

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-6.86

АВТОЗАПРАВочная станция общего пользования  
пропускной способностью 100 автомобилей в час

Альбом УП

Ведомости потребности в материалах

Сф 768/07

цена 0-80

|  |  |  |  |          |  |
|--|--|--|--|----------|--|
|  |  |  |  | Привязка |  |
|  |  |  |  |          |  |
|  |  |  |  |          |  |
|  |  |  |  |          |  |
|  |  |  |  |          |  |



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТН  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать 4 " VIII 1987 г.  
Заказ 1-1988 Тираж 650



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-6.86

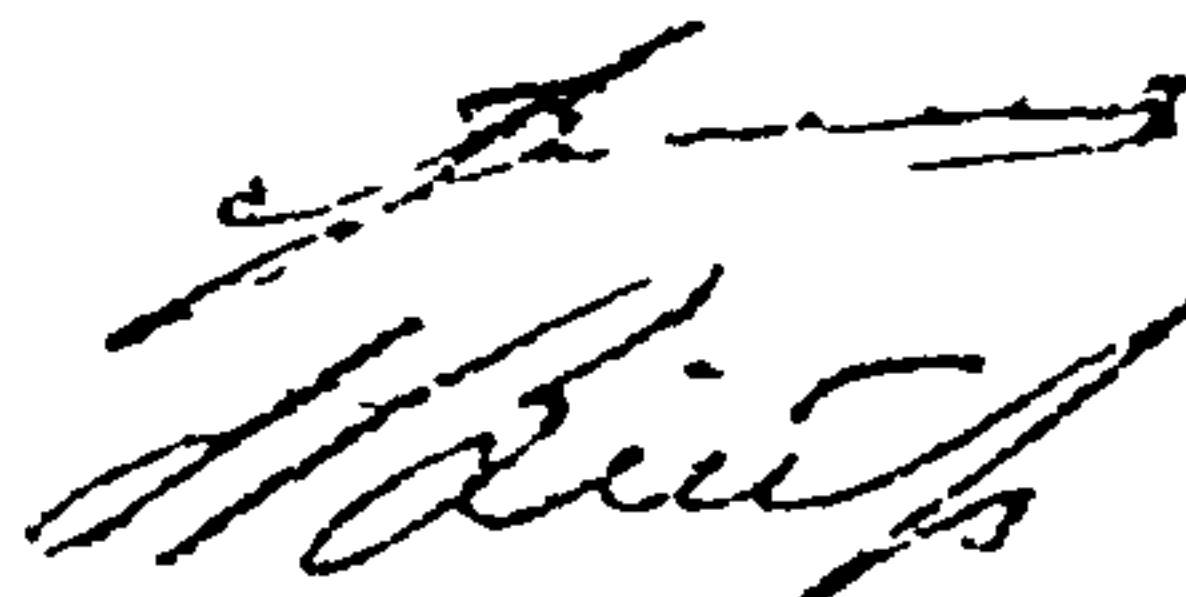
АВТОЗАПРАВочная СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 100 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

АЛБЕОМ УП  
ВЕДСМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан институтом  
"Типронефтетранс"

УТВЕРЖДЕН  
Госкомнефтепродуктом СССР  
Решение № 24-ІЗ-9 от 12.12.85 г.  
Введен в действие институтом  
"Типронефтетранс"  
Приказ № 303 от 14.08.85 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



В.И. Лукьяновский  
В.В. Новиков

|  |  |  |  |            |  |
|--|--|--|--|------------|--|
|  |  |  |  | Примечание |  |
|  |  |  |  |            |  |
|  |  |  |  |            |  |
|  |  |  |  |            |  |



## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Наименование                                                                  | Обозначение | № стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| I. Ведомость потребности в материалах. Площадка АЭС                           | - ТК.ВМ     | 4-5    |
| 2. Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции. Площадка АЭС      | - АС.ВМ     | 6-7    |
| 3. Ведомость потребности в материалах. Площадка АЭС                           | - ЭС.ВМ     | 8-9    |
| 4. Ведомость потребности в материалах. Площадка АЭС                           | - АК.ВМ     | 10     |
| 5. Ведомость потребности в материалах. Площадка АЭС                           | - ГП.ВМ     | 11     |
| 6. Ведомость потребности в материалах. Здание АЭС                             | - АР.ВМ1    | 12     |
| 7. Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции. Здание станции | - КЖ.ВМ1    | 13-14  |
| 8. Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции. Здание станции    | - КЖ.ВМ2    | 15-17  |
| 9. Ведомость потребности в материалах. Здание станции                         | - ВК.ВМ     | 18-19  |
| 10. Ведомость потребности в материалах. (I вариант). Здание станции           | - ОВ.ВМ1    | 20-21  |
| II. Ведомость потребности в материалах. (II вариант). Здание станции          | - ОВ.ВМ2    | 22-23  |
| 12. Ведомость потребности в материалах. Здание станции                        | - ЭМ.ВМ     |        |
| 13. Ведомость потребности в материалах. Здание станции                        | - СС.ВМ     |        |
| 14. Ведомость потребности в материалах. Сооружения АЭС                        | - АР.ВМ2    |        |

Привезан

Имя. N

УП

Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. N



## Продолжение содержания

| Наименование                                                                           | Обозначение | № стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 15. Ведомость потребности в матери-<br>алах. Монолитные конструкции.<br>Сооружения АЭС | — КЖ.ВМ1    | 27-28  |
| 16. Ведомость потребности в матери-<br>алах. Сборные конструкции.<br>Сооружения АЭС    | — КЖ.ВМ2    | 29-31  |
| 17. Ведомость потребности в матери-<br>алах. Сооружения АЭС                            | — НК.ВМ     | 32-34  |
| 18. Ведомость потребности в матери-<br>алах. Площадка АЭС. Вариант 1                   | — НК.ВМ1    | 35-36  |
| 19. Ведомость потребности в материа-<br>лах. Площадка АЭС. Вариант 2                   | — НК.ВМ2    | 37-38  |
| 20. Ведомость потребности в матери-<br>алах. Площадка АЭС. Вариант 3                   | — НК.ВМ3    | 39-40  |

УП

Алгоритм

503-6-6.86

Типовой проект

Дата, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №



УП  
Альбом  
503-6-6.86  
Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | вид. | Всего |
| 1  | Сортовой прокат                               |           |             |            |      |       |
| 2  | обыкновенного                                 |           |             |            |      |       |
| 3  | качества                                      | 093000    |             |            |      |       |
| 4  | Всего натуральной стали,                      |           |             |            |      |       |
| 5  | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 6  | сортаменту:                                   |           |             |            |      |       |
| 7  | Сталь крупносортная, т                        | 093100    | 168         | 0,06       |      | 0,06  |
| 8  | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | 168         | 0,16       |      | 0,16  |
| 9  | Сталь толстолистовая, т                       | 097100    | 168         | 0,68       |      | 0,68  |
| 10 | Сталь тонколистовая, т                        | 097200    | 168         | 1,18       |      | 1,18  |
| 11 | Сортовой прокат приведенный к                 |           |             |            |      |       |
| 12 | стали класса С38/23, т                        |           | 168         |            |      |       |
| 13 | Трубы стальные - всего:                       |           |             |            |      |       |
| 14 | м                                             | 130001    | 006         | 1014       |      | 1014  |
| 15 | т                                             | 130001    | 168         | 3,30       |      | 3,30  |
| 16 | Трубы тонкостенные электро-                   |           |             |            |      |       |
| 17 | сварные углеродистые (диамет-                 |           |             |            |      |       |
| 18 | ром до 114 мм)                                |           |             |            |      |       |
| 19 | м                                             | 137300    | 006         | 991        |      | 991   |
| 20 | т                                             | 137300    | 168         | 2,55       |      | 2,55  |

|           |                |              |                                                            |            |        |
|-----------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Име. №    | Подпись и дата | Безм. инв. № |                                                            |            |        |
| инв. №    |                |              |                                                            |            |        |
| Разраб.   | Курылева       | 07.86        | Примечание                                                 |            |        |
| Провер.   | Вторин         | 07.86        |                                                            |            |        |
| Рук. гр.  | Вторин         | 07.86        |                                                            |            |        |
| Нач. отд. | Александрова   | 07.86        |                                                            |            |        |
| Н. контр. | Бунтин         | 07.86        |                                                            |            |        |
|           |                |              | III                                                        | 503-6-6.86 | ТК. ВМ |
|           |                |              | Ведомость потребности в материалах.<br>Площадка АЗС        |            |        |
|           |                |              |                                                            |            |        |
|           |                |              | Сталля                                                     | Лист       | Листов |
|           |                |              | РП                                                         | 1          | 2      |
|           |                |              | Госкомнефтепродукт СССР<br>ГИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград |            |        |



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Трубы стальные сварные диамет-                |           |             |            |      |       |
| 2        | ром свыше 114 мм и водопровод-                |           |             |            |      |       |
| 3        | ные м                                         | I38000    | 006         | 23         |      | 23    |
| 4        | т                                             | I38000    | I68         | 0,75       |      | 0,75  |
| 5        | Метизы, т                                     | I20000    | I68         | 0,03       |      | 0,03  |
| 6        | Паронит, кг                                   | 257590    | I66         | II7        |      | II7   |
| 7        |                                               |           |             |            |      |       |
| 8        |                                               |           |             |            |      |       |
| 9        |                                               |           |             |            |      |       |
| 10       |                                               |           |             |            |      |       |
| 11       |                                               |           |             |            |      |       |
| 12       |                                               |           |             |            |      |       |
| 13       |                                               |           |             |            |      |       |
| 14       |                                               |           |             |            |      |       |
| 15       |                                               |           |             |            |      |       |
| 16       |                                               |           |             |            |      |       |
| 17       |                                               |           |             |            |      |       |
| 18       |                                               |           |             |            |      |       |
| 19       |                                               |           |             |            |      |       |
| 20       |                                               |           |             |            |      |       |
| 21       |                                               |           |             |            |      |       |
| 22       |                                               |           |             |            |      |       |
| 23       |                                               |           |             |            |      |       |
| 24       |                                               |           |             |            |      |       |
| 25       |                                               |           |             |            |      |       |
| 26       |                                               |           |             |            |      |       |

