

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Г6 - 3 - 14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР И ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 3 - 14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ВНИПИучет ЦСУ СССР
Заместитель директора института

Сергей - М.Е.Левит/

Главный инженер проекта

Син /Б.Д.Андреев/

Утвержден и введен в
действие ЦСУ СССР
Приказ № 157 от 30.03.87

420610-19 2

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| 1. ВМ основного комплекта марки ХС | 3 |
| 2. ВМ основного комплекта марки АХС | 4 |
| 3. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для блока залов ЭВМ | 5 |
| 4. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для административно- производственного блока | 11 |
| 5. ВМ по рабочим чертежам марки АР для блока залов ЭВМ | 18 |
| 6. ВМ по рабочим чертежам марки АР для административно- производственного блока | 21 |
| 7. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для помещений ГО | 24 |
| 8. ВМ по рабочим чертежам марки АР для помещений ГО | 28 |
| 9. ВМ систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха марки ОВ | 30 |
| 10. ВМ систем отопления и вентиляции. Помещение ГО. Марка ОВ | 33 |
| 11. ВМ систем водопровода и канализации марки ВК | 36 |
| 12. ВМ систем водопровода и канализации. Помещение ГО. Марка ВК | 41 |
| 13. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ | 44 |
| 14. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АВК | 46 |
| 15. ВМ по рабочим чертежам марки ЭМ | 47 |
| 16. ВМ по рабочим чертежам марки ЭО | 49 |
| 17. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖ1 | 51 |
| 18. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖ2 | 53 |
| 19. ВМ по рабочим чертежам марки АУС | 54 |
| 20. ВМ по рабочим чертежам марки СС | 55 |

Взам. инв. №

Подпись и дата.

Име. М.я. подв.

Привязан

Инв. №

ТИ 416-3-14.87

Лист

Ц 00610-19 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь угловая 50x50x5 т | 090300 | I68 | | 0,045 | 0,045 |
| 2 | | 090300 | 006 | | I2 | I2 |
| 3 | Сталь угловая 25x25x3 т | 090300 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 4 | | 090300 | 006 | | 7 | 7 |
| 5 | Сталь полосовая 40x4 т | 090005 | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 6 | | 090005 | 006 | | 6 | 6 |
| 7 | Сталь оцинкованная т | 090206 | I68 | | 0,020 | 0,020 |
| 8 | Болты и гайки разные т | I28200 I28300 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 9 | Трубопровод из медных | | | | | |
| 10 | труб МЭМ 8xI м | I8I250 | 006 | | 4 | 4 |
| 11 | | I8I250 | I68 | | 0,0008 | 0,0008 |
| 12 | МЭМ I8xI м | I8I250 | 006 | | I0 | I0 |
| 13 | | I8I250 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Альбом ХУ

ТТ 4I6-3-I4.87

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 | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Инд. № | | | | | | | |
| | Нач. отд. Цапкин | <i>Цапкин</i> | | | | | | |
| | Н. конт. Цапкин | <i>Цапкин</i> | | | | | | |
| | Рук. гр. Товстик | <i>Товстик</i> | | | | | | |
| | Рук. гр. Мартынова | <i>Мартынова</i> | | | | | | |
| | Инж. Елисеева | <i>Елисеева</i> | | | | | | |
| Т.П. 4I6-3-I4.87 | | | | | | ХС.БМ | | |
| Ведомость потребности в материалах | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | I | I |
| | | | | | | ТИПРОТОРГ | | |

Ц00610-19 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | <u>Монтажные материалы</u> | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | <u>А. Трубы</u> | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Трубы защитные для электро- | | | | | |
| 6 | проводок | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Труба винипластовая ТУ6.19. | | | | | |
| 9 | 051.249-79 усиленная | | | | | |
| 10 | 20x1,5 м | 224821 | 006 | | 5 | 5 |
| 11 | т | 224821 | 168 | | 0,0007 | 0,0007 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | <u>Б. Монтажные изделия</u> | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Металлорукав ТУ22-3988-77 | | | | | |
| 16 | РЗ-Ц-Х-Ш 18 м | 483385 | 006 | | 10 | 10 |
| 17 | т | 483385 | 168 | | 0,008 | 0,008 |
| 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 | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | Инов. № | | | | | | | |
| | Нач. отд. Фейгин | <i>Фейгин</i> | | | ТЛ 416-3-14.87 | АХС.ВМ | | |
| Инв № подл. | Н. конт. Казакова | <i>Казакова</i> | | | Ведомость потребности в материалах основного комплекта АХС | Стадия | Лист | Листов |
| | Гл. сп. Зонд | <i>Зонд</i> | | | | Р | 1 | 1 |
| | Рук. гр. Геров | <i>Геров</i> | | | | ГИПРОТОРГ | | |
| | Инж. Поршнева | <i>Поршнева</i> | | | | | | |

400610-19 5

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единиц измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 0256000000 | I68 | | 9,27 | 9,27 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых марок т | 0256210000 | I68 | | 4,24 | 4,24 |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 5 | качества | | | | | |
| 6 | д=10мм т | 0930030010 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 7 | д=12мм т | 0930030012 | I68 | 0,15 | 0,21 | 0,36 |
| 8 | д=14мм т | 0930030014 | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 9 | д=16мм т | 0930030016 | I68 | 0,30 | | 0,30 |
| 10 | д=18мм т | 0930030018 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 11 | Итого по классу А-2 т | 0930030099 | I68 | 0,62 | 0,21 | 0,83 |
| 12 | д=6мм т | 0930040006 | I68 | 1,13 | 0,17 | 1,30 |
| 13 | д=8мм т | 0930040008 | I68 | 4,00 | 0,72 | 4,72 |
| 14 | д=10мм т | 0930040010 | I68 | 8,40 | 1,22 | 9,62 |
| 15 | д=12мм т | 0930040012 | I68 | 2,58 | 2,44 | 5,02 |
| 16 | д=14мм т | 0930040014 | I68 | 2,00 | 0,52 | 2,52 |
| 17 | д=16мм т | 0930040016 | I60 | 3,21 | 1,25 | 4,46 |
| 18 | д=18мм т | 0930040018 | I68 | 0,93 | 0,53 | 1,46 |
| 19 | д=20мм т | 0930040020 | I68 | 4,55 | 0,01 | 4,56 |
| 20 | д=22мм т | 0930040022 | I68 | 2,14 | | 2,14 |

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 | | |
| | Подпись и дата | | | | | | |
| Инв. № | | | | | ТП 416 - 3 - 1487 | КЖ.ВМ | |
| | Инв. № подл. | Л.ИП | Весник | | ВМ по рабочим чертежам марки КЖ | Стенда | Лист |
| Н.конт. | | Капура | <i>Капура</i> | Р | | 1 | 6 |
| Н.отд. | | Капура | <i>Капура</i> | ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | | |
| Гл. спец. | | Данилевич | <i>Данилевич</i> | | | | |
| Ст. инж. | Штивельбанд | <i>Штивельбанд</i> | | | | | |

400610-19 6

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------|------------|------|-------|------|-------|--|--|--|--|--|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего | | | | | | | |
| Альбом ХУ | 1 | Д=25мм | Т | 0930040025 | И68 | 3,48 | 0,13 | 3,61 | | | | | |
| | 2 | Д=28мм | Т | 0930040028 | И68 | 4,52 | | 4,52 | | | | | |
| | 3 | Д=40мм | Т | 0930040040 | И68 | 6,52 | | 6,52 | | | | | |
| | 4 | Итого по классу А-3 | Т | 0930040099 | И68 | 43,47 | 7,56 | 51,03 | | | | | |
| | 5 | Д=10мм | Т | 0930061010 | И68 | 0,66 | | 0,66 | | | | | |
| | 6 | Д=12мм | Т | 0930061012 | И68 | 1,46 | | 1,46 | | | | | |
| | 7 | Д=14мм | Т | 0930061014 | И68 | 0,49 | | 0,49 | | | | | |
| | 8 | Д=16мм | Т | 0930061016 | И68 | 7,69 | | 7,69 | | | | | |
| | 9 | Итого по классу АТ-4 | Т | 0930061099 | И68 | 10,30 | | 10,30 | | | | | |
| | 10 | Д=18мм | Т | 0930070018 | И68 | 0,67 | | 0,67 | | | | | |
| | 11 | Д=22мм | Т | 0930070022 | И68 | 2,39 | | 2,39 | | | | | |
| ТШ 416-3-14.87 | 12 | Итого по классу АТ-5 и АТ-6 | Т | 0930070099 | И68 | 3,05 | | 3,05 | | | | | |
| | 13 | Д=6мм | Т | 0930090006 | И68 | 0,78 | 0,13 | 0,91 | | | | | |
| | 14 | Д=8мм | Т | 0930090000 | И68 | 1,87 | 1,18 | 3,05 | | | | | |
| | 15 | Д=10мм | Т | 0930090010 | И68 | 2,57 | 0,50 | 3,07 | | | | | |
| | 16 | Д=12мм | Т | 0930090012 | И68 | 0,95 | 1,03 | 1,98 | | | | | |
| | 17 | Д=14мм | Т | 0930090014 | И68 | 1,78 | | 1,78 | | | | | |
| | 18 | Д=16мм | Т | 0930090016 | И68 | 0,34 | 0,01 | 0,35 | | | | | |
| | 19 | Д=18мм | Т | 0930090018 | И68 | 0,22 | 0,01 | 0,23 | | | | | |
| | 20 | Д=20мм | Т | 0930090020 | И68 | 0,11 | 0,02 | 0,13 | | | | | |
| | 21 | Д=22мм | Т | 0930090022 | И68 | 0,03 | | 0,03 | | | | | |
| | 22 | Д=25мм | Т | 0930090025 | И68 | | 0,14 | 0,14 | | | | | |
| | 23 | Итого по классу А-1 | Т | 0930090099 | И68 | 8,65 | 3,32 | 11,97 | | | | | |
| | 24 | Итого сортового проката обычно- | | | | | | | | | | | |
| Изн. № подл. Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Изн. № | | | | | | | | | | | |
| | | ТШ 416 - 3 - 14.87 | | | | КЖ.ВМ | | | | | | | |
| | | Лист | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | |

