

*Типовой проект
407-9-33.90*

*Здание вспомогательного назначения для
сетевых подстанций в сборном железобетоне*

(ЗВН-12×18-ЖБ-15)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

Типовой проект
407-9-33.90

Здание вспомогательного назначения для
сетевых подстанций в сборном железобетоне

(ЗВН-12×18-ЖБ-15)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект“

Утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР 24.07.90
протокол № 43

Главный инженер отделения



Е.И. Баранов

Главный инженер проекта



Н.И. Ковалев

Альбом 5

Содержание альбома 5

| Обозначение | Наименование | Стр |
|--------------------|---|--------|
| 407-9-33.90-АС. ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС | 3...11 |
| -ОВ. ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ | 12, 13 |
| -ВК. ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК | 14, 15 |
| -ЭП. ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП | 16 |

УНБ № 1004 / Подпись и дата

ВЗ отб. лр

320577-75

Лист 5

| Угловые | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|---------|---|----------------|-------------|------------|-----------------|
| | | Материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Битумы нефтяные и | | | | |
| 2 | сланцевые, т | 025600 | | | |
| 3 | Битумы нефтяные строи- | | | | |
| 4 | тельные твердых марок, т | 025621 | 168 | 0,180 | |
| 5 | Сортовой прокат обычно- | | | | |
| 6 | венного качества | 093000 | | | |
| 7 | Сталь арматурная | | | | |
| 8 | класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,299 | |
| 9 | Сталь арматурная | | | | |
| 10 | класса АС-II, т | | 168 | 0,066 | |
| 11 | Сталь арматурная | | | | |
| 12 | класса А-III, т | 093004 | 168 | 1,066 | |
| 13 | Сталь арматурная | | | | |
| 14 | класса А-IV, т | 093006 | 168 | 0,178 | |
| 15 | Сталь арматурная | | | | |
| 16 | класса А-V, т | 093008 | 168 | 0,305 | |
| 17 | Сталь арматурная | | | | |
| 18 | класса АТ-V, т | 093007 | 168 | 0,159 | |
| 19 | Итого сортового проката | | | | |
| 20 | обыкновенного качества, т | | 168 | 2,073 | |
| 21 | Сталь сортовая, т | 093100 | | | |
| 22 | | 093200, 093300 | 168 | 0,396 | |

Привязан

УИВ №

407-9-33.90-АС. ВМ

УИВ №, Листы и дата, ВЗ, смб. №

| | | |
|-----------|-----------|----------|
| Нач. отд. | Роменский | 11.07.90 |
| Н.контр. | Сацук | 11.07.90 |
| ГМП | Кобылев | 11.07.90 |
| Нач. гр. | Кулешова | 11.07.90 |
| Штм. Зк. | Пазунова | 11.07.90 |

ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки АС

| | | |
|--|------|--------|
| Студия | Лист | Листов |
| АП | 1 | 9 |
| ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград | | |

Листов 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------------|------------|
| | | Материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Сталь сортовая конструк- | 095100, | | | |
| 2 | ционная, т | 095200, | | | |
| 3 | | 095300 | 168 | 0,397 | |
| 4 | Прокат листовой | 097100, | | | |
| 5 | рядовой, т | 097200, | | | |
| 6 | | 097300 | 168 | 0,387 | |
| 7 | Итого стали в-натураль- | | | | |
| 8 | ной массе, т | | 168 | 3,253 | |
| 9 | В том числе по укрупнен- | | | | |
| 10 | ному сортаменту | | | | |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 12 | | 095100 | 168 | 0,397 | |
| 13 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 14 | | 095200 | 168 | 0,246 | |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 16 | | 095300 | 168 | 1,495 | |
| 17 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,728 | |
| 18 | Сталь толстолистовая ря- | | | | |
| 19 | рядовых марок (от 4мм), т | 097100 | 168 | 0,387 | |
| 20 | Металлоизделия промышлен- | | | | |
| 21 | ного назначения (метизы) | 120000 | | | |
| 22 | Проволока стальная низко- | | | | |
| 23 | углеродистая обыкновенного | | | | |
| 24 | качества для железобетона | | | | |
| 25 | класса В-I, т | 121300 | 168 | 0,277 | |