Примечания

Инд. №

III

503-6-6.86

ТК. ВМ

Лист

2

Дир. № по.л. Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2  | качества                                      |           |             |            |      |       |
| 3  | Сталь арматурная класса АІ, т                 | 093009    | І68         | 0,034      | -    | 0,034 |
| 4  | Сталь арматурная класса АІІІ, т               | 093004    | І68         | 0,345      | -    | 0,345 |
| 5  | Итого сортового проката                       |           |             |            |      |       |
| 6  | обыкновенного качества, т                     |           | І68         | 0,379      | -    | 0,379 |
| 7  | Прокат листовой рядовой                       | 097І00    | І68         | 0,030      |      | 0,030 |
| 8  | Итого стали в натуральной                     |           |             |            |      |       |
| 9  | массе, т                                      |           |             |            |      |       |
| 10 | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 11 | сортаменту                                    |           |             |            |      |       |
| 12 | Сталь мелкосортная, т                         | 095300    | І68         | 0,142      |      | 0,142 |
| 13 | Сталь толстолистовая рядовых                  |           |             |            |      |       |
| 14 | марок (от 4 мм)                               | 097І00    | І68         | 0,030      | -    | 0,030 |
| 15 | Катанка                                       | 093400    | І68         | 0,237      | -    | 0,237 |
| 16 | Металлоизделия промышленного                  |           |             |            |      |       |
| 17 | назначения (метизы)                           | І20000    |             |            |      |       |
| 18 | Проволока стальная                            |           |             |            |      |       |
| 19 | низкоуглеродистая периодичес-                 |           |             |            |      |       |
| 20 | кого профиля                                  | І2І400    | І68         | 0,075      | -    | 0,075 |

Приказ

ТП

503-6-6.86

АС.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах  
Сборные конструкции  
Площадка АЗС

Страница Лист Листов

II I 2

Госкомнефтепродукт СССР  
ИНГОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

инв. №

Разраб. Попова А. Попов 06.86

Провер. Маслова А. Маслов 06.86

Рук. гр. Доситов 06.86

Нач. отд. Сигалов 06.86

Н. контр. Александрова 06.86



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| № строка | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Итого металлоизделий промышлен-               |           |             |            |      |       |
| 2        | ного назначения                               |           | I68         | 0,075      | -    | 0,075 |
| 3        | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 4        | стали класса А-I, т                           |           | I68         | 0,527      | -    | 0,527 |
| 5        | То же, к стали класса СтЗ, т                  |           | I68         | 0,030      | -    | 0,030 |
| 6        | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 7        | классу А-I и Ст-З, т                          |           | I68         | 0,557      | -    | 0,557 |
| 8        | Цемент                                        | 573000    |             |            |      |       |
| 9        | Портландцемент                                |           |             |            |      |       |
| 10       | M300, т                                       | 573I5I    | I68         | 0,068      | -    | 0,068 |
| 11       | M400, т                                       | 573II2    | I68         | 2,462      | -    | 2,462 |
| 12       | Цемент, приведенный к                         |           |             |            |      |       |
| 13       | марке M400, всего                             |           | I68         | 2,523      | -    | 2,523 |
| 14       | Инертные материалы                            |           |             |            |      |       |
| 15       | Песок строительный природ-                    |           |             |            |      |       |
| 16       | ный, м3                                       | 57II40    | II3         | 5,652      | -    | 5,652 |
| 17       | Щебень, м3                                    | 57III0    | II3         | 7,536      | -    | 7,536 |
| 18       |                                               |           |             |            |      |       |
| 19       |                                               |           |             |            |      |       |
| 20       |                                               |           |             |            |      |       |
| 21       |                                               |           |             |            |      |       |
| 22       |                                               |           |             |            |      |       |
| 23       |                                               |           |             |            |      |       |
| 24       |                                               |           |             |            |      |       |
| 25       |                                               |           |             |            |      |       |
| 26       |                                               |           |             |            |      |       |

Привязан

инв. №

ТII

503-6-6.86

АС.ВМ

Лист

2

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом  
503-6-6.86  
Типовой проект

|    | Наименование материала<br>в единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд   | Всего |
| 1  | Прокат черных металлов                        |           |             |            |       |       |
| 2  | Полоса                                        |           |             |            |       |       |
| 3  | 40x4, т                                       | 093300    | I68         | -          | 0,362 | 0,362 |
| 4  | Крут                                          |           |             |            |       |       |
| 5  | 8, т                                          | 093300    | I68         | -          | 0,012 | 0,012 |
| 6  | 12, т                                         | 093300    | I68         | -          | 0,014 | 0,014 |
| 7  | Итого в натуральном виде с                    |           |             |            |       |       |
| 8  | учетом отходов (3,7%), т                      |           | I68         | -          | 0,402 | 0,402 |
| 9  | Всего натуральной стали по ук-                |           |             |            |       |       |
| 10 | рупнейшему сортаменту:                        |           |             |            |       |       |
| 11 | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         |            | 0,402 | 0,402 |
| 12 | Трубы стальные                                |           |             |            |       |       |
| 13 | Труба стальная бесшовная                      |           |             |            |       |       |
| 14 | 20x2, м                                       | I3I700    | 008         | -          | 6,5   | 6,5   |
| 15 | т                                             |           | I68         | -          | 0,006 | 0,006 |
| 16 | 38x2, м                                       | I3I700    | 008         | -          | 10,5  | 10,5  |
| 17 | т                                             |           | I68         | -          | 0,020 | 0,020 |
| 18 | Материалы строительные                        |           |             |            |       |       |
| 19 | Труба асбестоцементная безнапор-              |           |             |            |       |       |
| 20 | ная комплектно с муфтой:                      |           |             |            |       |       |

|           |                |              |                                       |                                                            |        |        |
|-----------|----------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Изм. №    | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязка                              | Итого                                                      | Эс. ВМ |        |
| инв. №    |                |              |                                       |                                                            |        |        |
| Разраб.   | Козлова        | 503-6-6.86   | III                                   | 503-6-6.86                                                 | Эс. ВМ |        |
| Провер.   | Харлашкин      | 503-6-6.86   |                                       |                                                            |        |        |
| Рук. гр.  | Ивченко        | 503-6-6.86   |                                       |                                                            |        |        |
| Нач. отд. | Царегородцев   | 503-6-6.86   |                                       |                                                            |        |        |
| Н. контр. | Куканова       | 503-6-6.86   |                                       |                                                            |        |        |
|           |                |              | Ведомость потребности<br>в материалах | Стадия                                                     | Лист   | Листов |
|           |                |              | Площадка АЗС                          | И                                                          | I      | 2      |
|           |                |              |                                       | Госкомнефтепродукт СССР<br>ГИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград |        |        |



УП

Альбом

503-5-6-86

Типовой проект

УТВЕРЖДЕНО: ПОДПИСАНЫ И ДАТА (ИЗМ., КИЯ. №)

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | 100 м. укл. труб                              | 57863I    | 000         | -          | II3, I | II3, I |
| 2        | Кирпич красный, ш                             |           | 796         | -          | 200    | 200    |
| 3        | Прочие материалы                              |           |             |            |        |        |
| 4        | Болт М12х50 мм                                |           |             |            |        |        |
| 5        | ГОСТ 7805-70, т                               |           | 796         | -          | 0,003  | 0,003  |
| 6        | Гайка М12                                     |           |             |            |        |        |
| 7        | ГОСТ 5927-70, т                               |           | 796         | -          | 0,001  | 0,001  |
| 8        | Шайба пружинная                               |           |             |            |        |        |
| 9        | 12Л65Г-ГОСТ 6402-70, т                        |           | 796         | -          | 0,0002 | 0,0002 |
| 10       |                                               |           |             |            |        |        |
| 11       |                                               |           |             |            |        |        |
| 12       |                                               |           |             |            |        |        |
| 13       |                                               |           |             |            |        |        |
| 14       |                                               |           |             |            |        |        |
| 15       |                                               |           |             |            |        |        |
| 16       |                                               |           |             |            |        |        |
| 17       |                                               |           |             |            |        |        |
| 18       |                                               |           |             |            |        |        |
| 19       |                                               |           |             |            |        |        |
| 20       |                                               |           |             |            |        |        |
| 21       |                                               |           |             |            |        |        |
| 22       |                                               |           |             |            |        |        |
| 23       |                                               |           |             |            |        |        |
| 24       |                                               |           |             |            |        |        |
| 25       |                                               |           |             |            |        |        |
| 26       |                                               |           |             |            |        |        |

Привязки

инд. №

III

503-5-6-86

ЭС.ВМ

Лист

2



УП  
Альбом

503-6-6.86

Титульный проект

|    | Наименования материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1  | Трубы:                                        |           |             |            |        |        |
| 2  | Труба водопроводная                           |           |             |            |        |        |
| 3  | Ø 15 М                                        | I3850I    | 006         | -          | 10     | 10     |
| 4  | Т                                             | I3850I    | I68         | -          | 00I28  | 00I28  |
| 5  | Труба водопроводная                           |           |             |            |        |        |
| 6  | Ø 20 М                                        | I3850I    | 006         | -          | 7      | 7      |
| 7  | Т                                             | I3850I    | I68         |            | 00I16  | 00I162 |
| 8  | Сталь по укрупненному                         |           |             |            |        |        |
| 9  | сортаменту:                                   |           |             |            |        |        |
| 10 | сталь крупносортовая, Т                       | 093I00    | I68         | -          | 0,05   | 0,05   |
| 11 | Прочие материалы:                             |           |             |            |        |        |
| 12 | Коробка клеммная                              |           |             |            |        |        |
| 13 | У-6I5 ШТ                                      | 342498    | 796         | -          | I      | I      |
| 14 | Труба асбестоцементная                        |           |             |            |        |        |
| 15 | Ø 100 м. усл. труб                            | 57863I    | 006         | -          | I2, I8 | I2, I8 |
| 16 | Проводник заземляющий                         |           |             |            |        |        |
| 17 | П-550 ШГ                                      |           | 796         | -          | I6     | I6     |
| 18 |                                               |           |             |            |        |        |
| 19 |                                               |           |             |            |        |        |
| 20 |                                               |           |             |            |        |        |

|                |                    |                                                            |               |                |         |                  |                                    |                        |              |
|----------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|------------------|------------------------------------|------------------------|--------------|
| Подпись и дата | Взам. инв. №       | Привязан                                                   |               |                |         |                  |                                    |                        |              |
|                |                    |                                                            |               |                |         |                  |                                    |                        |              |
| инв. №         | Разраб. Медвинская | Провер. Рябец                                              | ТП 503-6-6.86 |                |         |                  |                                    |                        |              |
|                |                    |                                                            |               | Гух. гр. Рябец | АТК. ВМ |                  |                                    |                        |              |
|                |                    |                                                            |               |                |         | Нач. отд. Митков | Ведомость потребности в материалах |                        |              |
|                |                    |                                                            |               |                |         |                  |                                    | И. контр. Александрова | Площадка АЭС |
|                |                    |                                                            |               |                |         |                  |                                    |                        |              |
|                |                    | Госкомнефтепродукт СССР<br>ГИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград |               |                |         |                  |                                    |                        |              |



УН  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1  | Битум т                                       | 02562I    | I68         |            | I2.00 | I2.00 |
| 2  | Порошок минеральный т                         | 57I000    | I68         |            | I8.00 | I8.00 |
| 3  | Песок м3                                      | 57II04    | II3         |            | 63000 | 63000 |
| 4  | Щебень м3                                     | 57IIIO    | II3         |            | I0960 | I0960 |
| 5  | Цемент т                                      | 573II3    | I68         |            | 56,2  | 56,2  |
| 6  |                                               |           |             |            |       |       |
| 7  |                                               |           |             |            |       |       |
| 8  |                                               |           |             |            |       |       |
| 9  |                                               |           |             |            |       |       |
| 10 |                                               |           |             |            |       |       |
| 11 |                                               |           |             |            |       |       |
| 12 |                                               |           |             |            |       |       |
| 13 |                                               |           |             |            |       |       |
| 14 |                                               |           |             |            |       |       |
| 15 |                                               |           |             |            |       |       |
| 16 |                                               |           |             |            |       |       |
| 17 |                                               |           |             |            |       |       |
| 18 |                                               |           |             |            |       |       |
| 19 |                                               |           |             |            |       |       |
| 20 |                                               |           |             |            |       |       |

Приказан

инв. №

Разраб.