420610-19 4

АЛЬБОМ ХУ

ТП 4I6-3-I4.87

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | |
|---------|---|----------|-------------|------------|-------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего | |
| 1 | венного качества | т | 0930980099 | I68 | 66,09 | II,08 | 77,17 |
| 2 | Сталь сортовая | т | 0953099099 | I68 | 23,0I | 0,29 | 23,30 |
| 3 | Прокат листовой рядовой | т | 0973099090 | I68 | 26,34 | 3,4I | 29,75 |
| 4 | Итого стали в натуральной | | | | | | |
| 5 | массе | т | 097309909I | I68 | II545 | I4,78 | I30,23 |
| 6 | в т.ч.сталь крупносортная | т | 0973099092 | I68 | 3I,54 | 0,68 | 32,22 |
| 7 | в т.ч.сталь среднесортная | т | 0973099093 | I68 | I7,27 | 0,3I | I7,58 |
| 8 | в т.ч.сталь мелкосортная | т | 0973099094 | I68 | 34,58 | 8,59 | 43,I7 |
| 9 | в т.ч.катанка | т | 0973099095 | I68 | 7,78 | 2,20 | 9,98 |
| 10 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | | |
| 11 | от 4мм | т | 0973099096 | I68 | 8,97 | 2,82 | II,79 |
| 12 | в т.ч.сталь тонколистовая от I,9 | | | | | | |
| 13 | до 3,9мм | т | 0973099097 | I68 | 0,7I | | 0,7I |
| 14 | в т.ч.сталь тонколистовая от I | | | | | | |
| 15 | до I,8мм | т | 0973099090 | I68 | I4,60 | 0,08 | I4,68 |
| 16 | в т.ч.балки и швеллеры | т | 0973099099 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 17 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 18 | назначения | т | | | | | |
| 19 | Проволока В-I | т | I2I3000000 | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 20 | Проволока ВР-I | т | I2I4000000 | I68 | 7,53 | 0,2I | 7,74 |
| 21 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | | |
| 22 | ного назначения | т | I29999009I | I68 | 7,57 | 0,2I | 7,78 |
| 23 | Итого стали приведенной к стали | | | | | | |
| 24 | класса AI | т | I299990092 | I68 | I0947 | I4,68 | I24,I5 |

Привязан

Изм №

ТП 4I6 - 3 - I4.87

КЖ. ВМ

Лист

3

Ц 20610 - 19 8

Формат А4

АЛЬБОМ ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали приведенной к стали | | | | | |
| 2 | класса СТ.3 т | I299990093 | I68 | 49,35 | 3,70 | 53,05 |
| 3 | Всего стали приведенной к клас- | | | | | |
| 4 | сам АІ и СТ.3 т | I299990094 | I68 | I5883 | I8,38 | I77,2I |
| 5 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 6 | Прокат из стали СТ.3 т | I299990973 | I68 | I,03 | I4,55 | I5,58 |
| 7 | Профили гнутые замкнутые т | I299990975 | I68 | | 0,03 | 0,03 |
| 8 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 9 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | I,03 | I4,59 | I5,62 |
| 10 | в т.ч.сталь крупносортная т | I299990979 | I68 | 0,30 | II,98 | I2,28 |
| 11 | в т.ч. сталь мелкосортная т | I29999098I | I68 | | 0,66 | 0,66 |
| 12 | в т.ч.катанка т | I299990982 | I68 | 0,73 | | 0,73 |
| 13 | в т.ч.сталь кровельная т | I299990986 | I68 | | I,9I | I,9I |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 15 | ционной приведенной к стали | | | | | |
| 16 | класса С 38/23 т | I299990987 | I68 | I,03 | I4,6I | I5,64 |
| 17 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 18 | венного качества,стали сортовой | | | | | |
| 19 | конструкционной, листового прока- | | | | | |
| 20 | та, металлоизделий промышленного | | | | | |
| 21 | назначения в натуральной массе т | I299990988 | I68 | I24,0 | 29,54 | I53,58 |
| 22 | в т.ч.балки и швеллеры т | I299990989 | I68 | | 0,12 | 0,12 |
| 23 | в т.ч.сталь крупносортная т | I299990990 | I68 | 3I,84 | I2,66 | 44,50 |
| 24 | в т.ч.сталь среднесортная т | I29999099I | I68 | I7,27 | 0,3I | I7,58 |

ТШ 4І6-3-І4.87

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТШ 4І6 - 3 - І4.87

КЖ.ВМ

Лист

4

400610 - 19 9

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Количество | | |
|----------|---|----|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в т.ч.сталь мелкоортная | т | I299990992 | I68 | 34,58 | 9,25 | 43,83 |
| 2 | в т.ч.катанка | т | I299990993 | I68 | 8,5I | 2,20 | 10,7I |
| 3 | в т.ч.сталь толстолистовая от | | | | | | |
| 4 | 4мм | т | I299990994 | I68 | 8,97 | 2,82 | 11,79 |
| 5 | в т.ч.сталь тонколистовая от | | | | | | |
| 6 | 1,9 до 3,9мм | т | I299990995 | I68 | 0,7I | | 0,7I |
| 7 | в т.ч.сталь тонколистовая от I | | | | | | |
| 8 | до 1,8мм | т | I299990996 | I68 | 14,60 | 0,08 | 14,68 |
| 9 | в т.ч.сталь кровельная | т | I299990997 | I68 | | 1,9I | 1,9I |
| 10 | Всего приведенной стали к клас- | | | | | | |
| 11 | сам АI и СТ.3 | т | I299990998 | I68 | 15986 | 32,99 | 192,85 |
| 12 | в т.ч.на изготовление монолитных | | | | | | |
| 13 | ж/б и бетонных конструкций | т | I299991101 | I68 | | 9,92 | 9,92 |
| 14 | в т.ч.на изготовление сборных | | | | | | |
| 15 | ж/б и бетонных конструкций | т | I299991102 | I68 | 15883 | 7,33 | 168,16 |
| 16 | в т.ч.на строительные стальные | | | | | | |
| 17 | конструкции | т | I299991103 | I68 | | 0,05 | 0,05 |
| 18 | в т.ч.на производство работ | т | I299991106 | I68 | 1,03 | 15,69 | 16,72 |
| 19 | Электроды | кг | I299991200 | I66 | | 11612 | 11612I |
| 20 | Трубы стальные | т | | | | | |
| 21 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | | |
| 22 | ные | м | I385000000 | 6 | 83482 | | 834,82 |
| 23 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | | |
| 24 | ные | т | I38500000I | I68 | 0,68 | | 0,68 |

ТП 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 416 - 3 - 14.87

КЖВМ.

Лист

5

400610-19

Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Цемент | | | | | |
| 2 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | I8697 | I664I | 353,38 |
| 3 | Портландцемент 500 т | 573II30000 | I68 | 84,05 | | 84,05 |
| 4 | Портландцемент 600 т | 573II50000 | I68 | 40,33 | | 40,33 |
| 5 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | 7,46 | 95,49 | 102,95 |
| 6 | Цемент всего приведенный к | | | | | |
| 7 | марке 400 т | 5739990099 | I68 | 33859 | 25235 | 59094 |
| 8 | в т.ч. на изготовление монолитных | | | | | |
| 9 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990III | I68 | | 2I659 | 2I659 |
| 10 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 11 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990II2 | I68 | 32702 | I,07 | 328,09 |
| 12 | в т.ч. на растворы т | 5739990II3 | I68 | II,57 | 37,89 | 49,46 |
| 13 | в т.ч. на производство работ т | 5739990II4 | I68 | | 0,30 | 0,30 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 416 - 3 - I4.87

КЖ.БМ

Лист

6

Ц.00610-19 И

Формат А4

Альбом XV

ТП 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | |
|----------|---|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего | |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | т | 0256000000 | I68 | | 16,50 | 16,50 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | | |
| 3 | твердых марок | т | 0256210000 | I68 | | 4,92 | 4,92 |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | | |
| 5 | качества | | | | | | |
| 6 | д=10мм | т | 0930030010 | I68 | 0,02 | 0,18 | 0,20 |
| 7 | д=12мм | т | 0930030012 | I68 | 0,13 | | 0,13 |
| 8 | д=14мм | т | 0930030014 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 9 | д=16мм | т | 0930030016 | I68 | 0,53 | | 0,53 |
| 10 | д=18мм | т | 0930030018 | I68 | 0,13 | | 0,13 |
| 11 | д=20мм | т | 0930030020 | I68 | | 0,47 | 0,47 |
| 12 | д=22мм | т | 0930030022 | I68 | 0,11 | | 0,11 |
| 13 | Итого по классу А-2 | т | 0930030099 | I68 | 0,95 | 0,65 | 1,60 |
| 14 | д=6мм | т | 0930040006 | I68 | 24559 | 1,64 | 247,23 |
| 15 | д=8мм | т | 0930040008 | I68 | 7,86 | 1,07 | 8,93 |
| 16 | д=10мм | т | 0930040010 | I68 | 7,75 | 1,65 | 9,40 |
| 17 | д=12мм | т | 0930040012 | I68 | 2,62 | 2,20 | 4,82 |
| 18 | д=14мм | т | 0930040014 | I68 | 3,90 | 16,27 | 10,17 |
| 19 | д=16мм | т | 0930040016 | I68 | 5,69 | 1,32 | 7,01 |
| 20 | д=18мм | т | 0930040018 | I68 | 0,52 | 2,29 | 2,81 |

