
| 11 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | I35,53 | 99,78 | 235,3I |
| 12 | Блоки дверные в сборе (комп- | | | | | |
| 13 | лектно) м2 | 536II00000 | 55 | 53I,36 | - | 53I,36 |
| 14 | Блоки оконные в сборе (комп- | | | | | |
| 15 | лектно) м2 | 536I300000 | 55 | 580,25 | - | 580,25 |
| 16 | Паркет штучный м2 | 536I840000 | 55 | - | 596,4I | 596,4I |
| 17 | Плиты древесностружечные м3 | 5534000000 | II3 | - | 27,22 | 27,22 |
| 18 | Плиты древесностружечные | | | | | |
| 19 | мягкие м2 | 5536I00000 | 55 | - | 599,76 | 599,76 |
| 20 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 21 | твердые м2 | 5536220000 | 55 | 1091,41 | - | 1091,4I |
| 22 | Итого лесоматериалов в условном | | | | | |
| 23 | круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | 225,12 | 275,04 | 500,16 |
| 24 | Щебень м3 | 571II00000 | II3 | 1252,01 | 1918,41 | 3170,42 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

8

406609-19 13

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|---------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Гравий м3 | 5711200000 | 113 | - | 19,15 | 19,15 |
| 2 | Песок строительный природный м3 | 5711400000 | 113 | 1098,24 | 1843,64 | 2941,88 |
| 3 | Заполнители пористые м3 | 5712000000 | 113 | - | 271,98 | 3498,16 |
| 4 | Асбест т | 5721000000 | 168 | - | 9,80 | 9,80 |
| 5 | Цемент т | | | | | |
| 6 | Портландцемент 400 т | 5731120000 | 168 | 690,83 | 528,96 | 1219,79 |
| 7 | Портландцемент 500 т | 5731130000 | 168 | 76,64 | 0,04 | 76,68 |
| 8 | Портландцемент 600 т | 5731150000 | 168 | 125,87 | - | 125,87 |
| 9 | Портландцемент 300 т | 5731510000 | 168 | 40,54 | 178,76 | 219,30 |
| 10 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 11 | марке 400 т | 5739990099 | 168 | 962,72 | 689,91 | 1652,63 |
| 12 | в т.ч. на изготовление моно- | | | | | |
| 13 | литных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 14 | рукций т | 5739990111 | 168 | 302,80 | 585,21 | 888,01 |
| 15 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 16 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990112 | 168 | 622,03 | - | 622,03 |
| 17 | в т.ч. растворы т | 5739990113 | 168 | 37,90 | 103,98 | 141,88 |
| 18 | в т.ч. на производство работ т | 5739990114 | 168 | - | 0,72 | 0,72 |
| 19 | Кирпич строительный (включая | | | | | |
| 20 | камни) 1000 шт. | 5741200000 | 798 | - | 119,71 | 119,71 |
| 21 | Известь строительная т | 5744100000 | 168 | - | 3,71 | 3,71 |
| 22 | Плитки керамические глазуро- | | | | | |
| 23 | ванные м2 | 5752100000 | 55 | - | 473,70 | 473,70 |
| 24 | Плитки фасадные керамические м2 | 5752200000 | 55 | - | 295,00 | 295,00 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

9

Цсс609-19 11

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|----------|----------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Плитки керамические для полов | 5752400000 | 55 | 512,04 | 535,50 | 1047,54 |
| 2 | (метлахские) м2 | | | | | |
| 3 | Плитки кислотоупорные керамические | | | | | |
| 4 | м2 | 5753110000 | 55 | - | 34,63 | 34,63 |
| 5 | Изделия минераловатные тепло- | | | | | |
| 6 | и звукоизоляционные м3 | 5762000000 | 113 | - | 564,52 | 564,52 |
| 7 | Плиты фибритные (арболитовые) м3 | 5768610000 | 113 | - | 7,02 | 7,02 |
| 8 | Линолеум (рулоны и плитки) м2 | 5771000000 | 55 | - | 1689,12 | 1689,12 |
| 9 | Рубероид м2 | 5774020000 | 55 | - | 11925,28 | 11925,28 |
| 10 | Изол (включая фольгоизол) м2 | 5774030000 | 55 | - | 893,76 | 893,76 |
| 11 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 55 | - | 937,01 | 937,01 |
| 12 | Пергамин м2 | 5774312792 | 55 | - | 32636,80 | 32636,80 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Листы асбестоцементные усилен- | | | | | |
| 15 | ного профиля 1000 у.п. | 5781250000 | 732 | 0,92 | 8,23 | 9,15 |
| 16 | Стекло строительное м2 | | | | | |
| 17 | Стекло оконное м2 | 5911200000 | 55 | - | 1159,60 | 1159,60 |
| 18 | Стекло витринное неполиро- | | | | | |
| 19 | ванное м2 | 5911600000 | 55 | - | 219,36 | 219,36 |
| 20 | Стекло профильное строитель- | | | | | |
| 21 | ное м2 | 5913100000 | 55 | 240,10 | 216,50 | 456,60 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