№ п/п, дата, подпись и дата, в 3 им. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИМБ. № | | | |

407-9-33.90-АС.ВМ Лист 2

Дальбом 5

| История | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|---------|---|-----------|----------|------------|------------|
| | | Материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Проволока стальная | | | | |
| 2 | низкоуглеродистая периоди- | | | | |
| 3 | ческого профиля класса Вр-Т, т | 121400 | 168 | 0,31 | |
| 4 | Итого металлоизделий | | | | |
| 5 | промышленного назначе- | 121300, | | | |
| 6 | ния, т | 121400 | 168 | 0,587 | |
| 7 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 8 | к стали класса А-Т, т | | 168 | 4,12 | |
| 9 | То же, к стали | | | | |
| 10 | марки Ст. 3, т | | 168 | 1,18 | |
| 11 | Всего стали, приведенной | | | | |
| 12 | к классу А-Т и марке Ст. 3, т | | 168 | 5,3 | |
| 13 | Сталь и экономичные | | | | |
| 14 | профили проката | 095000 | | | |
| 15 | Сталь марки Ст. 3 | | | | |
| 16 | Г 12, т | | 168 | 0,120 | |
| 17 | L 50x50x5, т | | 168 | 0,580 | |
| 18 | L 63x63x5, т | | 168 | 0,040 | |
| 19 | L 63x63x6, т | | 168 | 0,008 | |
| 20 | L 75x75x6, т | | 168 | 0,490 | |
| 21 | L 75x75x8, т | | 168 | 0,006 | |
| 22 | L 50x36x4, т | | 168 | 0,025 | |
| 23 | L 90x56x8, т | | 168 | 0,009 | |
| 24 | L 100x63x8, т | | 168 | 0,210 | |

Взвеш. №

Учв. №, Подпись и дата

Привязан

Учв. №

407-9-33.90-AC.BM

Лист

3

Листам 5

| Номера | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|--------|---|-----------|------------|------------|-----------------|
| | | Материала | Ед изм. | | |
| 1 | φ 6, м | | 168 | 0,046 | |
| 2 | φ 8, м | | 168 | 0,040 | |
| 3 | φ 12, м | | 168 | 0,002 | |
| 4 | φ 14, м | | 168 | 0,015 | |
| 5 | φ 18, м | | 168 | 0,007 | |
| 6 | φ 20, м | | 168 | 0,100 | |
| 7 | φ 56, м | | 168 | 0,012 | |
| 8 | δ = 1, м | | 168 | 0,010 | |
| 9 | δ = 4, м | | 168 | 0,080 | |
| 10 | δ = 5, м | | 168 | 0,010 | |
| 11 | δ = 6, м | | 168 | 0,120 | |
| 12 | δ = 8, м | | 168 | 0,062 | |
| 13 | δ = 10, м | | 168 | 0,165 | |
| 14 | δ = 14, м | | 168 | 0,015 | |
| 15 | Лист рачбуч. δ = 5, м | | 168 | 0,345 | |
| 16 | Сталь кровельная, м | | 168 | 0,223 | |
| 17 | Профили гнутые, м | | 168 | 0,160 | |
| 18 | Итого стали | | | | |
| 19 | сортовой в натураль- | | | | |
| 20 | ной массе, м | | 168 | 2,9 | |
| 21 | В том числе | | | | |
| 22 | по укрупненному сор- | | | | |
| 23 | таменту | | | | |
| 24 | Балки и швеллеры, м | 092500 | 168 | 0,120 | |

Вз шиф. №

Подпись и дата

Шиф. слова

Привязан

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

Шиф. №

407-9-33.90-AC.BM

Лист
4

| Диаграмм и строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|----------------------|---|-----------|-------------|------------|-----------------|
| | | Материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 2 | | 095100 | 168 | 1,355 | |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 4 | | 095200 | 168 | 0,125 | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 6 | | 095300 | 168 | 0,024 | |
| 7 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,086 | |
| 8 | Сталь толстолистовая | | | | |
| 9 | рядовых марок | | | | |
| 10 | (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,857 | |
| 11 | Сталь тонколистовая | | | | |
| 12 | толщиной от 1 до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | 0,010 | |
| 13 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,223 | |
| 14 | Итого стали сортовой, | | | | |
| 15 | приведенной к стали | | | | |
| 16 | марки Ст. 3, т | | 168 | 2,9 | |
| 17 | Всего стали по маркам | | | | |
| 18 | сортовой, металлоизделий | | | | |
| 19 | промышленного назначе- | | | | |
| 20 | ния в натуральной | | | | |
| 21 | массе, т | | 168 | 6,74 | |
| 22 | В том числе по укрупнен- | | | | |
| 23 | ному сортаменту | | | | |
| 24 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 0,120 | |

