

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

Объект: Модернизация системы УЭХЗ газопроводов от  
коррозии с усилением анодных заземлений СКЗ №90  
Хойники ул. Жукова за счет применения глубинных  
электродов

шифр: 5.3-21.7

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Объектные и локальные сметы

Том 3  
Книга 2

И. о. главного инженера предприятия

Главный инженер проекта

А.М.Сайко

Л.Н.Ефименко

|              |               |
|--------------|---------------|
| Изм. № подл. | Изм. № инв. № |
| 4670         | 4670          |

|                               |                 |                 |       |                          |                                     |                         |              |      |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|------|
| Изм.                          | Изме-<br>нённых | Заме-<br>нённых | Новых | Анну-<br>лиро-<br>ванных | Всего<br>листов<br>(стр.) в<br>док. | Номер<br>доку-<br>мента | Под-<br>пись | Дата |
| Номера листов (страниц)       |                 |                 |       |                          |                                     |                         |              |      |
| Таблица регистрации изменений |                 |                 |       |                          |                                     |                         |              |      |

Минск 2021

## Содержание

| NN<br>смет              | Наименование             | Сметная<br>стоимость<br>тыс. руб. | Стр. |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------|
| <b>ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ:</b> |                          |                                   |      |
| 1                       | Электрохимическая защита | 31,663                            | 3    |
| 2                       | Благоустройство          | 0,970                             | 4    |
| <b>ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ:</b> |                          |                                   |      |
| 101                     | Электрохимическая защита | 31,663                            | 5    |
| 201                     | Озеленение               | 0,970                             | 18   |

|              |              |      |           |       |                                                                                     |       |                             |                                                                                                             |      |         |
|--------------|--------------|------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата |      |           |       |                                                                                     |       |                             |                                                                                                             |      |         |
| Инд. № подл. | Изм.         | Кол. | Лист      | № док | Подпись                                                                             | Дата  | 5.3-21.7                    |                                                                                                             |      |         |
|              | Разраб.      |      | Пилипенко |       |  | 04.21 | Объектные и локальные сметы | Стадия                                                                                                      | Стр. | Страниц |
|              | Проверил     |      | Назарук   |       |  | 04.21 |                             | С                                                                                                           |      | 1       |
|              | Утвердил     |      | Кузьмина  |       |  | 04.21 |                             |  <b>БЕЛГИПРОТОПГАЗ</b> |      |         |
|              |              |      |           |       |                                                                                     |       |                             |                                                                                                             |      |         |

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ  
ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

## КОД ОБЪЕКТА

5.3-21.7

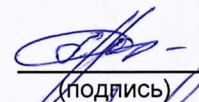
**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1**  
(НОРМЫ 2017г.)  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

СТОИМОСТЬ 31,663 ТЫС.РУБ.

| НОМЕРА<br>СМЕТ И<br>РАСЧЕ-<br>ТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ     | СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. |                                        |                                       |                     |                                         |                    | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ,<br>ТЫС.РУБ. |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
|                                   |                                  | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА | ЭКСПЛУАТАЦИ<br>Я МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ | ОХР И ОПР           | ОБОРУДОВА-<br>НИЕ, МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ | ПРОЧИЕ<br>СРЕДСТВА | ТРУДОЕМ-<br>КОСТЬ,ЧЕЛ.-Ч        |
|                                   |                                  |                     | В Т.Ч.3/П<br>МАШИНИСТОВ                | ТРАНСПОРТ                             | ПЛАНОВАЯ<br>ПРИБЫЛЬ | ТРАНСПОРТ                               |                    |                                 |
| 1                                 | 2                                | 3                   | 4                                      | 5                                     | 6                   | 7                                       | 8                  | 9                               |
| 101                               | ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА         | 0,753               | 1,822                                  | 26,371                                | 0,628               | -                                       | -                  | 31,663                          |
|                                   |                                  |                     | 0,293                                  | 1,543                                 | 0,546               | -                                       |                    | 147                             |
|                                   | В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    |                                 |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | 40                              |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | -                               |
|                                   | <b>ИТОГО</b>                     | <b>0,753</b>        | <b>1,822</b>                           | <b>26,371</b>                         | <b>0,628</b>        | -                                       | -                  | <b>31,663</b>                   |
|                                   |                                  |                     | <b>0,293</b>                           | <b>1,543</b>                          | <b>0,546</b>        | -                                       |                    |                                 |
|                                   | <b>ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч</b>      |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | <b>147</b>                      |
|                                   | В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    |                                 |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | 40                              |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | 0                               |

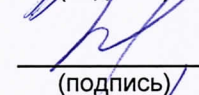
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
(подпись)

Л.Н.ЕФИМЕНКО

(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

  
(подпись)

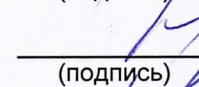
В.П.КУЗЬМИНА

(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

(должность)

  
(подпись)

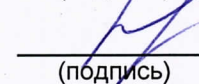
Е.К.НАЗРУК

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

(должность)

  
(подпись)

В.П.КУЗЬМИНА

(инициалы, фамилия)

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ  
ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

## КОД ОБЪЕКТА

5.3-21.7

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2**  
(НОРМЫ 2017г.)  
БЛАГОУСТРОЙСТВО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

СТОИМОСТЬ 0,970 ТЫС.РУБ.

| НОМЕРА<br>СМЕТ И<br>РАСЧЕ-<br>ТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ     | СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. |                                        |                                       |                     |                                         |                    | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ,<br>ТЫС.РУБ. |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
|                                   |                                  | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА | ЭКСПЛУАТАЦИ<br>Я МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ | ОХР И ОПР           | ОБОРУДОВА-<br>НИЕ, МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ | ПРОЧИЕ<br>СРЕДСТВА | ТРУДОЕМ-<br>КОСТЬ,ЧЕЛ.-Ч        |
|                                   |                                  |                     | В Т.Ч.3/П<br>МАШИНИСТОВ                | ТРАНСПОРТ                             | ПЛАНОВАЯ<br>ПРИБЫЛЬ | ТРАНСПОРТ                               |                    |                                 |
| 1                                 | 2                                | 3                   | 4                                      | 5                                     | 6                   | 7                                       | 8                  | 9                               |
| 201                               | ОЗЕЛЕНЕНИЕ                       | 0,372               | 0,004                                  | 0,034                                 | 0,293               | -                                       | -                  | 0,970                           |
|                                   |                                  |                     | 0,001                                  | 0,003                                 | 0,264               | -                                       |                    | 58                              |
|                                   | В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    |                                 |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | -                               |
|                                   | <b>ИТОГО</b>                     | <b>0,372</b>        | <b>0,004</b>                           | <b>0,034</b>                          | <b>0,293</b>        | -                                       | -                  | <b>0,97</b>                     |
|                                   |                                  |                     | <b>0,001</b>                           | <b>0,003</b>                          | <b>0,264</b>        | -                                       |                    |                                 |
|                                   | <b>ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч</b>      |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | <b>58</b>                       |
|                                   | В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    |                                 |
|                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) |                     |                                        |                                       |                     |                                         |                    | 0                               |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