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

Привязан

Инд. №

ТП 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

| | | | | | |
|-----------|------------|------------------------------------|-----------------|------|--------|
| ИМП | Весник | ВМ по рабочим чертежам марки КЖ | Стедия | Лист | Листов |
| Н.конт. | Капура | | Р | 1 | 7 |
| Н.отд. | Капура | | ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | |
| Гл. спец. | Даниленко | | | | |
| Ст. инж. | Штительсон | | | | |

400610-19 12

Альбом ХУ

ТШ 4I6-3-I4.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Количество | | |
|----------|---|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | д=20мм | Т | 0930040020 | I68 | 10,94 | | 10,94 |
| 2 | д=22мм | Т | 0930040022 | I68 | 2,34 | | 2,34 |
| 3 | д=25мм | Т | 0930040025 | I68 | 3,02 | | 3,02 |
| 4 | д=28мм | Т | 0930040028 | I68 | 1,40 | | 1,40 |
| 5 | Итого по классу А-3 | Т | 0930040099 | I68 | 29,62 | 17,50 | 309,12 |
| 6 | д=I4мм | Т | 09300600I4 | I68 | I,17 | | I,17 |
| 7 | Итого по классу А-4 | Т | 0930060099 | I68 | I,17 | | I,17 |
| 8 | д=I0мм | Т | 093006I0I0 | I68 | I,72 | | I,72 |
| 9 | д=I2мм | Т | 093006I0I2 | I68 | 3,99 | | 3,99 |
| 10 | д=I4мм | Т | 093006I0I4 | I68 | 0,58 | | 0,58 |
| 11 | д=I6мм | Т | 093006I0I6 | I68 | 4,20 | | 4,20 |
| 12 | Итого по классу АТ-4 | Т | 093006I099 | I68 | 10,49 | | 10,49 |
| 13 | д=I2мм | Т | 09300700I2 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 14 | д=I8мм | Т | 09300700I8 | I68 | 0,22 | | 0,22 |
| 15 | д=20мм | Т | 0930070020 | I68 | 2,19 | | 2,19 |
| 16 | д=22мм | Т | 0920070022 | I68 | I,33 | | I,33 |
| 17 | Итого по классу АТ-5 и АТ-6 | Т | 0930070099 | I68 | 3,95 | | 3,95 |
| 18 | д=6мм | Т | 0930090006 | I68 | I,53 | I,32 | 2,85 |
| 19 | д=7мм | Т | 0930090007 | I68 | | 0,22 | 0,22 |
| 20 | д=8мм | Т | 0930090008 | I68 | 2,40 | 0,79 | 3,19 |
| 21 | д=I0мм | Т | 09300900I0 | I68 | 2,15 | 0,32 | 2,47 |
| 22 | д=I2мм | Т | 09300900I2 | I68 | I,3I | 0,63 | I,94 |
| 23 | д=I4мм | Т | 09300900I4 | I68 | 2,09 | 0,14 | 2,23 |
| 24 | д=I6мм | Т | 09300900I6 | I68 | 0,20 | 0,17 | 0,37 |

Привязан

Име. №

ТШ 4I6-3-I4.87

КЖ.ВМ

Лист

2

Ц00610-19 13

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | д=18мм т | 0930090018 | I68 | 0,19 | | 0,19 |
| 2 | д=20мм т | 0930090020 | I68 | 0,12 | | 0,12 |
| 3 | д=22мм т | 0930090022 | I68 | 0,16 | | 0,16 |
| 4 | Итого по классу А-I т | 0930090099 | I68 | 10,15 | 4,03 | 14,18 |
| 5 | Итого сортового проката обычно- | | | | | |
| 6 | венного качества т | 0930980099 | I68 | 318,32 | 22,18 | 340,50 |
| 7 | Сталь сортовая т | 0953099099 | I68 | 2,43 | 2,96 | 5,39 |
| 8 | Прокат листовой рядовой т | 0973099090 | I68 | 25,68 | 2,04 | 27,72 |
| 9 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 10 | массе т | 0973099091 | I68 | 346,44 | 27,18 | 373,62 |
| 11 | в т.ч.сталь крупносортная т | 0973099092 | I68 | 6,57 | 1,54 | 8,11 |
| 12 | в т.ч.сталь среднесортная т | 0973099093 | I68 | 21,75 | 0,49 | 22,24 |
| 13 | в т.ч.сталь мелкосортная т | 0973099094 | I68 | 39,33 | 16,67 | 56,00 |
| 14 | в т.ч.катанка т | 0973099095 | I68 | 257,38 | 5,04 | 262,42 |
| 15 | в т.ч.сталь толстолистовая | | | | | |
| 16 | от 4мм т | 0973099096 | I68 | 13,40 | 0,99 | 14,39 |
| 17 | в т.ч.сталь тонколистовая от | | | | | |
| 18 | 1,9 до 3,9мм т | 0973099097 | I68 | 1,00 | | 1,00 |
| 19 | в т.ч.сталь тонколистовая от I | | | | | |
| 20 | до 1,8мм т | 0973099098 | I68 | 7,01 | 0,09 | 7,10 |
| 21 | в т.ч.балки и швеллеры т | 0973099099 | I68 | | 2,36 | 2,36 |
| 22 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 23 | назначения | | | | | |
| 24 | Проволока В-I т | I2I3000000 | I60 | 0,31 | | 0,31 |

ТН 416-3-14.87

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

Привязан

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

Инв №

ТН 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ

Лист 3

Ц.00610-19 14

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Проволока ВР-I т | I2I4000000 | I68 | II,29 | 0,7I | I2,00 |
| 2 | Сетка стальная сварная арматур- | | | | | |
| 3 | ная т | I276000000 | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 4 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 5 | ного назначения т | I29999009I | I68 | II,60 | 0,73 | I2,33 |
| 6 | Итого стали приведенной к стали | | | | | |
| 7 | класса АI т | I299990092 | I60 | 47,68 | 30,92 | 507,60 |
| 8 | Итого стали приведенной к стали | | | | | |
| 9 | класса СТ.3 т | I299990093 | I68 | 28, I2 | 5,00 | 33, I2 |
| 10 | Всего стали приведенной к клас- | | | | | |
| 11 | сам АI и СТ.3 т | I299990094 | I68 | 504,79 | 35,92 | 540,7I |
| 12 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 13 | Прокат из стали СТ.3 т | I299990973 | I68 | 3,50 | I,65 | 5, I5 |
| 14 | Профили гнутые замкнутые т | I299990975 | I68 | | 0, II | 0, II |
| 15 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 16 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | 3,50 | I,76 | 5,26 |
| 17 | в т.ч.сталь крупносортная т | I299990979 | I68 | 0, I7 | 0, I7 | 0,34 |
| 18 | в т.ч.сталь среднесортная т | I299990980 | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 19 | в т.ч.сталь мелкосортная т | I29999098I | I68 | 0,06 | 0, I6 | 0,22 |
| 20 | в т.ч.катанка т | I299990982 | I68 | I,66 | 0,0I | I,67 |
| 21 | в т.ч.сталь тонколистовая ст | | | | | |
| 22 | I,9 до 3,9мм т | I299990984 | I68 | 0,06 | | 0,06 |
| 23 | в т.ч.сталь кровельная т | I299990986 | I68 | I,53 | I,3I | 2,84 |
| 24 | Итого стали сортовой конструкци- | | | | | |

Привязан

Изм №

ТШ 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

4

Ц00610-19 15

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | онной приведенной к стали класса | | | | | |
| 2 | С 38/23 т | I299990987 | I68 | 3,50 | I,84 | 5,34 |
| 3 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 4 | венного качества, стали сортовой | | | | | |
| 5 | конструкционной, листового про- | | | | | |
| 6 | ката, металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 7 | ного назначения в натуральной | | | | | |
| 8 | массе т | I299990988 | I68 | 361,53 | 29,57 | 391,10 |
| 9 | в т.ч. балки и швеллеры т | I299990989 | I68 | | 2,36 | 2,36 |
| 10 | в т.ч. сталь крупносортовая т | I299990990 | I68 | 6,73 | I,7I | 8,44 |
| 11 | в т.ч. сталь среднесортовая т | I29999099I | I68 | 2I,77 | 0,49 | 22,26 |
| 12 | в т.ч. сталь мелкосортовая т | I299990992 | I68 | 39,39 | I6,83 | 56,22 |
| 13 | в т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | 25904 | 5,05 | 264,09 |
| 14 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | от 4мм т | I299990994 | I68 | I3,40 | 0,99 | I4,39 |
| 16 | в т.ч. сталь тонколистовая от | | | | | |
| 17 | I,9 до 3,9мм т | I299990995 | I68 | I,06 | | I,06 |
| 18 | в т.ч. сталь тонколистовая от I | | | | | |
| 19 | до I,8мм т | I299990996 | I68 | 7,0I | 0,09 | 7,10 |
| 20 | в т.ч. сталь кровельная т | I299990997 | I68 | I,53 | I,3I | 2,84 |
| 21 | Всего приведенной стали к клас- | | | | | |
| 22 | сам АI и Ст.3 т | I299990998 | I68 | 50829 | 37,76 | 546,05 |
| 23 | в т.ч. на изготовление монолит- | | | | | |
| 24 | ных ж/б и бетонных конструкций | I29999110I | I68 | | II,63 | II,63 |