Привязан

Ишв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

5

Ишв. №: лист

Привязка и дата

Листом 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------------|------------|
| | | Материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 093100, | | | |
| 2 | | 095100 | 168 | 1,752 | |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200, | | | |
| 4 | | 095200 | 168 | 0,371 | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300, | | | |
| 6 | | 095300 | 168 | 1,519 | |
| 7 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,814 | |
| 8 | Сталь толстолистовая | | | | |
| 9 | рядовых марок | | | | |
| 10 | (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 1,344 | |
| 11 | Сталь тонколистовая | | | | |
| 12 | толщиной от 1 до | | | | |
| 13 | 1,8 мм, т | 097300 | 168 | 0,010 | |
| 14 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0,223 | |
| 15 | Всего приведенной стали | | | | |
| 16 | к классу А-І и | | | | |
| 17 | марке Ст. 3, т | | 168 | 8,2 | |
| 18 | В том числе: | | | | |
| 19 | на изготовление сборных | | | | |
| 20 | железобетонных и бетон- | | | | |
| 21 | ных конструкций, т | | 168 | 5,3 | |
| 22 | строительные стальные | | | | |
| 23 | конструкции, т | | 168 | 2,9 | |
| 24 | | | | | |

Инв. № 1100А, Подпись и дата ВЗ, инв. №

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

6

| Листов 5 | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|----------|--|----------|-----------|------------|-----------------|
| | | Материал | Ед изм | | |
| | 1 Трубы стальные, м | 137300, | | | |
| | 2 | 138500 | 168 | 0,140 | |
| | 3 Материалы лакокрасочные | | | | |
| | 4 (Велипа, олифа и т.д.), кг | 231000 | 166 | 180 | |
| | 5 Продукция лесозаготови- тельной и лесопильно- 7 деревообрабатывающей 8 промышленности | 530000 | | | |
| | 9 Блоки дверные в сборе | | | | |
| | 10 (комплектно), м ² | 536110 | 055 | 45,7 | |
| | 11 Блоки оконные в сборе | | | | |
| | 12 (комплектно), м ² | 536130 | 055 | 15,12 | |
| | 13 Расход пиломатериалов | | | | |
| | 14 в круглом лесе, м ³ | | 113 | 9,37 | |
| | 15 Щебень, м ³ | 571110 | 113 | 87 | |
| | 16 Гравий, м ³ | 571120 | 113 | 2,6 | |
| | 17 Песок строительный | | | | |
| | 18 природный, м ³ | 571140 | 113 | 140 | |
| | 19 Заполнители пористые, м ³ | 571200 | 113 | 49 | |
| | 20 Цемент | 573000 | | | |
| | 21 Портландцемент | 573110 | | | |
| | 22 М300, т | 573151 | 168 | 11,800 | |
| | 23 М400, т | 573112 | 168 | 30,200 | |
| | 24 М500, т | 573113 | 168 | 3,420 | |

Лист № 5
В.З. инв №
Портландцемент

Привязан

Инв №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

7

| Метражи | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|---------|---|-----------|------------|------------|-----------------|
| | | Материала | Ед. изм | | |
| 1 | Цемент, приведенный | | | | |
| 2 | к марке М 400, всего, т | | 168 | 43,820 | |
| 3 | В том числе на | | | | |
| 4 | изготовление: | | | | |
| 5 | монолитных железобетон- | | | | |
| 6 | ных и бетонных | | | | |
| 7 | конструкций, т | | 168 | 13,400 | |
| 8 | Сборных железобетонных | | | | |
| 9 | и бетонных конструк- | | | | |
| 10 | ций, т | | 168 | 30,420 | |
| 11 | Кирпич строительный | | | | |
| 12 | (включая камни) | | | | |
| 13 | тыс. шт. | 574120 | 798 | 23 | |
| 14 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | 0,076 | |
| 15 | Плитки керамические | | | | |
| 16 | глазурованные для внут- | | | | |
| 17 | ренней облицовки стен с | | | | |
| 18 | красочными деталями, м ² | 575210 | 055 | 90 | |
| 19 | Плитки керамические | | | | |
| 20 | для полов (метлахские), | | | | |
| 21 | м ² | 575240 | 055 | 33 | |
| 22 | Материалы тепло - | | | | |
| 23 | и звукоизоляции - | | | | |
| 24 | ные | 576000 | | | |

