

0107

Лицензия №001014  
От 26.09.2014 г.

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан  
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала  
**Проектно-сметный отдел**



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА  
СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00**

Бухара-2022 год

Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан  
Управление эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала

Проектно-сметный отдел

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА  
СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00

Сметная стоимость - 24 721 977 сум.

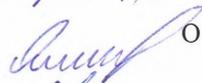
Нормативная трудоемкость – 167,524 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам. начальника УЭ АБМК :

 А.У. Нарзиев

Начальник ПСО:

 О. Д. Янгиев

Специалист:

 Х.Н.Рўзиева



Бухара – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

#### 1. Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{\text{зн}} = 167,524 \times 11618 = 1946,294 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$1946,294 \times 12\% = 233,555 \text{ тыс. сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$1946,294 + 233,555 = 2179,849 \text{ тыс. сум}$$

#### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 39,943 сум.

#### 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 15382,160 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 16151,268 тыс. сум

#### 4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -3126,311 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 21497,372 тыс. сум

НДС 15% - 3224,606 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 24721,977 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00

составляет: - 24 721 977 (Двадцать четыре миллиона семьсот двадцать один тысяча девятьсот семдесят сем ) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Ахророва.Г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА СУДОХОДНОГО  
ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00

| №  | Наименование затрат   | текущих ценах     |
|----|---|-------------------|
|    |   | ( в тыс. сум.)    |
| 1  | Основная заработная плата электромонтажников  | 1 946,294         |
| 2  | Отчисление на страхование 12%   | 233,555           |
| 3  | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов  | 39,943            |
| 4  | Строительные материалы  | 15 382,160        |
|    | <b>Итого :</b>  | <b>17 601,952</b> |
| 5  | Транспортные расходы 5% от стоимости материалов   | 769,108           |
| 6  | Заготовительно-складские расходы  | 0                 |
|    | <b>Итого :</b>  | <b>18 371,060</b> |
| 7  | Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%  | 3 126,311         |
| 8  | Прочие затраты и расходы Заказчика -20%   | 0                 |
| 9  | Затраты на страхование строительства объектов -0,4%<br>( 80% от полной стоимости объекта) | 0                 |
|    | <b>Итого:</b>   | <b>21 497,372</b> |
| 10 | Коэффициент риска -5%   | 0                 |
| 11 | НДС - 15 %  | 3 224,606         |
|    | <b>ВСЕГО:</b>   | <b>24 721,977</b> |

Составила :



Ахророва Г.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО  
СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. акт СДУ БВО Амударья

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N<br>п.п.  | Шифр номера<br>нормативов и<br>коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Единица<br>измерения | Количество | Сметная стоимость |                   |
|--|--|---|----------------------|------------|-------------------|-------------------|
|  |  |   |                      |            | в текущем уровне  |                   |
|  |  |   |                      |            | на.ед.изм.        | общая             |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b> |  |   |                      |            |                   |                   |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |  |   |                      |            |                   |                   |
| 1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч               | 167,524    | 11 618            | 1 946 294         |
| 2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч               | 10,51572   |                   | -                 |
| <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>   |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>1 946 294</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |  |   |                      |            |                   |                   |
| 1  | 777  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т     | МАШ.-Ч               | 8,4344     | 3 000             | 25 303            |
| 2  | 766  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т | МАШ.-Ч               | 0,007      | 3 000             | 21                |
| 3  | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                              | МАШ.-Ч               | 13,69068   | 1 000             | 13 691            |
| 4  | 2577   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч               | 0,928      | 1 000             | 928               |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>  |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>39 943</b>     |
| <b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>   |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>39 943</b>     |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |  |   |                      |            |                   |                   |
| 7  | 34241  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                   | 6,444      | 13 000            | 83 767            |
| 8  | 45077  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                   | 0,928      | 4 500             | 4 177             |
| 9  | 35347  | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55  | КГ                   | 12,0       | 18 000            | 216 000           |
| 10   | 35318  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42  | Т                    | 0,00312    | 18 000 000        | 56 088            |
| 11   | 35312  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т                    | 0,0012     | 18 000 000        | 22 128            |
| 12   | Деф. акт                                     | ГРУЗОВАЯ ГАЙКА  | ШТ                   | 2,0        | 1 400 000         | 2 800 000         |
| 13   | Деф. акт                                     | ПОДШИПНИК УПОРНЫЙ   | ШТ                   | 2,0        | 5 800 000         | 11 600 000        |
| 14   | Деф. акт                                     | МЕТИЗЫ  | КГ                   | 15,0       | 40 000            | 600 000           |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>   |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>15 382 160</b> |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>  |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>17 368 397</b> |
| <b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>  |  |   | <b>СУМ</b>           |            |                   | <b>17 368 397</b> |

СОСТАВИЛА:

АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:

ТЕМИРОВ Р.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ГП.50Тн МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА СУДОХОДНОГО ШЛЮЗА ГОЛОВНОГО  
СООРУЖЕНИЯ АБМК НА ПК28+00  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. акт СДУ БВО Амурарья

| N п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество       |                     |
|--|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|  |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| <b>1</b>                                       | <b>Ц2202-002-10<br/>К=0,4</b>          | <b>ДЕМОНТАЖ МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНОГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ<br/>ВИНТОВОГО. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: СВЫШЕ 50 Т</b> | <b>Т</b>          | <b>2,0</b>       |                     |
| 1.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16,5             | 13,200              |
| 1.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,55             | 1,100               |
| 1.3  | 777                                    | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ   | МАШ.-Ч            | 0,55             | 1,100               |
| 1.4  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 3,13             | 6,26                |
| 1.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 1,21             | 2,42                |
| 1.6  | 35347                                  | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55   | КГ                | 3                | 6,00                |
| 1.7  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ                | 0,184            | 0,368               |
| <b>2</b>                                       | <b>Ц2202-030-08<br/>К-0,4</b>          | <b>ДЕМОНТАЖ ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ.ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 20 Т</b>  | <b>Т</b>          | <b>1,0</b>       |                     |
| 2.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 70,6             | 28,24               |
| 2.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 4,42             | 1,768               |
| 2.3  | 777                                    | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ   | МАШ.-Ч            | 4,42             | 1,768               |
| 2.4  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 0,56             | 0,56                |
| 2.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 0,466            | 0,1864              |
| 2.6  | 35318                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42   | Т                 | 0,00169          | 0,000676            |
| <b>3</b>                                       | <b>Ц2202-031-1<br/>К-0,4</b>           | <b>ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, МАССОЙ ДО 0,1 Т</b>   | <b>Т</b>          | <b>0,40</b>      |                     |
| 4.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 49,1             | 7,856               |
| 4.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 11,27            | 1,8032              |
| 4.3  | 777                                    | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т                       | МАШ.-Ч            | 0,29             | 0,0464              |
| 4.4  | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч            | 2,32             | 0,928               |
| 4.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 2,3              | 0,92                |
| 4.6  | 35312                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42   | Т                 | 0,00185          | 0,00074             |
| 4.7  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ                | 0,46             | 0,184               |
| <b>4</b>                                       | <b>38-01-006-1</b>                     | <b>ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ КАРДАННОЙ ОСЫ ПОДЪЕМНИКА</b>   | <b>Т</b>          | <b>0,028</b>     |                     |
| 4.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 161              | 4,508               |
| 4.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 11,6             | 0,325               |
| 4.3  | 766                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО<br>ОБОРУДОВАНИЯ 10Т                   | МАШ.-Ч            | 0,26             | 0,007               |
| 4.4  | 2577                                   | АППАРАИ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч            | 1,8              | 0,051               |
| 4.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 1,1              | 0,031               |
| 4.6  | 35312                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т                 | 0,0438           | 0,00123             |
| 4.7  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ                | 0,3              | 0,008               |
| <b>5</b>                                       | <b>Е4201-064-01<br/>ДОП. 6</b>         | <b>РЕВИЗИЯ РЕДУКТОРА НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ ВЕСОМ,<br/>Т: ДО 2</b>                              | <b>Т</b>          | <b>2,0</b>       |                     |
| 5.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 5,06             | 10,12               |
| 5.2  | Деф. акт                               | ГРУЗОВАЯ ГАЙКА   | ШТ                |                  | 2,0                 |
| 5.3  | Деф. акт                               | ПОДШИПНИК УПОРНЫЙ  | ШТ                |                  | 2,0                 |
| <b>6</b>                                       | <b>Ц2202-030-08</b>                    | <b>МОНТАЖ ТЯГОВЫХ ОРГАНОВ.ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 20 Т</b>  | <b>Т</b>          | <b>1,0</b>       |                     |
| 6.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 70,6             | 70,600              |
| 6.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 4,42             | 4,420               |
| 6.3  | 777                                    | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т                       | МАШ.-Ч            | 4,42             | 4,420               |
| 6.4  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 0,56             | 0,560               |
| 6.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 0,466            | 0,466               |
| 6.6  | 35318                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42   | Т                 | 0,00169          | 0,0017              |
| 6.7  | Деф. акт                               | МЕТИЗЫ   | КГ                |                  | 12                  |
| <b>7</b>                                       | <b>Ц2202-002-10</b>                    | <b>МОНТАЖ МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНОГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ<br/>ВИНТОВОГО. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: СВЫШЕ 50 Т</b>   | <b>Т</b>          | <b>2,0</b>       |                     |
| 7.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16,5             | 33,00               |
| 7.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,55             | 1,10                |
| 7.3  | 777                                    | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т                       | МАШ.-Ч            | 0,55             | 1,10                |
| 7.4  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 3,13             | 6,26                |
| 7.5  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 1,21             | 2,42                |
| 7.6  | 35347                                  | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55   | КГ                | 3                | 6,00                |
| 7.7  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ                | 0,184            | 0,368               |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |  |  |                   |                  |                     |