10

Цссбсв-19 15

Формат А4

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1
АМБСМ К.В

ИП Савельевых
зав. 396 г.р. 800

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Областной вычислительный | | | | | |
| 2 | <u>центр на 3 ЭВМ</u> | | | | | |
| 3 | (9-этажное здание) | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь сортовая, т | 09 3100 | | | | |
| 6 | | 09 3200 | | | | |
| 7 | | 09 3300 | I68 | 0,32 | 0,46 | 0,78 |
| 8 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7100 | | | | |
| 9 | | 09 7200 | | | | |
| 10 | | 09 7300 | I68 | 0,06 | 0,39 | 0,45 |
| 11 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 12 | сортаменту: | | | | | |
| 13 | Сталь крупносортная, т | 09 3100 | I68 | 0,11 | 0,14 | 0,25 |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | I68 | 0,10 | 0,18 | 0,28 |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | 0,11 | 0,14 | 0,25 |
| 16 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 17 | марок | 09 7100 | I68 | 0,05 | 0,29 | 0,34 |
| 18 | | | | | | |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Согласовано

Привязан

Инд. №

| | | | |
|--------|----------|------------------|-------|
| ГИП | Метрик | <i>[подпись]</i> | 01.85 |
| Н.кон. | Гавбе | <i>[подпись]</i> | 01.85 |
| нач.от | Широкий | <i>[подпись]</i> | 01.85 |
| гл.сп. | Курьлев | <i>[подпись]</i> | 01.85 |
| рук.гр | Трифонов | <i>[подпись]</i> | 01.85 |
| вед.ин | Бикова | <i>[подпись]</i> | 01.85 |

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 4 |

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Цсс609-19 16

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1
А1660М х V

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь тонколистовая, т | 09 7200 | | | | |
| 2 | | 09 7300 | I68 | 0,01 | 0,10 | 0,11 |
| 3 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | стали класса С38/23 т | | I68 | 0,37 | 0,83 | 1,23 |
| 5 | Трубы стальные (всего) | | | | | |
| 6 | | I3 1900 | | | | |
| | | I3 8500 | | | | |
| 7 | | I3 7300 | 006 | | 1956,0 | 1956,0 |
| 8 | | I3 8300 | I68 | | 7,9 | 7,9 |
| 9 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 10 | (газовые) | | | | | |
| 11 | | I3 8500 | 006 | | 1579,0 | 1579,0 |
| 12 | | I3 8500 | I68 | | 4,9 | 4,9 |
| 13 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 14 | ные углеродистые (диаметром до | | | | | |
| 15 | II4мм) | | | | | |
| 16 | | I3 7300 | 006 | | 317 | 317 |
| 17 | | I3 7300 | I68 | | 1,8 | 1,8 |
| 18 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | |
| 19 | сварные (диаметром от II4 до | | | | | |
| 20 | 480мм) | | | | | |
| 21 | | I3 8300 | 006 | | 60,0 | 60,0 |
| 22 | | I3 8300 | I68 | | 0,8 | 0,8 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ЛПД Санкт-Петербург
Ват. 398 Тпр. 3000

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Индв.№ | | | |

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1

Лист
2

Формат

Цасво9-19 14

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1
А1660М XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Материалы лакокрасочные кг | 23 I000 | II6 | | I79,0 | I79,0 |
| 2 | Краски готовые к применению | | | | | |
| 3 | (краски масляные жидкотертые) | | | | | |
| 4 | кг | 23 I720 | II6 | | I67,4 | I67,4 |
| 5 | Лак битумный, кг | 23 III3 | II6 | | II,6 | II,6 |
| 6 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 7 | ционные м ³ | 57 6000 | II3 | | 2,8 | 2,8 |
| 8 | Изделия минераловатные тепло и | | | | | |
| 9 | звукоизоляционные. м ³ | 57 6200 | II3 | | 2,8 | 2,8 |
| 10 | Маты минераловатные прошивные | | | | | |
| 11 | м ³ | 57 62II | II3 | | 0,6 | 0,6 |
| 12 | Шнур минераловатный м ³ | 57 6295 | II3 | | 2,2 | 2,2 |
| 13 | Рубероид, м ² | 57 7414 | 055 | | 84,0 | 84,0 |
| 14 | Стеклопластик рулонный м ² | 22 9624 | 055 | | 94,0 | 94,0 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ЛП Сметное
вкл. 398 Тпр. 3000