Привязан

Инв. №

ТП 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист
5

Ц00610-19 16

Альбом ХУ

ТШ 416 - 3 - 14.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в т.ч. на строительные стальные | | | | | |
| 2 | конструкции т | I29999II03 | I68 | | 0,19 | 0,19 |
| 3 | в т.ч. на вентиляционные и сани- | | | | | |
| 4 | тарно-технические устройства т | I29999II05 | I68 | 0,16 | | 0,16 |
| 5 | в т.ч. на производство работ т | I29999II06 | I68 | 3,34 | 3,61 | 6,95 |
| 6 | Электроды кг | I29999I200 | I66 | | I8I74 | I8I749 |
| 7 | Трубы стальные т | | | | | |
| 8 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 9 | ные м | I305000000 | 6 | 40050 | | 400,50 |
| 10 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 11 | т | I38500000I | I68 | 0,33 | | 0,33 |
| 12 | Прокат алюминия технического т | I8II000000 | I68 | | I,06 | I,06 |
| 13 | Цемент т | | | | | |
| 14 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | 35689 | 26154 | 618,43 |
| 15 | Портландцемент 500 т | 573II30000 | I68 | 80,74 | | 80,74 |
| 16 | Портландцемент 600 т | 573II50000 | I68 | 10,71 | | 10,71 |
| 17 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | 33,45 | 86,36 | 119,81 |
| 18 | Цемент всего приведенный к | | | | | |
| 19 | марке 400 т | 5739990099 | I68 | 48976 | 33927 | 829,03 |
| 20 | в т.ч. на изготовление монолит- | | | | | |
| 21 | ных ж/б и бетонных конструкций | 5739990III | I68 | | 21809 | 218,09 |
| 22 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 23 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990II2 | I68 | 472,10 | 46,11 | 518,21 |
| 24 | в т.ч. на растворы т | 5739990II3 | I68 | 17,66 | 77,14 | 94,80 |

Привязан

Ив. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

6

Ц00610-19 14

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в т.ч. на производство работ т | 5739990114 | I68 | | 0,30 | 0,30 |
| 2 | Приведенной стали к классам | | | | | |
| 3 | А1 и СТ.3 на изготовление | | | | | |
| 4 | сборных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 5 | рукций т | I299991102 | I68 | 504,79 | 22,33 | 527,12 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

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

ТП 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ Лист 7

Ц00610-19 18

Альбом ХУ

ТТ 416-3-14.87

| Месторода | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|---|------------|----------|------------|--------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Материалы лакокрасочные кг | | | | | |
| 2 | Шпатлевки на природных смолах | 23I2840000 | I66 | | 308,08 | 308,08 |
| 3 | Лак ХС-76 кг | 23I3032576 | I66 | | 35,25 | 35,25 |
| 4 | Эмали сополимерополивинилхлорид | | | | | |
| 5 | ные кг | 23I3220000 | I66 | | 43,92 | 43,92 |
| 6 | Краски водоэмульсионные кг | 23I6000000 | I66 | | 241,95 | 241,95 |
| 7 | Краски поливинилацетатные кг | 23I6I023I4 | I66 | | 43688 | 436882 |
| 8 | Краски густотертые и готовые | | | | | |
| 9 | к применению кг | 23I7000000 | I66 | | 12,71 | 12,71 |
| 10 | Олифы кг | 23I800275I | I66 | | 78,47 | 78,47 |
| 11 | Растворители кг | 23I9I02986 | I66 | | 13,58 | 13,58 |
| 12 | Пигменты кг | 23200028I2 | I66 | | 135,38 | 135,38 |
| 13 | Белила кг | 232I200000 | I66 | | 2,69 | 2,69 |
| 14 | Средства клеящиеся кг | 2305I00000 | I66 | | 16580 | 1658,05 |
| 15 | Продукция лесозаготовительная и | | | | | |
| 16 | лесопильно-деревообрабатывающей | | | | | |
| 17 | промышленности | | | | | |
| 18 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | 7I, I4 | I9,50 | 90,64 |
| 19 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 20 | (комплектно) м2 | 536II00000 | 55 | 20798 | | 207,98 |

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. № | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № покл. | Подпись и дата | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ИИП | Весник | | | | |
| Н.конт. | Капура | | | ТТ 416 - 3 - 14.87 | АР.ВМ |
| Н.отд. | Капура | | | | |
| Л. спец. | Данилевич | | | | |
| Ст. инж. | Штигельбауд | | | | |
| | | | | ВМ по рабочим чертежам марки АР | Стедия Лист Листов Р I 3 |
| | | | | | ПРОМСТРОЙПРОЕКТ |

Ц00610-19 19

АЛЬБОМ ХУ

ТШ 416-3-14.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 2 | (комплектно) м2 | 536I300000 | 55 | 26899 | | 268,99 |
| 3 | Плиты древесноволокнистые м2 | 5536220000 | 55 | 33032 | | 330,32 |
| 4 | Итого лесоматериалов в условном | | | | | |
| 5 | круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | II332 | 29,24 | I42,56 |
| 6 | Щебень м3 | 57III00000 | II3 | 466I6 | 70344 | II6960 |
| 7 | Гравий м3 | 57II200000 | II3 | | 7,03 | 7,03 |
| 8 | Песок строительный природный м3 | 57II400000 | II3 | 400I8 | 6589I | I05909 |
| 9 | Заполнители пористые м3 | 57I2000000 | II3 | 354I6 | 75,56 | 429,72 |
| 10 | Песок искусственный м3 | 57I20I000I | II3 | I9676 | 4I,98 | 238,74 |
| 11 | Асбест т | 572I000000 | I68 | | I,5I | I,5I |
| 12 | Кирпич строительный (включая | | | | | |
| 13 | камни) IOOшт. | 574I200000 | 798 | | 53,27 | 53,27 |
| 14 | Известь строительная т | 5744I00000 | I68 | | 4,86 | 4,86 |
| 15 | Плитки керамические глазурован- | | | | | |
| 16 | ные м2 | 5752I00000 | 55 | | 5I69I | 5I6,9I |
| 17 | Плитки керамические для полов | | | | | |
| 18 | (метлахские) м2 | 5752400000 | 55 | | 24633 | 24633 |
| 19 | Изделия минераловатные тепло- и | | | | | |
| 20 | звукоизоляционные м3 | 5762000000 | II3 | | 57376 | 57376 |
| 21 | Плиты фибритные (арболитовые) м3 | 57686I0000 | II3 | | 4,50 | 4,50 |
| 22 | Линолеум (рулоны и плитки) м2 | 577I000000 | 55 | | I5I78 | I5I786 |
| 23 | Рубероид м2 | 5774020000 | 55 | | 47453 | 474535 |
| 24 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 55 | | 4792I | 479,2I |

Привязан

Инв. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист
2

Ц00610-19 20

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Листы асбестоцементные усилен- | | | | | |
| 2 | ного профиля 1000 у.п. | 578I250000 | 732 | 0,3I | | 0,3I |
| 3 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 4 | ционные м3 | | | | | |
| 5 | Стекло оконное м2 | 59II200000 | 55 | | 46667 | 46667 |
| 6 | Стекло витринное неполирован- | | | | | |
| 7 | ное м2 | 59II600000 | 55 | | 34,4I | 34,4I |
| 8 | Стекло профильное строительное | | | | | |
| 9 | м2 | 59I3I00000 | 55 | | 62,10 | 62,10 |
| 10 | Блоки стеклянные пустотелые м2 | 59I3300000 | 55 | | 77,60 | 77,60 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист

3

Ц00610-19 21

Формат А4

Альбом XV

ТП 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|--------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 2 | Грунты разные кг | 23I0002235 | I66 | | 63,85 | 63,85 |
| 3 | Эмали синтетические кг | 23I0003400 | I66 | | 0,77 | 0,77 |
| 4 | Шпатлевки на природных смолах кг | 23I2840000 | I66 | | 442,93 | 442,93 |
| 5 | Лак ХС-76 кг | 23I3032576 | I66 | | 10704 | 10704,9 |
| 6 | Эмали сополимерополивинилхлорид- | | | | | |
| 7 | ные кг | 23I3220000 | I66 | | 10721 | 107,21 |
| 8 | Краски водоэмульсионные кг | 23I6000000 | I66 | | 24900 | 249,00 |
| 9 | Краски поливинилацетатные кг | 23I6I023I4 | I66 | | 70221 | 70221,3 |
| 10 | Растворители кг | I2I9I02986 | I66 | | 40,28 | 40,28 |
| 11 | Средства клеящиеся кг | 2385I00000 | I66 | | 26033 | 26033,0 |
| 12 | Продукция лесозаготовительной и | | | | | |
| 13 | лесопильно-деревообрабатывающей | | | | | |
| 14 | промышленности | | | | | |
| 15 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | II078 | 43,98 | 154,76 |
| 16 | Блоки дверные в сборе (комп- | | | | | |
| 17 | лектно) м2 | 536II00000 | 55 | 34370 | | 343,70 |
| 18 | Блоки оконные в сборе (комп- | | | | | |
| 19 | лектно) м2 | 536I300000 | 55 | 46896 | | 468,96 |
| 20 | Доски для чистых полов м3 | 536I7I0000 | II3 | | 0,54 | 0,54 |

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. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №

| | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|------------------------------------|-----------------|-------|--------|
| | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | ТП 416 - 3 - 14.87 | | АР.ВМ | |
| | ИМП Весник | | | | ВМ по рабочим чертежам марки АР | Стедия | Лист | Листов |
| | Н.конт. Кацура | | | | | Р | 1 | 3 |
| | Н.отд. Кацура | | | | | ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | |
| | Гл. спец. Данилевич | | | | | | | |
| | Ст. инж. Штительбанд | | | | | | | |