Проект.

Рук. гр.

Нач.отд.

Н.контр.

Макарова

Журова

Батурлинская

Щербин

Александрова

III

503-6-6.86

III. BM

Ведомость потребности  
в материалах  
Площади АЗС

Стадия

Лист

Листов

III

I

Госкомнефтепродукт СССР  
ПИПРОНЕСТЕТРАНС  
г. Волгоград



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>в единица измерения | Код    | Количество |             |       |       |
|----|-----------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------|-------|
|    |                                               |        | материала  | ед.<br>изм. | тип   | инд.  |
| 1  | Битум, т                                      | 02562I | I68        | -           | 0,2   | 0,2   |
| 2  | Пиломатериалы, м3                             | 533I00 | II3        | -           | 2,3   | 2,3   |
| 3  | Материалы лакокрасочные, кг                   | 23I000 | I66        | -           | 14    | 14    |
| 4  | Блоки оконные и дверные, м2                   | 536I00 | 055        | -           | 17,1  | 17,1  |
| 5  | Щебень, м3                                    | 57II10 | II3        | -           | 4     | 4     |
| 6  | Песок, м3                                     | 57II40 | II3        | -           | 25    | 25    |
| 7  | Кирпич строительный, шт.                      | 574I20 | 796        | -           | 21800 | 21800 |
| 8  | Плитка керамическая, м2                       | 575200 | 055        | -           | 35    | 35    |
| 9  | Рубероид, м2                                  | 577402 | 055        | -           | 274   | 274   |
| 10 | Толь, м2                                      | 577404 | 055        | -           | 5,5   | 5,5   |
| 11 | Листы асбестоцементные, шт.                   | 578III | 796        | -           | 9     | 9     |
| 12 | Стекло оконное, м2                            | 59II20 | 055        | -           | 12    | 12    |
| 13 | Цемент М 400, т                               | 573II2 | I68        | -           | 2,3   | 2,3   |
| 14 |                                               |        |            |             |       |       |
| 15 |                                               |        |            |             |       |       |
| 16 |                                               |        |            |             |       |       |
| 17 |                                               |        |            |             |       |       |
| 18 |                                               |        |            |             |       |       |
| 19 |                                               |        |            |             |       |       |
| 20 |                                               |        |            |             |       |       |

Привязан

инв. №

Разраб. КУЗЬМИНА

Провер. Кравченко

Рук. гр. Кравченко

Нач.отд. Борд

Н.контр. Захаров

ТП 503-6-6.86

АР.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах.  
Здание АЭС

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП     |      | I      |

Госкомнефтепродукт СССР  
ПИПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

Ведомость потребности в материалах

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2  | качества (сталь стержневая                    |           |             |            |      |       |
| 3  | арматурная по диаметрам и                     |           |             |            |      |       |
| 4  | классам)                                      | 093000    |             |            |      |       |
| 5  | сталь арматурная                              |           |             |            |      |       |
| 6  | класса А-I $\phi$ 8                           | 093009    | I68         |            | 0020 | 0,020 |
| 7  | Итого стали стержневой арма-                  |           |             |            |      |       |
| 8  | турной для армирования ж.б.                   |           |             |            |      |       |
| 9  | конструкций                                   | 093000    | I68         |            | 0020 | 0,020 |
| 10 | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 11 | качества (по профилям и                       |           |             |            |      |       |
| 12 | маркам)                                       |           |             |            |      |       |
| 13 | 75 x 5                                        |           | I68         |            | 0075 | 0,075 |
| 14 | 50 x 5                                        |           |             |            | 0010 | 0,010 |
| 15 | - 180 x 10                                    |           | I68         |            | 0189 | 0,189 |
| 16 | Рифленая сталь $\delta = 6$ мм                |           |             |            |      |       |
| 17 | Итого стали в натуральном                     |           |             |            |      |       |
| 18 | виде, т                                       |           | I68         |            | 0298 | 0,298 |
| 19 | Итого стали для армирования                   |           |             |            |      |       |
| 20 | ж.б. конструкций                              |           |             |            |      |       |

Приведен

инв. №

Разраб. МЕНДИЛОВА *М.М.* 06.86Провер. МАСЛОВА *В.В.* 06.86Рук. гр. ДОЛГИХ *В.В.* 06.86Нач. отд. СИВАЛОВ *В.В.* 06.86Н.хонтр. АЛЕКСАНДРОВА *В.В.*

ТИ

503-6-6.86

КЖ. ВМГ

Ведомость потребности  
в материалах  
Монолитные конструкции  
Здание станции

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стали: | Лист | Листов |
| РП     | I    | 2      |

Госкомнефтепродукт СССР  
ГИПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>в единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | сортовой конструкционной и                    |           |             |            |       |       |
| 2        | проката листового в натураль-                 |           |             |            |       |       |
| 3        | ной массе, т                                  |           | I68         |            | 0,318 | 0,318 |
| 4        | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |       |
| 5        | сортаменту                                    |           |             |            |       |       |
| 6        | катанка, т                                    | 093400    | I68         |            | 0,020 | 0,020 |
| 7        | сталь крупносортная                           | 093300    | I68         |            | 0,274 | 0,274 |
| 8        | толстолистовая                                | 097100    | I68         |            | 0,024 | 0,024 |
| 9        | Всего стали стержневой                        |           |             |            |       |       |
| 10       | арматурной, сортовой                          |           |             |            |       |       |
| 11       | конструкционной в натуральном                 |           |             |            |       |       |
| 12       | виде, т                                       |           | I68         |            | 0,318 | 0,318 |
| 13       | Итого стали приведенной к                     |           |             |            |       |       |
| 14       | классу А-I                                    |           | I68         |            | 0,020 | 0,020 |
| 15       | Сортовой прокат, приведенный                  |           |             |            |       |       |
| 16       | к классу СТЗ                                  |           | I68         |            | 0,318 | 0,318 |
| 17       | Цемент                                        |           |             |            |       |       |
| 18       | Пордландцемент                                | 573110    | I68         |            |       | *     |
| 19       | M300, т                                       | 573113    | I68         |            | 1,1   | 1,1   |
| 20       | M400, т                                       | 573114    | I68         |            | 0,1   | 0,1   |
| 21       | Итого цемента, приведенного                   |           |             |            |       |       |
| 22       | к марке M400, т                               | 573114    | I68         |            | 1,1   | 1,1   |
| 23       | Инертные материалы,                           |           |             |            |       |       |
| 24       | щебень, м3                                    | 571110    | II3         |            | 5,6   | 5,6   |
| 25       | Песок строительный                            |           |             |            |       |       |
| 26       | природный, м3                                 | 571140    | II3         |            | 4,2   | 4,2   |

Привязки

инв. №

ТП

503-6-6.86

КЖ. ВМ

лист

2



УИ  
Деталь

503-6-6.86

Титановый проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2  | качества (сталь стержневая                    |           |             |            |      |       |
| 3  | арматурная по классам)                        |           |             |            |      |       |
| 4  | Сталь арматурная класса А-I, т                | 093009    | 168         | 0,140      |      | 0,140 |
| 5  | Сталь арматурная класса А-II, т               | 093004    | 168         | 0,060      |      | 0,060 |
| 6  | Сталь арматурная класса А-IV, т               | 093006    | 168         | 0,111      |      | 0,111 |
| 7  | Итого стали стержневой арма-                  |           |             |            |      |       |
| 8  | турной для армирования ж.б.                   |           |             |            |      |       |
| 9  | конструкций, т                                | 093000    | 168         | 0,311      |      | 0,311 |
| 10 | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 11 | качества (по профилям и маркам)               |           |             |            |      |       |
| 12 | ВСТЗПС - 6 мм                                 |           | 168         | 0,010      |      | 0,010 |
| 13 | Итого стали в натуральном                     |           |             |            |      |       |
| 14 | виде, т                                       |           | 168         | 0,010      |      | 0,010 |
| 15 | Итого стали для армирования                   |           |             |            |      |       |
| 16 | ж.б. конструкций, сортовой,                   |           |             |            |      |       |
| 17 | конструкционной и проката                     |           |             |            |      |       |
| 18 | листового в натуральной                       |           |             |            |      |       |
| 19 | массе, т                                      |           | 168         | 0,321      |      | 0,321 |
| 20 | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |

Привязан

инв. №  
Разраб. ПОПОВА 1.10.86  
Провер. Маслова 2.10.86  
Рук. гр. Долгих 06.86  
Нач. отд. Сивалов 06.86  
И.контр. Александрова 06.86

III

503-6-6.86

ИЖ.ВМ2

Бедомость потребности  
в материалах  
Сборные конструкции  
Здание станции

Страниц Лист Листов

III I 3

Госкомнефтепродукт СССР  
ТИПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Инв. № Подпись и дата Взам. инв. №