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

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

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1

400609-19 19

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные больших диамет- | | | | | |
| 2 | ров (свыше 480 мм) | | | | | |
| 3 | м | 13 8100 | 006 | | 6,0 | 6,0 |
| 4 | т | 13 8100 | 168 | | 1,50 | 1,50 |
| 5 | Трубы чугунные (всего) : | | | | | |
| 6 | м | 14 6100 | 006 | | 15,0 | 15,0 |
| 7 | т | 49 2500 | 168 | | 0,17 | 0,17 |
| 8 | Трубы чугунные напорные (вкл- | | | | | |
| 9 | чая вторые сорта сверх установ- | | | | | |
| 10 | ленных норм и продукции по | | | | | |
| 11 | заказам) | | | | | |
| 12 | м | 14 6100 | 006 | | 5,0 | 5,0 |
| 13 | т | 14 6100 | 168 | | 0,07 | 0,07 |
| 14 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 15 | и фасонные части к ним | | | | | |
| 16 | м | 49 2500 | 006 | | 10,0 | 10,0 |
| 17 | т | 49 2500 | 168 | | 0,10 | 0,10 |
| 18 | Материалы лакокрасочные кг | 23 1000 | 116 | | 3,1 | 3,1 |
| 19 | Краски готовые к применению | | | | | |
| 20 | Краски масляные (жидкотертые) | | | | | |
| 21 | кг | 23 1720 | 116 | | 1,9 | 1,9 |
| 22 | Лак битумный, кг | 23 1113 | 116 | | 1,2 | 1,2 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ТП416-3-13.86.ВК.ВМ2
 А.ХУ
 ЛШ Сантехпроект
 ввг. 398 Тпр. ЭСОС

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

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

Т.П. 416-3-13.86.ВК.ВМ2

Лист 2

Формат

4066.09-19 21

Альбом ХУ

008 инв. 966 тип. 800
ИПБ Саяногорск

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | I. Прокат готовый; балки и | | | | | |
| 2 | швеллеры, т | 092500 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 3 | Сталь сортовая, т | 093I00 | | | | |
| 4 | | 093200 | | | | |
| 5 | | 093300 | I68 | I58 | 0,16 | 15,96 |
| 6 | Прокат листовой, рядовой, т | 097I00 | | | | |
| 7 | | 097200 | | | | |
| 8 | | 097300 | | | | |
| 9 | | 097400 | I68 | 26,34 | 0,18 | 26,52 |
| 10 | Итого стали, т | | I68 | 42,14 | I,01 | 43,15 |
| 11 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 12 | сортаменту: | | | | | |
| 13 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 14 | Сталь мелкосортная т | 093300 | I68 | I5,65 | 0,05 | I5,7 |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,15 | 0,09 | 0,24 |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | - | 0,02 | 0,02 |
| 17 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | I9,66 | 0,04 | I9,7 |
| 18 | Сталь тонколистовая S=0,9-I,8мм, т | 097300 | I68 | 6,45 | - | 6,45 |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

ТП 416-3-13.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 3 |

Формат

46669-19 22

Согласовано

Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, №

| | | | |
|---------|-------------|--------------------|-------|
| ГИП | МЕТРИК | <i>Метрик</i> | 09.01 |
| И.КОНТР | ГОЛЫЦ | <i>Голыц</i> | 09.01 |
| НАЧ.ОТД | ЧЕМОЛЯЕВА | <i>Чемляева</i> | 09.01 |
| ГЛ.СПЕЦ | КУЧЕРОВА | <i>Кучерова</i> | 09.01 |
| РУК.ГР | ИСАЕВА | <i>Исаева</i> | 09.01 |
| ИНЖЕНЕР | РАЗУМОВСКАЯ | <i>Разумовская</i> | 09.01 |