Ц00610-19 22

Альбом ХУ

ТН 416-3-14.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|-------|------------|--------|--|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего | |
| 1 | Паркет штучный м2 | 5361840000 | 55 | | 44853 | 448,53 | |
| 2 | Плиты древесностружечные м3 | 5534000000 | II3 | | 8,28 | 8,28 | |
| 3 | Плиты древесноволокнистые | | | | | | |
| 4 | мягкие м2 | 5536100000 | 55 | | 43238 | 432,38 | |
| 5 | Плиты древесноволокнистые | | | | | | |
| 6 | твердые м2 | 5536220000 | 55 | 70312 | | 703,12 | |
| 7 | Итого лесоматериалов в условном | | | | | | |
| 8 | круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | I8023 | I2454 | 304,77 | |
| 9 | Щебень м3 | 5711100000 | II3 | 75813 | 59767 | I35580 | |
| 10 | Гравий м3 | 5711200000 | II3 | | II,72 | II,72 | |
| 11 | Песок строительный природный м3 | 5711400000 | II3 | 64592 | 72717 | I37509 | |
| 12 | Камень бутовый м3 | 5711510000 | II3 | | 7,12 | 7,12 | |
| 13 | Заполнители пористые м3 | 5712000000 | II3 | 53422 | 29275 | 826,97 | |
| 14 | Песок искусственный м3 | 5712010001 | II3 | 29679 | I5950 | 456,29 | |
| 15 | Асбест т | 5721000000 | I68 | | I,75 | I,75 | |
| 16 | Кирпич строительный (включая | | | | | | |
| 17 | камни) 1000шт. | 5741200000 | 798 | | 75,64 | 75,64 | |
| 18 | Известь строительная т | 5744100000 | I68 | | 5,90 | 5,90 | |
| 19 | Плитки керамические глазуран- | | | | | | |
| 20 | ные м2 | 5752100000 | 55 | | 72768 | 727,68 | |
| 21 | Плитки керамические для полов | | | | | | |
| 22 | (метлахские) м2 | 5752400000 | 55 | | 25857 | 258,57 | |
| 23 | Изделия минераловатные тепло- и | | | | | | |
| 24 | звукоизоляционные м3 | 5762000000 | II3 | | 90515 | 905,15 | |

Привязан

Инв. №

ТН 416 - 3 - 14.87

AP.BM

Лист

2

Ц00610-19 23

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Плиты фибритные (арболитовые) м3 | 5768610000 | ИЗ | | 2,57 | 2,57 |
| 2 | Линол ум (рулонн и плитки) м2 | 5771000000 | 55 | | 20839 | 208396 |
| 3 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 4 | и гидроизоляционные м2 | 5774000000 | 55 | | 1,66 | 1,66 |
| 5 | Рубероид м2 | 5774020000 | 55 | | 74168 | 741688 |
| 6 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 55 | | 81289 | 812,89 |
| 7 | Листы асбестоцементные усилен- | | | | | |
| 8 | ного профиля 1000у.п. | 5781250000 | 732 | 0,75 | | 0,75 |
| 9 | Материалы тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 10 | ционные м3 | | | | | |
| 11 | Стекло оконное м2 | 5911200000 | 55 | | 10274 | 102741 |
| 12 | Стекло витринное неполирован- | | | | | |
| 13 | ное м2 | 5911600000 | 55 | | 10924 | 109,24 |
| 14 | Блоки стеклянные пустотелые м2 | 5913300000 | 55 | | 13400 | 134,00 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

ТШ 416 - 3 - 14.87 АР.ВМ Лист 3

Ц 00610-19 24

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Т | Код | | Количество | | |
|---------|---|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | Т | 0256000000 | I68 | | 0,86 | 0,86 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | | |
| 3 | твердых марок | Т | 0256210000 | I68 | | 0,21 | 0,21 |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | | |
| 5 | качества | | | | | | |
| 6 | Д=10мм | Т | 0930030010 | I68 | | 0,37 | 0,37 |
| 7 | Д=18мм | Т | 0930030018 | I68 | 0,04 | | 0,04 |
| 8 | Д=20мм | Т | 0930030020 | I68 | | 0,52 | 0,52 |
| 9 | Д=25мм | Т | 0930030025 | I68 | 0,26 | | 0,26 |
| 10 | Итого по классу А-2 | Т | 0930030099 | I68 | 0,30 | 1,03 | 1,33 |
| 11 | Д=6мм | Т | 0930040006 | I68 | 0,07 | 0,18 | 0,25 |
| 12 | Д=8мм | Т | 0930040008 | I68 | 0,79 | 0,29 | 1,08 |
| 13 | Д=10мм | Т | 0930040010 | I68 | 0,15 | 2,13 | 2,28 |
| 14 | Д=12мм | Т | 0930040012 | I68 | 0,74 | 2,94 | 3,68 |
| 15 | Д=14мм | Т | 0930040014 | I68 | 0,24 | 0,62 | 0,86 |
| 16 | Д=16мм | Т | 0930040016 | I68 | | 0,91 | 0,91 |
| 17 | Д=18мм | Т | 0930040018 | I68 | | 0,33 | 0,33 |
| 18 | Д=20мм | Т | 0930040020 | I68 | 1,26 | 2,02 | 3,28 |
| 19 | Д=22мм | Т | 0930040022 | I68 | 8,29 | | 8,29 |
| 20 | Д=25мм | Т | 0930040025 | I68 | 4,25 | 8,38 | 12,63 |

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

| | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|--------|----------|--------------------|-------|---------------------------------|------|--------|
| Инв. № по др. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Привязан | ТП 416 - 3 - 14.87 | КЖ.ВМ | Стация | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 4 |
| | | | | | | | ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | |
| | | | | | | | ВМ по рабочим чертежам марки КЖ | | |

МП Весник
 Н.конт. Кацура
 Н.отд. Кацура
 Гл. спец. Данилевич
 Ст. инж. Штительбанд

Ц00610-19 25

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | Количество | | | | |
|----------|---|-----|------------|----------|-------|-------|-------|
| | | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого по классу А-3 | т | 0930040099 | 168 | 15,79 | 17,81 | 33,60 |
| 2 | д=6мм | т | 0930090006 | 168 | 0,15 | 0,59 | 0,74 |
| 3 | д=8мм | т | 0930090008 | 168 | 0,02 | 2,94 | 2,96 |
| 4 | д=10мм | т | 0930090010 | 168 | 1,35 | 1,00 | 2,35 |
| 5 | д=12мм | т | 0930090012 | 168 | 0,27 | 0,48 | 0,75 |
| 6 | д=16мм | т | 0930090016 | 168 | 0,06 | | 0,06 |
| 7 | Итого по классу А-I | т | 0930090099 | 168 | 1,85 | 5,01 | 6,86 |
| 8 | Итого сортового проката обычно- | | | | | | |
| 9 | венного качества | т | 0930980099 | 168 | 17,94 | 23,85 | 41,79 |
| 10 | Сталь сортовая | т | 0953099099 | 168 | | 0,58 | 0,58 |
| 11 | Прокат листовой рядовой | т | 0973099090 | 168 | 0,21 | 0,29 | 0,50 |
| 12 | Итого стали в натуральной массе | | 0973099091 | 168 | 18,15 | 24,73 | 42,88 |
| 13 | в т.ч. сталь крупносортовая | т | 0973099092 | 168 | | 0,58 | 0,58 |
| 14 | в т.ч. сталь среднесортная | т | 0973099093 | 168 | 14,06 | 10,92 | 24,98 |
| 15 | в т.ч. сталь мелкосортная | т | 0973099094 | 168 | 2,85 | 8,93 | 11,78 |
| 16 | в т.ч. катанка | т | 0973099095 | 168 | 1,03 | 4,00 | 5,03 |
| 17 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | | |
| 18 | от 4мм | т | 0973099096 | 168 | 0,21 | 0,29 | 0,50 |
| 19 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 20 | назначения | | | | | | |
| 21 | Проволока В-I | т | 1214000000 | 168 | 0,17 | | 0,17 |
| 22 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | | |
| 23 | ного назначения | т | 1299990091 | 168 | 0,17 | | 0,17 |
| 24 | Итого стали приведенной к стали | | | | | | |

Мин. № инв. №

Подпись и дата

Мин. № подл.