(должность)

(должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Л.Н.ЕФИМЕНКО

(инициалы, фамилия)

В.П.КУЗЬМИНА

(инициалы, фамилия)

Е.К.НАЗАРУК

(инициалы, фамилия)

В.П.КУЗЬМИНА

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ЭХЗ

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 101**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

СТОИМОСТЬ 31,663 ТЫС.РУБ.

| № п/п | ОБОСНОВАНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ                                                                                                                                                                           | ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
|-------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|       |                |                                                                                                                                                                                                                  |                    | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА               | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ |                       | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНСПОРТ       | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ   |
|       |                |                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                | ВСЕГО                           | В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ |                                                                   |                 |                   |
| 1     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5                              | 6                               | 7                     | 8                                                                 | 9               | 10                |
|       | НАЧИСЛЕНИЯ:    | ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н10=78.64/70.75                                                                                                                                                                   |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
|       | НАЧИСЛЕНИЯ:    | ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н13=58.04/53                                                                                                                                                                      |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
|       | НАЧИСЛЕНИЯ:    | ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н16=59.57/40.54                                                                                                                                                                   |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
| 1.    | ПРИМЕЧАНИЕ:    | К ДЛЯ ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000                                                                                                                                                                  |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
| 2.    | ПРИМЕЧАНИЕ:    | КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ №5): 1.0000                                                                                                                                                                     |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
| 3.    | ПРИМЕЧАНИЕ:    | БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)                                                                                                                                                                                     |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
|       | Ж6-60-30       | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. КАБЕЛИ                                                                                                                                                         |                    |                                |                                 |                       |                                                                   |                 |                   |
| 4.    | Ц8-141-1 (Н16) | КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1 М ДО 1КГ                                                                                                                                | 100М<br>0.84       | 91.05<br>76.48                 | 148.99<br>125.15                | 28.18<br>23.67        | 41.94<br>35.23                                                    | 2.59<br>2.18    | 284.57<br>239.04  |
| 5.    | Ц8-142-1 (Н16) | УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ                                                                                                                                                                    | 100М<br>0.84       | 46.92<br>39.41                 | 57.44<br>48.25                  | 20.92<br>17.57        | -<br>-                                                            | -<br>-          | 104.36<br>87.66   |
| 6.    | Ц8-148-1 (Н16) | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1КГ                                                                                                                                         | 100М<br>0.0882     | 82.54<br>7.28                  | 148.80<br>13.12                 | 28.18<br>2.49         | 30.51<br>2.69                                                     | 1.75<br>0.15    | 263.60<br>23.25   |
| 7.    | C501-99232-1   | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВБШВ 3Х16-0,66 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ | 1000 М<br>0.093    | -<br>-                         | -<br>-                          | -<br>-                | 4277.54<br>397.81                                                 | 245.10<br>22.79 | 4522.64<br>420.61 |

