

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 511.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ  
С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ  
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА

ТИП К - Т2 - 630М4

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4 0 7 - 3 - 5 1 1 . 8 8

Т Р А Н С Ф О Р М А Т О Р Н А Я   П О Д С Т А Н Ц И Я  
С   Д В У М Я   К А Б Е Л Ь Н Ы М И   В В О Д А М И   1 0 ( 6 ) К В  
Н А   Д В А   Т Р А Н С Ф О Р М А Т О Р А   М О Щ Н О С Т Ь Ю   2 Х 6 3 0 К В А

А Л Ь Б О М   5

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛБОМ 1 АС   АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЭЛЕКТРО-  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ  
АЛБОМ 2 АС.СИ   СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛБОМ 3 ЭС.СО   СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
АЛБОМ 4 С   СМЕТЫ  
АЛБОМ 5 ВМ   ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ИВАНОВСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА  
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
МЖКХ РСФСР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР  
ПРИКАЗ № 216   О Т 12   а в г у с т я   1 9 8 8   г .

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. М. ВАЙНШТЕЙН  
В. Н. КРАСИН

23345-04

© Казахский филиал ЦИТИ Госстроя СССР, 1989г.

---

Заказ № 3300 Тираж 66 экз Цена 0-84 ТП 404-3-571, а 5 Сдано в печать 29/8

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Наименование ведомости  | Индекс | Кол-во стр | № стр |
|------|---|--------|------------|-------|
| 1    | 2   | 3      | 4          | 5     |
| 1    | Сводная ведомость потребности в материалах                    | СВМ    | 4          | 3     |
| 2    | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АС (вариант ном.1) | АС.ВМ  | 5          | 7     |
| 3    | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АС (вариант ном.2) | АС.ВМ  | 5          | 12    |
| 4    | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (вариант ном.1) | ЭС.ВМ  | 2          | 17    |
| 5    | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (вариант ном.2) | ЭС.ВМ  | 2          | 19    |





ТП 407-3-511.88 Альбом 5

| НОМЕР<br>СТРОКИ:                          | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                                     | К О Д | К О Л И Ч Е С Т В О  |         | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|--|-------|----------------------|---------|------------|
|   |  |       | МАТЕРИАЛА            | ЕД.ИЗМ. |            |
| 1   | 2  | 3     | 4                    | 5       | 6          |
| 16.                                       | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ  | T     | 12 9999 0991         | 168     | 1,02       |
| 17.                                       | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ   | T     | 12 9999 0992         | 168     | 1,89       |
| 18.                                       | В.Т.4.КАТАНКА  | T     | 12 9999 0993         | 168     | 1,10       |
| 19.                                       | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0ММ                                      | T     | 12 9999 0995         | 168     | 1,03       |
| 20.                                       | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ   | T     | 12 9999 0997         | 168     | 1,07       |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| 21.                                       | ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ,3                                    | T     | 12 9999 0998         | 168     | 1,60       |
| 22.                                       | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                      | T     | 12 9999 1101         | 168     | 1,63       |
| 23.                                       | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                         | T     | 12 9999 1102         | 168     | 1,50       |
| 24.                                       | ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                       | T     | 12 9999 1103         | 168     | 1,38       |
| 25.                                       | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  | T     | 12 9999 1106         | 168     | 1,07       |
| 26.                                       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЯ                                   | T     |                      |         |            |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| 27.                                       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЯ                                   | T     | 12 9999 6000         | 168     | 1,03       |
| 28.                                       | ВТЧ ТРУБЫ СТ,ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ                                     | T     | 12 9999 6002         | 168     | 1,03       |
| 29.                                       | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)            | M     | 13 7300 0000         | 6       | 5,77       |
| 30.                                       | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)            | T     | 13 7300 0001         | 168     | 1,03       |
| 31.                                       | МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ  | КР    |                      |         |            |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| 32.                                       | ГРУНТЫ РАЗНЫЕ  | КР    | 23 1000 2235         | 166     | 1,79       |
| 33.                                       | ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ  | КР    | 23 1000 3400         | 166     | 3,24       |
| 34.                                       | ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ  | КР    | 23 1284 0000         | 166     | 2,20       |
| 35.                                       | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | КР    | 23 1600 0000         | 166     | 12,13      |
| 36.                                       | РАСТВОРИТЕЛИ   | КР    | 23 1910 2984         | 166     | 1,72       |
| 37.                                       | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | M3    |                      |         |            |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| 38.                                       | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ   | M3    | 53 3100 0000         | 113     | 2,78       |
| 39.                                       | БЛОКИ ДЗЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)   | M2    | 53 6110 0000         | 53      | 13,70      |
| 40.                                       | ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ  | M2    | 53 3622 0000         | 53      | 23,52      |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| 41.                                       | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ                                   | M3    | 53 9999 0099         | 113     | 4,63       |
| -----                                     |  |       |                      |         |            |
| ИНВ Ч ПОДЛ, ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ. N: |  |       |                      |         | ЛИСТ:      |
|   |  |       | ТП 407-3-511.88 Л.8М |         | 1 - 3      |
|   |  |       |                      |         | 1 2 :      |