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

| | | |
|--------------------|-------|--------|
| ТШ 416 - 3 - 14.87 | КЖ.ВМ | Лист 2 |
|--------------------|-------|--------|

Ц.00610-19 26

Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | класса АІ т | I299990092 | I68 | 25,05 | 3I,72 | 56,77 |
| 2 | Итого стали приведенной к стали | | | | | |
| 3 | класса СТ.3 т | I299990093 | I68 | 0,2I | 0,86 | I,09 |
| 4 | Всего стали приведенной к клас- | | | | | |
| 5 | сам АІ и СТ.3 т | I299990094 | I68 | 25,26 | 32,60 | 57,86 |
| 6 | Всего сортового проката обькно- | | | | | |
| 7 | венного качества, стали сортовой | | | | | |
| 8 | конструкционной, листового прока- | | | | | |
| 9 | та, металлоизделий промышленного | | | | | |
| 10 | назначения в натуральной массе | I299990980 | I68 | I8,33 | 24,73 | 43,06 |
| 11 | в т.ч. сталь крупносортная т | I299990990 | I68 | | 0,58 | 0,58 |
| 12 | в т.ч. сталь среднесортная т | I29999099I | I68 | I4,06 | I0,92 | 24,98 |
| 13 | в т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | 2,85 | 8,93 | II,78 |
| 14 | в т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | I,03 | 4,00 | 5,03 |
| 15 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 16 | от 4мм т | I299990994 | I68 | 0,2I | 0,29 | 0,50 |
| 17 | Всего приведенной стали к клас- | | | | | |
| 18 | сам АІ и СТ.3 т | I299990998 | I68 | 25,26 | 32,60 | 57,86 |
| 19 | в т.ч. на изготовление монолитных | | | | | |
| 20 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II0I | I68 | | 30,96 | 30,96 |
| 21 | в т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 22 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II02 | I68 | 25,26 | I,47 | 26,73 |
| 23 | в т.ч. на производство работ т | I29999II06 | I68 | | 0, I7 | 0, I7 |
| 24 | Электроды кг | I29999I200 | I66 | | 20035 | 20035 |

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87

КЖ.ВМ

Лист

3

Ц00610-19 27

Альбом XV

ТН 416-3-14.87

№ инв. взаи.
№ подл.
Подпись и дата

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|--------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные для строительст- | | | | | |
| 2 | ва конструкций т | | | | | |
| 3 | Трубы стальные для строительст- | | | | | |
| 4 | ва конструкций т | I299996000 | I68 | | 0,26 | 0,26 |
| 5 | в т.ч.трубы стальные для ж/б | | | | | |
| 6 | конструкций т | I29999600I | I68 | | 0,26 | 0,26 |
| 7 | Цемент т | | | | | |
| 8 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | 37,49 | 47,78 | 85,27 |
| 9 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | | 29,06 | 29,06 |
| 10 | Цемент всего приведенный к | | | | | |
| 11 | марке 400 т | 5739990099 | I68 | 37,49 | 73,94 | III,43 |
| 12 | в т.ч.на изготовление монолитных | | | | | |
| 13 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990III | I68 | | 72,89 | 72,89 |
| 14 | в т.ч.на изготовление сборных | | | | | |
| 15 | ж/б и бетонных конструкций т | 5739990II2 | I68 | 37,49 | | 37,49 |
| 16 | в т.ч.на растворы т | 5739990II3 | I68 | | I,98 | I,98 |
| 17 | в т.ч.на производство работ т | 5739990II4 | I68 | | 0,0I | 0,0I |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТН 416 -3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

4

Ц.00610-19

28

Формат А4

Альбом ХУ

ТП 416 - - 3 - 14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Известь строительная т | 5744I00000 | I68 | | 0,27 | 0,27 |
| 2 | Плитки керамические глазури- | | | | | |
| 3 | ваннне м2 | 5752I00000 | 55 | | 38,30 | 38,30 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

ТП

АР.ВМ

Лист 2

Ц 00610-19 30

Альбом ХУ

4I6-3-I4.87

| №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,I6 | I5,96 |
| 6 | Прокат листовой, рядовой, т | 097I00 | | | | |
| 7 | | 097200 | | | | |
| 8 | | 097300 | | | | |
| 9 | | 097400 | I68 | 26,34 | 0,I8 | 26,52 |
| 10 | Итого стали, т | | I68 | 42,I4 | I,0I | 43,I5 |
| 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,I5 | 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,8 | | | | | |
| 19 | мм, т | 097300 | I68 | 6,45 | - | 6,45 |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ГИП Метрик *Иван* 08.86Н контр. Гольц *Хол* 08.86Нач отг Желтоцхов *Жел* 08.86Гл спец Титова *Титова* 08.86Рук гр Исоева *Исоева* 08.86ИНЖЕНЕР Разумовская, Л. Раб- *Л. Раб-* 08.86

4I6-3-I4.87

ОВ,ВМ I

Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

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

САНТЕХПРОЕКТ

Ц00610-19 31

416-3-14.87 АЛЬБОМ ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего | |
| 1 | Сталь тонколистовая | | | | | | |
| 2 | S = I, 9-3, 9 мм, т | 097200 | I68 | 005 | 0,08 | 0,13 | |
| 3 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | | |
| 4 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | 0,18 | 0,06 | 0,24 | |
| 5 | Итого стали приведенной к | | | | | | |
| 6 | стали класса С38/23, т | | I68 | 42,14 | 1,01 | 43,15 | |
| 7 | 2. Трубы стальные (всего): | I38500 | | | | | |
| 8 | | I3850I | | | | | |
| 9 | | м | I37300 | 006 | I6,02 | - | I6,02 |
| 10 | | т | I38300 | I68 | 6,77 | - | 6,77 |
| 11 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | | |
| 12 | водные (газовые), м | I38500 | 006 | II38 | - | II38 | |
| 13 | | т | I38500 | I68 | 3,56 | - | 3,56 |
| 14 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | | |
| 15 | водные оцинкованные, м | I3850I | 006 | 5I | | 5I | |
| 16 | | т | I3850I | I68 | 0,25 | | 0,25 |
| 17 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | | |
| 18 | сварные углеродистые (диа- | | | | | | |
| 19 | метром до II4 мм), м | I37300 | 006 | 409 | | 409 | |
| 20 | | т | I37300 | I68 | 2,9 | | 2,9 |
| 21 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | | |
| 22 | сварные (диаметром от II4 до | | | | | | |
| 23 | 480 мм), м | I38300 | 006 | 4 | | 4 | |
| 24 | | т | I38300 | I68 | 0,06 | | 0,06 |

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 - ОБ.ВМ I

Лист

2

Ц00610-19 32

Формат А4

Альбом ХУ

416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 3. Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 2 | грунтовки глифталевые, кг | 23I200 | II6 | 2I00 | | 2I00 |
| 3 | Краски, готовые к применению | | | | | |
| 4 | Краски масляные жидкотертые, кг | 23I700 | II6 | 740 | | 740 |
| 5 | Покрытие вспучивающееся | | | | | |
| 6 | термостойкое марки ВПМ-2, кг | | II6 | I9 | | I9 |
| 7 | Лак битумный, кг | 23III3 | II6 | 54 | | 54 |
| 8 | 4. Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 9 | изоляционные | | | | | |
| 10 | Маты минераловатные - | | | | | |
| 11 | прошивные м ³ | 5762I0 | II3 | 2 | | 2 |
| 12 | Шнур теплоизоляционный из | | | | | |
| 13 | минеральной ваты, м ³ | 576295 | II3 | II,0 | | II,0 |
| 14 | Плиты полужесткие из мине- | | | | | |
| 15 | ральной ваты м ³ | 576224 | II3 | 33 | | 33 |
| 16 | Листовой стеклопластик, м2 | 229620 | 055 | 540 | | 540 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

416-3-14.87 - ОБ.ВМ I

Лист

3

Ц00610-19 33

Формат А4

АЛЬБОМ ХУ

416-3-14.87

| № 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 = 0,9-1,8 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 | | | | | | |
| 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

Привязан

Инв. №

ГИП Метрик *ден* 08 86Н контр Рольц *Р* 08 86Нач отд. Желтоухов *Ж* 08 86Гл. спец. Титова *Т* 08 86Рук. гр. Исаева *И* 08 86Инженер Разумовская *Л* 08 86

III 416-3-14.87 - 0В.ВМ 2

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции.
Помещение 10

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

САНТЕХПРОЕКТ

Ц 00610-19 34

Формат А4

Альбом ХУ
416-3-14.87

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

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

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

416-3-14.87 - ОВ.ВМ 2 Лист
2

Ц 00 610-19 35

Альбом ХУ
416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 5. Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 2 | изоляционные | | | | | |
| 3 | Шнур теплоизоляционный из | | | | | |
| 4 | минеральной ваты, м ³ | 576295 | II3 | 0,8 | | 0,8 |
| 5 | Плиты полужесткие из | | | | | |
| 6 | минеральной ваты м ³ | 576224 | II3 | 0,3 | | 0,3 |
| 7 | Листовой стеклопластик, м ² | 229620 | 055 | 32 | | 32 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

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

416-3-14.87 - ОВ.ВМ 2 Лист 3

Ц00610-19 36

Альбом ХУ
416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Областной вычислительный центр | | | | | |
| 2 | II группы | | | | | |
| 3 | Сталь сортовая, т | 09 3100 | | | | |
| 4 | | 09 3200 | | | | |
| 5 | | 09 3300 | I68 | 0,5 | | 0,5 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7100 | | | | |
| 8 | | 09 7200 | | | | |
| 9 | | 09 7300 | I68 | 0,15 | | 0,15 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 12 | сортаменту: | | | | | |
| 13 | Сталь крупносортовая, т | 09 3100 | I68 | 0,15 | | 0,15 |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | I68 | 0,20 | | 0,20 |
| 15 | Сталь мелкосортовая, т | 09 3300 | I68 | 0,15 | | 0,15 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 18 | марок, т | 09 7100 | I68 | 0,05 | | 0,05 |
| 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

| | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------------|-----------------|--------------|--|---------|------|--------|
| Взаим. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | 416-3-14.87 | -ВК.ВМІ | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Инв. № | | | | | | | |
| | ГИП | МЕТРИК | <i>Метрик</i> | 08.86 | | | | |
| | Н.КОНТР | САРГИН | <i>Саргин</i> | 08.86 | | | | |
| | НАЧ.ОТД. | ШИРОКИИ | <i>Широкий</i> | 08.86 | Ведомость потребности в материалах систем водо-провода и канализации | Стадия | Лист | Листов |
| | ГЛ.СПЕЦ. | НАДЕЖДИН | <i>Надеждин</i> | 08.86 | | Р | 1 | 5 |
| Рук.гр | ФРИДМАН | <i>Фридман</i> | 08.86 | Сантехпроект | | | | |
| СТ.ИНЖ. | КАПЛАЧ | <i>Капач</i> | 08.86 | | | | | |