| №<br>п/п | ОБОСНОВАНИЕ                            | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ                                                                                                                                                                                                                            | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕ-<br>СТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                    |                               |                                                                                   |                  |                    |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА            | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ |                               | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ<br>(ОБОРУДОВАН<br>ИЕ, МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНСПОРТ        | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ |
|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                | ВСЕГО                              | В Т.Ч. З/П<br>МАШИ-<br>НИСТОВ |                                                                                   |                  |                    |
| 1        | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                          | 5                              | 6                                  | 7                             | 8                                                                                 | 9                | 10                 |
| 8.       | Ц8-168-1<br>(Н16)                      | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-<br>ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ<br>БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ, СЕЧЕНИЕ<br>ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 25 ММ2                                                                                                    | ШТ<br>4                    | 7.36<br>29.44                  | 0.04<br>0.16                       | -<br>-                        | 1.15<br>4.60                                                                      | 0.14<br>0.56     | 8.69<br>34.76      |
| 9.       | 1МФТ-1М                                | МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ<br>НАКОНЕЧНИКАМИ 1 ПКНТПНБ-1М                                                                                                                                                                                        | ШТ<br>4                    | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 36.79<br>147.16                                                                   | 2.11<br>8.44     | 38.90<br>155.60    |
| 10.      | Е34-103-1<br>(Н10)                     | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ<br>ТРУБ, ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ                                                                                                                                                                                              | КАНАЛ-КМ<br>0.008          | 857.86<br>6.86                 | -<br>-                             | -<br>-                        | 1.96<br>0.02                                                                      | 0.28<br>0.00     | 860.10<br>6.88     |
| 11.      | С530-21908                             | ТРУБА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 63 SDR 11<br>НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И<br>НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ                                                                                                                                     | 10 М<br>0.8                | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 115.37<br>92.30                                                                   | 8.09<br>6.47     | 123.46<br>98.77    |
| 12.      | Е4-8-1<br>К=1,2<br>(Н13) Н3=1.2 Н6=1.2 | РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ<br>СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, ГЛУБИНОЙ<br>БУРЕНИЯ ДО 50 М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ                                                                                                                                    | 100М<br>0.44               | 401.02<br>176.45               | 1560.76<br>686.73                  | 273.24<br>120.23              | 39.21<br>17.25                                                                    | 2.25<br>0.99     | 2003.24<br>881.42  |
| 13.      | С103-59200                             | ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С<br>ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ,<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ                                                                                                                                   | М<br>0.0238                | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 100.54<br>2.39                                                                    | 5.76<br>0.14     | 106.30<br>2.53     |
| 14.      | С109-3910                              | ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ (III) ДИАМЕТРОМ 295,3 ММ<br>ДЛЯ БУРЕНИЯ ПОРОД СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ, С<br>ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОМЫВКОЙ, НА ПОДШИПНИКАХ С<br>ТЕЛАМИ КАЧЕНИЯ И ОДНОМ ИЛИ БОЛЕЕ УПОРНЫХ<br>ПОДШИПНИКАХ СКОЛЬЖЕНИЯ, ИЛИ БЕЗ УПОРНЫХ<br>ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ (МАРКА С-ЦВ) | ШТ<br>0.1628               | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 2820.00<br>459.10                                                                 | 161.59<br>26.31  | 2981.59<br>485.40  |
| 15.      | С109-1200-1                            | БЕНТОНИТ НАТРИЕВЫЙ ULTRA-GEL                                                                                                                                                                                                                                      | Т<br>1.4476                | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 2220.00<br>3213.67                                                                | 127.21<br>184.15 | 2347.21<br>3397.82 |
| 16.      | Е4-57-1<br>(Н13)                       | СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО<br>ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ                                                                                                                                                                                | 10М<br>4.4                 | 21.31<br>93.76                 | 66.78<br>293.83                    | 7.54<br>33.18                 | 4.27<br>18.79                                                                     | 0.60<br>2.64     | 92.96<br>409.02    |
| 17.      | Е5-126-1<br>(Н10)                      | ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА                                                                                                                                                                                                                        | М3<br>1.2                  | 8.48<br>10.18                  | 11.16<br>13.39                     | 5.86<br>7.03                  | 0.77<br>0.92                                                                      | -<br>-           | 20.41<br>24.49     |
| 18.      | Е4-57-1<br>(Н13)                       | СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО<br>ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ                                                                                                                                                                                | 10М<br>4.4                 | 21.31<br>93.76                 | 66.78<br>293.83                    | 7.54<br>33.18                 | 4.27<br>18.79                                                                     | 0.60<br>2.64     | 92.96<br>409.02    |
| 19.      | Е5-126-1<br>(Н10)                      | ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА                                                                                                                                                                                                                        | М3<br>1.2                  | 8.48<br>10.18                  | 11.16<br>13.39                     | 5.86<br>7.03                  | 0.77<br>0.92                                                                      | -<br>-           | 20.41<br>24.49     |
| 20.      | Е4-57-1<br>(Н13)                       | СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО<br>ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ                                                                                                                                                                                | 10М<br>4.4                 | 21.31<br>93.76                 | 66.78<br>293.83                    | 7.54<br>33.18                 | 4.27<br>18.79                                                                     | 0.60<br>2.64     | 92.96<br>409.02    |

| №<br>п/п | ОБОСНОВАНИЕ                              | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ                                                                                                                                   | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕ-<br>СТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                    |                               |                                                                               |                    |                      |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
|          |                                          |                                                                                                                                                                          |                            | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА            | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ |                               | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ<br>(ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНС-<br>ПОРТ     | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ   |
|          |                                          |                                                                                                                                                                          |                            |                                | ВСЕГО                              | В Т.Ч. З/П<br>МАШИ-<br>НИСТОВ |                                                                               |                    |                      |
| 1        | 2                                        | 3                                                                                                                                                                        | 4                          | 5                              | 6                                  | 7                             | 8                                                                             | 9                  | 10                   |
| 21.      | E5-126-1<br>(H10)                        | ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА                                                                                                                               | M3<br>1.2                  | 8.48<br>10.18                  | 11.16<br>13.39                     | 5.86<br>7.03                  | 0.77<br>0.92                                                                  | -<br>-             | 20.41<br>24.49       |
| 22.      | C412-6245                                | ГЛИНА                                                                                                                                                                    | M3<br>1.2                  | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 14.35<br>17.22                                                                | -<br>-             | 14.35<br>17.22       |
| 23.      | 1РДГ-44                                  | АНОДНЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГЛУБИННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ТИПА "РАДУГА" ИЗ 6 СЕКЦИЙ В СКВАЖИНЕ 44 МЕТРА КОМПЛЕКТНО С КАБЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ СЕКЦИИ, АЗП-РА-ГС-6-44-МК | ШТ<br>1                    | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 21600.00<br>21600.00                                                          | 1237.68<br>1237.68 | 22837.68<br>22837.68 |
| 24.      | E4-59-1<br>(H13)                         | ЗАСЫПКА КОКСОВОЙ МЕЛОЧИ В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО                                                                                                                        | 10M3ЗАСЫ<br>0.1            | 815.37<br>81.54                | 53.22<br>5.32                      | 26.47<br>2.65                 | -<br>-                                                                        | -<br>-             | 868.59<br>86.86      |
| 25.      | C101-33001                               | КОКСОВАЯ МЕЛОЧЬ                                                                                                                                                          | T<br>0.65                  | -<br>-                         | -<br>-                             | -<br>-                        | 494.99<br>321.74                                                              | 69.99<br>45.49     | 564.98<br>367.24     |
|          |                                          | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :                                                                                                                                                   |                            | 729                            | 1801                               | 287                           | 26371                                                                         | 1544               | 30445                |
|          |                                          | ОХР и ОПР                                                                                                                                                                |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    | 605                  |
|          |                                          | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                         |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    | 525                  |
|          |                                          | ИТОГО ПО ПТМ                                                                                                                                                             |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    | 31575                |
|          |                                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА                                                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    | 103                  |
|          |                                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                 |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    | 40                   |
|          | Ж6-60-10                                 | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                        |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    |                      |
| 26.      | E1-162-1<br>K=0,8<br>(H10) H3=0.8 H6=0.8 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                                                       | 100M3<br>0.0144            | 823.56<br>11.86                | -<br>-                             | -<br>-                        | -<br>-                                                                        | -<br>-             | 823.56<br>11.86      |
| 27.      | E1-162-1<br>K=0,8<br>(H10) H3=0.8 H6=0.8 | ОТШУРФОВКА СУЩ.КУ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ                                                                                                                                 | 100M3<br>0.003             | 823.56<br>2.47                 | -<br>-                             | -<br>-                        | -<br>-                                                                        | -<br>-             | 823.56<br>2.47       |
| 28.      | E1-13-4<br>(H10)                         | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                                   | 1000M3<br>0.0153           | 59.50<br>0.91                  | 1192.44<br>18.24                   | 349.38<br>5.35                | -<br>-                                                                        | -<br>-             | 1251.94<br>19.15     |
| 29.      | ПРИМЕЧАНИЕ:                              | 5,58 М3 ЗАСЫПКИ УЧТЕНО В РАСЦЕНКЕ Ц8-142                                                                                                                                 |                            |                                |                                    |                               |                                                                               |                    |                      |