| НОМЕР :<br>СТРОКИ : | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                       | К О Д<br>МАТЕРИАЛА : | Е Д.ИЗМ. :   | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|---------------------|--|----------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 1                   | 2  | 3                    | 4            | 5                   | 6                   |
| 42.                 | ЩЕБЕНЬ   | МЗ                   | 57 1110 0000 | 113                 | 29,43               |
| 43.                 | ГРАВИЙ   | МЗ                   | 57 1120 0000 | 113                 | ,40                 |
| 44.                 | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ                                     | МЗ                   | 57 1140 0000 | 113                 | 30,63               |
| 45.                 | АСБЕСТ   | Т                    | 57 2100 0000 | 168                 | ,05                 |
| 46.                 | ЦЕМЕНТ   | Т                    |              |                     |                     |
| 47.                 | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400   | Т                    | 57 3112 0000 | 168                 | 2,94                |
| 48.                 | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300   | Т                    | 57 3151 0000 | 168                 | 5,66                |
| 49.                 | ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400                            | Т                    | 57 3999 0099 | 168                 | 8,03                |
| 50.                 | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ        | Т                    | 57 3999 0111 | 168                 | 2,46                |
| 51.                 | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ           | Т                    | 57 3999 0112 | 168                 | 3,80                |
| 52.                 | ВТЧ НА РАСТВОРЫ  | Т                    | 57 3999 0113 | 168                 | 1,78                |
| 53.                 | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  | Т                    | 57 3999 0114 | 168                 | ,01                 |
| 54.                 | КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)                              | 1000ШТ.              | 57 4120 0000 | 798                 | 11,01               |
| 55.                 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ   | Т                    | 57 4410 0000 | 168                 | ,98                 |
| 56.                 | ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОВАТЫ | МЗ                   | 57 6300 0000 | 113                 | ,04                 |
| 57.                 | РУБЕРОИД   | М2                   | 57 7402 0000 | 55                  | 176,17              |
| 58.                 | ТОЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ И ТОЛЬ -КОЖА                                     | М2                   | 57 7404 0000 | 55                  | 9,99                |
| 59.                 | БРИЗОЛ   | М2                   | 57 7405 2081 | 55                  | 3,99                |
| 60.                 | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ                        | 1000У.П.             | 57 8125 0000 | 732                 | ,18                 |
| 61.                 | ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ                          | М.У.ТР.              | 57 8610 0000 |                     | 20,41               |
| 62.                 | СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ  | М2                   |              |                     |                     |

В ЗНАКОМСТВУ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:  
 \*\*\*\*\*

|      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 1    | 2    | 203  | 205  | 392  | 450  | 461   | 592   | 712   | 736  |
| 836  | 1002 | 2035 | 2072 | 2195 | 2776 | 2777  | 3104  | 3387  | 6237 |
| 6804 | 8007 | 8063 | 8064 | 8066 | 8483 | 16406 | 17100 | 17270 |      |

ИЗВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА (ВЗАР. УИВ. И)

ТП 407-3-511.88.Л.В\*

ЛИСТ  
 1 3 1

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ  
 С ДВУМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА  
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630КВА  
 ТИП К-Т2\*630М4 (ВАРИАНТ НОМ.2)  
 СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

| НОМЕР :<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЯ            | ЕД.<br>ИЗМ. | КОД          | КОЛИЧЕСТВО, М3 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------|--|-------------|--------------|----------------|------------|
| 1                  |  | 2           | 3            | 4              | 5          |
| 1.                 | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ                                    | М3          | 58 1100 0000 | 7,88           |            |
| 2.                 | ПЕРЕМЫЧКИ  | М3          | 58 2800 0000 | ,70            |            |
| 3.                 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ                                     | М3          | 58 4200 0000 | 4,80           |            |
| 4.                 | КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ<br>ВОДОВОДОВ | М3          | 58 5800 0000 | ,80            |            |
| 5.                 | ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЯ                        | М3          | 58 9999 0099 | 14,18          |            |

ИЗМ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИЗМ. И

ТП 407-3-511.88 г.ВМ

ЛИСТ :  
1



НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 214109-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
 КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ  
 ДО 2Х630КВА  
 ТИП К-Т2-630М4