Альбом ХУ

ООС № 1963 г.г.р.
ЛН Сантехпроект
г. Москва

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | I. Прокат готовый: | | | | | |
| 2 | Сталь сортовая, т | 093300 | I68 | 0,64 | 0,02 | 0,66 |
| 3 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | | | | |
| 4 | | 097200 | | | | |
| 5 | | 097300 | | | | |
| 6 | | 097400 | I68 | I,23 | 0,01 | I,24 |
| 7 | Итого стали, т | | I68 | I,87 | 0,03 | I,90 |
| 8 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 9 | сортаменту: | | | | | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,64 | 0,02 | 0,66 |
| 11 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | I,0 | 0,01 | I,01 |
| 12 | Сталь тонколистовая, | | | | | |
| 13 | S = 0,9 - I,8 мм, т | 097300 | I68 | 0,15 | | 0,15 |
| 14 | Сталь толстолистовая рядо- | | | | | |
| 15 | вых марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | 0,01 | | 0,01 |
| 16 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 17 | к стали класса С38/23, т | | I68 | I,87 | 0,03 | I,90 |
| 18 | | | | | | |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Согласовано

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привязан | |
|--|--|--|--|----------|--|

| | | | |
|-----------|-------------|--------------------|-------|
| Инв. № | | | |
| ГИП | МЕТРИК | <i>Метрик</i> | 05.83 |
| Н. КОНТР. | ГОЛЬЦ | <i>Гольц</i> | 05.83 |
| НАЧ. ОТД. | НЕМОЛЯЕВА | <i>Немоляева</i> | 05.83 |
| СА СПЕЦ. | КУЧЕРОВА | <i>Кучерова</i> | 05.83 |
| РУК. ГР. | ИСАЕВА | <i>Исаева</i> | 05.83 |
| ИНЖЕНЕР | РАЗУМОВСКИЙ | <i>Разумовский</i> | 05.83 |

ТП 416-3-13.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции Помещение Г0

| | | |
|--------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 3 |
| САНТЕХПРОЕКТ | | |

Формат

Ц/СС609-19 25

Альбом XV

ГПН Сибирского
век. 399 Гпр. 3000

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | под. | Всего |
| 1 | 2. Трубы стальные (всего), м | I38500 | 006 | 265 | - | 265 |
| 2 | | I38300 | I68 | 4,04 | - | 4,04 |
| 3 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 4 | водные (газовые), м | I38500 | 006 | I85 | - | I85 |
| 5 | | I38500 | I68 | 0,24 | - | 0,24 |
| 6 | Трубы нефтепроводные | | | | | |
| 7 | электросварные (диаметром | | | | | |
| 8 | от II4 до 480 мм), м | I38300 | 006 | 80 | - | 80 |
| 9 | | I38300 | I68 | 3,8 | - | 3,8 |
| 10 | 3. Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 11 | грунтовки глифталевые, кг | 23I200 | II6 | 200 | - | 200 |
| 12 | Краски, готовые к примене- | | | | | |
| 13 | нию | | | | | |
| 14 | Краски масляные жидкотер- | | | | | |
| 15 | тые, кг | 23I700 | II6 | 35 | - | 35 |
| 16 | Лак битумный, кг | 23III3 | II6 | 20 | - | 20 |
| 17 | 4. Материалы кровельные | | | | | |
| 18 | гидроизоляционные и | | | | | |
| 19 | герметизирующие: | | | | | |
| 20 | Мастики гидроизоляционные, м2 | 577530 | 055 | 240 | - | 240 |
| 21 | Обертка армирующая, из | | | | | |
| 22 | стекловолокна, м2 | 577440 | 055 | I60 | - | I60 |
| 23 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | 80 | - | 80 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

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

Инва. №

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист

2

Формат

Цссб 9-19 26

Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 5. Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 2 | изоляционные | | | | | |
| 3 | Ровинг из стеклянных ком- | | | | | |
| 4 | плексных нитей, м3 | 576300 | II3 | I,15 | - | I,15 |
| 5 | Маты из стеклянного волок- | | | | | |
| 6 | на, м3 | 576310 | III3 | 0,42 | - | 0,42 |
| 7 | Листовой стеклопластик, м2 | 229620 | 055 | 32 | - | 32 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |