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | кнд. | Всего |
| 1        | СОСТАВУ:                                      |           |             |            |      |       |
| 2        | КАТАНКА, т                                    | 093400    | 168         | 0,058      |      | 0,058 |
| 3        | СТАЛЬ мелкосортовая                           | 093300    | 168         | 0,253      |      | 0,253 |
| 4        | СТАЛЬ толстолистовая                          | 093100    | 168         | 0,010      |      | 0,010 |
| 5        | Проволока стальная низкоугле-                 |           |             |            |      |       |
| 6        | родистая обыкновенного                        |           |             |            |      |       |
| 7        | качества В-I, т                               | 121300    | 168         | 0,014      |      | 0,014 |
| 8        | Проволока стальная низкоугле-                 |           |             |            |      |       |
| 9        | родистая периодического про-                  |           |             |            |      |       |
| 10       | филя Вр-I, т                                  | 121400    | 168         | 0,030      |      | 0,030 |
| 11       | Всего стали стержневой арма-                  |           |             |            |      |       |
| 12       | турной, сортовой, конструкцион-               |           |             |            |      |       |
| 13       | ной и металлоизделий промышлен-               |           |             |            |      |       |
| 14       | ного назначения в натуральном                 |           |             |            |      |       |
| 15       | виде, т                                       |           | 168         | 0,365      |      | 0,365 |
| 16       | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 17       | классу А-I, т                                 |           | 168         | 0,511      |      | 0,511 |
| 18       | Сортовой прокат приведенный                   |           |             |            |      |       |
| 19       | к стали класса СтЗ                            |           | 168         | 0,010      |      | 0,010 |
| 20       | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 21       | классу АI и СтЗ                               |           | 168         | 0,521      |      | 0,521 |
| 22       | Цемент                                        |           |             |            |      |       |
| 23       | Портландцемент                                | 573110    |             |            |      |       |
| 24       | М300, т                                       | 573113    | 168         | 6,5        |      | 6,5   |
| 25       | М400, т                                       | 573114    | 168         | 6,1        |      | 6,1   |
| 26       | Итого цемента, приведенного                   |           |             |            |      |       |

Привязка

Конт. №

III

503-6-6.86

КЖ.ВМ2

Лист

5

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



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | к марке М400, т                               | 573II4    | I68         | I2,4       |      | I2,4  |
| 2        | Инертные материалы                            |           |             |            |      |       |
| 3        | Щебень, м3                                    | 57III0    | II3         | 36,3       |      | 36,3  |
| 4        | Песок строительный природный,                 |           |             |            |      |       |
| 5        | м3                                            | 57II40    | II3         | 27,3       |      | 27,3  |
| 6        |                                               |           |             |            |      |       |
| 7        |                                               |           |             |            |      |       |
| 8        |                                               |           |             |            |      |       |
| 9        |                                               |           |             |            |      |       |
| 10       |                                               |           |             |            |      |       |
| 11       |                                               |           |             |            |      |       |
| 12       |                                               |           |             |            |      |       |
| 13       |                                               |           |             |            |      |       |
| 14       |                                               |           |             |            |      |       |
| 15       |                                               |           |             |            |      |       |
| 16       |                                               |           |             |            |      |       |
| 17       |                                               |           |             |            |      |       |
| 18       |                                               |           |             |            |      |       |
| 19       |                                               |           |             |            |      |       |
| 20       |                                               |           |             |            |      |       |
| 21       |                                               |           |             |            |      |       |
| 22       |                                               |           |             |            |      |       |
| 23       |                                               |           |             |            |      |       |
| 24       |                                               |           |             |            |      |       |
| 25       |                                               |           |             |            |      |       |
| 26       |                                               |           |             |            |      |       |

Изм. №подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

инв. №

ТП

503-6-6.86

КВ. ВМ2

Лист

3



Альбом УП

503-6-686

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|--------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего  |
| 1  | Сталь сортовая конструкционная                |           |             |            |       |        |
| 2  | и прокат листовой в натураль-                 |           |             |            |       |        |
| 3  | ной массе, т                                  |           | I68         | -          | 00183 | 0,0183 |
| 4  | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |        |
| 5  | сортаменту:                                   |           |             |            |       |        |
| 6  | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | -          | 0,004 | 0,004  |
| 7  | Сталь среднесортная, т                        | 093200    | I68         | -          | 00043 | 0,0043 |
| 8  | Сталь крупносортная, т                        | 093100    | I68         | -          | 0,004 | 0,004  |
| 9  | Сталь тонколистовая, т                        | 097200    | I68         | -          | 0,003 | 0,004  |
| 10 | Сталь толстолистовая, т                       | 097100    | I68         | -          | 0,003 | 0,003  |
| 11 | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |       |        |
| 12 | классу С 38/23, т                             |           | I68         | -          | 00205 | 0,0205 |
| 13 | Трубы стальные                                |           |             |            |       |        |
| 14 | Трубы катанные (общего                        |           |             |            |       |        |
| 15 | назначения), м                                | I3I900    | 006         | -          | I,00  | I,00   |
| 16 | т                                             | I3I900    | I68         | -          | 0,005 | 0,005  |
| 17 | Трубы стальные водопроводно-                  |           |             |            |       |        |
| 18 | вые, м                                        | I38500    | 006         | -          | 47,20 | 47,20  |
| 19 | т                                             | I38500    | I68         | -          | 0,005 | 0,005  |
| 20 | Трубы чугунные напорные, м                    | I46101    | 006         | -          | 5,125 | 5,125  |

Привязан

инв. №

Разраб.

Провер.

Ух. гр.

Нач. отд.

Н. контр.

Русина

Зарубина

Зарубина

Забулонов

Александрова

ТП

503-6-686

ВК.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах  
Здание танции

Стация

Лист

Листов

РП

I

2

Госкомнефтепродукт СССР  
ПНПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Езам. инв. №

Подпись и дата

Изм. №



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Т                                             | I46I0I    | I68         | -          | 0,085 | 0,085 |
| 2        | Трубы чугунные канализацион-                  |           |             |            |       |       |
| 3        | ные и фасонные части к ним, м                 | 492500    | 006         | -          | I5,50 | I5,50 |
| 4        | Т                                             | 492500    | I68         | -          | 0,393 | 0,393 |
| 5        | Умывальники, шт                               | 496200    | 796         | -          | I     | I     |
| 6        | Унитазы, шт                                   | 496500    | 796         | -          | I     | I     |
| 7        | Раковины, шт                                  | 494300    | 796         | -          | I     | I     |
| 8        | Бачки смывные, шт                             | 496800    | 796         | -          | I     | I     |
| 9        | Трапы, шт                                     | 494700    | 796         | -          | I     | I     |
| 10       | Сифон, шт                                     | 494900    | 796         | -          | 2     | 2     |
| 11       | Воронка водосточная, шт                       |           | 796         | -          | I     | I     |
| 12       | Рукава резиновые, м                           | 255000    | 006         | -          | 22,0  | 22,0  |
| 13       | Краски густотертые, т                         | 23I700    | I68         | -          | 0,003 | 0,003 |
| 14       | Олифы, т                                      | 23I600    | I68         | -          | 0,0I2 | 0,0I2 |
| 15       | Кузбасслак, т                                 | 23I000    | I68         | -          | 0,002 | 0,002 |
| 16       |                                               |           |             |            |       |       |
| 17       |                                               |           |             |            |       |       |
| 18       |                                               |           |             |            |       |       |
| 19       |                                               |           |             |            |       |       |
| 20       |                                               |           |             |            |       |       |
| 21       |                                               |           |             |            |       |       |
| 22       |                                               |           |             |            |       |       |
| 23       |                                               |           |             |            |       |       |
| 24       |                                               |           |             |            |       |       |
| 25       |                                               |           |             |            |       |       |
| 26       |                                               |           |             |            |       |       |

Привязки:

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
| инв. № |  |  |  |

III

503-6-6.86

ВК.ВМ

Лист

2

Изм. № подл. Подпись и дата

Валентина, №



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | изд. | Всего |
| 1  | Сталь сортовая конструкционная                |           |             |            |      |       |
| 2  | и прокат шптовой в натуральной                |           |             |            |      |       |
| 3  | массе, т                                      |           | I68         | 0337       | 0071 | 0408  |
| 4  | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 5  | сортаменту.                                   |           |             |            |      |       |
| 6  | Сталь мелкосортная, т                         | 095300    | I68         | 0110       | 0014 | 0124  |
| 7  | Сталь среднесортная, т                        | 095200    | I68         | 0050       | 0006 | 0056  |
| 8  | Сталь крупносортная, т                        | 095100    | I68         | 0031       | 0004 | 0035  |
| 9  | Сталь кривельная, т                           | 097400    | I68         | 0017       | 0042 | 0059  |
| 10 | Сталь тонколистовая, т                        | 097200    | I68         | 0008       | 0005 | 0013  |
| 11 | Сталь толстолистовая, т                       | 097100    | I68         | 0121       | —    | 0121  |
| 12 | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |       |
| 13 | стали класса С38/23, т                        |           | I68         | 0337       | 0071 | 0408  |
| 14 | Трубы стальные (всего), м                     | I30000    | 006         | 95000      | —    | 95000 |
| 15 | т                                             | I30000    | I68         | 0321       | —    | 0321  |
| 16 | Трубы стальные водопроводно-                  |           |             |            |      |       |
| 17 | вые, м                                        | I38500    | 006         | 75000      | —    | 75000 |
| 18 | т                                             | I38500    | I68         | 0147       | —    | 0147  |
| 19 | Трубы металлические (общего назначе-          |           |             |            |      |       |
| 20 | ния), м                                       | I31900    | 006         | 16000      | —    | 16000 |

|           |                 |              |                                                |    |                         |       |
|-----------|-----------------|--------------|------------------------------------------------|----|-------------------------|-------|
| Имя, №    | Подпись и дата  | Взам. инв. № | Привязан                                       | ТП | 503-6-6.86              | ОВ.ВМ |
| инв. №    |                 |              |                                                |    |                         |       |
| Разраб.   | ГОЛОВИНА        | Лист 06.86   |                                                |    |                         |       |
| Провер.   | КАРПОВА         | Лист 06.86   |                                                |    |                         |       |
| Рук. гр.  | Мелощерковский  | Лист 06.86   |                                                |    |                         |       |
| Нач. отд. | А. БАКОВ        | Лист 06.86   |                                                |    |                         |       |
| Н.х.стр.  | А. Александрова | Лист 06.86   |                                                |    |                         |       |
|           |                 |              | Ведомость потребности в материалах (I вариант) |    | Стация                  | Лист  |
|           |                 |              | Здание станции                                 |    | ТП                      | 1     |
|           |                 |              |                                                |    | Госкомнефтепродукт СЗСР |       |
|           |                 |              |                                                |    | ПИПРОНЕФТЕТРАНС         |       |
|           |                 |              |                                                |    | г. Волгоград            |       |