| №<br>п/п                                | ОБОСНОВАНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ                                                                                     | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕ-<br>СТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                    |                               |                                                                                  |                |                    |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|                                         |                   |                                                                                                                            |                            | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА            | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ |                               | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ<br>(ОБОРУДОВАНИЕ,<br>МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНС-<br>ПОРТ | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ |
|                                         |                   |                                                                                                                            |                            |                                | ВСЕГО                              | В Т.Ч. З/П<br>МАШИ-<br>НИСТОВ |                                                                                  |                |                    |
| 1                                       | 2                 | 3                                                                                                                          | 4                          | 5                              | 6                                  | 7                             | 8                                                                                | 9              | 10                 |
| 30.                                     | E1-166-1<br>(Н10) | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ,<br>ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                                          | 100М3<br>0.0126            | 614.14<br>7.74                 | -<br>-                             | -<br>-                        | -<br>-                                                                           | -<br>-         | 614.14<br>7.74     |
| 31.                                     | E1-27-1<br>(Н10)  | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ<br>ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3<br>0.0102           | -<br>-                         | 251.58<br>2.57                     | 61.43<br>0.63                 | -<br>-                                                                           | -<br>-         | 251.58<br>2.57     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :                  |                   |                                                                                                                            |                            | 23                             | 21                                 | 6                             | -                                                                                | -              | 44                 |
| ОХР и ОПР                               |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 23                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 21                 |
| ИТОГО ПО ПТМ                            |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 88                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА                           |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 3                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 1                  |
| ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ                      |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 31663              |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                     |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 7666               |
| В ТОМ ЧИСЛЕ                             |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 600                |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 1635               |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ         |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 249                |
| В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 4183               |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ         |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 271                |
| ТРАНСПОРТ                               |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 511                |
| ОХР и ОПР                               |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 466                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 23997              |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 153                |
| В ТОМ ЧИСЛЕ                             |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 187                |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 44                 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ         |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 22188              |
| В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 1272               |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ         |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 117                |
| ТРАНСПОРТ                               |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                | 80                 |
| ОХР и ОПР                               |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                |                    |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |                   |                                                                                                                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |                |                    |

| №<br>п/п | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕ-<br>СТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                    |                          |                                                                               |           |                    |
|----------|-------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|          |             |                                        |                            | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА            | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ |                          | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ<br>(ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНСПОРТ | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ |
|          |             |                                        |                            |                                | ВСЕГО                              | В Т.Ч. З/П<br>МАШИНИСТОВ |                                                                               |           |                    |
| 1        | 2           | 3                                      | 4                          | 5                              | 6                                  | 7                        | 8                                                                             | 9         | 10                 |
|          |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                  |                            |                                |                                    |                          |                                                                               |           | 107                |
|          |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ               |                            |                                |                                    |                          |                                                                               |           | 40                 |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР  
(должность)

(подпись)

Е.К. СЕРГИЕНКО  
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

9

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ  
 СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ЭХЗ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

| ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ                                       | ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ<br>ОБЪЕМ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                       | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1           | 2                                                              | 3                     | 4                                                                                                                                                                                           | 5       | 6          |
| Ж6-60-30    | ИНЖЕНЕРНАЯ<br>ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ<br>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. КАБЕЛИ | М<br>92,82            |                                                                                                                                                                                             |         |            |
| 1-1         |                                                                |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 103,721188 |
| 1-3         |                                                                |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                    | ЧЕЛ.-Ч  | 39,441758  |
| M010704     |                                                                |                       | АВТОМОБИЛЬ САМОСВАЛ 10 Т                                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 1,9488     |
| M021141     |                                                                |                       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА<br>ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10Т                                                                                                                | МАШ.-Ч  | 0,408408   |
| M030203*    |                                                                |                       | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63<br>Т                                                                                                                                           | МАШ.-Ч  | 3,227994   |
| M030408*    |                                                                |                       | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16)<br>КН (Т)                                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 3,257982   |
| M031919     |                                                                |                       | КОНВЕЙЕРЫ 10 М                                                                                                                                                                              | МАШ.-Ч  | 1,584      |
| M040201     |                                                                |                       | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ<br>СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ<br>ДВИГАТЕЛЕМ                                                                                        | МАШ.-Ч  | 10,164     |
| M060337     |                                                                |                       | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА<br>ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,25М3                                                                            | МАШ.-Ч  | 1,84464    |
| M100203     |                                                                |                       | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ<br>АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА<br>ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М; ДИАМЕТР НАЧАЛЬНЫЙ ДО 394<br>ММ, КОНЕЧНЫЙ ДО 190 ММ; ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ.-Ч  | 17,43456   |

| ОБОСНОВАНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ | ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ<br>ОБЪЕМ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                                              | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1            | 2                        | 3                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5       | 6          |
| M110501      |                          |                       | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ                                                                                                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч  | 8,74656    |
| M110919*     |                          |                       | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч                                                                                                                                                                                                                              | МАШ.-Ч  | 1,476      |
| M132901      |                          |                       | СТРУГ ПУТЕВОЙ                                                                                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч  | 0,205      |
| M150402      |                          |                       | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0,68       |
| M331617      |                          |                       | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч  | 3,5064     |
| M400002      |                          |                       | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч  | 0,408408   |
| C101-11401   |                          |                       | ВЕТОШЬ                                                                                                                                                                                                                                             | КГ      | 0,04       |
| C101-129200  |                          |                       | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                                                                                                                                        | Т       | 0,001      |
| C101-151800  |                          |                       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э50А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                                                                                                                 | Т       | 0,0132     |
| C101-33001   |                          |                       | КОКСОВАЯ МЕЛОЧЬ                                                                                                                                                                                                                                    | Т       | 0,65       |
| C101-47101   |                          |                       | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                                                                                                                              | Т       | 0,00021    |
| C101-7000    |                          |                       | БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95                                                                                                                                                                                                                         | Т       | 0,000007   |
| C101-81404-1 |                          |                       | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                                                                                                       | КГ      | 0,037128   |
| C101-82511   |                          |                       | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                                                                                                                                 | КГ      | 0,8        |
| C101-98500   |                          |                       | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ                                                                                                               | Т       | 0,00084    |
| C101-98900   |                          |                       | УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ                                                                                                  | Т       | 0,0084     |
| C103-59200   |                          |                       | ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ                                                                                                                          | М       | 0,1954     |
| C109-1200-1  |                          |                       | БЕНТОНИТ НАТРИЕВЫЙ ULTRA-GEL                                                                                                                                                                                                                       | Т       | 1,4476     |
| C109-3910    |                          |                       | ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ (III) ДИАМЕТРОМ 295,3 ММ ДЛЯ БУРЕНИЯ ПОРОД СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ, С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОМЫВКОЙ, НА ПОДШИПНИКАХ С ТЕЛАМИ КАЧЕНИЯ И ОДНОМ ИЛИ БОЛЕЕ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКАХ СКОЛЬЖЕНИЯ, ИЛИ БЕЗ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ (МАРКА С-ЦВ) | ШТ      | 0,1628     |
| C113-7900    |                          |                       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                                                                                                                                                | Т       | 0,000056   |
| C412-6245    |                          |                       | ГЛИНА                                                                                                                                                                                                                                              | МЗ      | 1,2        |
| C412-9005    |                          |                       | ВОДА                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 2,16       |

| ОБОСНОВАНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ                                                   | ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ<br>ОБЪЕМ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                         | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1            | 2                                                                          | 3                     | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5       | 6          |
| C501-99232-1 |                                                                            |                       | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВБШВ 3Х16-0,66 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ <sup>2</sup> , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ | 1000 М  | 0,093      |
| C517-17500   |                                                                            |                       | ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1                                                                                                                                                      | Т       | 0,000743   |
| C522-3100    |                                                                            |                       | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                                                                                                                                                                | Т       | 0,000044   |
| C530-21908   |                                                                            |                       | ТРУБА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 63 SDR 11 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ                                                                                                       | 10 М    | 0,8        |
| C552-202     |                                                                            |                       | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                                                                                                                                                                      | 100 ШТ  | 0,078056   |
| C552-803     |                                                                            |                       | КНОПКА К227 УХЛ2                                                                                                                                                                                                              | 1000 ШТ | 0,015723   |
| C552-901     |                                                                            |                       | ЛЕНТА К226                                                                                                                                                                                                                    | 100 М   | 0,016911   |
| 1МФТ-1М      |                                                                            |                       | МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ 1 ПКНТПНБ-1М                                                                                                                                                       | ШТ      | 4          |
| 1РДГ-44      |                                                                            |                       | АНОДНЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГЛУБИННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ТИПА "РАДУГА" ИЗ 6 СЕКЦИЙ В СКВАЖИНЕ 44 МЕТРА КОМПЛЕКТНО С КАБЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ СЕКЦИИ, АЗП-РА-ГС-6-44-МК                                                      | ШТ      | 1          |
| Ж6-60-10     | ИНЖЕНЕРНАЯ<br>ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ<br>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.<br>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | М3<br>17,04           |                                                                                                                                                                                                                               |         |            |
| 1-1          |                                                                            |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч  | 3,472757   |
| 1-3          |                                                                            |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч  | 0,780657   |
| M060337      |                                                                            |                       | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,25М3                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0,698751   |
| M070148      |                                                                            |                       | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 (80)КВТ (Л.С.)                                                                                                                                                        | МАШ.-Ч  | 0,081906   |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР

(должность)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(подпись)

Е.К. СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ЭХЗ

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101 (РАСШИРЕННЫЙ ВАРИАНТ)**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

| №<br>П/П | ОБОСНОВАНИЕ | Тип<br>цены | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                              | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ, РУБ. |         |
|----------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|---------|
|          |             |             |                                                                                                                                                                                    |         |            | ЕДИНИЦЫ         | ОБЩАЯ   |
| 1        | 2           | 3           | 4                                                                                                                                                                                  | 5       | 6          | 7               | 8       |
| 1        | 1-1         |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч  | 107,193945 |                 |         |
| 2        | 1-3         |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                           | ЧЕЛ.-Ч  | 40,222415  |                 |         |
|          |             |             | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                                          |         |            |                 |         |
| 3        | M010704     | ТЦ          | АВТОМОБИЛЬ САМОСВАЛ 10 Т                                                                                                                                                           | МАШ.-Ч  | 1,9488     | 21,83           | 42,54   |
| 4        | M021141     | ТЦ          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10Т                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 0,408408   | 31,54           | 12,88   |
| 5        | M030203*    | ТЦ          | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т                                                                                                                                     | МАШ.-Ч  | 3,227994   | 0,56            | 1,81    |
| 6        | M030408*    | ТЦ          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)                                                                                                                           | МАШ.-Ч  | 3,257982   | 34,9            | 113,7   |
| 7        | M031919     | ТЦ          | КОНВЕЙЕРЫ 10 М                                                                                                                                                                     | МАШ.-Ч  | 1,584      | 1,93            | 3,06    |
| 8        | M040201     | ТЦ          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                                                                                     | МАШ.-Ч  | 10,164     | 6,88            | 69,93   |
| 9        | M060337     | ТЦ          | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,25М3                                                                         | МАШ.-Ч  | 2,543391   | 26,11           | 66,41   |
| 10       | M070148     | ТЦ          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 (80)КВТ (Л.С.)                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 0,081906   | 31,33           | 2,57    |
| 11       | M100203     | ТЦ          | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М; ДИАМЕТР НАЧАЛЬНЫЙ ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДО 190 ММ; ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ.-Ч  | 17,43456   | 77,19           | 1345,77 |
| 12       | M110501     | ТЦ          | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3                                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч  | 8,74656    | 10,56           | 92,36   |