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ     | К О Д | К О Л И Ч Е С Т В О |         | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|------------------|--|-------|---------------------|---------|---------------------|
|                  |  |       | МАТЕРИАЛА           | ЕД.ИЗМ. |                     |
| 1                | 2  | 3     | 4                   | 5       | 6                   |
| 1.               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ                    | T     | 02 5600 0000        | 168     | 1,00                |
| 2.               | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА         | T     |                     |         |                     |
| 3.               | Д=8ММ  | T     | 09 3004 0008        | 168     | 02                  |
| 4.               | Д=10ММ   | T     | 09 3004 0010        | 168     | 01                  |
| 5.               | Д=16ММ   | T     | 09 3004 0016        | 168     | 02                  |
| 6.               | ИТОГО ПО КЛАССУ А-3                            | T     | 09 3004 0099        | 168     | 05                  |
| 7.               | Д=10ММ   | T     | 09 3007 0010        | 168     | 11                  |
| 8.               | ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТ#6                    | T     | 09 3007 0099        | 168     | 11                  |
| 9.               | Д#6ММ  | T     | 09 3009 0006        | 168     | 03                  |
| 10.              | Д#8ММ  | T     | 09 3009 0008        | 168     | 03                  |
| 11.              | Д#10ММ   | T     | 09 3009 0010        | 168     | 03                  |
| 12.              | Д#12ММ   | T     | 09 3009 0012        | 168     | 02                  |
| 13.              | ИТОГО ПО КЛАССУ А 1                            | T     | 09 3009 0099        | 168     | 11                  |
| 14.              | ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА | T     | 09 3098 0099        | 168     | 27                  |
| 15.              | СТАЛЬ СОРТОВАЯ                                 | T     | 09 5309 9099        | 168     | 57                  |
| 16.              | ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОМ МАСШЕ                | T     | 09 7309 9091        | 168     | 86                  |
| 17.              | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ                      | T     | 09 7309 9092        | 168     | 20                  |
| 18.              | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ                      | T     | 09 7309 9093        | 168     | 02                  |
| 19.              | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                       | T     | 09 7309 9094        | 168     | 53                  |
| 20.              | В.Т.4.КАТАНКА                                  | T     | 09 7309 9095        | 168     | 08                  |
| 21.              | МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ        | T     |                     |         |                     |
| 22.              | ПРОВОДОК ВЛ1                                   | T     | 12 1300 0000        | 168     | 01                  |
| 23.              | ПРОВОДОК ВР-1                                  | T     | 12 1400 0000        | 168     | 03                  |
| 24.              | ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  | T     | 12 9999 0091        | 168     | 07                  |

ИНВ. Ч. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. Ч.

ТП 407-3-511.88.САС.ВМ

ЛИСТ 5

| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | К О Д<br>МАТЕРИАЛА | Е Д.ИЗМ.     | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------|--|--------------------|--------------|---------------------|------------|
| 1               | 2  | 3                  | 4            | 5                   | 6          |
| 25.             | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1  | T                  | 12 9999 0092 | 168                 | 1,52       |
| 26.             | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3  | T                  | 12 9999 0093 | 168                 | 1,37       |
| 27.             | ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3  | T                  | 12 9999 0094 | 168                 | 1,09       |
| 28.             | СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ   | T                  |              |                     |            |
| 29.             | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3   | T                  | 12 9999 0973 | 168                 | 1,37       |
| 30.             | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В<br>НАУТРАЛЬНОЙ МАССЕ  | T                  | 12 9999 0977 | 168                 | 1,37       |
| 31.             | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ   | T                  | 12 9999 0981 | 168                 | 1,30       |
| 32.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ   | T                  | 12 9999 0986 | 168                 | 1,07       |
| 33.             | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ<br>ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 3В/23   | T                  | 12 9999 0987 | 168                 | 1,37       |
| 34.             | ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО<br>КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ<br>КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО<br>ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ | T                  | 12 9999 0988 | 168                 | 1,28       |
| 35.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ  | T                  | 12 9999 0990 | 168                 | 1,20       |
| 36.             | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ  | T                  | 12 9999 0991 | 168                 | 1,02       |
| 37.             | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ   | T                  | 12 9999 0992 | 168                 | 1,85       |
| 38.             | В.Т.4.КАТАНКА  | T                  | 12 9999 0993 | 168                 | 1,06       |
| 39.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ   | T                  | 12 9999 0997 | 168                 | 1,07       |
| 40.             | ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И<br>СТ.3   | T                  | 12 9999 0998 | 168                 | 1,46       |
| 41.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И<br>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ   | T                  | 12 9999 1101 | 168                 | 1,61       |
| 42.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ  | T                  | 12 9999 1102 | 168                 | 1,48       |
| 43.             | ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | T                  | 12 9999 1103 | 168                 | 1,30       |
| 44.             | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  | T                  | 12 9999 1106 | 168                 | 1,07       |
| 45.             | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА<br>КОНСТРУКЦИЯ  | T                  |              |                     |            |
| 46.             | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА<br>КОНСТРУКЦИЯ  | T                  | 12 9999 6000 | 168                 | 1,53       |
| 47.             | ВТЧ ТРУБЫ СТ.ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ   | T                  | 12 9999 6002 | 168                 | 1,03       |

