

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Ь Б О М     7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25607-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА НА  
МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Б О М 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

|              |  |
|--------------|--|
| АЛЬБОМ I ПЗ  | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  |
| ТХ           | ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ, АВТОМАТИКИ |
| АЛЬБОМ 2 КМ  | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                    |
| АЛЬБОМ 3 КЖ  | ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ                                       |
| АЛЬБОМ 4 ТИГ | ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ  |
| АЛЬБОМ 5 ТИЗ | ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  |
| АЛЬБОМ 6 ТМ  | ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ      |
| АЛЬБОМ 7 СО  | СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ                                    |
| АЛЬБОМ 8 ВМ  | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ                           |
| АЛЬБОМ 9 С   | СМЕТЫ  |

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ПРОТОКОЛОМ САНТЕХНИПРОЕКТА ОТ 13 октября

1992 ГОДА № 35

РАЗРАБОТАН  
САНТЕХНИПРОЕКТОМ  
ЦИИ ПСК  
ФУНДАМЕНТПРОЕКТОМ  
ВНИИТЕПЛОПРОЕКТОМ  
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

 Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 А.Ф. МЫСКИН

25607-07 2

- 2 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-25Ic 92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

- |  |       |             |
|--|-------|-------------|
| I. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 300 куб.м.<br>Спецификация оборудования | ТХ.СО | стр. 3 - 8  |
| 2. То же   | А.СОI | стр. 9 - II |

Альбом 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 300 м <sup>3</sup>   | альбом 2  | К-Т               | 67I |                           |                             | 5,02I                                | I          | 9070                           |
| 2       | Люк-лаз Ду 500 в I поясе стенки  | альбом 2  | К-Т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 136                            |
| 3       | Люк световой Ду 500  | альбом 2  | К-Т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 72                             |
| 4       | Люк монтажный Ду 500   | альбом 2  | К-Т               | 67I |                           |                             |                                      |            | 79                             |
| 5       | Люк замерный Ду 150  | альбом 2  | К-Т               | 67I |                           |                             |                                      |            | 13                             |

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

|  |                    |   |        |      |        |   |   |
|--|--------------------|---|--------|------|--------|---|---|
| Привязан   |                    |   |        |      |        |   |   |
| Инд. №   |                    |   |        |      |        |   |   |
| ТН 704-I-25Ic 92 ТХ.СО   |                    |   |        |      |        |   |   |
| ГИП. Мыскин  | Инженер Приданцева | Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для хранения мазута емкостью 300 куб.м. Спецификация оборудования. |        |      |        |   |   |
| НАУ.ОТД. Ермилов   | Н.КОНТР. Боровских |   |        |      |        |   |   |
| <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table> |                    |   | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 |
| Стадия   | Лист               | Листов  |        |      |        |   |   |
| Р  | 1                  | 6   |        |      |        |   |   |

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25607-07 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 6       | Вентиляционный патрубок ВП-150   | альбом I,<br>лист 7   | к-т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 18,4I                          |
| 7       | Патрубок монтажного люка Ду 100  | альбом 2  | к-т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 7                              |
| 8       | Пробоотборник сниженный ПСРЗ-123221  | ГОСТ<br>I3I96-85  | шт                | 796 |                           |                             | 0,238                                | I          | 62                             |
| 9       | Подогреватель F = 7,5 м2   | альбом I,<br>лист 5   | к-т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 237                            |
| 10      | Рама под подогреватель   | альбом I,<br>лист 6   | к-т               | 67I |                           |                             |                                      | I          | 100,8                          |
| 11      | Фланец 25-16-I В ст. 3 сп. 3 ГОСТ 380-83 №   | ГОСТ<br>I2820-80 №  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 32         | I, I7                          |
| 12      | Болт 16 x 60 ст. 20 ГОСТ 1050-88   | ГОСТ<br>7798-70 №   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 0, I25                         |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Ив. №    |  |  |  |

ТП 704-I-25Ic 92 ТХ.СО

Лист  
2

25607-07 5

Альбом 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I3      | Болт I2 x 55 ст. 20 ГОСТ I050-88   | ГОСТ<br>7798-70 *   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 64         | 0,064                          |
| I4      | Гайка M I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88   | ГОСТ<br>59I5-70 *   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 0,034                          |
| I5      | Гайка M I2 ст. 10 ГОСТ I050-88   | ГОСТ 59I5-<br>-70 *   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 64         | 0,0I7                          |
| I6      | Шайба I6 ст. 10 ГОСТ 1050-88   | ГОСТ<br>II37I-78 *  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 0,0II                          |
| I7      | Лист б = 5 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89  | ГОСТ<br>I9903-74 *  | м <sup>2</sup>    | 055 |                           |                             |                                      | 0,9        | 39,25                          |
| I8      | Лист б = 8 мм В ст. 3 ГОСТ I4637-89  | ГОСТ<br>I9903-74 *  | м <sup>2</sup>    | 055 |                           |                             |                                      | 0,44       | 62,8                           |
| I9      | Уголок 50 x 50 x 5 В ст. 3 сп 3 I ГОСТ 535-88 *  | ГОСТ<br>8509-86   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3,3        | 3,77                           |
| 20      | Швеллер № 10 В ст. 3 сп. 3 I ГОСТ 535-88 *   | ГОСТ<br>8240-89   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 10,6       | 8,59                           |