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего  |
| 1        | Т                                             | I3I900    | I68         | 0,165      | -    | 0,165  |
| 2        | Трубы стальные электросварные,                |           |             |            |      |        |
| 3        | М                                             | I37300    | 006         | 4,000      | -    | 4,000  |
| 4        | Т                                             | I37300    | I68         | 0,009      | -    | 0,009  |
| 5        | Конвекторы отопительные, экм                  | 493520    | 084         | 23,800     | -    | 23,800 |
| 6        | Изделия минераловатные, м3                    | 576200    | II3         | 0,070      | -    | 0,070  |
| 7        | Ткани стеклянные, тыс.м2                      | 59520I    | 056         | 0,003      | -    | 0,003  |
| 8        |                                               |           |             |            |      |        |
| 9        |                                               |           |             |            |      |        |
| 10       |                                               |           |             |            |      |        |
| 11       |                                               |           |             |            |      |        |
| 12       |                                               |           |             |            |      |        |
| 13       |                                               |           |             |            |      |        |
| 14       |                                               |           |             |            |      |        |
| 15       |                                               |           |             |            |      |        |
| 16       |                                               |           |             |            |      |        |
| 17       |                                               |           |             |            |      |        |
| 18       |                                               |           |             |            |      |        |
| 19       |                                               |           |             |            |      |        |
| 20       |                                               |           |             |            |      |        |
| 21       |                                               |           |             |            |      |        |
| 22       |                                               |           |             |            |      |        |
| 23       |                                               |           |             |            |      |        |
| 24       |                                               |           |             |            |      |        |
| 25       |                                               |           |             |            |      |        |
| 26       |                                               |           |             |            |      |        |

Привязка

Инд. №

ТП

503-6-6.86

ОВ.ВМІ

Лист

2

Изм. №, кол-во, дата, Подпись и дата, Согласован, №



|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |         |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|---------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего   |
| 1  | Сталь конструкционная                         |           |             |            |       |         |
| 2  | и прокат листовой в натураль-                 |           |             |            |       |         |
| 3  | ной массе, т                                  |           | 168         | 0,355      | 0,071 | 0,426   |
| 4  | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |         |
| 5  | сортаменту:                                   |           |             |            |       |         |
| 6  | Сталь мессортная, т                           | 095300    | 168         | 0,107      | 0,014 | 0,121   |
| 7  | Сталь среднесортовая, т                       | 095200    | 168         | 0,048      | 0,006 | 0,054   |
| 8  | Сталь крепкосортная, т                        | 095100    | 168         | 0,030      | 0,004 | 0,034   |
| 9  | Сталь крепельная, т                           | 097400    | 168         | 0,017      | 0,042 | 0,059   |
| 10 | Сталь толстолистовая, т                       | 097200    | 168         | 0,043      | 0,005 | 0,048   |
| 11 | Сталь тонколистовая, т                        | 097100    | 168         | 0,110      | —     | 0,110   |
| 12 | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |       |         |
| 13 | стали класса С 38/23, т                       |           | 168         | 0,355      | 0,071 | 0,426   |
| 14 | Трубы стальные (всего), м                     | I30000    | 006         | 102,000    | —     | 102,000 |
| 15 | т                                             | I30000    | 168         | 0,387      | —     | 0,387   |
| 16 | Трубы стальные водопровод-                    |           |             |            |       |         |
| 17 | ные, м                                        | I38500    | 006         | 86,000     | —     | 86,000  |
| 18 | т                                             | I38500    | 168         | 0,222      | —     | 0,222   |
| 19 | Трубы канальные (общего                       |           |             |            |       |         |
| 20 | назначения), т                                | I31900    | 006         | 16,000     | —     | 16,000  |

|          |                |              |        |                                                                       |              |                       |      |        |
|----------|----------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------|--------|
| Мин. №   | Подпись и дата | Введ. инв. № |        |                                                                       |              | Привязки              |      |        |
|          |                |              |        |                                                                       |              |                       |      |        |
| Изм. №   | Подпись и дата | Введ. инв. № | Изм. № | Подпись и дата                                                        | Введ. инв. № | III 503-6-6.86 ОБ.ВМ2 |      |        |
| Разреш.  | Голубина       | Маша         | 06.86. |                                                                       |              |                       |      |        |
| Пробир.  | Каскова        | Каша         | 06.86. |                                                                       |              |                       |      |        |
| Руч. гр. | Делюковски     | Ал           |        | Ведомость потребности в материалах.<br>(II вариант)<br>Здание станции |              |                       |      |        |
| Изм. №   | Рисков         | Ал           | 06.86. |                                                                       |              |                       |      |        |
| Изм. №   | Александров    | Ал           | 06.86. | Станция                                                               |              |                       | Лист | Листов |
|          |                |              |        | РП                                                                    |              |                       | I    | 2      |
|          |                |              |        | Госкомнефтепродукт СССР<br>ГИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград            |              |                       |      |        |



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | т                                             | 131900    | 168         | 0165       | —    | 0165  |
| 2        | Конвекторы отопительные, эсм                  | 493520    | 084         | 23800      | —    | 23800 |
| 3        | Изделия минераловатные, м3                    | 576200    | 113         | 0010       | —    | 0010  |
| 4        | Ткани стеклянные, тыс.м2                      | 595201    | 056         | 0001       | —    | 0001  |
| 5        |                                               |           |             |            |      |       |
| 6        |                                               |           |             |            |      |       |
| 7        |                                               |           |             |            |      |       |
| 8        |                                               |           |             |            |      |       |
| 9        |                                               |           |             |            |      |       |
| 10       |                                               |           |             |            |      |       |
| 11       |                                               |           |             |            |      |       |
| 12       |                                               |           |             |            |      |       |
| 13       |                                               |           |             |            |      |       |
| 14       |                                               |           |             |            |      |       |
| 15       |                                               |           |             |            |      |       |
| 16       |                                               |           |             |            |      |       |
| 17       |                                               |           |             |            |      |       |
| 18       |                                               |           |             |            |      |       |
| 19       |                                               |           |             |            |      |       |
| 20       |                                               |           |             |            |      |       |
| 21       |                                               |           |             |            |      |       |
| 22       |                                               |           |             |            |      |       |
| 23       |                                               |           |             |            |      |       |
| 24       |                                               |           |             |            |      |       |
| 25       |                                               |           |             |            |      |       |
| 26       |                                               |           |             |            |      |       |

Привязан

инв. №

III

503-6-6.86

ОВ.ВМ2

Лист

2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1  | Прокат черных металлов                        |           |             |            |        |        |
| 2  | Полоса                                        |           |             |            |        |        |
| 3  | 25x4, т                                       | 093300    | I68         | -          | 0,032  | 0,032  |
| 4  | Итого в натуральном виде с                    |           |             |            |        |        |
| 5  | учетом отходов (3,7%), т                      |           | I68         | -          | 0,0332 | 0,0332 |
| 6  | Всего натуральной стали                       |           |             |            |        |        |
| 7  | класса С 38/23, в том числе                   |           |             |            |        |        |
| 8  | по укрупненному сортаменту:                   |           |             |            |        |        |
| 9  | Сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | -          | 0,0332 | 0,0332 |
| 10 | Трубы неметаллические                         |           |             |            |        |        |
| 11 | Труба винипластовая                           |           |             |            |        |        |
| 12 | 32x2, м                                       | 22482I    | 008         | -          | 2I0    | 2I0    |
| 13 | т                                             |           | I68         | -          | 0,06I  | 0,06I  |
| 14 |                                               |           |             |            |        |        |
| 15 |                                               |           |             |            |        |        |
| 16 |                                               |           |             |            |        |        |
| 17 |                                               |           |             |            |        |        |
| 18 |                                               |           |             |            |        |        |
| 19 |                                               |           |             |            |        |        |
| 20 |                                               |           |             |            |        |        |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

|          |              |     |       |                                                         |                                                            |           |
|----------|--------------|-----|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
|          |              |     |       | Привязан                                                |                                                            |           |
|          |              |     |       |                                                         |                                                            |           |
|          |              |     |       |                                                         |                                                            |           |
| инв. №   |              |     |       |                                                         |                                                            |           |
| Разраб.  | Козлова      | Коз | 06.86 | ТИ                                                      | 503-6-6.86                                                 | ЭМ.ВМ     |
| Провер.  | Харлашин     | ХХ  | 06.86 |                                                         |                                                            |           |
| Рук. гр. | Ивченко      | ИИ  | 06.86 |                                                         |                                                            |           |
| Нач.отд. | Царегородцев | ЦЦ  | 06.86 | Ведомость потребности<br>в материалах<br>Здание станции | Стадия<br>РП                                               | Лист<br>I |
| Н.контр. | Куканова     | Ку  |       |                                                         |                                                            |           |
|          |              |     |       |                                                         |                                                            |           |
|          |              |     |       |                                                         | Госкомнефтепродукт СССР<br>ГИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград |           |



|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1  | Прокат                                        |           |             |            |        |        |
| 2  | Сталь угловая                                 |           |             |            |        |        |
| 3  | 25 х 25 х 1,5 т                               | 095100    | 168         | -          | 0,0033 | 0,0033 |
| 4  |                                               |           |             |            |        |        |
| 5  |                                               |           |             |            |        |        |
| 6  |                                               |           |             |            |        |        |
| 7  |                                               |           |             |            |        |        |
| 8  |                                               |           |             |            |        |        |
| 9  |                                               |           |             |            |        |        |
| 10 |                                               |           |             |            |        |        |
| 11 |                                               |           |             |            |        |        |
| 12 |                                               |           |             |            |        |        |
| 13 |                                               |           |             |            |        |        |
| 14 |                                               |           |             |            |        |        |
| 15 |                                               |           |             |            |        |        |
| 16 |                                               |           |             |            |        |        |
| 17 |                                               |           |             |            |        |        |
| 18 |                                               |           |             |            |        |        |
| 19 |                                               |           |             |            |        |        |
| 20 |                                               |           |             |            |        |        |

Привязан

инв. №

Базреб.

Провер.

Рук. гр.

Нач. отд.

Н.контр.