Привязан

Инд. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

8

Инд. № проекта, Подпись и дата ВЗ, Инв. №

Альбом 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|----------|---|-----------|------------|------------|-----------------|
| | | Материала | Ед. изм | | |
| 1 | Изделия минераловатные | | | | |
| 2 | тепло- и звукоизоляцион- | | | | |
| 3 | ные, м ³ | 576200 | 113 | 1,5 | |
| 4 | Ячеистый бетон, м ³ | | 113 | 26 | |
| 5 | Линолеум (рулоны и | | | | |
| 6 | плитки), м ² | 577100 | 055 | 64 | |
| 7 | Рубероид, м ² | 577402 | 055 | 1390 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |

ВЗ. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

9

Альбом 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------------|------------|
| | | материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Прокат листовый рядовой, Т | 097 100 | 168 | 0,31 | |
| 2 | Итого стали в натуральной | | | | |
| 3 | массе Т | | 168 | 0,85 | |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | |
| 5 | сортменту: | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная Т | 093 100 | 168 | 0,2 | |
| 7 | Сталь среднесортная Т | 093 200 | 168 | 0,45 | |
| 8 | Сталь мелкосортная Т | 093 300 | 168 | 0,2 | |
| 9 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | |
| 10 | марок (от 4 мм) Т | 097 100 | 168 | 0,2 | |
| 11 | Сталь тонколистовая | | | | |
| 12 | толщиной от 1 до 1,8 мм Т | 097 300 | 168 | 0,11 | |
| 13 | Итого стали, приведенной | | | | |
| 14 | к стали класса 38/23 Т | | 168 | 1,16 | |
| 15 | Трубы стальные (всего) м | 138 500 | 006 | 280 | -20°С |
| 16 | Т | 137 300 | 168 | 614 | |
| 17 | То же м | 138 500 | 006 | 331 | -30°С |
| 18 | Т | | 168 | 712 | -40°С |
| 19 | Трубы стальные водогазопроводные | | | | |
| 20 | Т | 138 500 | 006 | 185 | -20°С |
| | Т | | 168 | 304 | |

Циф. № подл. 1880 Ст. 75
Полный и дата
Взят. инв. №

| | | | |
|---------------------|-------|------|------|
| Инв. № | | | |
| Нач. отд. Раменский | И.И. | И.И. | И.И. |
| Н. контр. Захаров | Захар | И.И. | И.И. |
| ГП Кавалеб | Кав | И.И. | И.И. |
| Нач. гр. Захаров | Захар | И.И. | И.И. |
| Инженер Жаржовская | Жарж | И.И. | И.И. |

Привязан

407-9-33,90-08,6М

Здание вспомогательного назначения.

38Н-12х18 жб-15

Ведомость потребности в материалах.

Стация Лист Листов
РЛ 1 2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал Белова
Формат А4

Листам 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Приме- чание |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-----------------|
| | | материала | Ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные водогазо- | | | | - 30° |
| 2 | пробадные м | 138500 | 006 | 194 | - 40°С |
| 3 | Т | | 168 | 341 | |
| 4 | Трубы стальные электросвар- | | | | |
| 5 | ные (диаметром до 114мм) м | 137300 | 006 | 95 | - 20°С |
| 6 | Т | | 168 | 310 | |
| 7 | То же м | 137300 | 006 | 137 | - 30°С |
| 8 | Т | | 168 | 371 | - 40°С |
| 9 | Радиаторы чугунные ЭКМ | 493510 | 084 | 27,3 | - 20°С |
| 10 | То же | | | 34,7 | - 30°С |
| 11 | То же | | | 41,3 | - 40°С |
| 12 | Материалы лакокрасочные кг | 231720 | 166 | 15 | |
| 13 | Изделия минераловатные м ³ | 576200 | 113 | 1,43 | |
| 14 | Материалы мягкие крабелльные | | | | |
| 15 | изоляционные м ² | 577400 | 055 | 31 | |
| 16 | Листы асбестоцементные | | | | |
| 17 | конструктивные плоские | | | | |
| 18 | тыс. усл. плиток | 578105 | 732 | 0,014 | |
| 19 | Ткани и сетки стеклянные | | | | |
| 20 | " тыс. м ² | 595201 | 058 | 0,027 | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 132057м-73