ГДН Санкт-Петербург
вкл. 298 Тпр. ЭСОС

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

Привязан

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

Инд.№

Лист 3

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Формат

Цсс609-19 27

Альбом XV
 Типовой проект 416-3-13-86

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба стальная водогазопроводная | | | | | |
| 2 | ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 3 | 20x2,5 м | I38500 | 006 | | 75 | 75 |
| 4 | | I38500 | I68 | | 0,1 | 0,1 |
| 5 | 25x2,8 м | I38500 | 006 | | 45 | 45 |
| 6 | | I38500 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 7 | 40x3,0 м | I38500 | 006 | | 40 | 40 |
| 8 | | I38500 | I68 | | 0,13 | 0,13 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Сталь Б-2-14x4 ГОСТ 103-76 | | | | | |
| 11 | БСТ.3.ГОСТ 6422-76 т | 093300 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Круг В8 т | 093300 | I68 | | 0,03 | 0,03 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

| | | | | | | | | |
|--|----------------|------------|---|--|--------|--------------|-----------|-------------|
| Инв № подл. | Подпись и дата | Взам инв № | Привязан | | | | | |
| | | | Инв № | | | | | |
| | | | ТШ 416-3-13.86 | | АВК.ВМ | | | |
| | | | ГИП Метрик Н.контр. Типограф Нач.отд. Фингер Гл. спец. Романов Рук. групп Митрофанова | | | Стадия Р | Лист I | Листов I |
| ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК | | | | | | САНТЕХПРОЕКТ | | |

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | <u>Прокат черных металлов готовый</u> | 09 0000 | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | <u>Сортовой прокат обыкновенного</u> | | | | | |
| 4 | <u>качества (по профилю и маркам)</u> | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Уголок равнополочный, | | | | | |
| 7 | ГОСТ 8509-72: | | | | | |
| 8 | 50x50x5, т | 09 3100 | I68 | | 0,200 | 0,200 |
| 9 | 63x63x6, т | 09 3100 | I68 | | 0,017 | 0,017 |
| 10 | Круг, ГОСТ 2590-71: | | | | | |
| 11 | 6, т | 09 3300 | I68 | | 0,031 | 0,031 |
| 12 | 12, т | 09 3300 | I68 | | 0,140 | 0,140 |
| 13 | 16, т | 09 3300 | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 14 | Полоса, ГОСТ 103-76: | | | | | |
| 15 | 4x30, т | 09 3300 | I68 | | 0,006 | 0,006 |
| 16 | 4x40, т | 09 3300 | I68 | | 0,180 | 0,180 |
| 17 | 5x50, т | 09 3200 | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 18 | Лента, ГОСТ 6009-74: | | | | | |
| 19 | 3x25, т | 09 3300 | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 20 | Лист холоднокатаный, | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления тигтовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------|------|--------|---------------------------------------|------------------------|--|------|--------|
| Имя № подл. | Имя № инв. | Дата | Взам | № инв. | Привязан | ТП 4 I 6-3-13.86 ЭМ ВМ | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 5 |
| Нач.отд. | Соколовский | 05.85 | | | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ | | ТЯЖПРОМ ЭЛЕКТРОСЕТЬ СЕКТОР Свердловское отделение | | |
| Н.контр. | Акимова | 05.85 | | | | | | | |
| Гл.инж.пр. | Чеснов | 05.85 | | | | | | | |
| Гл.констр. | Рябишин | 05.85 | | | | | | | |
| Рук.бриг. | Астафьев | 05.85 | | | | | | | |

Ц 00009-19 30

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | ГОСТ 19904-74: | | | | | |
| 2 | I,5, т | 09 7200 | I68 | | 0,850 | 0,850 |
| 3 | Всего в натуральном виде, т | | I68 | | I,50I | I,50I |
| 4 | Всего натуральной стали, по | | | | | |
| 5 | укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 09 3100 | I68 | | 0,2I7 | 0,2I7 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | | 0,379 | 0,379 |
| 9 | Сталь тонколистовая, т | 09 7200 | I68 | | 0,850 | 0,850 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 12 | по классу С38/23, т | | I68 | | I,50I | I,50I |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Лента медная мягкая ЛММ | | | | | |
| 15 | 3,53x35,0 ГОСТ 434-78, т | | I68 | | 0,200 | 0,200 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Проволока медная мягкая ПММ | | | | | |
| 18 | 2,00xI6,00 ГОСТ 434-78, т | | I68 | | 0,220 | 0,220 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | <u>Трубы стальные</u> | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Труба, ГОСТ 3262-75, легкая, | | | | | |
| 23 | неоцинкованная с полностью | | | | | |
| 24 | сплюсненным гратом, с резьбой и | | | | | |