Попова

Зинченко

Зинченко

Митков

Александрова

11.08.86

11.08.86

11.08.86

11.08.86

11.08.86

ТП

503-6-6.86

СС.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах  
Здание станции

Страниц

Лист

Листов

РП

I

Госкомнефтепродукт СССР  
ГИПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград



УП

Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>в единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | изд. | Всего |
| 1  | Битум, т                                      | 02562I    | I53         | -          | 0,8  | 0,8   |
| 2  | Пиломатериалы, м3                             | 533I00    | II3         | -          | 0,4  | 0,4   |
| 3  | Щебень, м3                                    | 57III0    | II3         | -          | 284  | 284   |
| 4  | Песок строительный, м3                        | 57II40    | II3         | -          | 433  | 433   |
| 5  | Материалы лакокрасочные, кг                   | 23I000    | I63         | -          | 362I | 362I  |
| 6  | Кирпич строительный, шт.                      | 574I20    | 793         | -          | I00  | I00   |
| 7  | Цемент, М 400 т                               | 573II2    | I63         | -          | 0,1  | 0,1   |
| 8  |                                               |           |             |            |      |       |
| 9  |                                               |           |             |            |      |       |
| 10 |                                               |           |             |            |      |       |
| 11 |                                               |           |             |            |      |       |
| 12 |                                               |           |             |            |      |       |
| 13 |                                               |           |             |            |      |       |
| 14 |                                               |           |             |            |      |       |
| 15 |                                               |           |             |            |      |       |
| 16 |                                               |           |             |            |      |       |
| 17 |                                               |           |             |            |      |       |
| 18 |                                               |           |             |            |      |       |
| 19 |                                               |           |             |            |      |       |
| 20 |                                               |           |             |            |      |       |

Привязки

ТП

503-6-6.86

АР.ВМП

Ведомость потребности  
в материалах.  
Сооружения АЗС

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| РП     |      | I      |

Госкомнефтепродукт СССР  
П/ПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. №

Разр. б.

Провер.

Рук. гр.

Нач. отд.

Н. контр.

Квартал

Квартал

Квартал

Ботт

Заказ

2001.10

2001.10

2001.10

2001.10

2001.10



УГ  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1  | Сталь сортовая конструкцион-                  |           |             |            |       |       |
| 2  | ная, т                                        | 095000    | I68         |            | 0,480 | 0,480 |
| 3  | L 75 x 5, т                                   | 095I00    | I68         | -          | 0,398 | 0,398 |
| 4  | L 50 x 4, т                                   | 095I00    | I68         | -          | 0,082 | 0,082 |
| 5  | Прокат листовой рядовой                       |           |             |            |       |       |
| 6  | - 800 x 800 x 5, т                            | 097I00    | I68         | -          | 0,150 | 0,150 |
| 7  | Итого стали в натуральной                     |           |             |            |       |       |
| 8  | массе, т                                      |           | I68         | -          | 0,630 | 0,630 |
| 9  | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |       |
| 10 | сортаменту:                                   |           |             |            |       |       |
| 11 | Сталь крупносортовая, т                       | 095I00    | I68         | -          | 0,480 | 0,480 |
| 12 | Сталь толстолистовая рядовых                  |           |             |            |       |       |
| 13 | марок (от 4 мм), т                            | 097I00    | I68         | -          | 0,150 | 0,150 |
| 14 | Металлоизделия промышленного                  |           |             |            |       |       |
| 15 | назначения (метизы)                           |           |             |            |       |       |
| 16 | Проволока стальная низкоугле-                 |           |             |            |       |       |
| 17 | родистая периодического про-                  |           |             |            |       |       |
| 18 | филя, т                                       | I2I400    | I68         | -          | 0,022 | 0,022 |
| 19 | Итого металлоизделий промыш-                  |           |             |            |       |       |
| 20 | ленного назначения, т                         |           | I68         | -          | 0,022 | 0,022 |

Привязан

инв. №

Разраб.

Провер.

Рук. гр.

Нач.отд.

Н.контр.

ЮЦОВА

Маслова

ДОЛГИХ

СИВАЛОВ

Александрова

А.Торгов

А.Торгов

А.Торгов

А.Торгов

А.Торгов

05.86

05.86

05.86

05.86

05.86

ТН

503-6-6.86

ИЖ.ВМІ

Ведомость потребности  
в материалах  
Монолитные конструкции  
Сооружения АЭС

Стадия

Лист

Листов

РП

I

2

Госкомнефтепродукт СССР  
ГИПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

Изм. № Подпись и дата Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-Б-Б.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | ткп        | инд.   | Всего  |
| 1        | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |        |        |
| 2        | классу А-I, т                                 |           | I68         | -          | 0,032  | 0,032  |
| 3        | То же, к стали класса СтЗ, т                  |           | I68         | -          | 0,630  | 0,630  |
| 4        | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |        |        |
| 5        | классу А-I и СтЗ                              |           | I68         | -          | 0,662  | 0,662  |
| 6        | Цемент                                        | 573000    |             |            |        |        |
| 7        | Портландцемент                                | 573II0    |             |            |        |        |
| 8        | М300, т                                       | 573I5I    | I68         | -          | 2,277  | 2,277  |
| 9        | М400, т                                       | 573II2    | I68         | -          | 1,373  | 1,373  |
| 10       | Цемент, приведенный к марке                   |           |             |            |        |        |
| 11       | М400, всего                                   |           | I68         |            | 3,423  | 3,423  |
| 12       | Инертные материалы                            |           |             |            |        |        |
| 13       | Песок строительный                            |           |             |            |        |        |
| 14       | природный, м3                                 | 57II40    | II3         |            | 10,425 | 10,425 |
| 15       | Щебень, м3                                    | 57III0    | II3         |            | 13,618 | 13,618 |
| 16       |                                               |           |             |            |        |        |
| 17       |                                               |           |             |            |        |        |
| 18       |                                               |           |             |            |        |        |
| 19       |                                               |           |             |            |        |        |
| 20       |                                               |           |             |            |        |        |
| 21       |                                               |           |             |            |        |        |
| 22       |                                               |           |             |            |        |        |
| 23       |                                               |           |             |            |        |        |
| 24       |                                               |           |             |            |        |        |
| 25       |                                               |           |             |            |        |        |
| 26       |                                               |           |             |            |        |        |

Привязан

инв. №

ТМ

503-Б-Б.86

КЖ.ВМД

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Албон УП

503-6-6.86

Ведомость проекта

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |       |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|-------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |      |       |
| 2  | качества                                      |           |             |            |      |       |
| 3  | Сталь арматурная класса А-I, т                | 093009    | I68         | 0,046      | -    | 0,046 |
| 4  | Сталь арматурная класса А-II, т               | 093003    | I68         | 0,088      | -    | 0,088 |
| 5  | Сталь арматурная класса А-III, т              | 093004    | I68         | 0,246      | -    | 0,246 |
| 6  | Итого сортового проката                       |           |             |            |      |       |
| 7  | обыкновенного качества, т                     |           | I68         | 0,380      | -    | 0,380 |
| 8  | Прокат листовой рядовой                       | 097100    | I68         | 0,073      | -    | 0,073 |
| 9  |                                               | 097300    |             |            |      |       |
| 10 | Сталь сортовая конструкцион-                  |           |             |            |      |       |
| 11 | ная, т                                        | 095100    | I68         | 0,037      | -    | 0,037 |
| 12 | Итого стали в натуральной                     |           |             |            |      |       |
| 13 | массе, т                                      |           | I68         | 0,490      | -    | 0,490 |
| 14 | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |      |       |
| 15 | сортаменту                                    |           |             |            |      |       |
| 16 | Сталь крупносортовая, т                       | 095100    | I68         | 0,037      | -    | 0,037 |
| 17 | Сталь мелкосортовая, т                        | 095300    | I68         | 0,362      | -    | 0,362 |
| 18 | Катанка                                       | 093400    | I68         | 0,018      | -    | 0,018 |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых                  |           |             |            |      |       |
| 20 | марок (от 4 мм)                               | 097100    | I68         | 0,010      | -    | 0,010 |

Привязан

ТП

503-6-6.86

КЖ.ВМ2

инв. №  
Разреш. Попова 06.86  
Провер. Маслова 06.86  
Рук. гр. Долгих 06.86  
Нач.отд. Сивалов 06.86  
Н.контр. Александрова

Ведомость потребности  
в материалах  
Сборные конструкции  
Сооружения АЗС

Стадия Лист Листов

РП I 3

Госкомнефтепродукт СССР  
ПАПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |      |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | внд. | Всего  |
| 1        | Сталь тонколистовая толщиной                  |           |             |            |      |        |
| 2        | I-I,8 мм                                      | 097300    | I68         | 0,063      |      | 0,063  |
| 3        | Металлоизделия промышленного                  |           |             |            |      |        |
| 4        | назначения (метизн)                           | I20000    |             |            |      |        |
| 5        | Проволока стальная низкоугле-                 |           |             |            |      |        |
| 6        | родистая периодического                       |           |             |            |      |        |
| 7        | профиля                                       | I2I400    | I68         | 0,189      | -    | 0,189  |
| 8        | Сетка стальная сварная                        |           |             |            |      |        |
| 9        | арматурная                                    | I27600    | I68         | 0,413      | -    | 0,413  |
| 10       | Итого металлоизделий промыш-                  |           |             |            |      |        |
| 11       | ленного назначения                            |           | I68         | 0,602      | -    | 0,602  |
| 12       | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |      |        |
| 13       | стали класса А-I, т                           |           | I68         | I,417      | -    | I,417  |
| 14       | То же, к стали класса СтЗ, т                  |           | I68         | 0,110      | -    | 0,110  |
| 15       | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |      |        |
| 16       | классу А-I и СтЗ, т                           |           | I68         | I,527      | -    | I,527  |
| 17       | Трубы стальные горячедеформиро-               |           |             |            |      |        |
| 18       | ванные гладкие (кроме нарезных)               | I3I000    | I68         | 0,234      | -    | 0,234  |
| 19       |                                               | I3I000    | 006         | 11,810     | -    | 11,810 |
| 20       | Цемент                                        | 573000    |             |            |      |        |
| 21       | Портландцемент                                | 573110    |             |            |      |        |
| 22       | М300, т                                       | 573151    | I68         | 0,310      | -    | 0,310  |
| 23       | М400, т                                       | 573112    | I68         | 6,623      | -    | 6,623  |
| 24       | Цемент, приведенный к марке                   |           |             |            |      |        |
| 25       | М400, всего                                   |           | I68         | 6,902      | -    | 6,902  |
| 26       |                                               |           |             |            |      |        |