Ц00610-19 34

416-3-14.87 Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь тонколистовая, т | 09 7200 | | | | |
| 2 | | 09 7300 | 168 | 0,10 | | 0,10 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | стали класса С 38/23, т | | 168 | 0,65 | | 0,65 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Трубы стальные (всего): | 13 7300 | | | | |
| 8 | | 13 8300 | | | | |
| 9 | | м 13 8500 | 006 | | 1970 | 1970 |
| 10 | | т 13 8501 | 168 | | 7,82 | 7,82 |
| 11 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 12 | ные углеродистые | | | | | |
| 13 | (диаметром до 114 мм), м | 13 7300 | 006 | | 350 | 350 |
| 14 | | т 13 7900 | 168 | | 2,3 | 2,3 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | |
| 17 | сварные (диаметром от 114 до | | | | | |
| 18 | 480 мм) м | 13 8300 | 006 | | 45 | 45 |
| 19 | | т 13 8300 | 168 | | 0,56 | 0,56 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 22 | ные (газовые), м | 13 8500 | 006 | | 75 | 75 |
| 23 | | т 13 8500 | 168 | | 0,16 | 0,16 |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМІ

Лист

2

Ц00610-19 38

Формат А4

416-3-14.87 АЛЬБОМ ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 2 | (газовые) оцинкованные, м | I3 850I | 006 | | I500 | I500 |
| 3 | т | I3 850I | I68 | | 4,8 | 4,8 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Трубы чугунные (всего): | | | | | |
| 6 | м | I4 6100 | 006 | | 730 | 730 |
| 7 | т | 49 2500 | I68 | | 10,1 | 10,1 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Трубы чугунные непорные водо- | | | | | |
| 10 | проводные (включая вторые сорта | | | | | |
| 11 | сверх установленных норм и про- | | | | | |
| 12 | дукцию не по заказам), | | | | | |
| 13 | м | I4 6100 | 006 | | 200 | 200 |
| 14 | т | I4 6100 | I68 | | 4,5 | 4,5 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 17 | и фэсонные части к ним, | | | | | |
| 18 | м | 49 2500 | 006 | | 530 | 530 |
| 19 | т | 49 2500 | I68 | | 5,6 | 5,6 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Трубы и детали трубопроводов из | | | | | |
| 22 | термопластов (всего), | | | | | |
| 23 | м | 22 48II | 006 | | 55 | 55 |
| 24 | т | 22 48II | I68 | | 0,02 | 0,02 |

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМИ

Лист

3

400610-19 39

Альбом №

416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы и детали трубопроводов из | | | | | |
| 2 | полиолефинов (полиэтилена), м | 22 48II | 006 | | 55 | 55 |
| 3 | т | 22 48II | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Листы полиэтиленовые | | | | | |
| 6 | м ² | 22 4607 | 055 | | 4 | 4 |
| 7 | кг | 22 4607 | II6 | | 27 | 27 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом | | | | | |
| 10 | неармированные, тип Г | | | | | |
| 12 | м | 25 52I2 | 006 | | 2 | 2 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Материалы лакокрасочные, кг | 23 I000 | II6 | | 80 | 80 |
| 15 | Лак битумный, кг | 23 III3 | II6 | | 20 | 20 |
| 16 | Эмали, грунтовки пентафталоновые, кг | 23 I222 | II6 | | 60 | 60 |
| 17 | | 23 I223 | | | | |
| 18 | Материалы тепло- и звукоизоляционные, м ³ | 576000 | II3 | | 4,0 | 4,0 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные, м ³ | 576200 | II3 | | 4,0 | 4,0 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 -ВК.ВМІ

Лист

4

Ц00610-19 40

Альбом XV
416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Маты минераловатные прошив- | | | | | |
| 2 | ные, м ³ | 57 62II | II3 | | 0,6 | 0,6 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Шнур минераловатный м ³ | 57 6295 | II3 | | 3,4 | 3,4 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 8 | и гидроизоляционные | 57 7400 | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Рубероид, м ² | 57 7402 | 055 | | 210 | 210 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Стеклопластики и изделия из | | | | | |
| 13 | них | 22 9600 | | | | |
| 14 | Рулонный стеклопластик | | | | | |
| 15 | РСТ-Х, м ² | 22 9624 | 055 | | 210 | 210 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

416-3-14.87 -ВК.ВМІ

Лист 5

Ц00610-19 41

Альбом ХУ

416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные водопроводные | | | | | |
| 2 | (газовые) оцинкованные | | | | | |
| 3 | м | 188501 | 006 | | 50 | 50 |
| 4 | т | 188501 | 168 | | 0,15 | 0,15 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 7 | ные углеродистые (диаметром до | | | | | |
| 8 | 114 мм) | | | | | |
| 9 | м | 187300 | 006 | | 25 | 25 |
| 10 | т | 187300 | 168 | | 0,1 | 0,1 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Трубы чугунные (всего): | | | | | |
| 13 | м | 146100 | 006 | | 20 | 20 |
| 14 | т | 492500 | 168 | | 0,24 | 0,24 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Трубы чугунные напорные водо- | | | | | |
| 17 | проводные (включая вторые сорта | | | | | |
| 18 | сверх установленных норм и про- | | | | | |
| 19 | дукцию не по заказам) | | | | | |
| 20 | м | 146100 | 006 | | 10 | 10 |
| 21 | т | 146100 | 168 | | 0,14 | 0,14 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ2

Лист

2

Ц 00610-19 43

Формат А4

Альбом ХУ

416-3-14-87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | и фасонные части к ним | | | | | |
| 2 | м | 492500 | 006 | | 10 | 10 |
| 3 | т | 492500 | 168 | | 0,1 | 0,1 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | <u>Материалы лакокрасочные</u> кг | 281000 | 116 | | 9,0 | 9,0 |
| 6 | Эмали, грунтовки пентафталевые, кг | 281223 | 116 | | 7,0 | 7,0 |
| 7 | Лак битумный, кг | 281113 | 116 | | 2,0 | 2,0 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ2

Лист

3

Ц 00610-19 44

Формат А4

Альбом XV

4I6-3-I4-87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | <u>Трубы стальные</u> | | | | | |
| 2 | Труба стальная водогазопровод- | | | | | |
| 3 | ная с полностью сплюсненным гра- | | | | | |
| 4 | том ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 5 | Ц-Р - 15x2,8 | М | I38500 | 006 | 35 | 35 |
| 6 | | т | I38500 | I68 | 0,05 | 0,05 |
| 7 | РМ- 20x2,5 | М | I38500 | 006 | 380 | 380 |
| 8 | | т | I38500 | I68 | 0,57 | 0,57 |
| 9 | Р-М - 25x2,8 | М | I38500 | 006 | I20 | I20 |
| 10 | | т | I38500 | I68 | 0,255 | 0,255 |
| 11 | Р-М - 40x3,0 | М | I38500 | 006 | 300 | 300 |
| 12 | | т | I38500 | I68 | 0,99 | 0,99 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Прокат черных металлов | | | | | |
| 15 | Полоса <u>Б2 14x4 ГОСТ 103-76</u> | | | | | |
| 16 | Б Ст3 ГОСТ 6422-76 | | 093300 | I68 | 0,06 | 0,06 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Всего натуральной стали класса | | | | | |
| 19 | 38/23 в т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 20 | сортаменту | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------------|-------------|--|----------|--|--------|----------------|--------|---|---|---|
| Инд. № подл. | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. № | Привязан | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Инв. № | | | | | | | | |
| | | | | ГИП | МЕТРИК | <i>Иванов</i> | 28.86 | ТП 4I6-3-I4-87 | АОВ.ВМ | | | |
| | | | | Н. КОНТР | МЕНАДЖЕР | <i>Кай</i> | 28.86 | | | | | |
| | | | | НАЧ. ОТА | РОМАНОВ | <i>Романов</i> | 28.86 | | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ | ФИНГЕР | <i>Фингер</i> | 28.86 | | | | | | | | | |
| РИК. ГР | ЕВТЕЕВА | <i>Евтеева</i> | 28.86 | | | | | | | | | |
| Инж | ИВАНОВА | <i>Иванова</i> | 28.86 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | р | I | 2 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | |
| р | I | 2 | | | | | | | | | | |

Ц,00610-19 45

416-3-14-87 Альбом XV

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,06 | 0,06 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

ТИ 416-3-14-87 АОВ.ВМ Лист 2

Ц00610-19 46

416-3-14-87 Альбом ХУ

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба стальная водопровод- | | | | | |
| 2 | ная ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 3 | 40x3 м | I38500 | 006 | | 30 | 30 |
| 4 | т | I38500 | I68 | | 0,03 | 0,03 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Полоса | | | | | |
| 7 | Сталь Б-2-14x4 ГОСТ 103-76 | | | | | |
| 8 | БСТЗ ГОСТ 6422-76 т | 093300 | I68 | | 0,06 | 0,06 |
| 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 изделий

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-------------------|----------|---|--------------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | ГИП | Метрик | <i>Метрик</i> | 28.08.86 | ТП 416-3-14-87 | АВК.ВМ | | |
| | И.контр. | Замукова | <i>Замукова</i> | 08.08.86 | | | | |
| Инв. № подл. | И. спец. | Фингер | <i>Фингер</i> | 08.08.86 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК. | Стадия | Лист | Листов |
| | И.уч.орг. | Романов | <i>Романов</i> | 08.08.86 | | р | 1 | 1 |
| | И.уч.гр. | Юхштейн | <i>Юхштейн</i> | 08.08.86 | | Сантехпроект | | |
| | И.ст.инж. | Шпаковская | <i>Шпаковская</i> | 08.08.86 | | | | |
| Исполн. | Симакова | <i>Симакова</i> | 08.08.86 | | | | | |