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

407-9-33.90-08.8М Лист 2

капирова Белова

Формат Я4

А Л Б О М 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|------------|----------------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Трубы стальные водогазо- | | | | |
| 2 | проводные (газовые), | | | | |
| 3 | | м | 138500 | 006 | 50 |
| 4 | | м | | 168 | 0,150 |
| 5 | | | | | |
| 6 | Трубы чугунные (всего) | | | | |
| 7 | | м | | 006 | <input type="text"/> |
| 8 | | м | | 168 | <input type="text"/> |
| 9 | Трубы чугунные напор- | | | | |
| 10 | ные водопроводные, | | | | |
| 11 | | м | 146100 | 006 | <input type="text"/> |
| 12 | | м | | 168 | <input type="text"/> |
| 13 | Трубы чугунные канализа- | | | | |
| 14 | ционные и фасонные час- | | | | |
| 15 | ти к ним, | | | | |
| 16 | | м | 492500 | 006 | 20 |
| 17 | | м | | 168 | 0 386 |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|-----------|------------------|----------|---|------|--------|
| Изм. инв. № | | | | привязан | | |
| Подп. и дата | | | | | | |
| Инь № | | | | | | |
| Нач. отд. | Роменский | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | 407-9-33.90-ВК. ВМ | | |
| Н.контр. | Ринко | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | | | |
| Р.ИП. | Ковалев | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | | | |
| Нач. гр. | Булавская | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | Ведомость потребности в материалах марки ВК | | |
| Вед. инж. | Ринко | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | | | |
| Инженер | Смирнова | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | Стация | Лист | Листов |
| Провер. | Булавская | <i>[подпись]</i> | 11.07.90 | Р.П. | 1 | 2 |

«ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»
Северо-Западное отделение
Ленинград

А Л Б О М 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------------|------------|
| | | материала | ед. изм. | | |
| 1 | Умывальники, шт | 494400 | 796 | 1 | |
| 2 | Рябовины, шт | 494300 | 796 | 1 | |
| 3 | Унитазы, шт | 496500 | 796 | 2 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | Материалы лакокрасочные, кг | 231000 | 116 | 2,7 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |

№№, № подл.к. подл. и дата
132051м-75
БЗЯМ ИИВ №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРНВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИИВ № | | | |

407-9-33.90-ВК.ВМ 2

Лист

Листом 5

| Код | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | Примечание |
|-----|---|-----------|---------|------------|------------|
| | | Материала | Ед. Изм | | |
| 1 | Сталь сортовая кан- | | | | |
| 2 | струкционная | 095000 | | | |
| 3 | Прокат из стали углеро- | | | | |
| 4 | дистой общего назна- | | | | |
| 5 | чения с пределом теку- | | | | |
| 6 | чести | | | | |
| 7 | 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т | | 168 | 0,06 | 0,06 |
| 8 | в том числе по укруп- | | | | |
| 9 | ненному сортаменту | | | | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0,06 | 0,06 |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4200ТМ-7,5

Привязан

Инв. №

407-9-33.90 - Эл. ВМ

Ведомость потребности
в материалах

| | | |
|--|------|--------|
| Год | Лист | Листов |
| Р | 1 | 1 |
| ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград | | |

| | | | |
|-----------|-----------|---------|--------|
| Нач. отд. | Раченский | 11.7.90 | 407.90 |
| Н. контр. | Белов | 11.7.90 | 407.90 |
| ГНП | Ковалев | 11.7.90 | 407.90 |
| Нач. од. | Цуркова | 11.7.90 | 407.90 |