Привязки

изм. №

III

503-6-6.86

КЭ.ВМ2

Лист

2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| Строки<br>№ | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |     |       |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-----|-------|
|             |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | вид | Всего |
| 1           | Инертные материалы                            |           |             |            |     |       |
| 2           | Песок строительный природный,                 |           |             |            |     |       |
| 3           | м3                                            | 57II40    | II3         | 9,404      |     | 9,404 |
| 4           | Щебень, м3                                    | 57III0    | III3        | 12,61      |     | 12,61 |
| 5           |                                               |           |             |            |     |       |
| 6           |                                               |           |             |            |     |       |
| 7           |                                               |           |             |            |     |       |
| 8           |                                               |           |             |            |     |       |
| 9           |                                               |           |             |            |     |       |
| 10          |                                               |           |             |            |     |       |
| 11          |                                               |           |             |            |     |       |
| 12          |                                               |           |             |            |     |       |
| 13          |                                               |           |             |            |     |       |
| 14          |                                               |           |             |            |     |       |
| 15          |                                               |           |             |            |     |       |
| 16          |                                               |           |             |            |     |       |
| 17          |                                               |           |             |            |     |       |
| 18          |                                               |           |             |            |     |       |
| 19          |                                               |           |             |            |     |       |
| 20          |                                               |           |             |            |     |       |
| 21          |                                               |           |             |            |     |       |
| 22          |                                               |           |             |            |     |       |
| 23          |                                               |           |             |            |     |       |
| 24          |                                               |           |             |            |     |       |
| 25          |                                               |           |             |            |     |       |
| 26          |                                               |           |             |            |     |       |

Привязан

инв. №

III

503-6-6.86

КЖ. ВМ2

Лист

3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |        |        |
| 2  | качества (по профилям и                       |           |             |            |        |        |
| 3  | маркам)                                       |           |             |            |        |        |
| 4  | $\delta = 1$ т                                | 097200    | I68         | -          | 0,001  | 0,001  |
| 5  | $\delta = 2$ т                                | 097200    | I68         | -          | 0,024  | 0,024  |
| 6  | $\delta = 4$ т                                | 097100    | I68         | -          | 0,241  | 0,241  |
| 7  | $\delta = 15$ т                               | 097100    | I68         | -          | 0,002  | 0,002  |
| 8  | $\delta = 100$ т                              | 097100    | I68         | -          | 0,007  | 0,007  |
| 9  | $\delta = 5$ т                                | 097100    | I68         | -          | 0,001  | 0,001  |
| 10 | $\phi 5$ т                                    | 093300    | I68         | -          | 0,018  | 0,018  |
| 11 | $\phi 10$ т                                   | 093300    | I68         | -          | 0,005  | 0,005  |
| 12 | $\phi 15$ т                                   | 093300    | I68         | -          | 0,001  | 0,001  |
| 13 | $\phi 12$ т                                   | 093300    | I68         | -          | 0,007  | 0,007  |
| 14 | $\phi 42$ т                                   | 093100    | I68         | -          | 0,0116 | 0,0116 |
| 15 | $\phi 80$ т                                   | 093100    | I68         | -          | 0,021  | 0,021  |
| 16 | 50x50x5 т                                     | 093100    | I68         | -          | 0,0682 | 0,0682 |
| 17 | 10 т                                          | 092500    | I68         | -          | 0,021  | 0,021  |
| 18 | -6 x 30 т                                     | 093300    | I68         | -          | 0,0012 | 0,0012 |
| 19 | -4 x 40 т                                     | 093300    | I68         | -          | 0,015  | 0,015  |
| 20 | Всего натуральной стали, т                    |           | I68         | -          | 0,3910 | 0,3910 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

III

503-6-6.86

НК.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах  
Сооружения ЛЗС

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП     | I    | 3      |

Госкомнефтепродукт СССР  
ПНПРОНЕФТЕТРАНС  
г. Волгоград

инв. №  
Разраб. Свиридова В.А. 07.16  
Провер. Зарубина В.И. 07.16  
Рук. гр. Зарубина В.И. 07.16  
Нач.отд. Забулонов В.И. 07.16  
Н.контр. Александрова В.И. 07.16



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | В том числе по укрупненному                   |           |             |            |        |        |
| 2        | сортаменту:                                   |           |             |            |        |        |
| 3        | сталь мелкосортная Т                          | 093300    | I68         | -          | 004727 | 004727 |
| 4        | сталь среднесортная Т                         | 093200    | I68         | -          | 00002  | 00002  |
| 5        | сталь крупносортная Т                         | 093100    | I68         | -          | 01012  | 0,1012 |
| 6        | сталь толстолистовая Т                        | 097100    | I68         | -          | 02516  | 0,2516 |
| 7        | сталь тонколистовая Т                         | 097200    | I68         | -          | 0,025  | 0,025  |
| 8        | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |        |        |
| 9        | классу С 38/23 Т                              |           | I68         | -          | 04763  | 0,4763 |
| 10       | Балки и швеллеры Т                            | 092500    | I68         | -          | 0021   | 0,021  |
| 11       | Бронза БРАЖМУ 10-3-1,5 Т                      |           | I68         | -          | 0,001  | 0,001  |
| 12       | Мешковина ГОСТ 8516-78                        |           |             |            |        |        |
| 13       | Ø I600 Т                                      |           | I68         | -          | 0,005  | 0,005  |
| 14       | Резина ЗМБ-М-М ГОСТ 7338-77* Т                |           | I68         | -          | 0,01   | 0,01   |
| 15       | Сетка № 4,5 - 1,0                             |           |             |            |        |        |
| 16       | ГОСТ 3826-82 Т                                | I27600    | I68         | -          | 0,014  | 0,014  |
| 17       | Сипрон МЗ                                     |           | II3         | -          | 2,0    | 2,0    |
| 18       | Рукава М                                      | 255000    | 006         | -          | 1,0    | 1,0    |
| 19       | Трубы стальные                                | I30000    |             |            |        |        |
| 20       | Трубы стальные водопровод-                    |           |             |            |        |        |
| 21       | ные М                                         | I38500    | 006         | -          | 38,25  | 38,25  |
| 22       | Т Т                                           | I38500    | I68         | -          | 0,480  | 0,480  |
| 23       | Трубы стальные электросварные                 |           |             |            |        |        |
| 24       | диаметром до II4 мм                           |           |             |            |        |        |
| 25       | М                                             | I37000    | 006         | -          | 3,00   | 3,00   |
| 26       | Т                                             | I37000    | I68         | -          | 00071  | 00071  |

Привязан

инд. №

III

503-6-6.86

НК.ВМ

Лист

2

Изм. №, подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



Альбом УЦ

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | Трубы стальные горячедефор-                   |           |             |            |        |        |
| 2        | мированные, М                                 | I37300    | 006         | -          | 7,00   | 7,00   |
| 3        | Т                                             | I37300    | I68         | -          | 0,285  | 0,285  |
| 4        | Трубы стальные (всего); М                     |           | 006         | -          | 48,25  | 48,25  |
| 5        | Т                                             |           | I68         | -          | 0,772I | 0,772I |
| 6        | Метизы, Т                                     | I20000    | I68         | -          | 0,010  | 0,010  |
| 7        |                                               |           |             |            |        |        |
| 8        |                                               |           |             |            |        |        |
| 9        |                                               |           |             |            |        |        |
| 10       |                                               |           |             |            |        |        |
| 11       |                                               |           |             |            |        |        |
| 12       |                                               |           |             |            |        |        |
| 13       |                                               |           |             |            |        |        |
| 14       |                                               |           |             |            |        |        |
| 15       |                                               |           |             |            |        |        |
| 16       |                                               |           |             |            |        |        |
| 17       |                                               |           |             |            |        |        |
| 18       |                                               |           |             |            |        |        |
| 19       |                                               |           |             |            |        |        |
| 20       |                                               |           |             |            |        |        |
| 21       |                                               |           |             |            |        |        |
| 22       |                                               |           |             |            |        |        |
| 23       |                                               |           |             |            |        |        |
| 24       |                                               |           |             |            |        |        |
| 25       |                                               |           |             |            |        |        |
| 26       |                                               |           |             |            |        |        |

Привязан

инв. №

ТП.

503-6-6.86

НК БМ

Лист

3

Инв. № инв.

Подпись и дата

Инв. № инв.



УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

|    | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |         |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|---------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего   |
| 1  | Сортной прокат обыкновенного                  |           |             |            |       |         |
| 2  | качества по профилям и маркам:                |           |             |            |       |         |
| 3  | $\delta = 10$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00199 | 00199   |
| 4  | $\delta = 12$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00028 | 0,0028  |
| 5  | $\delta = 16$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00096 | 0,0096  |
| 6  | $\delta = 28$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00009 | 0,0009  |
| 7  | $\delta = 36$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00003 | 0,00034 |
| 8  | $\delta = 40$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00028 | 0,0028  |
| 9  | $\delta = 45$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00034 | 0,0034  |
| 10 | $\delta = 50$ Т                               | 097100    | I68         | -          | 00012 | 0,0012  |
| 11 | $\delta = 16$ Т                               | 093300    | I68         | -          | 00031 | 0,0031  |
| 12 | $\delta = 38$ Т                               | 093100    | I68         | -          | 0028  | 0,028   |
| 13 | Всего натуральной стали, Т                    |           | I68         | -          | 00720 | 0,07204 |
| 14 | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |         |
| 15 | сортаменту:                                   |           |             |            |       |         |
| 16 | сталь мелкосортная, Т                         | 093300    | I68         | -          | 00031 | 0,0031  |
| 17 | сталь толстолистовая, Т                       | 097100    | I68         | -          | 00409 | 0,04094 |
| 18 | сталь крупносортная, Т                        | 093100    | I68         | -          | 0028  | 0028    |
| 19 | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |       |         |
| 20 | классу С 38/23, Т                             |           | I68         | -          | 00806 | 0,08068 |

Мир. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

|           |              |   |       |                                                                  |            |
|-----------|--------------|---|-------|------------------------------------------------------------------|------------|
|           |              |   |       | Привязан                                                         |            |
|           |              |   |       |                                                                  |            |
|           |              |   |       |                                                                  |            |
| инв. №    |              |   |       |                                                                  |            |
| Разраб.   | Свиридова    | В | 07.86 | III                                                              | 503-6-6.86 |
| Провер.   | Голустьянц   | Г | 07.86 |                                                                  |            |
| Рук. гр.  | Зарибна      | В | 07.86 |                                                                  |            |
| Нач. отд. | Голустьянц   | Г | 07.86 | Ведомость потребности в<br>материалах. Площадка АЭС<br>Вариант I | НВК.ВМ I   |
| Н.контр.  | Александрова | В |       |                                                                  |            |
|           |              |   |       |                                                                  |            |
|           |              |   |       | Стадия                                                           | Лист       |
|           |              |   |       | РП                                                               | I          |
|           |              |   |       | Листов                                                           | 2          |
|           |              |   |       | Госкомнефтепродукт СССР<br>ТИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград       |            |