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ                |          |   |        |      |            |
|---------------------------------|----------|---|--------|------|------------|
| 1                               | 1        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч |      | 167,524    |
| 2                               | 3        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч |      | 10,516     |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |          |   |        |      |            |
| 1                               | 777      | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т     | МАШ.-Ч |      | 8,43       |
| 2                               | 766      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т | МАШ.-Ч | 0,26 | 0,01       |
| 3                               | 2016     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                              | МАШ.-Ч |      | 13,691     |
| 4                               | 2577     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч |      | 0,928      |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ            |          |   |        |      |            |
| 1                               | 34241    | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ     |      | 6,444      |
| 2                               | 45077    | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ     |      | 0,928      |
| 3                               | 35347    | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55  | КГ     |      | 12,00      |
| 4                               | 35318    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42  | Т      |      | 0,00312    |
| 5                               | 35312    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т      |      | 0,00122932 |
| 6                               | Деф. акт | ГРУЗОВАЯ ГАЙКА  | ШТ     |      | 2          |
| 7                               | Деф. акт | ПОДШИПНИК УПОРНЫЙ   | ШТ     |      | 2          |
| 8                               | Деф. акт | МЕТИЗЫ  | КГ     |      | 15         |

СОСТАВИЛА:

ПРОВЕРИЛ:

АХРОРОВА Г.

ТЕМИРОВ Р.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник участка  
АБМК ДТ БВО Амударья



С.Кодиров.

2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе, техник 1-категории Головного сооружения Д. Яхшигелдиев, техник –электрик В. Курбанов, Наблюдатель К. Бакаев составили настоящий акт о том, что нами был произведён осмотр состояния подъемного механизма г/п 50 тонна металлического моста судоходного шлюза Головного сооружения АБМК на ПК-28+00 и определили о необходимости выполнения нижеследующих текущих ремонтных работ с заменой отдельных деталей.

| № | Наименование работ  | Ед.изм.   | Кол-во |
|---|---|-----------|--------|
| 1 | Демонтаж подъемного механизма г/п 50 тонна                | Тонна     | 2,0    |
| 2 | Демонтаж подвесных устройств и тяговых органы             | Тонна     | 1,0    |
| 3 | Демонтаж опорных конструкции                              | Тонна     | 0,4    |
| 4 | Изготовления соединительных муфт карданной оси подъемника | Шт./кг    | 4/28   |
| 5 | Ревизия и ремонт редукторов подъемного механизма.         | Тонна/шт. | 2/4    |
|   | А. Подшипник упорный                                      | Шт.       | 2      |
|   | Б. Грузовая гайка   | Шт.       | 2      |
| 6 | Монтаж механических узлов и тяговые органы                | Тонна     | 1,0    |
|   | А. Метизы   | Кг        | 12     |
| 7 | Монтаж подъемного механизма г/п 50 тонна                  | Тонна     | 2,0    |

О чем расписываемся:

Д. Яхшигелдиев

В. Курбанов

К. Бакаев



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:09-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 78503**

**Obyekt nomi** «"ABMK uchastkasi PK28+00 dagi kemalar o'tish shlyuzi va 50 tn li yuk ko'tarish mexanizmlarini joriy ta'mirlash"»

**Buyurtmachi** - "Amudaryo" havza suv xo'jaligi birlashmasi O'rtadaryo boshqarmasi ABMK uchastkasi

**Bosh loyihachi** - ABMK FB loyiha-smeta bo'limi

**Litsenziya** AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi 2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan. 16.09.2022 yilda Davlat xizmatlari markazidan qayta ro'yxatdan o'tk

**Moliyalashtirish manbai** - Respublika budjeti

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari qarori bilan.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41161

**1. Loyihalash uchun asos**

Buyurtmachining 2022 yil 4 martdagi 5-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

50 tn li yuk ko'tarish mexanizmini demontaj qilish, 20 tn li tortish va tayanch konstruksiyalarini demontaj qilish, ko'tarish mexanizmi kardan o'q muftalarini tayyorlash, reduktorlarni ko'rikdan o'tkazish, 50 tn li yuk ko'tarish mexanizmini montaj qilish, 20 tn li tortish va tayanch konstruksiyalarini montaj qilish.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya

etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 04.03.2022 yildagi 5-sonli xati hamda ABMK FB ning 25.11.2021 yildagi bayoni va hisob-kitoblari asosida qabul qilinadi.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Smetada me'yorlar to'g'rilandi, resurs xarajatlarida qabul qilingan materiallar narxlari asoslandi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz - 26 881,747 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati

- 2 159,769 ming so'mga kamaytirilib - **24 721,977** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari - 21 497,372 ming so'm;
- Qo'shimcha qiymat solig'i - 3 224,606 ming so'm;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari inobatga olinmagan.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "ABMK uchastkasi PK28+00 dagi kemalar o'tish shlyuzi va 50 tn li yuk ko'tarish mexanizmlarini joriy ta'mirlash" smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ekspert: V. Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118