Ц00 610-19 47

Альбом ХУ

ТН 416-3-14.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 2 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 3 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т | | | | | |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная | 093100 | I68 | - | 0,720 | 0,720 |
| 7 | Сталь мелкосортная | 093300 | I68 | - | I,047 | I,047 |
| 8 | Проволока общего назначения, т | | I68 | - | 0,002 | 0,002 |
| 9 | Сталь тонколистовая, толщиной | | | | | |
| 10 | от I до I,8 мм, т | 097300 | I68 | - | 0,300 | 0,300 |
| 11 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 12 | ционной, металлоизделий промыш- | | | | | |
| 13 | ленного назначения, приведенной | | | | | |
| 14 | к стали, класса С38/23 | | I68 | - | 2,009 | 2,009 |
| 15 | Трубы стальные (всего), м | I30000 | 006 | - | I740 | I740 |
| 16 | т | I30000 | I68 | - | 3,06I | 3,06I |
| 17 | Трубы и детали трубопроводов из | | | | | |
| 18 | полиолефинов (полиэтилена), м | 2248II | 006 | - | I895 | I895 |
| 19 | т | 2248II | | - | 0,796 | 0,796 |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

ТН 416-3-14.87

ЭМ.ВМ

| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инд. № |
|---------------------|----------------|--------------|--------|
| | | | |
| Гл. спец. Рабишин | 09.86 | | |
| Н.контр. Акимова | 09.86 | | |
| ГМП. Монащенко | 09.86 | | |
| Вук. брос. Мотарьев | 09.86 | | |

Ведомость потребности
в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 2 |

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРО-ПРОЕКТ (Свердловское отделение)

400610-19 48

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 2 | из поливинилхлорида, м | 224820 | 006 | - | 3,220 | 3,220 |
| 3 | т | 224820 | 168 | - | 1,416 | 1,416 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

Инд. № п. д. л. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

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

Инд. №

ТШ 416 -3 - 14.87 ЭМ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 49

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | <u>Трубы полимерные</u> | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 5 | из термопластов (всего), м | 224800 | 006 | - | 3860 | 3860 |
| 6 | Т | | 168 | - | 0,679 | 0,679 |
| 7 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 8 | из полиэтилена, м | 224811 | 006 | - | 1220 | 1220 |
| 9 | Т | | 168 | - | 0,231 | 0,231 |
| 10 | Трубы и детали трубопровода | | | | | |
| 11 | из поливинилхлорида, м | 224820 | 006 | - | 2640 | 2640 |
| 12 | Т | | 168 | - | 0,448 | 0,448 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом ХУ

ТН 416-3-14.87

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

Привязан

Инд. №

ТН 416 - 3 - 14.87

ЭО.ВМ

Лист

2

400 610-19

51

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Прокат черных металлов | 09 0000 | | | | |
| 2 | Круг горячекатанный | | | | | |
| 3 | Ø 6, Т | 09 3400 | I68 | 0,00II | 0,00II | |
| 4 | Ø 8, Т | 09 3400 | I68 | 0,003I | 0,003I | |
| 5 | Ø 12, Т | 09 3400 | I68 | 0,002 | 0,002 | |
| 6 | Ø 16, Т | 09 3400 | I68 | 0,007 | 0,007 | |
| 7 | Ø 18, Т | 09 3400 | I68 | 0,00II | 0,00II | |
| 8 | Ø 20, Т | 09 3400 | I68 | 0,0084 | 0,0084 | |
| 9 | Ø 22, Т | 09 3400 | I68 | 0,012 | 0,012 | |
| 10 | Ø 25, Т | 09 3400 | I68 | 0,0004 | 0,0004 | |
| 11 | Ø 36, Т | 09 3400 | I68 | 0,003 | 0,003 | |
| 12 | Полоса горячекатанная | | | | | |
| 13 | 5x30, Т | 09 3300 | I68 | 0,0015 | 0,0015 | |
| 14 | 5x40, Т | 09 3300 | I68 | 0,003 | 0,003 | |
| 15 | 6x80, Т | 09 3300 | I68 | 0,026 | 0,026 | |
| 16 | Уголок горячекатанный | | | | | |
| 17 | равнополочный | | | | | |
| 18 | 32x32x4, Т | 09 3300 | I68 | 0,010 | 0,010 | |
| 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|-----------|----------|-------------|--|----------|---------------|---------|--|--------------------------|------|--------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. № | | | | | Привязан | ТТ4I6-3-I4.97 | АПЖИ ВМ | Ведомость потребности в материалах | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | | Р | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | СПКБ "Спецавтоматика" | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Изн. № | | | | | | | | | | |
| | | | Нач. отд. | Клименко | <i>В.К.</i> | | | | | | | | |
| | | | Н.контр. | Волков | <i>В.В.</i> | | | | | | | | |
| | | | Гл. спец. | Волков | <i>В.В.</i> | | | | | | | | |
| | | | Рук. гр. | Зорин | <i>В.В.</i> | | | | | | | | |
| | | | вед. инж. | Каулина | <i>В.В.</i> | | | | | | | | |

Ц00610-19 52

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Шестигранник | | | | | |
| 2 | 30, Т | 09 3300 | 168 | | 0,025 | 0,025 |
| 3 | Лента холоднокатанная | | | | | |
| 4 | 2х25, Т | 09 3300 | 168 | | 0,004 | 0,004 |
| 5 | Лист горячекатаный | | | | | |
| 6 | 3, Т | 09 7200 | 168 | | 0,003 | 0,003 |
| 7 | Итого в натуральном виде | | | | | |
| 8 | с учетом отходов (3,7%), Т | | 168 | | 0,1147 | 0,1147 |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения (метизы), Т | 120000 | 168 | 0,036 | | 0,036 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инд. № г. дд. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТТ416-3-14.87

АПЖИ ВМ

Лист

2

Ц00610-19 53

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба стальная сварная | | | | | |
| 2 | 40xI ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 3 | Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80 | 137 300 | 006 | | | 50 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Труба стальная сварная | | | | | |
| 6 | 32xI ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 7 | Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80 | 137 300 | 006 | | | 130 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Труба стальная сварная | | | | | |
| 10 | 25xI ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 11 | Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80 | 137 300 | 006 | | | 3700 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Дюбель У 658У3 | | | | | |
| 14 | ТУ 36-94I-79 | 344995502I | 796 | | | 1200 |
| 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 | | | |
| | | | | | | | | |
| Годпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв № подл. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Нач. отд. Клименко | | | | | | | |
| | Н.контр. Лаптев | | | | | | | |
| | Гл. спец. Лаптев | | | | | | | |
| | Рук. гр. Червошкин | | | | | | | |
| ТП416-3-14.87 АПЖ2 ВМ | | | | | | | | |
| Ведомость потребности в материалах | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | I | I |
| | | | | | | СПКБ "Спецавтоматика" | | |
| | | | | | | | | |

Ц00610-19 54

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба 32x1,0 ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 2 | Аст3 Сп ГОСТ 10705-80 | 137300 | 006 | | | 30 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Труба 25x1,0 ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 5 | Аст3 Сп ГОСТ 10705-80 | 137300 | 006 | | | 800 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Дюбель У 658 УЗ | | | | | |
| 8 | ТУ 36-94I-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 конструкций и изделий

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | Привязан | ТП4I6-3-I4.87 | АУСВМ | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|----------------|--------------|--------|----------|---------------|-------|------------------|------|--------|
| | | | | | | | Р | I | I |
| нач. отд. | Клименко | | | | | | | | |
| Н. конт. | Ламтев | | | | | | | | |
| Гл. спец. | Ламтев | | | | | | | | |
| Рук. зр. | Червошкн | | | | | | | | |
| | | | | | | | "Спецавтоматика" | | |

Ц00610-19 55

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 1. Полоса | 093000I406 | I68 | 0,006 | - | 0,006 |
| 2 | <u>Б-I 5x25 ГОСТ 103-76</u> , т | | | | | |
| 3 | Ст Сп2 ГОСТ 535-79 | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | 2. Уголок | 093000I4I6 | I68 | 0,008 | - | 0,008 |
| 6 | <u>Б-50x50x4 ГОСТ 8509-72</u> , т | | | | | |
| 7 | Ст3 Сп2 ГОСТ 535-79 | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | 3. Труба | I344009I30 | 006 | I03 | - | I03 |
| 10 | <u>32x2 ГОСТ 8734-75</u> , м | | | | | |
| 11 | B20 ГОСТ 8733-74 | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | 4. Труба | I344009I30 | 006 | 2I | - | 2I |
| 14 | <u>40xI,2 ГОСТ 8734-75</u> , м | | | | | |
| 15 | B20 ГОСТ 8733-74 | | | | | |
| 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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------|------------|---------|------------------------------------|------------------|------|--------|----------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| Изм № подл | Г | Подпись и дата | Взам инв № | | | | | | Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Инд № | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Инд № | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изм № подл | Нач. отд. | Перлов | Р.В.Куш | 14.8.86 | Ведомость потребности в материалах | Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н контр. | | | | | р | I | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Гл спец. | Звягин | 07.09 | 4886 | | ИПНИИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Рук пр. | Сарычев | С.А.С | 4.8.86 | | "Госрадиопроект" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Инженер | Кушина | Колм | 4.8.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ц.00610-19

56