ИНВ.И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗА: ИНВ.И:

ТП 407-3-511.88, АС.ВМ

Лист 2



| НОМЕР<br>СТРОКИ : | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | К О Д<br>МАТЕРИАЛА ; ЕД.ИЗМ. : | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------|--|--------------------------------|---------------------|------------|
| 1 :               | 2  | 3 ; 4 :                        | 5                   | 6          |
| 48.               | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)               | М 13 7300 0000                 | 6                   | 11,68      |
| 49.               | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)               | Т 13 7300 0001                 | 168                 | ,10        |
| 50.               | МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ  | КГ                             |                     |            |
| 51.               | ГРУНТЫ РАЗНЫЕ  | КГ 23 1000 2235                | 166                 | 1,65       |
| 52.               | ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ  | КГ 23 1000 3400                | 166                 | 3,07       |
| 53.               | ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ  | КГ 23 1284 0000                | 166                 | 2,20       |
| 54.               | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | КГ 23 1600 0000                | 166                 | 12,16      |
| 55.               | РАСТВОРИТЕЛИ   | КГ 23 1910 2986                | 166                 | ,68        |
| 56.               | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И<br>ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ | МЗ                             |                     |            |
| 57.               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ   | МЗ 53 3100 0000                | 113                 | 2,42       |
| 58.               | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)   | МЗ 53 6110 0000                | 55                  | 13,70      |
| 59.               | ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ  | МЗ 55 3622 0000                | 55                  | 23,52      |
| 60.               | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИИ КРУГЛОМ<br>ЛЕСЕ                                       | МЗ 55 9999 0099                | 113                 | 6,10       |
| 61.               | ЩЕБЕНЬ   | МЗ 57 1110 0000                | 113                 | 28,53      |
| 62.               | ГРАВИИ   | МЗ 57 1120 0000                | 113                 | ,60        |
| 63.               | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ   | МЗ 57 1140 0000                | 113                 | 30,09      |
| 64.               | АСБЕСТ   | Т 57 2100 0000                 | 168                 | ,65        |
| 65.               | ЦЕМЕНТ   | Т                              |                     |            |
| 66.               | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400   | Т 57 3112 0000                 | 168                 | 2,89       |
| 67.               | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300   | Т 57 3151 0000                 | 168                 | 5,83       |
| 68.               | ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИБАВЕННЫЙ К МАРКЕ 400  | Т 57 3999 0099                 | 168                 | 7,87       |
| 69.               | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И<br>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                         | Т 57 3999 0111                 | 168                 | 2,23       |
| 70.               | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ                            | Т 57 3999 0112                 | 168                 | 3,81       |
| 71.               | ВТЧ НА РАСТВОРЕ  | Т 57 3999 0113                 | 168                 | 1,82       |
| 72.               | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  | Т 57 3999 0114                 | 168                 | ,01        |
| 73.               | КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВЫСОКАЯ ПЕЧНИ)  | 1000ШТ. 57 4120 0000           | 798                 | 11,08      |
| 74.               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ   | Т 57 6410 0100                 | 168                 | ,98        |
| 75.               | РУБЕРОИД   | МЗ 57 7402 0000                | 55                  | 176,17     |
| 76.               | ТОЛЬ КРОВАЛЬНАЯ И ТОЛЬ — КОЖА  | МЗ 57 7406 0000                | 55                  | 9,99       |

ИНВ. И ПОДА, ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. И

ТП 407-3-5II.88.АС.54

ЛУСТ

1 — 1

1 3 1

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | К О Д<br>МАТЕРИАЛА | ЕД.ИЗМ.  | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|--|--------------------|----------|---------------------|------------|
| 1                | 2  | 3                  | 4        | 5                   | 6          |
| 77.              | БРИЗОЛ                                     |                    | М2       | 57 7405 2081        | 55 4,01    |
| 78.              | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ  |                    | 1000У.П. | 57 8125 0000        | 732 ,15    |
| 79.              | ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ    |                    | М.У.ТР.  | 57 8610 0000        | 18,28      |
| 80.              | СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ                        |                    | М2       |                     |            |