Изм. № г. д. д. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист

2

Ц. 00609-19 31

Формат А4

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | муфтой: | | | | | |
| 2 | М-Р-65х3,2, м | 13 8500 | 006 | | 350 | 350 |
| 3 | т | | 168 | | 2,0 | 2,0 |
| 4 | Труба электросварная прямошов- | | | | | |
| 5 | ная, ГОСТ 10704-76 с плюсовым | | | | | |
| 6 | допуском по наружному диаметру, | | | | | |
| 7 | с полностью сплюсненным гратом: | | | | | |
| 8 | 32х2,0, м | 13 0300 | 006 | | 1525 | 1525 |
| 9 | т | | 168 | | 2,257 | 2,257 |
| 10 | 48х2,8, м | 13 0300 | 006 | | 375 | 375 |
| 11 | т | | 168 | | 1,054 | 1,054 |
| 12 | 60х2,8, м | 13 0300 | 006 | | 85 | 85 |
| 13 | т | | 168 | | 0,336 | 0,336 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Муфта прямая: ГОСТ 8966-75: | | | | | |
| 16 | 25, шт. | 13 8500 | 796 | | 96 | 96 |
| 17 | 40, шт. | 13 8500 | 796 | | 24 | 24 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Всего труб стальных, м | | 006 | | 2335 | 2335 |
| 20 | т | | 168 | | 5,647 | 5,647 |
| 21 | <u>Трубы полиэтиленовые</u> | 22 4812 | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Трубы из полиэтилена высокого | | | | | |
| 24 | давления, среднего типа ПВД | | | | | |

Инв. № инв. №
Взам. инв. №
Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ЭМ ВМ

Лист

3

ЦСС609-19 32

Формат А4

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | (ПНП), ГОСТ 18599-83, наружным | | | | | |
| 2 | диаметром, мм: | | | | | |
| 3 | 320, м | 22 48I2 | 006 | | 1395 | 1395 |
| 4 | т | | I68 | | 0,43I | 0,43I |
| 5 | 400, м | 22 48I2 | 006 | | 620 | 620 |
| 6 | т | | I68 | | 0,295 | 0,295 |
| 7 | 500, м | 22 48I2 | 006 | | 25 | 25 |
| 8 | т | | I68 | | 0,0I9 | 0,0I9 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Труба из полиэтилена низкого | | | | | |
| 11 | давления, среднего типа ПНД | | | | | |
| 12 | (ПВП), ГОСТ 18599-83, наружным | | | | | |
| 13 | диаметром мм: | | | | | |
| 14 | 630, м | 22 48I2 | 006 | | 240 | 240 |
| 15 | т | | I68 | | 0,153 | 0,153 |
| 16 | 750, м | 22 48I2 | 006 | | 25 | 25 |
| 17 | т | | I68 | | 0,024 | 0,024 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Всего трубо полиэтиленовых, м | | 006 | | 2305 | 2305 |
| 20 | т | | I68 | | 0,922 | 0,922 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист

4

Ц.ССС09-19 33

Формат А4

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | <u>Трубы винипластовые</u> | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Труба винипластовая по | | | | | |
| 4 | ТУ6-19-051-249-79 Броварского | | | | | |
| 5 | завода среднего типа: | | | | | |
| 6 | 6x25, м | 22 482I | 006 | | I400 | I400 |
| 7 | т | | I68 | | 0,370 | 0,370 |
| 8 | 6x40, м | 22 482I | 006 | | 360 | 360 |
| 9 | т | | I68 | | 0,200 | 0,200 |
| 10 | 6x60, м | 22 482I | 006 | | I700 | I700 |
| 11 | т | | I68 | | 2,074 | 2,074 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Всего труб винипластовых, м | | 006 | | 3460 | 3460 |
| 14 | т | | I68 | | 2,644 | 2,644 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Всего асбестоцементные | 57 8000 | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Лист асбоцементный плоский, | | | | | |
| 19 | прессованный ЛП-II, ГОСТ | | | | | |
| 20 | I8I24-75: | | | | | |
| 21 | 8, тыс. услов. плит | 57 8I59 | 732 | | I06,5 | I06,5 |
| 22 | тыс. м ² | | 058 | | 0,008 | 0,008 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Изм. № вкл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инов. № | | | |

