

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-1-4.87

Защищенная канализационная насосная  
станция

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22521 - 06  
ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-1-4.87

Защищенная канализационная насосная  
станция

АЛБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан институтом  
"Гипрокоммундортранс"

Типовой проект утвержден  
Штабом ГО СССР  
Протокол № 26 от 24.07.87г.

Введен в действие  
"Гипрокоммундортранс"  
Приказ № III от 18.08.87г.

Главный инженер института



В.И.Макаров

Главный инженер проекта



А.С.Самитов

© ГУП ЦПП, 2001

П Е Р Е Ч Е Н Ь  
ведомостей потребности в материалах, входящих  
в сборник

| Обозначение | Наименование комплекта   | Стр. | Проектная организация |
|-------------|--|------|-----------------------|
| АР БМ       | Ведомость потребности в материалах   | 3    | Гидрокомун-дортранс   |
| КЖ БМ       | Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций | 4    | - " -                 |
| ТХ БМ       | Ведомость потребности в материалах   | 8    | - " -                 |
| А БМ        | Ведомость потребности в материалах   | 9    | - " -                 |

ТП 0902-1-4.87 Альбом У

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Битумы нефтяные и сланцевые                   | 025600    |             |            |       |       |
| 2        | Битумы нефтяные строительные                  |           |             |            |       |       |
| 3        | твердых марок, т                              | 02502I    | I68         | -          | 0,44  | 0,44  |
| 4        | Щебень, м3                                    | 57IIIO    | II3         | -          | 2,37  | 2,37  |
| 5        | Песок строительный природный,                 |           |             |            |       |       |
| 6        | м3  | 57II40    | II3         | -          | 1,6   | 1,6   |
| 7        | Цемент, т                                     |           |             |            |       |       |
| 8        | Портландцемент:                               | 573IIIO   |             |            |       |       |
| 9        | М300, т                                       | 573III    | I68         | -          | 0,25  | 0,25  |
| 10       | Цемент в натуральной массе, т                 |           | I68         | -          | 0,25  | 0,25  |
| 11       | Цемент, приведенный к марке                   |           |             |            |       |       |
| 12       | М400, т                                       |           | I68         | -          | 0,23  | 0,23  |
| 13       | Материалы тепло- и звукоизо-                  |           |             |            |       |       |
| 14       | ляционные                                     | 576000    |             |            |       |       |
| 15       | Нафрит марки "Л", т                           |           | I68         | -          | 0,10  | 0,10  |
| 16       | Стеарин, т                                    |           | I68         | -          | 0,003 | 0,003 |
| 17       | Растворитель толуол, т                        |           | I68         | -          | 0,60  | 0,60  |
| 18       |   |           |             |            |       |       |
| 19       |   |           |             |            |       |       |
| 20       |   |           |             |            |       |       |

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

Привязан

Име. №

ТП 0902-I-4.87

АР БМ

|          |         |                |       |
|----------|---------|----------------|-------|
| ГИП      | Самитов | <i>Самитов</i> | 07.87 |
| Нач.отд. | Федотов | <i>Федотов</i> | 07.87 |
| Н.контр. | Степнов | <i>Степнов</i> | 07.87 |
| Гл.спец. | Степнов | <i>Степнов</i> | 07.87 |
| Исполн.  | Тимонов | <i>Тимонов</i> | 07.87 |