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:  
 ~~~~~

|      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1    | 2    | 203  | 205  | 392   | 450   | 461   | 592  | 712  | 736  |
| 836  | 1002 | 2035 | 2072 | 2777  | 3104  | 3387  | 6237 | 6864 | 8007 |
| 8063 | 8064 | 8066 | 8483 | 16406 | 17100 | 17270 |      |      |      |

ИМЯ, И ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИМЯ ;  
 : ; : ;

ТП 407-3-511.88.АС.ВМ ; ЛИСТ ;  
 : 4 ;



НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
 КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
 КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ  
 ДО 2Х630КВА  
 ТИП К-Т2-630М4

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ            | КОД | КОЛИЧЕСТВО, М3 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|------------------------------------------------------|-----|----------------|------------|
| 1                |                                                      | 3   | 4              | 5          |
| 1.               | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ                                    | МЗ  | 58 1100 0000   | 8,41       |
| 2.               | ПЕРЕМЫЧКИ                                            | МЗ  | 58 2800 0000   | ,64        |
| 3.               | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ                                     | МЗ  | 58 4200 0000   | 4,80       |
| 4.               | КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ<br>ВОДОВОДОВ | МЗ  | 58 5800 0000   | ,66        |
| 5.               | ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЯ                        | МЗ  | 58 9999 0099   | 14,49      |

ИНВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИИЗ. ИЗ

ТП 407-3-511.88.АС.БМ

ЛИСТ:  
 1 - 1

ТП 407-3-511.88 Альбом 5

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 407-3-511.88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА  
МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА  
ТИП К-Т2-630М4

| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ     | К О Д<br>МАТЕРИАЛА | ЕД.ИЗМ.      | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------|
| 1               | 2                                              | 3                  | 4            | 5                   | 6          |
| 1.              | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ                    | Т                  | 02 5600 0000 | 168                 | 1,02       |
| 2.              | СОРТОВОЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА         | Т                  |              |                     |            |
| 3.              | Д=8ММ                                          | Т                  | 09 3004 0008 | 168                 | 03         |
| 4.              | Д=10ММ                                         | Т                  | 09 3004 0010 | 168                 | 01         |
| 5.              | Д=16ММ                                         | Т                  | 09 3004 0016 | 168                 | 02         |
| 6.              | ИТОГО ПО КЛАССУ А-3                            | Т                  | 09 3004 0099 | 168                 | 05         |
| 7.              | А=10ММ                                         | Т                  | 09 3007 0010 | 168                 | 11         |
| 8.              | ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТЯ6                    | Т                  | 09 3007 0099 | 168                 | 11         |
| 9.              | Д=6ММ                                          | Т                  | 09 3009 0006 | 168                 | 03         |
| 10.             | Д=8ММ                                          | Т                  | 09 3009 0008 | 168                 | 03         |
| 11.             | Д=10ММ                                         | Т                  | 09 3009 0010 | 168                 | 03         |
| 12.             | Д=12ММ                                         | Т                  | 09 3009 0012 | 168                 | 02         |
| 13.             | ИТОГО ПО КЛАССУ А-1                            | Т                  | 09 3009 0099 | 168                 | 11         |
| 14.             | ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА | Т                  | 09 3098 0099 | 168                 | 28         |
| 15.             | СТАЛЬ СОРТОВАЯ                                 | Т                  | 09 9309 9099 | 168                 | 61         |
| 16.             | ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ                | Т                  | 09 7309 9091 | 168                 | 89         |
| 17.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ                      | Т                  | 09 7309 9092 | 168                 | 20         |
| 18.             | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ                      | Т                  | 09 7309 9093 | 168                 | 02         |
| 19.             | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                       | Т                  | 09 7309 9094 | 168                 | 56         |
| 20.             | В.Т.4.КАТАНКА                                  | Т                  | 09 7309 9095 | 168                 | 09         |
| 21.             | МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ        | Т                  |              |                     |            |
| 22.             | ПРОВОЛОКА ВР-1                                 | Т                  | 12 1300 0000 | 168                 | 02         |
| 23.             | ПРОВОЛОКА ВР-1                                 | Т                  | 12 1400 0000 | 168                 | 05         |
| 24.             | ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  | Т                  | 12 9999 0091 | 168                 | 07         |

ИНВ.И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ.ИНВ.И :

ТП 407-3-511.88.АС.ВМ

ЛИСТ:

1-1

1 1

| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                                                                                                                     | К О Д |              | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------------|---------------------|
|                 |                                                                                                                                                                | 1     | 2            |                     |                     |
| 1               | 2                                                                                                                                                              | 3     | 4            | 5                   | 6                   |
| 25.             | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА А1                                                                                                                      | T     | 12 9999 0092 | 168                 | 154                 |
| 26.             | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3                                                                                                                    | T     | 12 9999 0093 | 168                 | 161                 |
| 27.             | ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССАМ А1 И СТ.3                                                                                                                    | T     | 12 9999 0094 | 168                 | 1,15                |
| 28.             | СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ                                                                                                                                 | T     |              |                     |                     |
| 29.             | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3                                                                                                                                           | T     | 12 9999 0973 | 168                 | 137                 |
| 30.             | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ                                                                                                       | T     | 12 9999 0977 | 168                 | 137                 |
| 31.             | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                       | T     | 12 9999 0981 | 168                 | 130                 |
| 32.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ                                                                                                                                         | T     | 12 9999 0986 | 168                 | 107                 |
| 33.             | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23                                                                                        | T     | 12 9999 0987 | 168                 | 137                 |