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист
5

ЦСС609-74 34

Формат А4

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 6-32, м | 22 482I | 006 | | | 30 |
| 2 | т | | I68 | | | 0,008 |
| 3 | Всего труб винилпластовых, | | | | | |
| 4 | м | | 006 | | | 2650 |
| 5 | т | | I68 | | | 0,464 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | <u>Трубы полиэтиленовые</u> | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Труба из полиэтилена высокого | | | | | |
| 10 | давления, среднего типа ПВД | | | | | |
| 11 | (ПНП), ГОСТ 18599-73, наружным | | | | | |
| 12 | диаметром мм | | | | | |
| 13 | 250, м | 22 4812 | 006 | | | 1230 |
| 14 | т | | I68 | | | 0,234 |
| 15 | Всего труб полиэтиленовых, | | | | | |
| 16 | м | | 006 | | | 1230 |
| 17 | т | | I68 | | | 0,234 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | | | |
|-----------------|----------------|------|--------|
| Инв. № г. д. д. | Подпись и дата | Взам | инв. № |
| | | | |

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

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ЭО ВМ

Лист
2

Ц. 66609-19 36

Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Шестигранник | | | | | |
| 2 | 30, Т | 09 3300 | I68 | | 0,025 | 0,025 |
| 3 | Лента холоднокатанная | | | | | |
| 4 | 2x25, Т | 09 3300 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 5 | Лист горячекатанный | | | | | |
| 6 | 3, Т | 09 7200 | I68 | | 0,003 | 0,003 |
| 7 | Итого в натуральном виде | | | | | |
| 8 | с учетом отходов (3,7%), т | | I68 | | 0,1147 | 0,1147 |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения (метизы), Т | I20000 | I68 | 0,036 | | 0,036 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

 Инв. № инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № инв. №

Привязан

Инв. №

ТТ416-3-13.86

АДЖИ ВМ

Лист

2

Ц. 01609-19 38

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба стальная сварная <u>40x1 ГОСТ10704-76</u> | | | | | |
| 2 | Аст.3 Сп ГОСТ10705-80 | 137 300 | 006 | | | 50 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Труба стальная сварная <u>32x1 ГОСТ10704-76</u> | | | | | |
| 5 | Аст.3 Сп ГОСТ10705-80 | 137300 | 006 | | | 760 |
| 6 | Труба стальная сварная <u>25x1 ГОСТ10704-76</u> | | | | | |
| 7 | Аст.3 Сп ГОСТ10705-80 | 137300 | 006 | | | 3700 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Дюбель У 658У3 | | | | | |
| 10 | ТУ 36-941-79 | 3449955021 | 796 | | | 1200 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

| | | | | | |
|-----------|----------------|------------------|------------------------------------|------|--------|
| Инв. № | подпись и дата | Взам инв. № | Привязан | | |
| | | | Инв. № | | |
| | | | ТП 416-3-13.86 АПЖІ ВМ | | |
| | | | Ведомость потребности в материалах | | |
| Нач. отд. | Клименко | <i>[подпись]</i> | Стадия | Лист | Листов |
| Н.конт. | Лоптев | <i>[подпись]</i> | Р | 1 | 1 |
| П.спец. | Лоптев | <i>[подпись]</i> | СПКБ "Спецавтоматика" | | |
| Рук. гр. | Червошкин | <i>[подпись]</i> | | | |

Цсс 609-19 39

Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба 32xI,0 ГОСТ10704-76 | | | | | |
| 2 | Аст3 Сп ГОСТ10705-80 | 137300 | 006 | | | 30 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Труба 25xI,0 ГОСТ10704-76 | | | | | |
| 5 | Аст2 Сп ГОСТ10705-80 | 137300 | 006 | | | 800 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Дюбель У 658 У3 | | | | | |
| 8 | ТУ36-94I-79 | 344995502I | 796 | | | 68 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделия

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|----------|---------------------|--|------------------------------------|-----------------------|------|--------|--|--|--|--|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | Ведомость потребности в материалах | Стадия | Лист | Листов | | | | |
| | | | Инд. № | ТТ416-3-13.86 АУСВМ | | | Р | | I | | | | |
| | | | | | | | СПКБ "Спецавтоматика" | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Нач. отд. Клименко | | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. Лаптев | | | | | | | | | | | | | |
| Гл. спец. Лаптев | | | | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. Черваткин | | | | | | | | | | | | | |

46609-19 40