| №<br>П/П                               | ОБОСНОВАНИЕ  | Тип<br>цены | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                            | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ, РУБ. |             |
|----------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|-------------|
|                                        |              |             |                                                                                                                                                                                  |         |            | ЕДИНИЦЫ         | ОБЩАЯ       |
| 1                                      | 2            | 3           | 4                                                                                                                                                                                | 5       | 6          | 7               | 8           |
| 13                                     | M110919*     | ТЦ          | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч  | 1,476      | 10,18           | 15,03       |
| 14                                     | M132901      | ТЦ          | СТРУГ ПУТЕВОЙ                                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0,205      | 25,96           | 5,32        |
| 15                                     | M150402      | ТЦ          | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                                                                  | МАШ.-Ч  | 0,68       | 0,26            | 0,18        |
| 16                                     | M331617      | ТЦ          | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                                       | МАШ.-Ч  | 3,5064     | 11,33           | 39,73       |
| 17                                     | M400002      | ТЦ          | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0,408408   | 24,19           | 9,88        |
| <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>        |              |             |                                                                                                                                                                                  |         |            |                 | <b>1821</b> |
| <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b> |              |             |                                                                                                                                                                                  |         |            |                 |             |
| 18                                     | 1МФТ-1М      | РП          | МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ<br>НАКОНЕЧНИКАМИ 1 ПКНТПНБ-1М                                                                                                       | ШТ      | 4          | 36,79           | 147,16      |
| 19                                     | 1РДГ-44      | РП          | АНОДНЫЙ ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГЛУБИННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЗ<br>ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ТИПА "РАДУГА" ИЗ 6 СЕКЦИЙ В<br>СКВАЖИНЕ 44 МЕТРА КОМПЛЕКТНО С КАБЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ<br>СЕКЦИИ, АЗП-РА-ГС-6-44-МК | ШТ      | 1          | 21600           | 21600       |
| 20                                     | C101-11401   | ТЦ          | ВЕТОШЬ                                                                                                                                                                           | КГ      | 0,04       | 2,09            | 0,08        |
| 21                                     | C101-129200  | ТЦ          | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                                                                      | Т       | 0,001      | 3216            | 3,22        |
| 22                                     | C101-151800  | ТЦ          | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э50А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                                               | Т       | 0,0132     | 4267,03         | 56,32       |
| 23                                     | C101-33001   | ТЦ          | КОКСОВАЯ МЕЛОЧЬ                                                                                                                                                                  | Т       | 0,65       | 494,99          | 321,74      |
| 24                                     | C101-47101   | ТЦ          | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                                                            | Т       | 0,00021    | 3409,93         | 0,72        |
| 25                                     | C101-7000    | ТЦ          | БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95                                                                                                                                                       | Т       | 0,000007   | 2355,6          | 0,02        |
| 26                                     | C101-81404-1 | ТЦ          | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ,<br>ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                               | КГ      | 0,037128   | 3,96            | 0,15        |
| 27                                     | C101-82511   | ТЦ          | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                                                               | КГ      | 0,8        | 1,13            | 0,9         |
| 28                                     | C101-98500   | ТЦ          | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ<br>СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ                                       | Т       | 0,00084    | 2753,45         | 2,31        |
| 29                                     | C101-98900   | ТЦ          | УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ<br>СТ3СП, СТ3ПС, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ<br>180-200 ММ                       | Т       | 0,0084     | 3032,96         | 25,48       |
| 30                                     | C103-59200   | ТЦ          | ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ<br>ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР<br>89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ                                                  | М       | 0,1954     | 100,54          | 19,65       |
| 31                                     | C109-1200-1  | ТЦ          | БЕНТОНИТ НАТРИЕВЫЙ ULTRA-GEL                                                                                                                                                     | Т       | 1,4476     | 2220            | 3213,67     |

| №<br>П/П                                     | ОБОСНОВАНИЕ  | Тип<br>цены | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                                              | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ, РУБ. |             |
|----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|-------------|
|                                              |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            | ЕДИНИЦЫ         | ОБЩАЯ       |
| 1                                            | 2            | 3           | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5       | 6          | 7               | 8           |
| 32                                           | C109-3910    | ТЦ          | ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ (III) ДИАМЕТРОМ 295,3 ММ ДЛЯ БУРЕНИЯ ПОРОД СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ, С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОМЫВКОЙ, НА ПОДШИПНИКАХ С ТЕЛАМИ КАЧЕНИЯ И ОДНОМ ИЛИ БОЛЕЕ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКАХ СКОЛЬЖЕНИЯ, ИЛИ БЕЗ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ (МАРКА С-ЦВ) | ШТ      | 0,1628     | 2820            | 459,1       |
| 33                                           | C113-7900    | ТЦ          | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                                                                                                                                                | T       | 0,000056   | 2940            | 0,16        |
| 34                                           | C412-6245    | ТЦ          | ГЛИНА                                                                                                                                                                                                                                              | M3      | 1,2        | 14,35           | 17,22       |
| 35                                           | C412-9005    | ТЦ          | ВОДА                                                                                                                                                                                                                                               | M3      | 2,16       | 1,28            | 2,76        |
| 36                                           | C501-99232-1 | РП          | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВБШВ 3Х16-0,66 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ                                   | 1000 M  | 0,093      | 4277,54         | 397,81      |
| 37                                           | C517-17500   | ТЦ          | ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1                                                                                                                                                                           | T       | 0,000743   | 9000            | 6,69        |
| 38                                           | C522-3100    | ТЦ          | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                                                                                                                                                                                     | T       | 0,000044   | 44994,3         | 1,98        |
| 39                                           | C530-21908   | ТЦ          | ТРУБА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 63 SDR 11 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ                                                                                                                            | 10 M    | 0,8        | 115,37          | 92,3        |
| 40                                           | C552-202     | ТЦ          | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                                                                                                                                                                                           | 100 ШТ  | 0,078056   | 5,21            | 0,41        |
| 41                                           | C552-803     | ТЦ          | КНОПКА K227 УХЛ2                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 ШТ | 0,015723   | 0,97            | 0,02        |
| 42                                           | C552-901     | ТЦ          | ЛЕНТА K226                                                                                                                                                                                                                                         | 100 M   | 0,016911   | 25,84           | 0,44        |
| <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b> |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            | <b>26370</b>    |             |
| <b>ИТОГО ТРАНСПОРТ</b>                       |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                 | <b>1543</b> |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР

(должность)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(подпись)

Е.К. СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

16

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С  
УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ  
ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

КОД ОБЪЕКТА: 5.3-21.7

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: ЭХЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 101  
(НОРМЫ 2017г.)