| 34.             | ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ | T     | 12 9999 0988 | 168                 | 1,33                |
| 35.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ                                                                                                                                      | T     | 12 9999 0990 | 168                 | 120                 |
| 36.             | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ                                                                                                                                      | T     | 12 9999 0991 | 168                 | 102                 |
| 37.             | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                       | T     | 12 9999 0992 | 168                 | 186                 |
| 38.             | В.Т.4.КАТАНКА                                                                                                                                                  | T     | 12 9999 0993 | 168                 | 109                 |
| 39.             | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ                                                                                                                                         | T     | 12 9999 0997 | 168                 | 107                 |
| 40.             | ВСЕГО ПРИВЕДЕННАЯ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3                                                                                                                    | T     | 12 9999 0998 | 168                 | 1,52                |
| 41.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                                                                                                      | T     | 12 9999 1101 | 168                 | 165                 |
| 42.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                                                                                                         | T     | 12 9999 1102 | 168                 | 180                 |
| 43.             | ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                       | T     | 12 9999 1103 | 168                 | 130                 |
| 44.             | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ                                                                                                                                      | T     | 12 9999 1106 | 168                 | 107                 |
| 45.             | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЯ                                                                                                                   | T     |              |                     |                     |
| 46.             | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЯ                                                                                                                   | T     | 12 9999 6000 | 168                 | 103                 |
| 47.             | ВТЧ ТРУБЫ СТ.ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ                                                                                                                     | T     | 12 9999 6002 | 168                 | 103                 |

ИНВ.Н ПОДЛ.ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ.РНА.Н1

ТП 407-3-511.88.АС.8М

ЛИСТ:

21



| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                                           | К О Д     |              | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|
|                 |                                                                                      | МАТЕРИАЛА | ЕД.ИЗМ.      |                     |                     |
| 1               | 2                                                                                    | 3         | 4            | 5                   | 6                   |
| 48.             | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)               | М         | 13 7300 0000 | 6                   | 5,77                |
| 49.             | ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)               | Т         | 13 7300 0001 | 168                 | 1,03                |
| 50.             | МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ                                                              | КГ        |              |                     |                     |
| 51.             | ГРУНТЫ РАЗНЫЕ                                                                        | КГ        | 23 1000 2235 | 166                 | 1,75                |
| 52.             | ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ                                                                  | КГ        | 23 1000 3400 | 166                 | 3,26                |
| 53.             | ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ                                                        | КГ        | 23 1284 0000 | 166                 | 2,20                |
| 54.             | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ                                                              | КГ        | 23 1600 0000 | 166                 | 12,15               |
| 55.             | РАСТВОРИТЕЛИ                                                                         | КГ        | 23 1910 2986 | 166                 | 1,72                |
| 56.             | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И<br>ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ | МЗ        |              |                     |                     |
| 57.             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ                                                           | МЗ        | 53 3100 0000 | 113                 | 2,70                |
| 58.             | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)                                                   | М2        | 53 6110 0000 | 55                  | 13,70               |
| 59.             | ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ                                                    | М2        | 55 3622 0000 | 55                  | 23,52               |
| 60.             | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ<br>ЛЕСЕ                                      | МЗ        | 55 9999 0099 | 113                 | 4,52                |
| 61.             | ЩЕБЕНЬ                                                                               | МЗ        | 57 1110 0000 | 113                 | 29,43               |
| 62.             | ГРАВИЯ                                                                               | МЗ        | 57 1120 0000 | 113                 | 1,40                |
| 63.             | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ                                                         | МЗ        | 57 1140 0000 | 113                 | 30,63               |
| 64.             | АСБЕСТ                                                                               | Т         | 57 2100 0000 | 168                 | 1,03                |
| 65.             | ЦЕМЕНТ                                                                               | Т         |              |                     |                     |
| 66.             | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400                                                                   | Т         | 57 3112 0000 | 168                 | 2,94                |
| 67.             | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300                                                                   | Т         | 57 3151 0000 | 168                 | 5,66                |
| 68.             | ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400                                                | Т         | 57 3999 0099 | 168                 | 8,03                |
| 69.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И<br>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                         | Т         | 57 3999 0111 | 168                 | 2,44                |
| 70.             | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ                            | Т         | 57 3999 0112 | 168                 | 3,80                |
| 71.             | ВТЧ НА РАСТВОРЫ                                                                      | Т         | 57 3999 0113 | 168                 | 1,78                |
| 72.             | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ                                                            | Т         | 57 3999 0114 | 168                 | 1,01                |
| 73.             | КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)                                                  | 1000ШТ.   | 57 4120 0000 | 798                 | 11,01               |