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

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

ТН 704-I-25Ic 92 ТХ.СО

Лист  
3

25607-07 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 21      | Паронит ПОН 2  | ГОСТ<br>481-80 ж  | м <sup>2</sup>    | 055 |                           |                             |                                      | 0,5        | 4                              |
| 22      | Заглушка ф 32 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88  | ГОСТ<br>Г7379-83 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,1                            |
| 23      | Заглушка ф 38 х 2 ст. 20 ГОСТ 1050-88  | ГОСТ<br>Г7379-83 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,1                            |
| 24      | Заглушка ф 45 х 2,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88  | ГОСТ<br>Г7379-83 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,1                            |
| 25      | Заглушка ф 89 х 3,5 ст. 20 ГОСТ 1050-88  | ГОСТ<br>Г7379-83 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 0,6                            |
| 26      | Опора скользящая ОПБ 2-32  | ГОСТ<br>И4911-82 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 64         | 0,12                           |
| 27      | Опора скользящая ОПШ I-70.45   | ГОСТ<br>И4911-82 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 0,51                           |
| 28      | Опора скользящая ОПШ I-100.32  | ГОСТ<br>И4911-82 ж  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 0,62                           |

Привязан

Инва. №

ТШ 704-I-25Ic 92

ТХ.СО

Лист

4

25607-07 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 29      | Опора скользящая ОПШ I-100.38  | ГОСТ<br>I49II-82 №  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 3          | 0,62                           |
| 30      | Опора скользящая ОПШ 2-100.89  | ГОСТ<br>I49II-82 №  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 8          | I, I5                          |
| 3I      | Опора скользящая ОПШ 2-100. I59  | ГОСТ<br>I49II-82 №  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 7          | I, 97                          |
| 32      | Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 №<br>Φ I4 x 2   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 0,5        | 0,59                           |
| 33      | Φ 32 x 2   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 87         | I, 48                          |
| 34      | Φ 38 x 2   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 5          | I, 78                          |
| 35      | Φ 45 x 2,5   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 8          | 2,62                           |
| 36      | Φ 57 x 3   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 7,5        | 4                              |
| 37      | Φ 89 x 3   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | I8         | 6,36                           |

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

ТШ 704-I-25Ic ТХ.СО

Лист  
5

25607-07 8





Альбом 7

| Позиция                                  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I. Оборудование, поставляемое Заказчиком |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I. Приборы                             |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Мазут 80°C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Ia;Iб                                    | Термопреобразователь сопротивления медный  | TSM-0879-01   | шт                |     |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|  | Номинальная статическая характеристика 50M   | 5Ц2.82I.446-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Диаметр проволоки 6 мм. Монтажная длина 100 мм   | -75.03  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Луцкий приборостроительный завод   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Мазут 80°C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Iв                                       | Термопреобразователь сопротивления медный.   | TSM-1088  | шт                |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | Номинальная статическая характеристика 50M   | 5Ц2.822.026-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Монтажная длина 120 мм   | -00   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Луцкий приборостроительный завод   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Уровень  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2б                                       | Первичный преобразователь акустический,  | АП-5M   | шт                |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | комплекта уровнемера ЭХ0-5   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Завод "Староруссприбор", г.Старая Русса  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|  |           |                                |
|--|-----------|--------------------------------|
| Привязан   |           |                                |
| Инва. №  |           |                                |
| ГИП  | Мышкин    | <i>С/Л</i>                     |
| Нач. Отд.  | Коганов   | <i>С/Л</i>                     |
| Гл. спец.  | ЭТИНГЕН   | <i>С/Л</i>                     |
| Нач. гр.   | КОТЮЧЕНКО | <i>С/Л</i>                     |
| ТЕХНИК   | КАЧУК     | <i>С/Л</i>                     |
| Т.П.704-I-25Ic 92 A.COI                                    |           |                                |
| Резервуар стальной вертикальный для мазута емкостью 300 м³ |           | Стадия Лист Листов<br>Т.П. I 3 |
| Спецификация оборудования                                  |           | САНТЕХНИИПРОЕКТ                |

25607-07 10

Формат А3