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

| № П/П | ТЕКСТ                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1     | L3'3740'1'101'S0R0'2'1'ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА'ЭХЗ'Е.К. СЕРГИЕНКО#ИНЖЕНЕР*                                                                                                                                                                                                                     |
| 2     | Ж6-60-30'ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. КАБЕЛИ'М*                                                                                                                                                                                                                            |
| 3     | БС501-99232-1#С501-99232'4277,54#245,1#'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВБШВ 3Х16-0,66 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ ###'1000 М"2801=<5/10-10-10-5/62>* |
| 4     | БС101-31900#С101-31900'5,46:0,65.1000.1,2##'=13'КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б###'Т*                                                                                                                                                                                                               |
| 5     | Б1РДГ-44'18000.1,2##'=12'АНОДНЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГЛУБИННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ТИПА "РАДУГА" ИЗ 6 СЕКЦИЙ В СКВАЖИНЕ 44 МЕТРА КОМПЛЕКТНО С КАБЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ СЕКЦИИ, АЗП-РА-ГС-6-44-МК###'ШТ*                                                                                        |
| 6     | Б1МФТ-1М'36,79##'=12'МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ 1 ПКНТПНБ-1М###'ШТ*                                                                                                                                                                                             |
| 7     | PM021102#M021141/M030402#M030408/M060301#M060337/M400001#M400002*                                                                                                                                                                                                                               |
| 8     | Ц8-141-1'84"КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1 М ДО 1КГ'100М**                                                                                                                                                                                            |
| 9     | Ц8-142-1'84"Ж100'УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ'100М**                                                                                                                                                                                                                           |
| 10    | Ц8-148-1'(1+8):1,02'Ж100'КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1КГ'100М**                                                                                                                                                                                        |
| 11    | С501-99232-1'93*                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12    | Ц8-168-1'4"МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 25 ММ2'ШТ**                                                                                                                            |
| 13    | 1МФТ-1М'4*                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14    | Е34-103-1'8:1000"УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ'КАНАЛ-КМ**                                                                                                                                                                                                   |
| 15    | С530-21908'8*                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16    | Е4-8-1#К=1,2'44'НЗ=1,2/Н6=1,2'РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 50 М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ'100М**                                                                                                                                   |
| 17    | С103-59200'0,054:100.44*                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18    | С109-3910'(0,23+0,14):100.44*                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19    | С109-1200-1'32,90:1000.44*                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20    | Е4-57-1'44"СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ '10М**                                                                                                                                                                                               |
| 21    | Е5-126-1'1,2"ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА 'МЗ**                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22    | Е4-57-1'44"СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ '10М**                                                                                                                                                                                               |
| 23    | Е5-126-1'1,2"ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА 'МЗ**                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24    | Е4-57-1'44"СБОРКА И СПУСК ПОЛИМЕРНОГО АНОДНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ТИПА "РАДУГА" ДО ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ '10М**                                                                                                                                                                                               |
| 25    | Е5-126-1'1,2"ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА 'МЗ**                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26    | С412-6245'1,2*                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27    | 1РДГ-44'1*                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28    | Е4-59-1'1"ЗАСЫПКА КОКСОВОЙ МЕЛОЧИ В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО '10МЗЗАСЫ**                                                                                                                                                                                                                         |
| 29    | С101-33001'1.0,65*                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30    | Ж6-60-10'ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ'МЗ*                                                                                                                                                                                                                  |

17

| № П/П | ТЕКСТ                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                     |
| 31    | Е1-162-1#К=0,8'8.0,18'Ж100/Н3=0,8/Н6=0,8'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'100М3"*   |
| 32    | Е1-162-1#К=0,8'0,3'Ж100/Н3=0,8/Н6=0,8'ОТШУРФОВКА СУЩ.КУ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ'100М3"*                                                                |
| 33    | Е1-13-4'85.0,18'Ж1000'РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М3"* |
| 34    | П'5,58 М3 ЗАСЫПКИ УЧТЕНО В РАСЦЕНКЕ Ц8-142*                                                                                                           |
| 35    | Е1-166-1'8.0,12+0,3"ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'100М3"*                                                            |
| 36    | Е1-27-1'85.0,12"ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М3"*         |
| 37    | L*                                                                                                                                                    |

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** БЛАГОУСТРОЙСТВО  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ГП

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 201**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ОЗЕЛЕНЕНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

СТОИМОСТЬ 0,97 ТЫС.РУБ.

| № п/п | ОБОСНОВАНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ                                                                                                            | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|       |                        |                                                                                                                                                   |                       | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА               | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ |                       | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНСПОРТ    | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ  |
|       |                        |                                                                                                                                                   |                       |                                | ВСЕГО                           | В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ |                                                                   |              |                  |
| 1     | 2                      | 3                                                                                                                                                 | 4                     | 5                              | 6                               | 7                     | 8                                                                 | 9            | 10               |
|       | НАЧИСЛЕНИЯ:            | ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н10=78.64/70.75                                                                                                    |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
| 1.    | ПРИМЕЧАНИЕ:            | К ДЛЯ ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000                                                                                                   |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
| 2.    | ПРИМЕЧАНИЕ:            | КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ №5): 1.0000                                                                                                      |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
| 3.    | ПРИМЕЧАНИЕ:            | БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)                                                                                                                      |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
|       | Ж7-50                  | СРЕЗКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНОГО ТРАВЯНОГО ПОКРОВА С ПОСЕВОМ ТРАВ                                                                                    |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              |                  |
| 4.    | E1-24-1 (Н10)          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С БУЛЬДОЗЕРНЫМ ОТВАЛОМ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                              | 1000М3<br>0.0125      | -<br>-                         | 298.70<br>3.73                  | 87.52<br>1.09         | -<br>-                                                            | -<br>-       | 298.70<br>3.73   |
| 5.    | E47-25-4 (Н10)         | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ (100% СОГЛАСНО ПОС)          | 100М2<br>1.248        | 303.06<br>378.22               | -<br>-                          | -<br>-                | -<br>-                                                            | -<br>-       | 303.06<br>378.22 |
| 6.    | E47-25-5 (Н10)         | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА: НА КАЖДЫЕ 5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 10 СМ | 100М2<br>1.248        | 45.05<br>-56.22                | -<br>-                          | -<br>-                | -<br>-                                                            | -<br>-       | 45.05<br>-56.22  |
| 7.    | E47-25-6 (Н10)         | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ (100% СОГЛАСНО ПОС)                                                                  | 100М2<br>1.248        | 39.75<br>49.61                 | -<br>-                          | -<br>-                | 27.00<br>33.70                                                    | 2.00<br>2.50 | 68.75<br>85.80   |
|       | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ : |                                                                                                                                                   |                       |                                | 372                             | 4                     | 1                                                                 | 34           | 413              |
|       | ОХР и ОПР              |                                                                                                                                                   |                       |                                |                                 |                       |                                                                   |              | 293              |