Ведомость потребности в материалах

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

Гипрокоммундортранс  
г.Москва

22521-06 4

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |       |       |
| 2        | качества                                      | 093000    |             |            |       |       |
| 3        | Сталь арматурная класса А-I, т                | 093009    | I68         | 0,07I      | 0,07I |       |
| 4        | в том числе $\phi$ 8                          | 093009    | I68         | 0,04       | 0,04  |       |
| 5        | $\phi$ 10                                     | 093009    | I68         | 0,00I      | 0,00I |       |
| 6        | $\phi$ 16                                     | 093009    | I68         | 0,03       | 0,03  |       |
| 7        | Сталь арматурная класса А-III, т              | 093004    | I68         | I,290      | I,290 |       |
| 8        |   |           |             | I,2II      | I,2II |       |
| 9        | в том числе $\phi$ 8                          | 093004    | I68         | 0,145      | 0,145 |       |
| 10       | $\phi$ 12                                     | 093004    | I68         | I,13I      | I,13I |       |
| 11       |   |           |             | I,052      | I,052 |       |
| 12       | $\phi$ 14                                     | 093004    | I68         | 0,014      | 0,014 |       |
| 13       | Итого сортового проката обк-                  |           |             |            |       |       |
| 14       | новенного качества, т                         |           | I68         | I,36I      | I,36I |       |
| 15       |   |           |             | I,282      | I,282 |       |
| 16       | Сталь сортовая (для закладных                 |           |             |            |       |       |
| 17       | и комплектующих деталей)                      | 093100    |             |            |       |       |
| 18       | Прокат листовой рядовой                       |           |             |            |       |       |
| 19       | Сталь толстолистовая рядовых                  |           |             |            |       |       |
| 20       | марок (от 4 мм), т                            | 097100    |             |            |       |       |

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

|                             |   |  |  |  |                              |      |        |       |
|-----------------------------|---|--|--|--|------------------------------|------|--------|-------|
| Взам. инв №                 |   |  |  | Привязан   |                              |      |        |       |
|                             |   |  |  |  |                              |      |        |       |
| Ина. №                      |   |  |  |  |                              |      |        |       |
|                             |   |  |  |  |                              |      |        |       |
| Ина. № подл. Подпись и дата |   |  |  |  |                              |      |        |       |
|                             |   |  |  |  |                              |      |        |       |
|                             |   |  |  | III 0902-I-4.87  |                              |      |        | КЖ ВМ |
|                             | Гл. спец. Климов <i>Климов</i> 07.87            |  |  | Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций | Стадия                       | Лист | Листов |       |
|                             | Н. контр. Климов <i>Климов</i> 07.87            |  |  |  | Р                            | I    | 4      |       |
|                             | Рук. гр. Смольяникова <i>Смольяникова</i> 07.87 |  |  |  | Гипрокомундортранс г. Москва |      |        |       |
|                             | Исполн. Сергеев <i>Сергеев</i> 07.87            |  |  |  |                              |      |        |       |

22521-06 5

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | $\delta = 5$ т                                | 097100    | I68         |            | 0,002 | 0,002 |
| 2        | $\delta = 6$ т                                | 097100    | I68         |            | 0,027 | 0,027 |
| 3        | $\delta = 28$ т                               | 097100    | I68         |            | 0,161 | 0,161 |
| 4        | L 70x45x5 т                                   | 093200    | I68         |            | 0,002 | 0,002 |
| 5        | Труба $\delta$ 720x9 т                        | I38100    | I68         |            | 0,148 | 0,148 |
| 6        | Сталь сортовая конструкционная                | 095000    |             |            |       |       |
| 7        | Сталь толстолистовая $\delta=5$ , т           |           | I68         |            | 0,750 | 0,750 |
| 8        | L 70x70x5, т                                  | 093200    | I68         |            | 0,140 | 0,140 |
| 9        | L 32x20x4, т                                  | 093200    | I68         |            | 0,037 | 0,037 |
| 10       | Итого стали в натуральной                     |           |             |            |       |       |
| 11       | массе, т                                      |           | I68         |            | 1,267 | 1,267 |
| 12       | в т.ч. по укрупненному сорта-                 |           |             |            |       |       |
| 13       | менту:  |           |             |            |       |       |
| 14       | Сталь крупносортная, т                        | 093100    | I68         |            | 0,313 | 0,313 |
| 15       | Сталь среднесортная, т                        | 093200    | I68         |            | 0,037 | 0,037 |
| 16       | Сталь толстолистовая, т                       | 097100    | I68         |            | 0,917 | 0,917 |
| 17       | Всего сортового проката обь-                  |           |             |            |       |       |
| 18       | новенного качества, стали сор-                |           |             |            |       |       |
| 19       | товой, листового проката, сор-                |           |             |            |       |       |
| 20       | товой конструкционной в нату-                 |           |             |            |       |       |
| 21       | ральной массе, т                              |           | I68         |            | 2,63  | 2,63  |
| 22       |   |           |             |            | 2,55  | 2,55  |
| 23       | в т.ч. по укрупненному сорта-                 |           |             |            |       |       |
| 24       | менту:  |           |             |            |       |       |