| 74.             | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ                                                                 | Т         | 57 4410 0000 | 168                 | 1,98                |
| 75.             | РУБЕРОИД                                                                             | М2        | 57 7402 0000 | 55                  | 176,17              |
| 76.             | ТОЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ И ТОЛЬ -КОЖА                                                         | М2        | 57 7404 0000 | 55                  | 9,99                |

ИНВ.И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. Ч.:

Т П 407-3-511.88.АС.ВМ

Л И С Т :

1 - 3 :



| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | К О Д     |          | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|-----------------|--------------------------------------------|-----------|----------|---------------------|---------------------|
|                 |                                            | МАТЕРИАЛА | ЕД.ИЗМ.  |                     |                     |
| 1               | 2                                          | 3         | 4        | 5                   | 6                   |
| 77.             | БРИЗОЛ                                     |           | М2       | 57 7605 2081        | 55 3,99             |
| 78.             | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ  |           | 1000У.П. | 57 8125 0000        | 752 1,15            |
| 79.             | ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ    |           | М.У.ТР.  | 57 8610 0000        | 20,41               |
| 80.             | СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ                        |           | М2       |                     |                     |

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНН СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

\*\*\*\*\*

|      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |
|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| 1    | 2    | 203  | 205  | 392  | 450   | 461   | 592  | 712  | 736  |
| 836  | 1002 | 2035 | 2072 | 2774 | 2777  | 3104  | 3387 | 6257 | 6864 |
| 8007 | 8063 | 8064 | 8066 | 8483 | 14406 | 17100 | 7270 |      |      |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА ; БЗАН, ЯНВ, №

1 1 1 1

1  
 ТП 407-3-511.88 ; АС, ВМ

1 ЛИСТ  
 1-1-1  
 1 4 1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА  
МОЩНОСТЬЮ ДО 2Х630КВА  
ТИП К-Т2-630М4

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЯ            | КОД             | КОЛИЧЕСТВО, М3 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------|
| 1                |                                                      | 3               | 4              | 5          |
| 1.               | БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ                                    | МЗ 58 1100 0000 | 7,88           |            |
| 2.               | ПЕРЕМЫЧКИ                                            | МЗ 58 2800 0000 | ,70            |            |
| 3.               | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ                                     | МЗ 58 4200 0000 | 4,80           |            |
| 4.               | КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ И ОТКРЫТЫХ<br>ВОДОВОДОВ | МЗ 58 5800 0000 | ,80            |            |
| 5.               | ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЯ                        | МЗ 58 9999 0099 | 14,18          |            |

ИНВ. И ПОДЛ.; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ. N:

ТП 407-3-511.88.АС.ВМ

ЛИСТ:  
1

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 607-3-511,88

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
 КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ  
 ДО 630КВА ТИП К-Т2-630МА

| НОМЕР<br>СТРОКИ:                           | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                                                                                                                                 | К О Д        |          | К О Л И Ч Е С Т В О   | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------------|---------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                            | МАТЕРИАЛА    | ЕД.ИЗМ.  |                       |                     |
| 1                                          | 2                                                                                                                                                                          | 3            | 4        | 5                     | 6                   |
| 1.                                         | СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ                                                                                                                                             |              | Т        |                       |                     |
| 2.                                         | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3                                                                                                                                                       | 12 9999 0973 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 3.                                         | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В<br>НАУТРАЛЬНОЙ МАССЕ                                                                                                                | 12 9999 0977 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 4.                                         | ВУТ.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                                   | 12 9999 0981 | Т        | 168                   | ,02                 |
| 5.                                         | ВУТ.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0М                                                                                                                                   | 12 9999 0984 | Т        | 168                   | ,01                 |
| 6.                                         | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ<br>ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23                                                                                                 | 12 9999 0987 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 7.                                         | ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО<br>КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ<br>КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО<br>ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ | 12 9999 0988 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 8.                                         | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                                   | 12 9999 0992 | Т        | 168                   | ,02                 |
| 9.                                         | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,0М                                                                                                                                   | 12 9999 0995 | Т        | 168                   | ,01                 |
| 10.                                        | ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И<br>СТ.3                                                                                                                             | 12 9999 0998 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 11.                                        | ВУТ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                                   | 12 9999 1103 | Т        | 168                   | ,03                 |
| 12.                                        | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И<br>ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                                                       |              | МЗ       |                       |                     |
| 13.                                        | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ                                                                                                                                                 | 53 3100 0000 | МЗ       | 113                   | ,09                 |
| 14.                                        | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УДОБНОМ КРУГЛОМ<br>ЛЕСЕ                                                                                                                             | 53 9999 0099 | МЗ       | 113                   | ,13                 |
| 15.                                        | ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОБАТЫ                                                                                                        | 57 6300 0000 | МЗ       | 113                   | ,04                 |