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | Трубы чугунные напорные                       |           |             |            |        |        |
| 2        | водопроводные, м                              | I46I0I    | 006         | -          | 40,00  | 40,00  |
| 3        | т                                             | I46I0I    | I68         | -          | I,235  | I,235  |
| 4        | Трубы керамические канализа-                  |           |             |            |        |        |
| 5        | ционные, м усл.диам.                          | 5755I0    |             | -          | I26,75 | I26,75 |
| 6        | Трубы стальные электросварные                 |           |             |            |        |        |
| 7        | диаметром до II4 мм, м                        | I37000    | 006         | -          | II,II  | II,II  |
| 8        | т                                             | I37000    | I68         | -          | 0,0I8  | 0,0I8  |
| 9        | Асбестоцементная смесь, кг                    |           | I66         | -          | 67,85  | 67,85  |
| 10       | Пеньковая пряда, кг                           |           | I66         | -          | 36,60  | 36,60  |
| 11       | Рукава, м                                     | 255000    | 006         | -          | 20,0   | 20,0   |
| 12       | Битумно-резиновая мастика, т                  |           | I68         | -          | 0,0I5  | 0,0I5  |
| 13       | Бризол, м2                                    |           | 055         | -          | 5,3    | 5,3    |
| 14       | Грунтовка м2                                  |           | 055         | -          | 5,3    | 5,3    |
| 15       |                                               |           |             |            |        |        |
| 16       |                                               |           |             |            |        |        |
| 17       |                                               |           |             |            |        |        |
| 18       |                                               |           |             |            |        |        |
| 19       |                                               |           |             |            |        |        |
| 20       |                                               |           |             |            |        |        |
| 21       |                                               |           |             |            |        |        |
| 22       |                                               |           |             |            |        |        |
| 23       |                                               |           |             |            |        |        |
| 24       |                                               |           |             |            |        |        |
| 25       |                                               |           |             |            |        |        |
| 26       |                                               |           |             |            |        |        |

Принят

Лист №

ТЛ

503-6-6.86

НВК.ВМ I

Лист

2

Изд. №, Подпись и дата, Взам. инв. №



|    | Наименование материала<br>в единица измерения | Код       |             | Количество |       |         |
|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|---------|
|    |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего   |
| 1  | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |       |         |
| 2  | качества по профилям и маркам:                |           |             |            |       |         |
| 3  | $\delta = 10$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00I99 | 0,0I99  |
| 4  | $\delta = 12$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00028 | 0,0028  |
| 5  | $\delta = 16$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00096 | 0,0096  |
| 6  | $\delta = 28$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00009 | 0,0009  |
| 7  | $\delta = 36$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00003 | 0,00034 |
| 8  | $\delta = 40$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00028 | 0,0028  |
| 9  | $\delta = 45$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 00034 | 0,0034  |
| 10 | $\delta = 50$ т                               | 097I00    | I68         | -          | 000I2 | 0,00I2  |
| 11 | $\phi$ I6 т                                   | 093300    | I68         | -          | 0003I | 0,003I  |
| 12 | $\phi$ 38 т                                   | 093I00    | I68         | -          | 0,028 | 0,028   |
| 13 | Всего натуральной стали, т                    |           | I68         | -          | 00720 | 007204  |
| 14 | в том числе по укрупненному                   |           |             |            |       |         |
| 15 | сортаменту:                                   |           |             |            |       |         |
| 16 | сталь мелкосортная, т                         | 093300    | I68         | -          | 0003I | 0,003I  |
| 17 | сталь крупносортная, т                        | 093I00    | I68         | -          | 0028  | 0,028   |
| 18 | сталь толстолистовая, т                       | 097I00    | I68         | -          | 00409 | 0,04094 |
| 19 | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |       |         |
| 20 | классу С 38/23 т                              |           | I68         | -          | 00806 | 0,08068 |

Приведен

ИП

503-6-6.86

НБК.ВМ 2

Ведомость потребности  
в материалах. Площадка  
АЗС. Вариант 3

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП     | I    | 2      |

Госкомнефтепродукт СССР  
Гипронефтьтранс  
г. Волгоград

УП  
Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. №

Разраб.

Проект.

Рук. пр.

Печ. отт.

П.х.снтр.

Свиридова

Голустыянц

Зарубина

Голустыянц

Александрова



УП

Альбом

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего  |
| 1        | Трубы чугунные напорные                       |           |             |            |       |        |
| 2        | водопроводные, м                              | I46I0I    | 006         | -          | 46I26 | 46,126 |
| 3        | т                                             | I46I0I    | I68         | -          | I,337 | I,337  |
| 4        | Трубы керамические канализа-                  |           |             |            |       |        |
| 5        | ционные, м усл.диам.                          | 5755I0    |             |            | I3200 | I32,00 |
| 6        | Трубы стальные электросварные                 |           |             |            |       |        |
| 7        | диам. до 114 мм, м                            | I37000    | 006         | -          | II,II | II,II  |
| 8        | т                                             | I37000    | I68         | -          | 0,0I8 | 0,0I8  |
| 9        | Битумно-резиновая маст. т                     |           | I68         | -          | 0,0I5 | 0,0I5  |
| 10       | Бризол м2                                     |           | 055         | -          | 5,3   | 5,3    |
| 11       | Грунтовка м2                                  |           | 055         | -          | 5,3   | 5,3    |
| 12       | Рукава м                                      | 255000    | 006         | -          | 20,0  | 20,0   |
| 13       | Асбестоцементная смесь, кг                    |           | I66         | -          | 70,35 | 70,35  |
| 14       | Пеньковая пряда, кг                           |           | I66         | -          | 37,80 | 37,80  |
| 15       |                                               |           |             |            |       |        |
| 16       |                                               |           |             |            |       |        |
| 17       |                                               |           |             |            |       |        |
| 18       |                                               |           |             |            |       |        |
| 19       |                                               |           |             |            |       |        |
| 20       |                                               |           |             |            |       |        |
| 21       |                                               |           |             |            |       |        |
| 22       |                                               |           |             |            |       |        |
| 23       |                                               |           |             |            |       |        |
| 24       |                                               |           |             |            |       |        |
| 25       |                                               |           |             |            |       |        |
| 26       |                                               |           |             |            |       |        |

Привязан

Лист №

Т.П.

503-6-6.86

НВК.ВМ 2

Лист

2

Изд. № подл.

Получить и дата

Взам. инв. №



| Наименования, материала<br>и единица измерения |   | Код       |             | Количество |        |         |
|------------------------------------------------|---|-----------|-------------|------------|--------|---------|
|                                                |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | изд.   | Всего   |
| Сортсвой прокат обыкновенного                  |   |           |             |            |        |         |
| качества по профилям и маркам:                 |   |           |             |            |        |         |
| $\delta = 10$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0199 | 0,0199  |
| $\delta = 12$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0028 | 0,0028  |
| $\delta = 16$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0096 | 0,0096  |
| $\delta = 28$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0009 | 0,0009  |
| $\delta = 36$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0003 | 0,00034 |
| $\delta = 40$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0028 | 0,0028  |
| $\delta = 45$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0034 | 0,0034  |
| $\delta = 50$                                  | т | 097100    | 168         | -          | 0,0012 | 0,0012  |
| $\delta 16$                                    | т | 093300    | 168         | -          | 0,0031 | 0,0031  |
| $\delta 38$                                    | т | 093100    | 168         | -          | 0,028  | 0,028   |
| Всего натуральной стали, т                     |   |           | 168         | -          | 0,0720 | 0,07204 |
| в том числе по укрупненному                    |   |           |             |            |        |         |
| сортаменту:                                    |   |           |             |            |        |         |
| сталь мелкосортная,                            | т | 093300    | 168         | -          | 0,0031 | 0,0031  |
| сталь крупносортная,                           | т | 093100    | 168         | -          | 0,028  | 0,028   |
| сталь толстолистовая,                          | т | 097100    | 168         | -          | 0,0409 | 0,04094 |
| Итого стали, приведенной к                     |   |           |             |            |        |         |
| классу С 38/23                                 | т |           | 168         | -          | 0,0806 | 0,08068 |

|           |              |                                                              |            |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| инв. №    |              | Привязан                                                     |            |
| Разреш.   | СЕНТЯДОВА    |                                                              |            |
| Провер.   | ГОЛУСТЬЯНЦ   | III                                                          | 503-6-6.86 |
| Рук. гр.  | Зарубина     |                                                              | НВК.ВМ 3   |
| Нач. отд. | ГОЛУСТЬЯНЦ   | Зеленая потребность в материалах. Плотность АЭС<br>Вариант 3 |            |
| Н. контр. | Александрова |                                                              |            |
|           |              | Стадия                                                       | Лист       |
|           |              | РП                                                           | I          |
|           |              | Листов                                                       | 2          |
|           |              | Госкомнефтепродукт СССР<br>ТИПРОНЕФТЕТРАНС<br>г. Волгоград   |            |



Альбом УП

503-6-6.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |        |        |
|----------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------|--------|
|          |                                               | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1        | Трубы чугунные напорные                       |           |             |            |        |        |
| 2        | водопроводные, м                              | I46I0I    | 006         | -          | 20,5   | 20,5   |
| 3        | т                                             | I46I0I    | I68         | -          | 0,90I  | 0,90I  |
| 4        | Трубы керамические канализа-                  |           |             |            |        |        |
| 5        | ционные, м. усл.диам.                         | 5755I0    |             | -          | I2300  | I23,00 |
| 6        | Трубы стальные сварные                        |           |             |            |        |        |
| 7        | диаметром до II4 мм, м                        | I37000    | 006         | -          | 5,05   | 5,05   |
| 8        | т                                             | I37000    | I68         | -          | 0,0082 | 0,0082 |
| 9        | Битумно-резиновая мастика, т                  |           | I68         | -          | 0,007  | 0,007  |
| 10       | Бризол, м2                                    |           | 055         | -          | 2,4I   | 2,4I   |
| 11       | Грунтовка м2                                  |           | 055         | -          | 2,4I   | 2,4I   |
| 12       | Асбестоцементная смесь, кг                    |           | I66         | -          | 35,75  | 35,75  |
| 13       | Пеньковая пряда, кг                           |           | I66         | -          | I7,16  | I7,16  |
| 14       |                                               |           |             |            |        |        |
| 15       |                                               |           |             |            |        |        |
| 16       |                                               |           |             |            |        |        |
| 17       |                                               |           |             |            |        |        |
| 18       |                                               |           |             |            |        |        |
| 19       |                                               |           |             |            |        |        |
| 20       |                                               |           |             |            |        |        |
| 21       |                                               |           |             |            |        |        |
| 22       |                                               |           |             |            |        |        |
| 23       |                                               |           |             |            |        |        |
| 24       |                                               |           |             |            |        |        |
| 25       |                                               |           |             |            |        |        |
| 26       |                                               |           |             |            |        |        |

Привязан

инв. №

ТП

503-6-6.86

НБК.ВМ 3

Лист

2

Взам.шв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.