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

Привязан

Инва. №

ТН 0902-I-4.87

КЖ ВМ

Лист

2

22521-06 Б

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Сталь крупноразмерная, т                      | 093100    | I68         |            | 0,313 | 0,313 |
| 2        | Сталь среднеразмерная, т                      | 093200    | I68         |            | 0,108 | 0,108 |
| 3        | Сталь толстолистовая, т                       | 097100    | I68         |            | 0,917 | 0,917 |
| 4        | Сталь мелкозернистая, т                       | 093300    | I68         |            | 1,285 | 1,285 |
| 5        |   |           |             |            | 1,205 | 1,205 |
| 6        | Итого стали, приведенной к                    |           |             |            |       |       |
| 7        | стали класса А-I, т                           |           | I68         |            | 1,90  | 1,90  |
| 8        |   |           |             |            | 1,78  | 1,78  |
| 9        | То же, к стали класса С38/23, т               |           | I68         |            | 1,43  | 1,43  |
| 10       | Всего стали, приведенной к                    |           |             |            |       |       |
| 11       | классу А-I и С38/23, т                        |           | I68         | 3          | 3,33  | 3,33  |
| 12       |   |           |             |            | 3,21  | 3,21  |
| 13       | в т.ч. на изготовление моно-                  |           |             |            |       |       |
| 14       | литных ж.-б. и бетонных кон-                  |           |             |            |       |       |
| 15       | струкций, т                                   |           | I68         |            | 2,43  | 2,43  |
| 16       |   |           |             |            | 2,31  | 2,31  |
| 17       | - строительные стальные конст-                |           |             |            |       |       |
| 18       | рукции  |           | I68         |            | 0,90  | 0,90  |
| 19       | Расход пиломатериалов в                       |           |             |            |       |       |
| 20       | круглом лесе, м3                              |           | II3         |            | 3,2   | 3,2   |
| 21       | Щебень, м3                                    | 57 IIII0  | II3         |            | 12,4  | 12,4  |
| 22       | Песок строительный природ-                    |           |             |            |       |       |
| 23       | ный, м3                                       | 57 II40   | II3         |            | 9,3   | 9,3   |
| 24       | Цемент  | 573000    |             |            |       |       |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

III 0902-I-4.87

КЖ ВМ

Лист

3

22521-06 7

| Настроки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Портландцемент М400, т                        | 573II2    | I68         |            | 5,55  | 5,55  |
| 2        |   |           |             |            | (4,5) | (4,5) |
| 3        | Цемент, приведенный к марке                   |           |             |            |       |       |
| 4        | М400, всего т                                 |           | I68         |            | 5,55  | 5,55  |
| 5        |   |           |             |            | (4,5) | (4,5) |
| 6        | в т.ч. на изготовление моно-                  |           |             |            |       |       |
| 7        | литных ж.-б. и бетонных кон-                  |           |             |            |       |       |
| 8        | струкций, т                                   |           | I68         |            | 5,55  | 5,55  |
| 9        |   |           |             |            | (4,5) | (4,5) |
| 10       |   |           |             |            |       |       |
| 11       |   |           |             |            |       |       |
| 12       |   |           |             |            |       |       |
| 13       |   |           |             |            |       |       |
| 14       |   |           |             |            |       |       |
| 15       |   |           |             |            |       |       |
| 16       |   |           |             |            |       |       |
| 17       |   |           |             |            |       |       |
| 18       |   |           |             |            |       |       |
| 19       |   |           |             |            |       |       |
| 20       |   |           |             |            |       |       |
| 21       |   |           |             |            |       |       |
| 22       |   |           |             |            |       |       |
| 23       |   |           |             |            |       |       |
| 24       |   |           |             |            |       |       |

1. Показатели в числителе даны для сооружения II класса защиты  
в водонасыщенных грунтах.  
2. Показатели в скобках даны для сооруже-  
ния IV класса защиты.