| 16.                                        | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСЛЕННОГО ПРОФИЛЯ                                                                                                                                   | 57 8125 0000 | 1000У.П. | 732                   | ,03                 |
| ИМВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАЧ. И В. МЗ |                                                                                                                                                                            |              |          | Л И С Т :             |                     |
|                                            |                                                                                                                                                                            |              |          | ТП 407-3-511,88,9С.8М |                     |
|                                            |                                                                                                                                                                            |              |          | 1 1 1                 |                     |





НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 40763-511888

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ С ДВУМЯ  
 КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ  
 ДО 630КВА ТИП К-Т2-630М6

| НОМЕР<br>СТРОКИ:                      | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                                                                                                                                 | К О Д |              |     |     | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----|-----|---------------------|---------------------|
| 1                                     | 2                                                                                                                                                                          | 3     | 4            | 5   | 6   |                     |                     |
| 1.                                    | СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ                                                                                                                                             |       |              |     |     |                     |                     |
| 2.                                    | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3                                                                                                                                                       | Т     | 12 9999 0973 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 3.                                    | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В<br>НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ                                                                                                                | Т     | 12 9999 0977 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 4.                                    | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                                   | Т     | 12 9999 0981 | 168 | ,02 |                     |                     |
| 5.                                    | В.Т.4.КАТАНКА                                                                                                                                                              | Т     | 12 9999 0982 | 168 | ,01 |                     |                     |
| 6.                                    | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ                                                                                                                                  | Т     | 12 9999 0984 | 168 | ,03 |                     |                     |
| 7.                                    | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ<br>ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23                                                                                                 | Т     | 12 9999 0987 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 8.                                    | ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО<br>КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ<br>КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО<br>ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ | Т     | 12 9999 0988 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 9.                                    | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                                                                                                                                                   | Т     | 12 9999 0992 | 168 | ,02 |                     |                     |
| 10.                                   | В.Т.4.КАТАНКА                                                                                                                                                              | Т     | 12 9999 0993 | 168 | ,01 |                     |                     |
| 11.                                   | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ                                                                                                                                  | Т     | 12 9999 0995 | 168 | ,03 |                     |                     |
| 12.                                   | ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И<br>СТ.3                                                                                                                             | Т     | 12 9999 0998 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 13.                                   | ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                                   | Т     | 12 9999 1103 | 168 | ,08 |                     |                     |
| 14.                                   | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И<br>ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                                                       | МЗ    |              |     |     |                     |                     |
| 15.                                   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ                                                                                                                                                 | МЗ    | 55 3100 0000 | 113 | ,09 |                     |                     |
| 16.                                   | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ<br>ЛЕСЕ                                                                                                                            | МЗ    | 55 9999 0099 | 113 | ,13 |                     |                     |
| 17.                                   | ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОЕ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОЗАТА                                                                                                        | МЗ    | 57 6300 0000 | 113 | ,06 |                     |                     |
| ИНВ. И ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАИМ. ИНВ. №: |                                                                                                                                                                            |       |              |     |     | ЛИСТ:               |                     |
|                                       |                                                                                                                                                                            |       |              |     |     | 1 - 1               |                     |
|                                       |                                                                                                                                                                            |       |              |     |     | 1 1 1               |                     |

| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | К О Д     |              | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|-----------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|
|                 |                                            | МАТЕРИАЛА | ЕД.ИЗМ.      |                     |                     |
| 1               | 2                                          | 3         | 4            | 5                   | 6                   |
| 18.             | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ  | 1000У,П,  | 57 8125 0000 | 738                 | 103                 |

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:  
 .....

1 712 2195 6237

ИНВ Ч ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ. N;  
 ; ; ;

.....  
 ТП 407-3-5II.88 АЛЬБОМ 5  
 ; ; ;