| №<br>п/п | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ  | ЕД.ИЗМ.<br>КОЛИЧЕ-<br>СТВО | СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ. |                                    |                               |                                                                                  |           |                    |
|----------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|          |             |                                         |                            | ЗАРАБОТНАЯ<br>ПЛАТА            | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И<br>МЕХАНИЗМОВ |                               | МАТЕРИАЛЫ,<br>ИЗДЕЛИЯ,<br>КОНСТРУКЦИИ<br>(ОБОРУДОВАНИЕ,<br>МЕБЕЛЬ,<br>ИНВЕНТАРЬ) | ТРАНСПОРТ | ОБЩАЯ<br>СТОИМОСТЬ |
|          |             |                                         |                            |                                | ВСЕГО                              | В Т.Ч. З/П<br>МАШИ-<br>НИСТОВ |                                                                                  |           |                    |
| 1        | 2           | 3                                       | 4                          | 5                              | 6                                  | 7                             | 8                                                                                | 9         | 10                 |
|          |             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 264                |
|          |             | ИТОГО ПО ПТМ                            |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 970                |
|          |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА                           |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 58                 |
|          |             | ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ                      |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 970                |
|          |             | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                     |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 970                |
|          |             | В ТОМ ЧИСЛЕ                             |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 970                |
|          |             | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 372                |
|          |             | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ         |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 4                  |
|          |             | В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 1                  |
|          |             | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ         |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 34                 |
|          |             | ТРАНСПОРТ                               |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 3                  |
|          |             | ОХР и ОПР                               |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 293                |
|          |             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 264                |
|          |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                   |                            |                                |                                    |                               |                                                                                  |           | 58                 |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР

(должность)

(подпись)

Е.К.СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ  
 СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** БЛАГОУСТРОЙСТВО  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ГП

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 201**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ОЗЕЛЕНЕНИЕ

| ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ                                             | ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ<br>ОБЪЕМ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                            | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1           | 2                                                                    | 3                     | 4                                                                                                                | 5       | 6          |
| Ж7-50       | СРЕЗКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ<br>ИНОГО ТРАВЯНОГО ПОКРОВА С<br>ПОСЕВОМ ТРАВ | М2<br>124,8           |                                                                                                                  |         |            |
| 1-1         |                                                                      |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                            | ЧЕЛ.-Ч  | 57,58272   |
| 1-3         |                                                                      |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч  | 0,143      |
| М060337     |                                                                      |                       | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА<br>ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,25МЗ | МАШ.-Ч  | 0,143      |
| С118-8000   |                                                                      |                       | СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ                                                                                             | КГ      | 2,496      |
| С412-9005   |                                                                      |                       | ВОДА                                                                                                             | МЗ      | 12,48      |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР

(должность)

(подпись)

Е.К.СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.3-21.7  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** БЛАГОУСТРОЙСТВО  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ГП

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 201 (РАСШИРЕННЫЙ ВАРИАНТ)**  
 (НОРМЫ 2017г.)  
 ОЗЕЛЕНЕНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

| № П/П | ОБОСНОВАНИЕ | Тип цены | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ                                                                                      | ЕД.ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ, РУБ. |           |
|-------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------|-----------|
|       |             |          |                                                                                                            |         |            | ЕДИНИЦЫ         | ОБЩАЯ     |
| 1     | 2           | 3        | 4                                                                                                          | 5       | 6          | 7               | 8         |
| 1     | 1-1         |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч  | 57,58272   |                 |           |
| 2     | 1-3         |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,143      |                 |           |
|       |             |          | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                  |         |            |                 |           |
| 3     | M060337     | ТЦ       | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,25М3 | МАШ.-Ч  | 0,143      | 26,11           | 3,73      |
|       |             |          | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                            |         |            |                 | <b>4</b>  |
|       |             |          | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                     |         |            |                 |           |
| 4     | C118-8000   | ТЦ       | СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ                                                                                       | КГ      | 2,496      | 7,1             | 17,72     |
| 5     | C412-9005   | ТЦ       | ВОДА                                                                                                       | М3      | 12,48      | 1,28            | 15,97     |
|       |             |          | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                               |         |            |                 | <b>34</b> |
|       |             |          | <b>ИТОГО ТРАНСПОРТ</b>                                                                                     |         |            |                 | <b>3</b>  |

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР

(должность)

(подпись)

Е.К.СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

22

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С  
УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №90 ХОЙНИКИ УЛ. ЖУКОВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ  
ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

КОД ОБЪЕКТА: 5.3-21.7

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: БЛАГОУСТРОЙСТВО

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 2

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: ГП

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 201

(НОРМЫ 2017г.)

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

| № П/П | ТЕКСТ |
|-------|-------|
| 1     | 2     |

- 1 L3'3740'2'201'S0R0'7'2'OЗЕЛЕНЕНИЕ'ГП'Е.К.СЕРГИЕНКО#ИНЖЕНЕР\*\*
- 2 Ж7-50'СРЕЗКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНОГО ТРАВЯНОГО ПОКРОВА С ПОСЕВОМ ТРАВ'М2\*
- 3 E1-24-1'124,8.0,1'M070148#M060337'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С БУЛЬДОЗЕРНЫМ ОТВАЛОМ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М3\*\*
- 4 E47-25-4'124,8'412-9003'ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ (100% СОГЛАСНО ПОС)'100М2\*\*
- 5 E47-25-5'124,8'В/412-9003'ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА: НА КАЖДЫЕ 5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 10 СМ'100М2\*\*
- 6 E47-25-6'124,8'Ж100'ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ (100% СОГЛАСНО ПОС)'100М2\*\*
- 7 L\*