Привязан

Инв. №

ТН 0902-I-4.87

КЖ ВМ

Лист

4

22521-06 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |             | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед.<br>изм. | тип        | инд.  | Всего |
| 1        | Сортовой прокат обыкновенного                 |           |             |            |       |       |
| 2        | качества                                      | 093000    |             |            |       |       |
| 3        | Сталь арматурная класса А-I, т                | 093009    | I68         | -          | 0,015 | 0,015 |
| 4        | в том числе ρ 6                               | 093009    | I68         | -          | 0,015 | 0,015 |
| 5        | <u>Металлоизделия промышленного</u>           |           |             |            |       |       |
| 6        | <u>назначения (метизы)</u>                    | I20000    |             |            |       |       |
| 7        | Проволока стальная низко-                     |           |             |            |       |       |
| 8        | углеродистая периодического                   |           |             |            |       |       |
| 9        | профиля Вр-I, ρ 6, т                          | I2I400    | I68         | -          | 0,007 | 0,007 |
| 10       | Канат стальной, т                             | I25000    | I68         | -          | 0,001 | 0,001 |
| 11       | Итого металлоизделий промыш-                  |           |             |            |       |       |
| 12       | ленного назначения, т                         |           | I68         | -          | 0,008 | 0,008 |
| 13       |   |           |             |            |       |       |
| 14       |   |           |             |            |       |       |
| 15       |   |           |             |            |       |       |
| 16       |   |           |             |            |       |       |
| 17       |   |           |             |            |       |       |
| 18       |   |           |             |            |       |       |
| 19       |   |           |             |            |       |       |
| 20       |   |           |             |            |       |       |

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

Приязан

Изм. №

ТИ 0902-I-4.87

ТХ БМ

|           |         |       |
|-----------|---------|-------|
| ИМП       | Самитов | 07.87 |
| Нач. отд. | Федотов | 07.87 |
| Н. Контр. | Усенков | 07.87 |
| Гл. спец. | Усенков | 07.87 |
| Рук. гр.  | Соболев | 07.87 |
| Инжен.    | Болусов | 07.87 |

Ведомость потребности в материалах

Страниц Лист Листов

Р Т Т  
Гипрокоммундортранс  
г. Москва

| Настроки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |          | Количество |      |       |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
|          |   | материала | ед. изм. | тип        | инд. | Всего |
| 1        | Металлорукав ТУ22-3988-77 Т                   | 255419    | 168      | 0,001      | -    | 0,001 |
| 2        | РЗ-Ц-Х-Ш-12,                                  |           |          |            |      |       |
| 3        |   |           |          |            |      |       |
| 4        |   |           |          |            |      |       |
| 5        |   |           |          |            |      |       |
| 6        |   |           |          |            |      |       |
| 7        |   |           |          |            |      |       |
| 8        |   |           |          |            |      |       |
| 9        |   |           |          |            |      |       |
| 10       |   |           |          |            |      |       |
| 11       |   |           |          |            |      |       |
| 12       |   |           |          |            |      |       |
| 13       |   |           |          |            |      |       |
| 14       |   |           |          |            |      |       |
| 15       |   |           |          |            |      |       |
| 16       |   |           |          |            |      |       |
| 17       |   |           |          |            |      |       |
| 18       |   |           |          |            |      |       |
| 19       |   |           |          |            |      |       |
| 20       |   |           |          |            |      |       |

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

|                              |                                     |  |  |                                    |                     |      |        |
|------------------------------|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------|------|--------|
| Изн. № по др. Подпись и дата | Взам. инв. №                        |  |  | Приказан                           |                     |      |        |
|                              |                                     |  |  |                                    |                     |      |        |
|                              |                                     |  |  |                                    |                     |      |        |
|                              |                                     |  |  |                                    |                     |      |        |
|                              | Изн. №                              |  |  |                                    |                     |      |        |
|                              |                                     |  |  | ТИ 0902-I-4.87                     |                     | А ВМ |        |
|                              | ГИП Самитов <i>В.С.</i> 07.87       |  |  |                                    |                     |      |        |
|                              | Нач. отд. Федотов <i>С.П.</i> 07.87 |  |  | Ведомость потребности в материалах | Стадия              | Лист | Листов |
|                              | Н.контр. Самитов <i>В.С.</i> 07.87  |  |  |                                    | Р                   | 1    | 1      |
|                              | Рук. гр. Антохине <i>В.В.</i> 07.87 |  |  |                                    | Гипрокоммундортранс |      |        |
|                              | Инжен. Герасимова <i>Н.В.</i> 07.87 |  |  |                                    | г. Москва           |      |        |